



Mens, Maatwerk & Techniek
Professionals in Flow & Fluid Technology

Bestel eenvoudig uw persluchtproducten
Zowel offline als online
30.000 producten!



Perslucht Catalogus 2017
Ook online www.aimfluid.nl



MENS, MAATWERK & TECHNIEK

Professionals in Flow & Fluid Technology

Gewoon

www.aimfluid.nl

| ALS JE DOOR DE BOMEN HET BOS NIET MEER ZIET |

aim biedt uitkomst

Inhoudsopgave

1 - KELMK™ Pneumatiek

pagina 1 - 98

 4	 7	 8	 10	 15	 15	 18
 21	 24	 26	 29	 32	 35	 36
 37	 38	 39	 40	 40	 41	 43
 45	 48	 49	 50	 51	 54	 57
 59	 60	 63	 65	 68	 70	 72
 71	 73	 74	 75	 75	 77	 79
 80	 81	 83	 85	 89	 92	 95

2 - Hydrauliek

pagina 99 - 254

 101	 103	 110	 113	 114	 116	 127
 135	 136	 136	 137	 140	 142	 143
 145	 156	 157	 158	 163	 164	 165
 167	 168	 172	 173	 174	 176	 178
 180	 181	 182	 184	 191	 195	 196
 199	 202	 203	 205	 210	 214	 215
 216	 216	 216	 217	 217	 217	 218
 219	 221	 223	 224	 226	 232	 233
 244	 245	 246	 248	 249	 250	 253

Inhoudsopgave


3 - Snelkoppelingen

pagina 255 - 322

 tst 257	 tst 258	 tst 259	 tst 262	 tst 264	 Parker 266	 Parker 269
 Parker 271	 Parker 274	 278	 279	 279	 280	 AIGNEP 287
 AIGNEP 289	 AIGNEP 289	 AIGNEP 291	 TEFEN 294	 TEFEN 294	 tst 295	 Niro 297
 Niro 298	 RVS 299	 Niro 304	 JAYMAC 305	 RVS 306	 JAYMAC 307	 JAYMAC 308
 JAYMAC 309	 JAYMAC 310	 JAYMAC 311	 JAYMAC 312	 JAYMAC 313	 LUDECKE 314	 LUDECKE 318

4 - Afsluiters

pagina 323 - 362

 Zwaar model 324	 Licht model 324	 AIR-PRO 325	 AIR-PRO 326	 AIR-PRO 326	 AIR-PRO 328	 AIR-PRO 328
 RVS 329	 AIGNEP 330	 AIGNEP 331	 Litap 333	 Litap 333	 Litap 334	 Litap 335
 Litap 335	 Litap 337	 EFFEBI 339	 EFFEBI 341	 EFFEBI 344	 AIR-PRO 345	 AIR-PRO 345
 AIR-PRO 345	 AIR-PRO 346	 AIGNEP 346	 AIGNEP 346	 347	 KELMK 348	 Litap 349
 CDX 350	 AIR-PRO 350	 KELMK 351	 KELMK 352	 KELMK 355	 KELMK 357	 AIGNEP-FLUIDITY 358
 AIGNEP-FLUIDITY 358	 AIGNEP-FLUIDITY 359	 AIGNEP-FLUIDITY 359	 AIGNEP-FLUIDITY 359	 KELMK 360	 LORCH 361	 TOMCC 361

Inhoudsopgave

5 - Roestvast staal

pagina 363 - 392

 RVS 364	 RVS 365	 RVS 366	 RVS NPT 368	 RVS NPT 368	 RVS 369	 RVS 371
 RVS 371	 RVS 373	 RVS 374	 RVS 374	 RVS 375	 RVS 376	 RVS 377
 RVS 377	 RVS 378	 RVS 379	 RVS 383	 RVS 383	 RVS 384	 RVS 316L 387
 RVS 316L 388	 RVS 316L 389	 RVS 316L 389	 RVS 316L 390	 RVS 316L 390	 RVS 391	 RVS 392

6 - Fittingen

pagina 393 - 458

 394	 395	 396	 398	 400	 401	 402
 TEFEN 403	 TEFEN 404	 KELMK 405	 KELMK 406	 AIGNEP 407	 AIRPRO 407	 AIGNEP 409
 AIGNEP 409	 AIGNEP 411	 AIGNEP 412	 CD 412	 ALLFLOW 413	 ALLFLOW 413	 TEFEN 414
 TEFEN 415	 AIGNEP 416	 AIGNEP 417	 AIGNEP 417	 418	 419	 420
 AIGNEP 421	 AIGNEP 423	 AIGNEP 424	 AIGNEP 425	 KELMK 427	 KELMK 429	 AIGNEP 431
 AIGNEP 433	 AIGNEP 433	 KELMK 435	 KELMK 438	 CD 439	 CD 441	 CD 442
 CD 443	 KELMK 16 bar 444	 KELMK 16 bar 445	 KELMK 16 bar 448	 450	 451	 452
 452	 JE 454	 JE 456	 JE 456	 TIEMME 457	 TIEMME 457	 TIEMME 458

Inhoudsopgave

7 - Luchtconditionering

pagina 459 - 512

 460	 461	 462	 462	 464	 466	 474
 474	 476	 476	 478	 479	 481	 482
 484	 488	 493	 494	 495	 500	 502
 502	 502	 503	 504	 505	 506	 506
 507	 508	 508	 510	 511	 511	 511

8 - Gereedschap

pagina 513 - 572

 516	 517	 518	 519	 521	 522	 524
 526	 527	 528	 529	 530	 531	 532
 532	 533	 533	 534	 535	 535	 536
 537	 538	 538	 539	 539	 539	 540
 540	 542	 544	 545	 546	 547	 548
 550	 552	 552	 553	 557	 559	 560
 561	 564	 566	 566	 567	 569	 571

Inhoudsopgave

9 - Pneumatiek

pagina 573 - 642

 576	 579	 Gen 1 582	 Gen 2 584	 587	 590	 593
 594	 595	 596	 597	 597	 598	 598
 599	 601	 603	 604	 606	 607	 608
 609	 RVS 610	 611	 615	 617	 618	 619
 620	 620	 623	 623	 624	 625	 626
 629	 630	 632	 633	 634	 635	 636
 637	 639	 639	 639	 639	 640	 641

10 - Diversen

pagina 643 - 652

 644	 645	 645	 646	 650	 650	 651
---	---	---	---	--	---	---

11 - Malleabele Fittingen & Staal

pagina 653 - 668

 656	 657	 658	 659	 660	 660	 661
 662	 663	 664	 664	 665	 666	 667

Inhoudsopgave

12 - Ringleidingsystemen

pagina 669 - 694

 671	 672	 673	 674	 674	 676	 676
 677	 679	 681	 681	 682	 684	 684
 685	 686	 687	 687	 688	 688	 688
 689	 689	 690	 691	 692	 693	 694

13 - Slangen

pagina 695 - 790

 PVC 698	 PVC 700	 PVC 701	 PVC 702	 PVC 703	 705	 706
 PU 707	 PU 708	 PA6 710	 PA12 711	 PA12 712	 PE 713	 715
 717	 717	 718	 719	 720	 722	 722
 Antistatisch 724	 PTFE 725	 PU 726	 727	 PA12 729	 PU 730	 PU 730
 731	 731	 731	 732	 733	 733	 734
 734	 735	 736	 738	 738	 741	 742
 RVS 743	 RVS 316L 743	 744	 746	 747	 748	 749

Inhoudsopgave

13 - Slangen (vervolg)

pagina 695 - 790

 750	 753	 756	 757	 758	 759	 760
 761	 762	 763	 764	 765	 766	 768
 770	 772	 773	 774	 778	 782	 785

14 - Compressoren

pagina 791 - 808
















































 792	 792	 793	 794	 795	 795	 796
 797	 798	 799	 12/24V 800	 12/24V 800	 801	 802
 803	 803	 804	 804	 804	 804	 804
 804	 805	 805	 805	 806	 806	 807

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 257

NEW **tst**



Symbolen Index

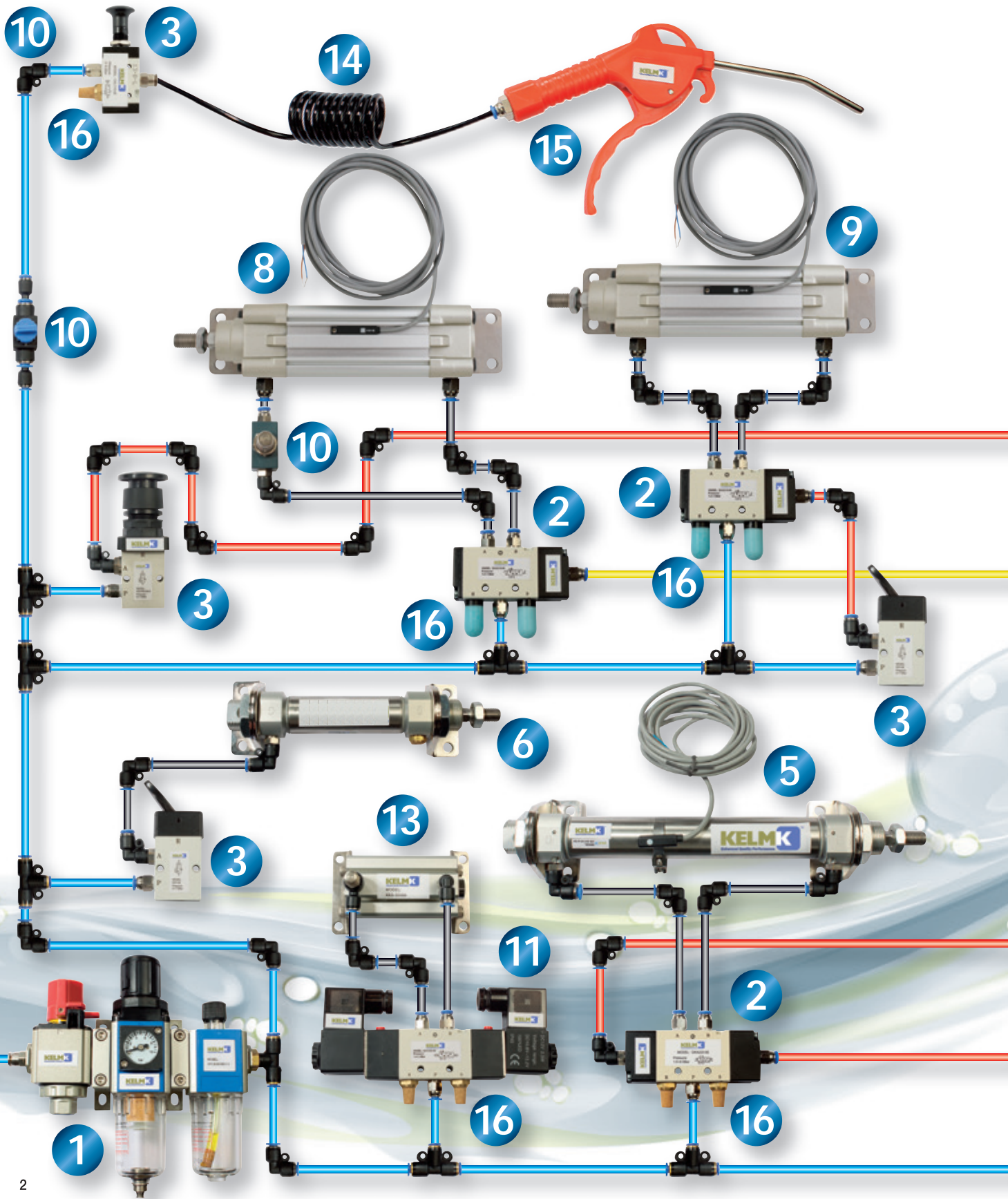
 Tech Data 1234	 RVS	 Industrial Quality	 Voedings- kwaliteit	 NEW	 Kleur	 mat	 Omschrijving	 Verpakkings- eenheid
Datasheet online beschikbaar	Roestvast staal	Industriële kwaliteit		Nieuw product		Materiaal		
 Schroefdraad	 BSPP	 BSPT	 NPT	 NPTF	 JIC	 Lucht	 Sleutelwijdte	 Rod Thread
Schroefdraad	Schroefdraad BSP parallel	Schroefdraad BSPT conisch	Schroefdraad NPT	Schroefdraad NPTF	Schroefdraad JIC	Luchtaansluiting		Schroefdraad zuigerstang
 Slaglengte mm	 Druk bar	 Maximale druk bar	 Minimale druk bar	 Druk PSI	 Barstdruk bar	 Ingestelde druk bar	 Binnendiameter	 Binnendiameter mm
Schlengte mm	Druk bar	Maximale druk bar	Minimale druk bar	Druk PSI	Barstdruk bar	Ingestelde druk bar	Binnendiameter	Binnendiameter mm
 Binnendiameter mm	 Buitendiameter mm	 Diameter mm	 Boring	 Manometer diameter	 Diameter asgat	 Stem OD mm	 Wanddikte mm	 Wanddikte inch
Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Diameter mm	Boring	Manometer diameter	Diameter asgat	Buitendiameter steel mm	Wanddikte mm	Wanddikte inch
 Min bereik mm	 Max bereik mm	 Spanbereik mm	 Verdeelblok inlaat	 Verdeelblok uitlaat	 Buigradius mm	 Pilaarlengte mm	 Lengte meter	 Lengte mm
Min bereik mm	Max bereik mm	Spanbereik mm	Verdeelblok inlaat	Verdeelblok uitlaat	Buigradius mm	Pilaarlengte mm	Lengte meter	Lengte mm
 Breedte mm	 Hoogte mm	 Dikte mm	 Steekcirkel	 Werklengte meter	 FLOW	 LPM	 Orifice mm	 Vermogen
Breedte mm	Hoogte mm	Dikte mm	Steekcirkel	Werklengte meter	Doorlaat	Doorlaat liters per minuut	Doorlaat mm	Vermogen
 Vermogen Volt	 Vermogen Watt	 Boutgaten	 Draagvermogen kilo	 Gewicht kilo	 Korrel	 Storz Size	 Ka	 No. of Stations
Vermogen Volt	Vermogen Watt	Boutgaten	Draagvermogen kilo	Gewicht kilo	Korrel	Storz maat	Storz nokafstand	Aantal posities op basisplaat
 Werking	 Maat huis	 Maat mm	 Flange ND	 Passend op	 To Suit Hose I.D. mm	 Passend op binnenmaat slang	 To Fit Tube Size mm	 Passend op unit
Werking	Maat huis	Maat mm	Nominale diameter flens	Passend op	Passend op binnenmaat slang mm	Passend op binnenmaat slang	Passend op buismaat mm	Passend op unit

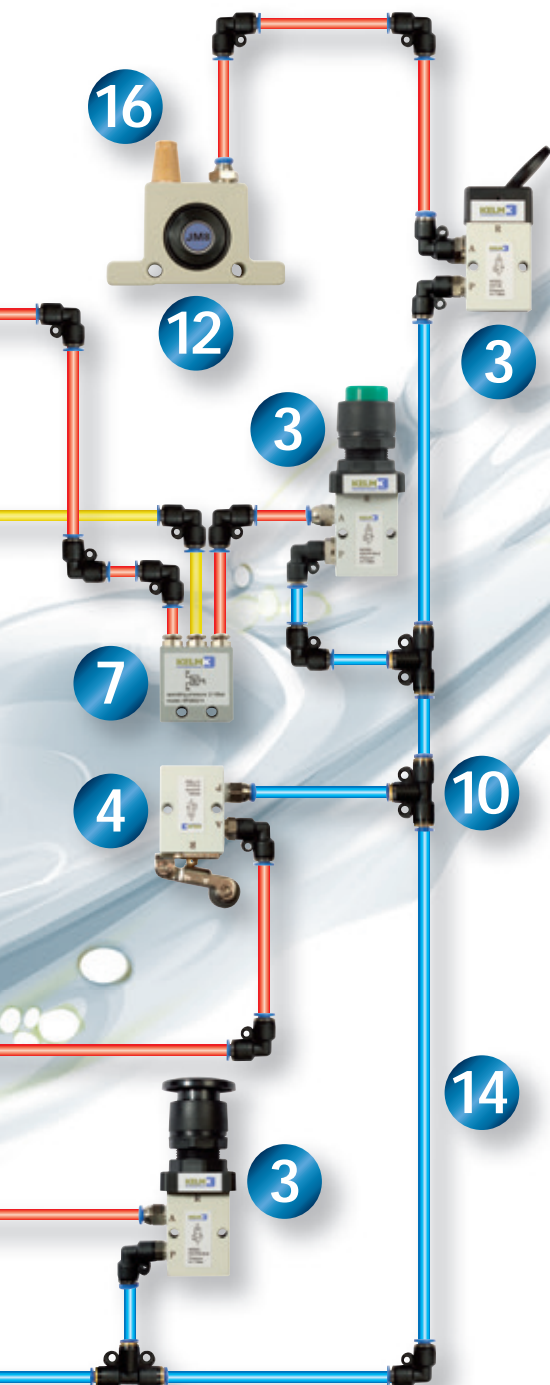
GENOEMDE PRIJZEN IN DEZE CATALOGUS ZIJN IN EURO'S EXCLUSIEF BTW

© Copyright 2017 -- Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden veeveelvoudigd in enige vorm of op enige wijze zonder voorafgaande toestemming van de uitgever. Prijswijzigingen en alle soorten druk- en zetfouten voorbehouden.

 	Pagina 4	Persluchtvoorzorging	 	Pagina 54	Push-in koppelingen
 	Pagina 18	ISO 6432 rondcilinders	 	Pagina 73	Geluidsdempers
 	Pagina 24	Gen 1 ISO 15552 cilinders	 	Pagina 75	Blaaspistolen & nozzles
 	Pagina 26	Gen 2 ISO 15552 cilinders	 	Pagina 77	PU slangen
 	Pagina 32	Compactcilinders	 	Pagina 79	PU spiraalslangen
 	Pagina 35	Pneumatische griepers	 	Pagina 81	PA slangen
 	Pagina 36	Mechanisch bediende ventielen	 	Pagina 83	PA spiraalslangen
 	Pagina 37	Handbediende ventielen	 	Pagina 85	Magneetventielen
 	Pagina 40	Voetbediende ventielen	 	Pagina 89	Pneumatisch bediende klepafsluiters
 	Pagina 41	Luchtbediende ventielen	 	Pagina 91	Actuators
 	Pagina 43	Elektrisch bediende ventielen	 	Pagina 92	Pneumatisch bediende kogelafsluiters
 	Pagina 49	Pneumatische vibratoren	 	Pagina 95	Vacuümzuignappen





1	Persluchtverzorging	Pagina
	1/8" tot 1" - Filters, drukregelaars en olieniveelaars	4-14
	2 Luchtbediende ventielen	
	1/8", 1/4", 3/8" en 1/2" - 3/2, 5/2 en 5/3 ventielen	41-42
	3 Handbediende ventielen	
	M5, 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" en 3/4" - 3/2, 4/2, 4/3, 5/2 en 5/3 ventielen	36-40
	4 Mechanisch bediende ventielen	
	M5, 1/8" en 1/4" - 3/2 ventielen	36-40
	5 ISO 6432 rondcilinders - dubbelwerkend en magnetisch	
	Boring 8mm tot 40mm	18-20
	Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars	20-21
	6 ISO 6432 RVS rondcilinders - enkelwerkend en magnetisch	
	Boring 8mm tot 40mm	610
	Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars	610
	7 Logic en specialistische ventielen	
	Wissel-, tweedruk-, impuls en oscillatie ventielen	46-48
	8 Gen 1 ISO 15552 cilinders (voorheen ISO 6431/VDMA 24562) - dubbelwerkend en magnetisch	
	Boring 32mm tot 125mm	24-25
	Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars	28-29
	9 Gen 2 ISO 15552 cilinders (voorheen ISO 6431/VDMA 24562) - dubbelwerkend en magnetisch	
	Boring 32 tot 125mm	26-27
	Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars	28-29
	10 Push-in koppelingen en terugslagkleppen	
	4mm OD tot 12mm OD	51-70
	11 Elektrisch bediende ventielen	
	M5, 1/8", 1/4", 3/8" en 1/2" - 3/2, 5/2 en 5/3 ventielen	43-45
	12 Pneumatische vibratoren	
	1/8", 1/4" en 3/8" - kogel, turbine en zuiger	49
	13 Compactcilinders - dubbelwerkend en magnetisch	
	Boring 12mm to 100mm	32-33
	Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars	34
	14 Slangen en spiraalslangen	
	PA Nylon en Polyurethaan	77-83
	15 Blaaspistolen	
	Kunststof, aluminium en metaal	524-533
	16 Geluidsdempers	
	Messing/sinterbrons, kunststof en RVS	73-74

Tech Data 3060

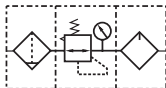


Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

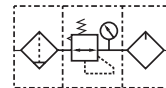
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie
Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

Filter + drukregelaar + olienevelaar



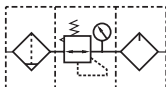
200 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS200-06-F-3	1/8"	3000	88.65
KCS200-08-F-3	1/4"	3000	93.05



400 serie F+R+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	257.15
KCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	270.00



300 serie F+R+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

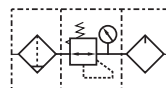
0338	BSPP	LPM	€
KCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	184.30
KCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	193.50
KCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	203.10

300 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS300-08-F-3	1/4"	4000	133.80
KCS300-10-F-3	3/8"	4000	140.40
KCS300-15-F-3	1/2"	4000	147.45

400 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS400-10-F-3	3/8"	6000	192.10
KCS400-15-F-3	1/2"	6000	201.70



600 serie F+R+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS600-20-A-F-3	3/4"	9000	485.60
KCS600-25-A-F-3	1"	9000	509.85

600 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS600-20-F-3	3/4"	9000	334.55
KCS600-25-F-3	1"	9000	354.75

Tech Data 3061

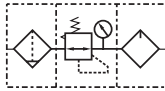


Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

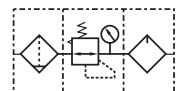
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie
Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

Filter/regelaar + olienevelaar



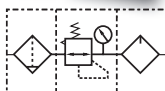
200 serie FR+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS200-06-F-3	1/8"	3000	76.35
KFCS200-08-F-3	1/4"	3000	80.15



400 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	209.80
KFCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	220.35

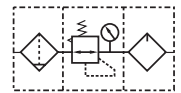


300 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	143.45
KFCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	150.60
KFCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	158.20

300 serie FR+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS300-08-F-3	1/4"	4000	100.25
KFCS300-10-F-3	3/8"	4000	105.30
KFCS300-15-F-3	1/2"	4000	110.55



600 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS600-20-A-F-3	3/4"	9000	358.35
KFCS600-25-A-F-3	1"	9000	376.20

600 serie FR+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS600-20-F-3	3/4"	9000	279.40
KFCS600-25-F-3	1"	9000	293.35

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

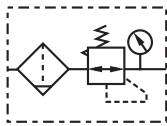
Tech Data 3062



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

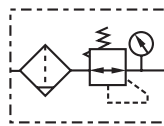
Filter/regelaars



200 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS200-06-F-3	1/8"	3000	49.45
KFRS200-08-F-3	1/4"	3000	51.95

40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie
Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

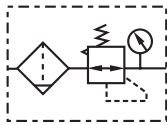


400 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS400-10-A-F-3	3/8"	6000	133.00
KFRS400-15-A-F-3	1/2"	6000	139.65

400 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS400-10-F-3	3/8"	6000	94.10
KFRS400-15-F-3	1/2"	6000	98.70

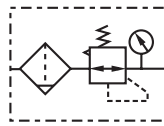


300 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS300-08-A-F-3	1/4"	4000	91.70
KFRS300-10-A-F-3	3/8"	4000	96.35
KFRS300-15-A-F-3	1/2"	4000	101.10

300 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS300-08-F-3	1/4"	4000	58.05
KFRS300-10-F-3	3/8"	4000	60.90
KFRS300-15-F-3	1/2"	4000	63.95



600 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS600-20-A-F-3	3/4"	9000	250.95
KFRS600-25-A-F-3	1"	9000	263.45

600 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS600-20-F-3	3/4"	9000	188.20
KFRS600-25-F-3	1"	9000	197.60



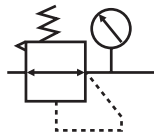
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

Tech Data
3064

Drukregelaars

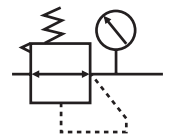


200 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338



KRS200-06-F-3	1/8"	3000	40.75
KRS200-08-F-3	1/4"	3000	42.80

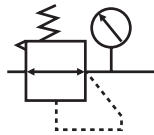


400 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338



KRS400-10-F-3	3/8"	7500	71.50
KRS400-15-F-3	1/2"	7500	75.05

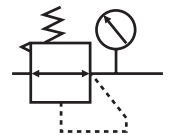


300 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338



KRS300-08-F-3	1/4"	5000	48.35
KRS300-10-F-3	3/8"	5000	50.70
KRS300-15-F-3	1/2"	5000	53.30



600 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

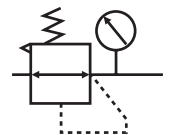
0338



KRS600-20-F-3	3/4"	9500	101.50
KRS600-25-F-3	1"	9500	106.60

Max. inlaatdruk: 10 bar
Bereik: 0,5 tot 9,0 bar

Tech Data
3066



Minidrukregelaar - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338



KRS200-06	1/8"	30.10
KRS200-08	1/4"	31.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditioning

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

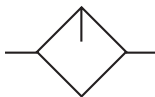


Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

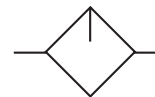
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400

Olienevelaars



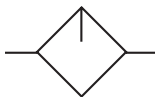
200 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS200-06	1/8"	3000	28.85
KLS200-08	1/4"	3000	30.25



400 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS400-10	3/8"	7500	52.70
KLS400-15	1/2"	7500	55.30



300 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS300-08	1/4"	5000	37.25
KLS300-10	3/8"	5000	39.10
KLS300-15	1/2"	5000	41.10



600 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS600-20	3/4"	9000	101.50
KLS600-25	1"	9000	106.60

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 3063

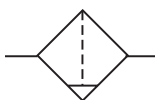


Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

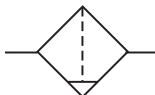
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie

Filters



200 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS200-06	1/8"	3000	26.65
KFS200-08	1/4"	3000	28.05

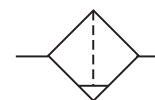


300 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS300-08-A	1/4"	5000	63.80
KFS300-10-A	3/8"	5000	66.95
KFS300-15-A	1/2"	5000	70.40

300 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS300-08	1/4"	5000	35.25
KFS300-10	3/8"	5000	37.15
KFS300-15	1/2"	5000	38.95

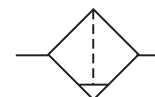


400 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS400-10-A	3/8"	7500	86.50
KFS400-15-A	1/2"	7500	90.80

400 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS400-10	3/8"	7500	53.50
KFS400-15	1/2"	7500	56.20



600 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS600-20-A	3/4"	10000	177.45
KFS600-25-A	1"	10000	169.00

600 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS600-20	3/4"	10000	128.95
KFS600-25	1"	10000	122.80



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

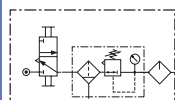
Maximale werkdruk:
10 bar

KELM™ Service Units bestaan uit:
Filter/regelaar, olienevelaar, 3/2 afsluitventiel, montagebeugel en 10 bar manometer.
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar.

Service Unit - vloerstatief



Range 1.5 to 9.0 bar



300 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



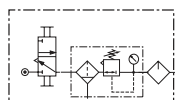
4000



258.35



Range 1.5 to 9.0 bar



400 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



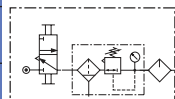
6000



350.35



Range 1.5 to 9.0 bar



300 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



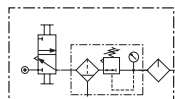
4000



227.25



Range 1.5 to 9.0 bar



400 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



6000



312.95

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
10 bar

KELM™ Service Units bestaan uit:

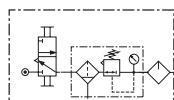
Filter/regelaar, olienevelaar, 3/2 afsluitventiel, montagebeugel en 10 bar manometer.

Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar. De units zijn ook verkrijgbaar op vloerstatief voor gebruik met mobiele compressoren op locatie.

Service Unit - wandmontage



Range 1.5 to 9.0 bar



300 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



4000

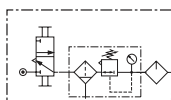


231.20

KCAS300-15-A-F-3



Range 1.5 to 9.0 bar



400 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



6000

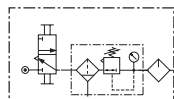


323.05

KCAS400-15-A-F-3



Range 1.5 to 9.0 bar



300 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



4000

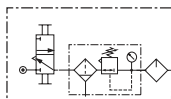


200.00

KCAS300-15-F-3



Range 1.5 to 9.0 bar



400 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



6000



285.65

KCAS400-15-F-3

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



Temperatuur:
-20°C tot +70°C

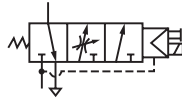
Maximale druk:
9 bar

Soft Start afsluiters worden steeds vaker gebruikt wanneer veiligheid voorop staat bij het opstarten van machines en systemen, ter bescherming van de operator en de machines.
De afsluiter kan de druk geleidelijk verhogen, tot volledig benodigde flow behaald is bij het opstarten van het systeem. OSHA gekeurd.
Vergrendelbare afsluitventielen (shut-off) voorkomen dat het systeem opstart als er onderhoud wordt uitgevoerd op de machines.

Soft Start ventielen

Deze ventielen zijn geschikt voor gebruik met KELM FRL's, maar zijn ook toepasbaar als stand alone unit.

Tech Data
3067



200 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338

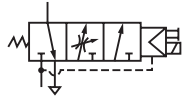


KC200-06 1/8"
KC200-08 1/4"

1/8"
1/4"

135.95
135.95

Tech Data
3067



300 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338

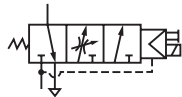


KC300-08 1/4"
KC300-10 3/8"
KC300-15 1/2"

1/4"
3/8"
1/2"

150.90
150.90
150.90

Tech Data
3067



400 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338



KC400-10 3/8"
KC400-15 1/2"

3/8"
1/2"

186.15
186.15

3/2 afsluitventielen

Deze ventielen zijn geschikt voor gebruik met KELM FRL's, maar zijn ook toepasbaar als stand alone unit.

Tech Data
3068



200 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ200-06 1/8"
KZ200-08 1/4"

1/8"
1/4"

60.10
60.10

Tech Data
3068



300 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ300-08 1/4"
KZ300-10 3/8"
KZ300-15 1/2"

1/4"
3/8"
1/2"

70.40
70.40
70.40

Tech Data
3068



400 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ400-10 3/8"
KZ400-15 1/2"

3/8"
1/2"

95.75
95.75

Tech Data 3069



Temperatuur:
-20°C tot +70°C

Maximale druk:
9 bar

Deze blokken zijn geschikt voor gebruik met KELM FRL's, maar zijn ook toepasbaar als stand alone verdeelblok.

Verdeelblokken



200 serie - BSP

0338



KA200-06
KA200-08

1/8"
1/4"

24.85
24.85



400 serie - BSP

0338



KA400-10
KA400-15

3/8"
1/2"

42.50
42.50



300 serie - BSP

0338



KA300-08
KA300-10

1/4"
3/8"

35.20
35.20



600 serie - BSP

0338



KA600-20
KA600-25

3/4"
1"

113.30
113.30

Montagebeugels



U-stijl montagebeugel

0338



KA200U-P1
KA300U-P1
KA400U-P1
KA600U-P1

200
300
400
600

14.95
17.55
22.90
33.75



L-stijl montagebeugel

0338



KA201-P1
KA301-P1
KA401-P1
KA601-P1

200
300
400
600

11.15
13.00
17.10
29.20

Aftapreservoirs

Tech Data
20382

Met automatische aftap

0338

To Suit Unit



€

KF300-P6	300	26.25
KF400-P10	400	32.60
KF600-P1	600	70.10

Tech Data
20896

Met semi-automatische aftap

0338

To Suit Unit



€

KF200-P3	200	7.10
KF300-P5	300	6.75
KF400-P9	400	12.15
KF600-P2	600	50.45

Tech Data
20380

Met handaftap

0338

To Suit Unit



€

KF200-P6	200	19.00
KF300-P4	300	6.75
KF400-P11	400	12.55
KF600-P3	600	52.45

Filterelementen

Tech Data
20379

40 µm

0338

To Suit Unit



€

KF200-004-1	200	2.80
KF300-004-1	300	7.20
KF400-004-1	400	11.25
KF600-004-1	600	43.00

5 µm

0338

To Suit Unit

€

KF200-004-2	200	1.00
KF300-004-2	300	2.10
KF400-004-2	400	2.90
KF600-004-2	600	43.80

Micromanometer

Tech Data
20381



Manometer - 10 bar

0338

€

K-PR010B-P1

20.50



Bevestigingsbeugel

0338



€

KGA-1/8

1/8"

Voor serie 200-300

2.30

KGA-1/4

1/4"

Voor serie 400-600

3.00

Manometer



Manometer - 10 bar - 1/8" BSPT
achteraansluiting - stalen kast

0338



€

KG40-10R

1/8"

40

0-160

0-10

5.85

KG50-10R

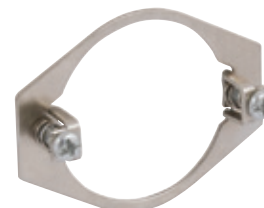
1/8"

50

0-160

0-10

6.90



Paneelmontage bevestigingsbeugel

0338

To Suit mm

€

KPMB40R

40

2.10

KPMB50R

50

2.30

Tech Data 3127



Temperatuur:
0 tot +60°C

Druk:
Full actuation 0.5 tot 7 bar
Full de-actuation 0 tot 0.15 bar

Geleverd met moer voor paneelmontage
Afmeting gat 31mmØ, paneeldikte niet meer dan 9mm

Visuele indicatoren



Paneelmontage - M5 x 0.8

Paneelmontage - 1/8" BSP

0338



VIS-001-04A	Uit - rood / Aan - groen	53.85
VIS-001-04B	Uit - groen / Aan - rood	53.85

0338



VIS-001-06A	Uit - rood / Aan - groen	53.85
VIS-001-06B	Uit - groen / Aan - rood	53.85

Condensaataftap

Tech Data 10656

Tijdgestuurde condensaataftap



Temperatuur:
-20°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
16 bar

2/2 direct werkend ventiel
Onderhoudsarm
Volledig automatisch digitaal ontwerp
IP65

Instelbaarheid interval:
ON (open) - 0.5 tot 10 sec.
OFF (dicht) - 0.5 tot 45 min.



1/4" BSP female

3/8" BSP female

1/2" BSP female

0412



K-3800-02-24	24V DC	98.15
K-3800-02-110	110V AC	98.15
K-3800-02-240	240V AC	98.15

0412



K-3800-03-24	24V DC	98.15
K-3800-03-110	110V AC	98.15
K-3800-03-240	240V AC	98.15

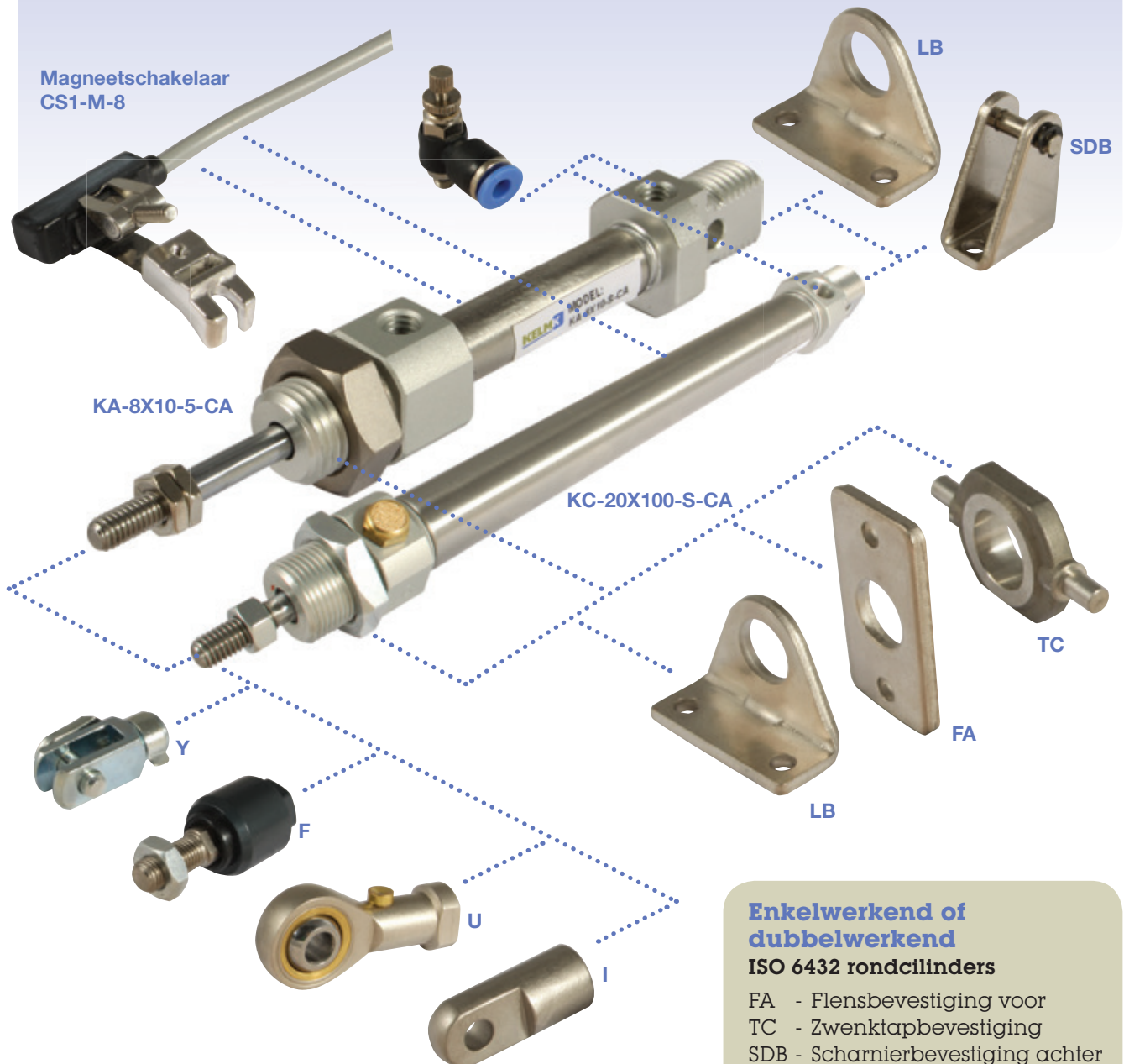
0412



K-3800-04-24	24V DC	98.15
K-3800-04-110	110V AC	98.15
K-3800-04-240	240V AC	98.15

ISO 6432 persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Enkelwerkend of dubbelwerkend

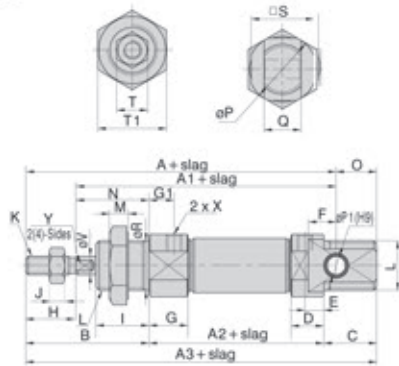
ISO 6432 rondcilinders

- FA - Flensbevestiging voor
- TC - Zwenktapbevestiging
- SDB - Scharnierbevestiging achter
- LB - Bevestigingsvoet (paar)
- Y - Zuigerstang gaffel
- I - Zuigerstang gaffel
- F - Uitlijnkop
- U - Universele kogelstangkop
- Tweepolige magneetschakelaars
N/O met LED

ISO 6432 persluchtcilinder Technische informatie

KA serie

CA type



Boring	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B	C	C1	C2	D	E	F	G	G1	H	I
8	76	64	46	86	74	-	-	28	12	9.5	5	9.5	5	6	11.5	7	12	12
10	76	64	46	86	74	-	-	28	12	9.5	5	9.5	5	6	11.5	7	12	12
12	91	75	50	105	88	-	-	38	17	10.5	6	10.5	6	9	12.5	8	16	17
16	98	82	56	111	94	111	94	38	17	10.5	6	10.5	6	9	12.5	8	16	17
20	115	95	62	126	106	126	106	44	20	14.5	7.5	14.5	7.5	12	14.5	7.5	20	20
25	126	104	65	137	114.5	137	115	50	22	16	8	16	8	12	16	8	22	32
32	-	-	-	-	125	140	126	58	14	16.5	9	-	-	-	16.5	9	20	30
40	-	-	-	-	158	174	158	69	16	22	12	-	-	-	22	12	24	35

Boring	J	K	L	M	N	O	P	P1	Q	R	S	T	T1	X	V	W	Y
8	2.5	M4 x 0.7	M12 x 1.25	6	16	10	17	4	8	12	15	7	17	M5 x 0.8	4	-	-
10	2.5	M4 x 0.7	M12 x 1.25	6	16	10	17	4	8	12	15	7	17	M5 x 0.8	4	-	-
12	5	M6 x 1.0	M16 x 1.5	6	22	14	20	6	12	16	18	10	22	M5 x 0.8	6	-	5
16	5	M6 x 1.0	M16 x 1.5	6	22	13	22	6	12	16	20	10	22	M5 x 0.8	6	13.5	5
20	6	M8 x 1.25	M22 x 1.5	7	24	11	29	8	16	22	25	12	29	1/8"	8	16.5	6
25	6	M10 x 1.25	M22 x 1.5	7	28	11	33.5	8	16	22	30	17	29	1/8"	10	18.5	8
32	6	M10 x 1.25	M30 x 1.5	7	38	-	37.5	-	30	34.5	17	36	1/8"	12	10.5	10	-
40	7	M12 x 1.25	M38 x 1.5	8	45	-	46.5	-	38	42.5	17	46	1/4"	16	12.5	14	-

KB serie

ø16 - ø25

Boring	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	C	D
16	98	82	56	111	94	111	38	17	12.1
20	115	95	62	126	106	126	44	20	14.5
25	126	104	65	137	113.5	137	50	22	16

Boring	D1	D2	D3	E	F	G	G1	G2
16	7	9	12.1	6	9	12.5	7.5	9.5
20	7.5	10.5	14.5	8	12	14.5	7.5	10.5
25	8	10.5	14.5	8	12	16	8	12

Boring	H	I	J	K	L	M	O	N
16	16	17	5	M6 x 1.0	M16 x 1.5	6	13	22
20	20	20	6	M8 x 1.25	M22 x 1.5	7	11	24
25	22	22	6	M10 x 1.25	M22 x 1.5	7	11	28

Boring	P	Q	R	S	T	V	W	X
16	22	12	5	20	10	22	6	13.5
20	29	16	6	25	12	29	8	16.5
25	33.5	16	9	30	17	29	10	18.5

ø32, ø40

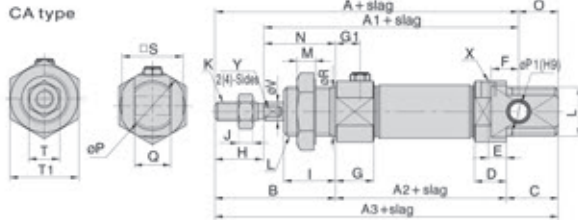
Boring	A2	A4	A5	B	C	D	D1	D2	D3	D4
32	88	124	140	58	14	16.5	9	11.5	14.5	7.5
40	89	157.5	174	69	16	22	12	12	21.5	11.5

Boring	D5	G	G1	G2	H	I	J	K
32	11	16.5	9	11.8	20	30	6	M10 x 1.25
40	14	22	12	12	24	35	7	M12 x 1.25

Boring	L	M	N	P	S	T	T1	V	W	X
32	M30 x 1.5	7	38	37.5	34.5	17	36	12	10.5	1/8"
40	M38 x 1.5	8	45	46.5	42.5	17	46	16	12.5	1/4"

KC serie

CA type

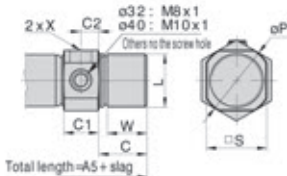


Binnenstructuur



Nr.	Onderdeel	Materiaal
1	Stang	304
2	Zuigertangmoer	Koetsstaal
3	Pakking kap voorzijde	NBR
4	Moer kap voorzijde	Koetsstaal
5	Geleider	Slijvast materiaal
6	Kap voorzijde	Aluminiumlegering
7	Buis	304
8	Bulfer	TPU
9	Zuiger	303 Aluminiumlegering
10	O-ring zuiger	NBR
11	Slijping	Slijvast materiaal
12	Moer	Koetsstaal
13	Kap achterzijde	Aluminiumlegering

CM type



Boring	A			A1		
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150
8	101	-	-	89	-	-
10	101	-	-	89	-	-
12	116	-	-	100	-	-
16	123	148	-	107	132	-
20	140	165	190	120	145	170
25	151	176	201	129	154	179
32	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-

Boring	A4			A5		
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150
8	99	-	-	-	-	-
10	99	-	-	-	-	-
12	113	-	-	-	-	-
16	119	144	-	136	161	-
20	131	156	181	151	176	201
25	139.5	164.5	189.5	162	187	212
32	150	175	200	165	190	215
40	183	208	233	199	224	249

Boring	A2			A3		
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150
8	71	-	-	111	-	-
10	71	-	-	111	-	-
12	75	-	-	130	-	-
16	81	106	-	136	161	-
20	87	112	137	151	176	201
25	90	115	140	162	187	212
32	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-

Boring	A6			B	C	C1	C2
	0-50	51-100	101-150				
8	-	-	-	28	12	9.5	5
10	-	-	-	28	12	9.5	5
12	-	-	-	38	17	10.5	6
16	119	144	-	38	17	10.5	6
20	131	156	181	44	20	14.5	7.5
25	140	165	190	50	22	16	8
32	151	176	201	58	14	16.5	9
40	183	208	233	69	16	22	12

Persluchtcilinders

Tech Data **3000**

ISO 6432 rondcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

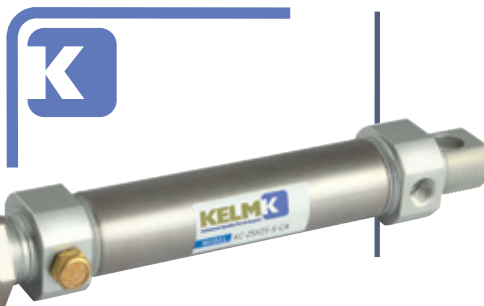
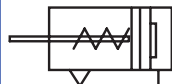
Werkdruk:
2 tot 10 bar

**STANDAARD MET RVS
ZUIGERSTANG EN BUIS**

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met kunststof buffers

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - enkelwerkend

0334						€
KC-8X10-S-CA	8	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.90
KC-8X15-S-CA	8	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.90
KC-8X20-S-CA	8	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.90
KC-8X25-S-CA	8	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.90
KC-8X30-S-CA	8	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.05
KC-8X40-S-CA	8	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.05
KC-8X50-S-CA	8	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.05
KC-10X10-S-CA	10	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.05
KC-10X15-S-CA	10	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.05
KC-10X20-S-CA	10	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.05
KC-10X25-S-CA	10	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.05
KC-10X30-S-CA	10	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	32.80
KC-10X40-S-CA	10	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	32.80
KC-10X50-S-CA	10	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	32.80
KC-12X10-S-CA	12	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	36.30
KC-12X15-S-CA	12	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	36.30
KC-12X20-S-CA	12	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	36.30
KC-12X25-S-CA	12	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	36.30
KC-12X30-S-CA	12	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	38.10
KC-12X40-S-CA	12	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	38.10
KC-12X50-S-CA	12	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	38.10
KC-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	42.85
KC-16X15-S-CA	16	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	44.70
KC-16X20-S-CA	16	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	44.70
KC-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	44.70
KC-16X30-S-CA	16	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	46.20
KC-16X40-S-CA	16	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	47.75
KC-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	47.75
KC-16X60-S-CA	16	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	49.25
KC-16X75-S-CA	16	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	49.25
KC-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	52.25
KC-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	52.25
KC-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	49.20
KC-20X15-S-CA	20	15	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	49.20
KC-20X20-S-CA	20	20	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	51.45
KC-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	51.45
KC-20X30-S-CA	20	30	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	52.10
KC-20X40-S-CA	20	40	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	52.10
KC-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	52.10
KC-20X60-S-CA	20	60	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	55.35
KC-20X75-S-CA	20	75	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	55.35
KC-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	60.20

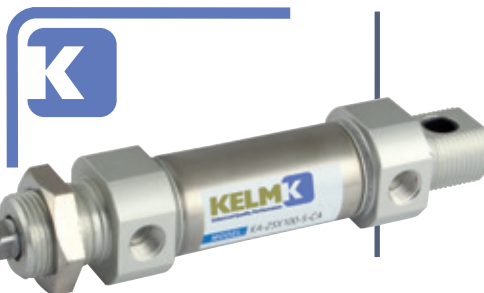
0334						€
KC-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	60.20
KC-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	61.50
KC-20X150-S-CA	20	150	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	64.40
KC-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	55.70
KC-25X15-S-CA	25	15	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	55.70
KC-25X20-S-CA	25	20	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	55.70
KC-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	55.70
KC-25X30-S-CA	25	30	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	59.95
KC-25X40-S-CA	25	40	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	59.95
KC-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	59.95
KC-25X60-S-CA	25	60	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	62.95
KC-25X75-S-CA	25	75	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	62.95
KC-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	68.30
KC-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	68.30
KC-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	68.65
KC-25X150-S-CA	25	150	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	71.95
KC-32X10-S-CM	32	10	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	75.70
KC-32X15-S-CM	32	15	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	75.70
KC-32X20-S-CM	32	20	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	75.70
KC-32X25-S-CM	32	25	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	75.70
KC-32X30-S-CM	32	30	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.95
KC-32X40-S-CM	32	40	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.95
KC-32X50-S-CM	32	50	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.95
KC-32X60-S-CM	32	60	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	86.40
KC-32X75-S-CM	32	75	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	86.40
KC-32X80-S-CM	32	80	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	91.60
KC-32X100-S-CM	32	100	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	91.60
KC-32X125-S-CM	32	125	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	96.85
KC-32X150-S-CM	32	150	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	101.95
KC-40X10-S-CM	40	10	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	91.90
KC-40X15-S-CM	40	15	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	91.90
KC-40X20-S-CM	40	20	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	91.90
KC-40X25-S-CM	40	25	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	91.90
KC-40X30-S-CM	40	30	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.50
KC-40X40-S-CM	40	40	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.50
KC-40X50-S-CM	40	50	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.50
KC-40X60-S-CM	40	60	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	105.55
KC-40X75-S-CM	40	75	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	105.55
KC-40X80-S-CM	40	80	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	112.35
KC-40X100-S-CM	40	100	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	112.35
KC-40X125-S-CM	40	125	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	119.00
KC-40X150-S-CM	40	150	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	126.00

ISO 6432 rondcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

**STANDAARD MET RVS
ZUIGERSTANG EN BUIS**



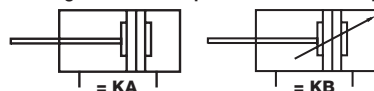
Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Type KA: met kunststof buffers

Type KB: met instelbare buffering

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend

0334						€
KA-8X10-S-CA	8	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.40
KA-8X15-S-CA	8	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.40
KA-8X20-S-CA	8	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.40
KA-8X25-S-CA	8	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.40
KA-8X30-S-CA	8	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.45
KA-8X40-S-CA	8	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.45
KA-8X50-S-CA	8	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.45
KA-8X60-S-CA	8	60	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.45
KA-8X75-S-CA	8	75	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.45
KA-8X80-S-CA	8	80	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	28.70
KA-8X100-S-CA	8	100	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	28.70
KA-8X125-S-CA	8	125	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.00
KA-8X150-S-CA	8	150	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.30
KA-10X10-S-CA	10	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.45
KA-10X15-S-CA	10	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.45
KA-10X20-S-CA	10	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.45
KA-10X25-S-CA	10	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.45
KA-10X30-S-CA	10	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.60
KA-10X40-S-CA	10	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.60
KA-10X50-S-CA	10	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.60
KA-10X60-S-CA	10	60	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.50
KA-10X75-S-CA	10	75	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.50
KA-10X80-S-CA	10	80	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.85
KA-10X100-S-CA	10	100	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.85
KA-10X125-S-CA	10	125	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	32.85
KA-10X150-S-CA	10	150	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	34.65
KA-10X160-S-CA	10	160	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	36.15
KA-10X175-S-CA	10	175	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	36.15
KA-10X200-S-CA	10	200	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	37.95
KA-12X10-S-CA	12	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	31.15
KA-12X15-S-CA	12	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	31.15
KA-12X20-S-CA	12	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	31.15
KA-12X25-S-CA	12	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	31.80
KA-12X30-S-CA	12	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	32.60
KA-12X40-S-CA	12	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	32.60
KA-12X50-S-CA	12	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	32.60
KA-12X60-S-CA	12	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	34.65
KA-12X75-S-CA	12	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	34.65
KA-12X80-S-CA	12	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	36.15
KA-12X100-S-CA	12	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	36.15
KA-12X125-S-CA	12	125	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	37.55
KA-12X150-S-CA	12	150	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	40.00
KA-12X160-S-CA	12	160	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	43.10
KA-12X175-S-CA	12	175	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	43.10
KA-12X200-S-CA	12	200	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	43.70
KA-12X250-S-CA	12	250	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	47.85
KB-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.10
KB-16X15-S-CA	16	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.10
KB-16X20-S-CA	16	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.10
KB-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.10

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

0334						€
KB-16X30-S-CA	16	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	52.35
KB-16X40-S-CA	16	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	52.35
KB-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	54.50
KB-16X60-S-CA	16	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	54.50
KB-16X75-S-CA	16	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	54.50
KB-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	57.85
KB-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	57.85
KB-16X125-S-CA	16	125	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	57.55
KB-16X150-S-CA	16	150	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	62.35
KB-16X160-S-CA	16	160	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	63.75
KB-16X175-S-CA	16	175	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	63.75
KB-16X200-S-CA	16	200	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	64.10
KB-16X250-S-CA	16	250	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	69.35
KB-16X300-S-CA	16	300	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	74.00
KB-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	56.00
KB-20X15-S-CA	20	15	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	56.00
KB-20X20-S-CA	20	20	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	56.00
KB-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	57.35
KB-20X30-S-CA	20	30	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	60.00
KB-20X40-S-CA	20	40	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	60.00
KB-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	60.00
KB-20X60-S-CA	20	60	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	63.20
KB-20X75-S-CA	20	75	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	63.20
KB-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	63.20
KB-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	65.55
KB-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	69.35
KB-20X150-S-CA	20	150	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	69.35
KB-20X160-S-CA	20	160	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	72.10
KB-20X175-S-CA	20	175	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	72.10
KB-20X200-S-CA	20	200	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	73.70
KB-20X250-S-CA	20	250	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	80.35
KB-20X300-S-CA	20	300	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	86.10
KB-20X350-S-CA	20	350	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	93.55
KB-20X400-S-CA	20	400	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	100.00
KB-20X450-S-CA	20	450	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	106.60
KB-20X500-S-CA	20	500	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	113.10
KB-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	62.40
KB-25X15-S-CA	25	15	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	62.40
KB-25X20-S-CA	25	20	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	62.40
KB-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	62.40
KB-25X30-S-CA	25	30	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	67.05
KB-25X40-S-CA	25	40	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	67.05
KB-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	68.30
KB-25X60-S-CA	25	60	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	68.30
KB-25X75-S-CA	25	75	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	71.35
KB-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	71.35
KB-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	71.60

KELMK™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Atsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

Persluchtcilinders

ISO 6432 rondcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

**STANDAARD MET RVS
ZUIGERSTANG EN BUIS**

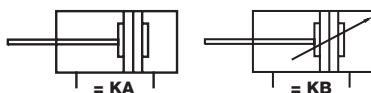
Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Type KA: met kunststof buffers

Type KB: met instelbare buffering

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



**Tech Data
3001**

Magnetisch - dubbelwerkend

0334	mm	mm	mm	A	Rod Thread	€
KB-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	76.20
KB-25X150-S-CA	25	150	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	78.55
KB-25X160-S-CA	25	160	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	82.80
KB-25X175-S-CA	25	175	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	80.65
KB-25X200-S-CA	25	200	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	86.00
KB-25X250-S-CA	25	250	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	96.05
KB-25X300-S-CA	25	300	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	95.75
KB-25X350-S-CA	25	350	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	103.10
KB-25X400-S-CA	25	400	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	107.15
KB-25X450-S-CA	25	450	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	114.85
KB-25X500-S-CA	25	500	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	125.40
KB-25X600-S-CA	25	600	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	137.85
KB-32X10-S-CM	32	10	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	82.85
KB-32X15-S-CM	32	15	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	82.85
KB-32X20-S-CM	32	20	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	82.85
KB-32X25-S-CM	32	25	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	82.85
KB-32X30-S-CM	32	30	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	87.30
KB-32X40-S-CM	32	40	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	87.30
KB-32X50-S-CM	32	50	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	87.30
KB-32X60-S-CM	32	60	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	91.80
KB-32X75-S-CM	32	75	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	91.80
KB-32X80-S-CM	32	80	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	96.55
KB-32X100-S-CM	32	100	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	96.55
KB-32X125-S-CM	32	125	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	101.05
KB-32X150-S-CM	32	150	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	105.55
KB-32X160-S-CM	32	160	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	110.15
KB-32X175-S-CM	32	175	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	110.15
KB-32X200-S-CM	32	200	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	114.60
KB-32X250-S-CM	32	250	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	123.50

0334	mm	mm	mm	A	Rod Thread	€
KB-32X300-S-CM	32	300	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	133.25
KB-32X350-S-CM	32	350	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	142.40
KB-32X400-S-CM	32	400	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	152.25
KB-32X450-S-CM	32	450	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	162.00
KB-32X500-S-CM	32	500	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	171.70
KB-32X600-S-CM	32	600	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	190.80
KB-40X10-S-CM	40	10	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.35
KB-40X15-S-CM	40	15	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.35
KB-40X20-S-CM	40	20	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.35
KB-40X25-S-CM	40	25	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.35
KB-40X30-S-CM	40	30	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	104.50
KB-40X40-S-CM	40	40	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	104.50
KB-40X50-S-CM	40	50	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	104.50
KB-40X60-S-CM	40	60	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	110.35
KB-40X75-S-CM	40	75	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	110.35
KB-40X80-S-CM	40	80	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	116.40
KB-40X100-S-CM	40	100	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	116.40
KB-40X125-S-CM	40	125	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	122.25
KB-40X150-S-CM	40	150	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	127.30
KB-40X160-S-CM	40	160	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	134.10
KB-40X175-S-CM	40	175	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	134.10
KB-40X200-S-CM	40	200	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	139.95
KB-40X250-S-CM	40	250	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	158.00
KB-40X300-S-CM	40	300	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	170.10
KB-40X350-S-CM	40	350	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	182.50
KB-40X400-S-CM	40	400	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	194.95
KB-40X450-S-CM	40	450	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	207.45
KB-40X500-S-CM	40	500	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	220.40
KB-40X600-S-CM	40	600	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	245.80

ISO 6432 bevestigingen

**Tech Data
3002**



Flensbevestiging voor FA

0334	mm	€
F-KA8FA	8/10	1.70
F-KA12FA	12/16	1.85
F-KA20FA	20/25	2.60

**Tech Data
3003**



Zwenktapbevestiging voor TC

0334	mm	€
F-KA8TC	8/10	4.90
F-KA12TC	12/16	6.00
F-KA20TC	20/25	6.75
F-KA32TC	32	8.80
F-KA40TC	40	13.55

ISO 6432 bevestigingen

Tech Data
3004



Scharnierbevestiging achter SDB

0334	Ø mm	€
F-KA8SDB	8/10	3.70
F-KA12SDB	12/16	5.55
F-KA20SDB	20/25	6.00
F-KA32SDB	32	6.80
F-KA40SDB	40	7.55

Tech Data
3005



Bevestigingsvoet LB (paar)

0334	Ø mm	€
F-KA8LB	8/10	3.75
F-KA12LB	12/16	5.50
F-KA20LB	20/25	6.80
F-KA32LB	32	8.10
F-KA40LB	40	10.25

Tech Data
3006



Zuigerstang gaffel Y

0334	Ø mm	€
F-M04070YE	8/10	4.90
F-M06100YE	12/16	6.80
F-M08125YE	20	7.15
F-M1025YE	25/32	9.00

Tech Data
3007



Zuigerstang gaffel I

0334	Ø mm	€
F-M06100II	12/16	4.90
F-M08125II	20	5.35
F-M10125II	25/32	6.60
F-M12125II	40	8.75

Tech Data
3008



Uitlijnkop F

0334	Ø mm	€
F-M08125F	20	17.45
F-M10125F	25/32	19.65
F-M12125F	40	21.30

Tech Data
3009



Universele kogelstangkop U

0334	Ø mm	€
F-M04070U	8/10	8.15
F-M06100U	12/16	8.35
F-M08125U	20	8.45
F-M10125U	25/32	10.35
F-M12125U	40	12.15

ISO 6432 magneetschakelaars

Tech Data
3010

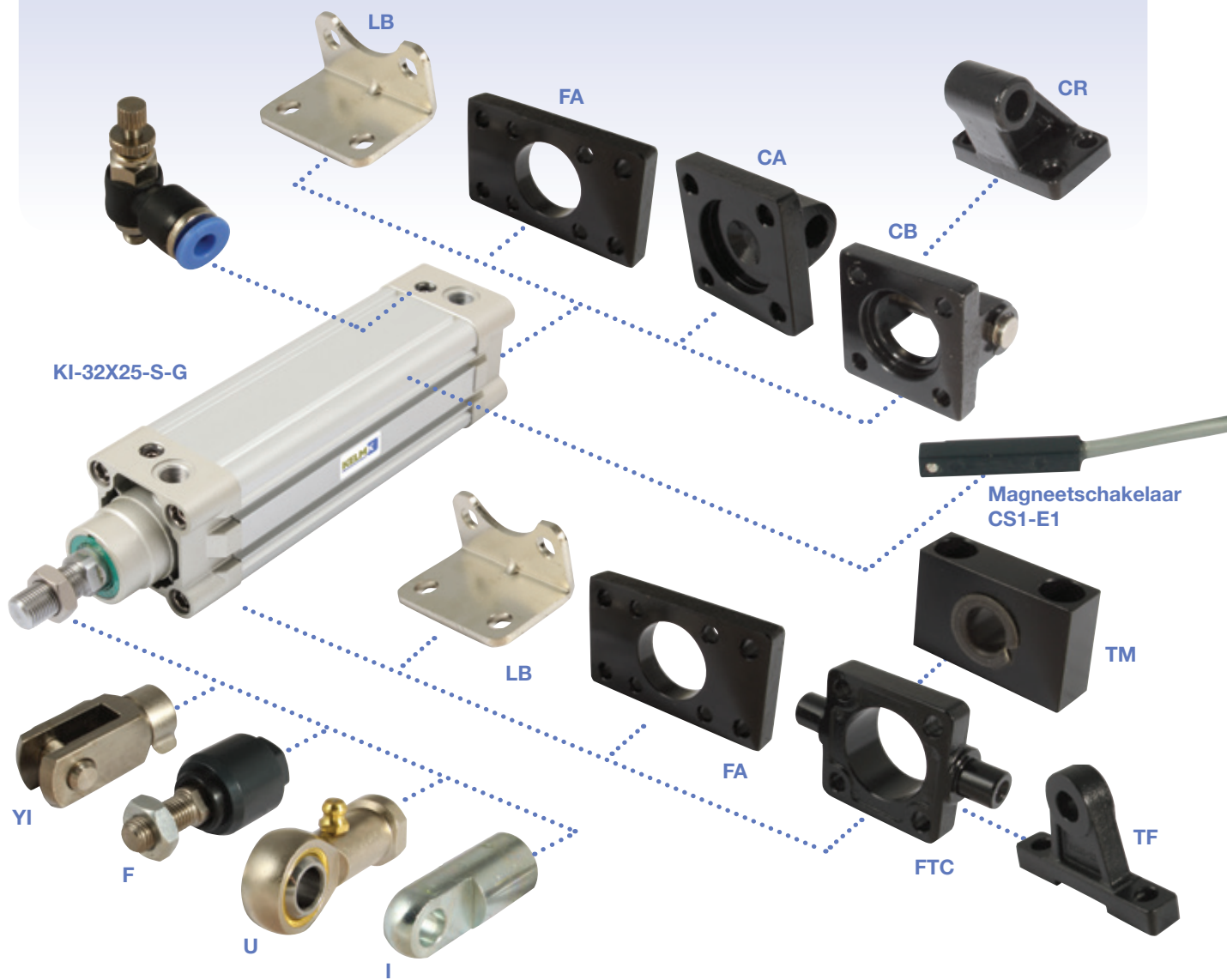


Tweepolig - NO met LED

0334	Ø mm	€
CS1-M-8	8	22.10
CS1-M-10	10	22.10
CS1-M-12	12	22.10
CS1-M-16	16	22.10
CS1-M-20	20	22.10
CS1-M-25	25	22.10
CS1-M-32	32	22.10
CS1-M-40	40	22.10

Gen 1&2 ISO 15552 persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



ISO 15552 cilinders

FA - Flensbevestiging voor/
achter
FTC - Zwenktapbevestiging voor
TF - Zwenktap/
gaffelbevestiging voor
TM - Zwenktapsteun
CA - Enkel achterscharnier
CB - Dubbel achterscharnier
CR - Bevestigingssteun achter

LB - Bevestigingsvoet (paar)
YI - Zuigerstang gaffel
I - Zuigerstang gaffel
F - Uitlijnkop
U - Universele kogelstangkop

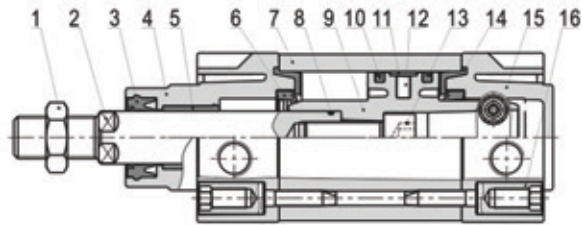
Tweepolige magneetschakelaars
N/O met LED

Gen 1&2 ISO 1552 persluchtcilinder

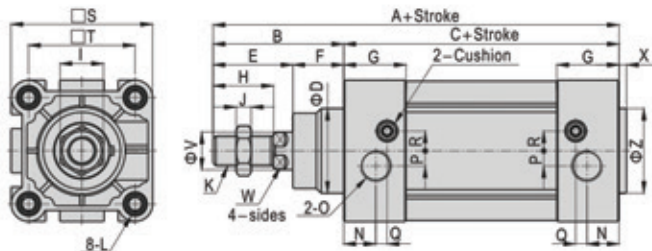
Technische informatie

Binnenstructuur

Nr.	Onderdeel	Materiaal
1	Zuigerstangmoer	RVS
2	Zuigerstang	Gen 1: Koolstofstaal Gen 2: RVS
3	Pakking kap voorzijde	TPU
4	Kap voorzijde	Aluminiumlegering
5	Geleider	Slijtvast materiaal
6	O-ring buffer	TPU
7	Buis	Aluminiumlegering
8	O-ring	NBR
9	Zuiger	Aluminiumlegering
10	O-ring zuiger	TPU
11	Slijtring	Slijtvast materiaal
12	Magneet	Kunststof of rubber (rubber vanaf ø125)
13	Bout	Koolstofstaal
14	Buffer pakking	TPU
15	Kap achterzijde	Aluminiumlegering
16	Schroef	Koolstofstaal of RVS



Afmetingen



Boring	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Z
32	142	48	94	30	29	19	27.5	22	17	6	M10×1.25	M6	13.5	1/8"	5.8	6	6.3	46.5	32.5	12	10	3	30
40	159	54	105	35	33	21	32	24	17	7	M12×1.25	M6	17.5	1/4"	6	5.5	9	54	38	16	13	3.5	35
50	175	69	106	40	42	27	31	32	23	8	M16×1.5	M8	14	1/4"	8	5	10.5	64	46.5	20	17	3.5	40
63	190	69	121	45	42	27	33	32	23	8	M16×1.5	M8	17	3/8"	8	6	10.5	75	56.5	20	17	4	45
80	214	86	128	45	53	33	33	40	26	10	M20×1.5	M10	16.5	3/8"	8	8.5	12.5	93	72	25	22	4	45
100	229	91	138	55	55	36	37	40	26	10	M20×1.5	M10	19.5	1/2"	10	7	12	110	89	25	22	4	55
125	279	119	160	60	74	45	46	54	41	13.5	M27×2	M12	23	1/2"	11	12	11	134	110	32	27	4	60

Gen 1 ISO 15552 cilinders



Temperatuur:
-20°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met instelbare buffering
Materiaal zuigerstang: Verchroomd koolstofstaal
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

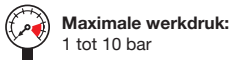
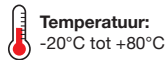


Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

	0414	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Rod Thread	€	0414	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Rod Thread	€
Hydrauliek	KI-32X25-S-G	32	25	1/8"	M10 x 1.25	55.20	KI-40X150-S-G	40	150	1/4"	M12 x 1.25	73.20
	KI-32X50-S-G	32	50	1/8"	M10 x 1.25	57.60	KI-40X160-S-G	40	160	1/4"	M12 x 1.25	75.45
Snelkoppelingen	KI-32X75-S-G	32	75	1/8"	M10 x 1.25	60.00	KI-40X175-S-G	40	175	1/4"	M12 x 1.25	75.45
	KI-32X80-S-G	32	80	1/8"	M10 x 1.25	61.45	KI-40X200-S-G	40	200	1/4"	M12 x 1.25	77.70
Afsluiters	KI-32X100-S-G	32	100	1/8"	M10 x 1.25	61.45	KI-40X250-S-G	40	250	1/4"	M12 x 1.25	82.80
	KI-32X125-S-G	32	125	1/8"	M10 x 1.25	63.75	KI-40X300-S-G	40	300	1/4"	M12 x 1.25	87.90
Roestvast staal	KI-32X150-S-G	32	150	1/8"	M10 x 1.25	66.20	KI-40X350-S-G	40	350	1/4"	M12 x 1.25	93.10
	KI-32X160-S-G	32	160	1/8"	M10 x 1.25	68.50	KI-40X400-S-G	40	400	1/4"	M12 x 1.25	98.15
Fittingen	KI-32X175-S-G	32	175	1/8"	M10 x 1.25	68.50	KI-40X450-S-G	40	450	1/4"	M12 x 1.25	103.15
	KI-32X200-S-G	32	200	1/8"	M10 x 1.25	70.50	KI-40X500-S-G	40	500	1/4"	M12 x 1.25	108.50
Luchtconditionering	KI-32X250-S-G	32	250	1/8"	M10 x 1.25	74.95	KI-40X600-S-G	40	600	1/4"	M12 x 1.25	118.95
	KI-32X300-S-G	32	300	1/8"	M10 x 1.25	79.25	KI-40X700-S-G	40	700	1/4"	M12 x 1.25	129.40
Gereedschap	KI-32X350-S-G	32	350	1/8"	M10 x 1.25	83.50	KI-40X800-S-G	40	800	1/4"	M12 x 1.25	140.25
	KI-32X400-S-G	32	400	1/8"	M10 x 1.25	87.90	KI-50X25-S-G	50	25	1/4"	M16 x 1.5	75.60
Pneumatiek	KI-32X450-S-G	32	450	1/8"	M10 x 1.25	92.25	KI-50X50-S-G	50	50	1/4"	M16 x 1.5	78.05
	KI-32X500-S-G	32	500	1/8"	M10 x 1.25	96.55	KI-50X75-S-G	50	75	1/4"	M16 x 1.5	80.55
Diversen	KI-40X25-S-G	40	25	1/4"	M12 x 1.25	61.45	KI-50X80-S-G	50	80	1/4"	M16 x 1.5	82.80
	KI-40X50-S-G	40	50	1/4"	M12 x 1.25	63.75	KI-50X100-S-G	50	100	1/4"	M16 x 1.5	82.80
	KI-40X75-S-G	40	75	1/4"	M12 x 1.25	66.20	KI-50X125-S-G	50	125	1/4"	M16 x 1.5	86.45
	KI-40X80-S-G	40	80	1/4"	M12 x 1.25	68.50	KI-50X150-S-G	50	150	1/4"	M16 x 1.5	89.90
	KI-40X100-S-G	40	100	1/4"	M12 x 1.25	68.50	KI-50X160-S-G	50	160	1/4"	M16 x 1.5	93.45
	KI-40X125-S-G	40	125	1/4"	M12 x 1.25	70.90	KI-50X175-S-G	50	175	1/4"	M16 x 1.5	93.45

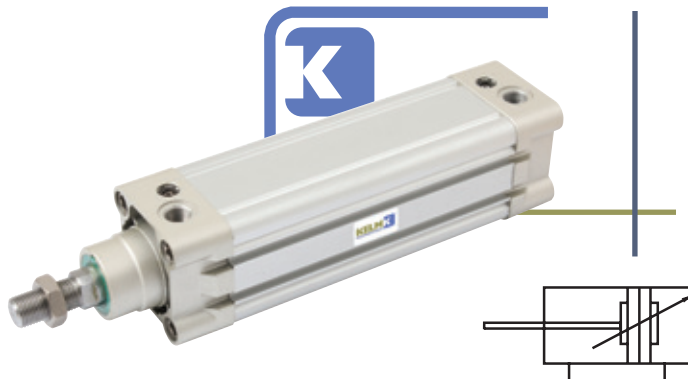
Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

Gen 1 ISO 15552 cilinders



Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met instelbare buffering
Materiaal zuigerstang: Verchroomd koolstofstaal
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0414	Ø mm	Stroke mm	Stroke in	Thread	€	0414	Ø mm	Stroke mm	Stroke in	Thread	€
KI-50X200-S-G	50	200	1/4"	M16 x 1.5	96.90	KI-80X500-S-G	80	500	3/8"	M20 x 1.5	228.10
KI-50X250-S-G	50	250	1/4"	M16 x 1.5	103.05	KI-80X600-S-G	80	600	3/8"	M20 x 1.5	250.95
KI-50X300-S-G	50	300	1/4"	M16 x 1.5	109.15	KI-80X700-S-G	80	700	3/8"	M20 x 1.5	274.35
KI-50X350-S-G	50	350	1/4"	M16 x 1.5	115.60	KI-80X800-S-G	80	800	3/8"	M20 x 1.5	297.55
KI-50X400-S-G	50	400	1/4"	M16 x 1.5	122.05	KI-80X900-S-G	80	900	3/8"	M20 x 1.5	321.30
KI-50X450-S-G	50	450	1/4"	M16 x 1.5	128.50	KI-80X1000-S-G	80	1000	3/8"	M20 x 1.5	344.95
KI-50X500-S-G	50	500	1/4"	M16 x 1.5	135.05	KI-100X25-S-G	100	25	1/2"	M20 x 1.5	155.05
KI-50X600-S-G	50	600	1/4"	M16 x 1.5	148.05	KI-100X50-S-G	100	50	1/2"	M20 x 1.5	162.35
KI-50X700-S-G	50	700	1/4"	M16 x 1.5	161.35	KI-100X75-S-G	100	75	1/2"	M20 x 1.5	169.20
KI-50X800-S-G	50	800	1/4"	M16 x 1.5	174.55	KI-100X80-S-G	100	80	1/2"	M20 x 1.5	174.85
KI-50X900-S-G	50	900	1/4"	M16 x 1.5	188.10	KI-100X100-S-G	100	100	1/2"	M20 x 1.5	174.85
KI-50X1000-S-G	50	1000	1/4"	M16 x 1.5	201.70	KI-100X125-S-G	100	125	1/2"	M20 x 1.5	181.50
KI-63X25-S-G	63	25	3/8"	M16 x 1.5	93.20	KI-100X150-S-G	100	150	1/2"	M20 x 1.5	188.10
KI-63X50-S-G	63	50	3/8"	M16 x 1.5	97.05	KI-100X160-S-G	100	160	1/2"	M20 x 1.5	194.55
KI-63X75-S-G	63	75	3/8"	M16 x 1.5	100.85	KI-100X175-S-G	100	175	1/2"	M20 x 1.5	194.55
KI-63X80-S-G	63	80	3/8"	M16 x 1.5	105.85	KI-100X200-S-G	100	200	1/2"	M20 x 1.5	201.00
KI-63X100-S-G	63	100	3/8"	M16 x 1.5	105.85	KI-100X250-S-G	100	250	1/2"	M20 x 1.5	213.95
KI-63X125-S-G	63	125	3/8"	M16 x 1.5	109.15	KI-100X300-S-G	100	300	1/2"	M20 x 1.5	227.00
KI-63X150-S-G	63	150	3/8"	M16 x 1.5	112.30	KI-100X350-S-G	100	350	1/2"	M20 x 1.5	240.10
KI-63X160-S-G	63	160	3/8"	M16 x 1.5	115.90	KI-100X400-S-G	100	400	1/2"	M20 x 1.5	253.20
KI-63X175-S-G	63	175	3/8"	M16 x 1.5	115.90	KI-100X450-S-G	100	450	1/2"	M20 x 1.5	266.50
KI-63X200-S-G	63	200	3/8"	M16 x 1.5	119.65	KI-100X500-S-G	100	500	1/2"	M20 x 1.5	279.80
KI-63X250-S-G	63	250	3/8"	M16 x 1.5	127.30	KI-100X600-S-G	100	600	1/2"	M20 x 1.5	306.50
KI-63X300-S-G	63	300	3/8"	M16 x 1.5	134.80	KI-100X700-S-G	100	700	1/2"	M20 x 1.5	333.15
KI-63X350-S-G	63	350	3/8"	M16 x 1.5	142.70	KI-100X800-S-G	100	800	1/2"	M20 x 1.5	360.40
KI-63X400-S-G	63	400	3/8"	M16 x 1.5	150.35	KI-100X900-S-G	100	900	1/2"	M20 x 1.5	387.55
KI-63X450-S-G	63	450	3/8"	M16 x 1.5	158.25	KI-100X1000-S-G	100	1000	1/2"	M20 x 1.5	415.10
KI-63X500-S-G	63	500	3/8"	M16 x 1.5	166.80	KI-125X25-S-G	125	25	1/2"	M27 x 2	244.65
KI-63X600-S-G	63	600	3/8"	M16 x 1.5	182.50	KI-125X50-S-G	125	50	1/2"	M27 x 2	252.15
KI-63X700-S-G	63	700	3/8"	M16 x 1.5	198.75	KI-125X75-S-G	125	75	1/2"	M27 x 2	259.30
KI-63X800-S-G	63	800	3/8"	M16 x 1.5	215.20	KI-125X80-S-G	125	80	1/2"	M27 x 2	266.80
KI-63X900-S-G	63	900	3/8"	M16 x 1.5	231.75	KI-125X100-S-G	125	100	1/2"	M27 x 2	266.80
KI-63X1000-S-G	63	1000	3/8"	M16 x 1.5	248.55	KI-125X125-S-G	125	125	1/2"	M27 x 2	277.90
KI-80X25-S-G	80	25	3/8"	M20 x 1.5	125.25	KI-125X150-S-G	125	150	1/2"	M27 x 2	288.70
KI-80X50-S-G	80	50	3/8"	M20 x 1.5	129.15	KI-125X160-S-G	125	160	1/2"	M27 x 2	299.15
KI-80X75-S-G	80	75	3/8"	M20 x 1.5	134.15	KI-125X175-S-G	125	175	1/2"	M27 x 2	299.15
KI-80X80-S-G	80	80	3/8"	M20 x 1.5	139.10	KI-125X200-S-G	125	200	1/2"	M27 x 2	309.60
KI-80X100-S-G	80	100	3/8"	M20 x 1.5	139.10	KI-125X250-S-G	125	250	1/2"	M27 x 2	331.10
KI-80X125-S-G	80	125	3/8"	M20 x 1.5	144.45	KI-125X300-S-G	125	300	1/2"	M27 x 2	352.45
KI-80X150-S-G	80	150	3/8"	M20 x 1.5	150.00	KI-125X350-S-G	125	350	1/2"	M27 x 2	374.10
KI-80X160-S-G	80	160	3/8"	M20 x 1.5	155.40	KI-125X400-S-G	125	400	1/2"	M27 x 2	395.70
KI-80X175-S-G	80	175	3/8"	M20 x 1.5	155.40	KI-125X450-S-G	125	450	1/2"	M27 x 2	417.40
KI-80X200-S-G	80	200	3/8"	M20 x 1.5	161.00	KI-125X500-S-G	125	500	1/2"	M27 x 2	438.95
KI-80X250-S-G	80	250	3/8"	M20 x 1.5	172.00	KI-125X600-S-G	125	600	1/2"	M27 x 2	482.35
KI-80X300-S-G	80	300	3/8"	M20 x 1.5	183.25	KI-125X700-S-G	125	700	1/2"	M27 x 2	525.80
KI-80X350-S-G	80	350	3/8"	M20 x 1.5	194.35	KI-125X800-S-G	125	800	1/2"	M27 x 2	569.65
KI-80X400-S-G	80	400	3/8"	M20 x 1.5	205.60	KI-125X900-S-G	125	900	1/2"	M27 x 2	614.05
KI-80X450-S-G	80	450	3/8"	M20 x 1.5	216.85	KI-125X1000-S-G	125	1000	1/2"	M27 x 2	658.65

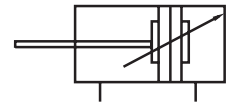
Gen 2 ISO 15552 cilinders



Temperatuur:
-20°C tot +80°C

Maximale
werkdruk:
1 tot 10 bar

RVS
ZUIGERSTANG



Medium:
Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met instelbare buffering
Materiaal zuigerstang: RVS AISI-304
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

	0413	Ø mm	mm		Rod Thread	€	0413	Ø mm	mm		Rod Thread	€
Hydrauliek	KI-32BX25-S-G	32	25	1/8"	M10 x 1.25	68.55	KI-40BX150-S-G	40	150	1/4"	M12 x 1.25	90.90
	KI-32BX50-S-G	32	50	1/8"	M10 x 1.25	71.55	KI-40BX160-S-G	40	160	1/4"	M12 x 1.25	93.70
Snelkoppelingen	KI-32BX75-S-G	32	75	1/8"	M10 x 1.25	74.60	KI-40BX175-S-G	40	175	1/4"	M12 x 1.25	93.70
	KI-32BX80-S-G	32	80	1/8"	M10 x 1.25	76.30	KI-40BX200-S-G	40	200	1/4"	M12 x 1.25	96.50
Afsluiters	KI-32BX100-S-G	32	100	1/8"	M10 x 1.25	76.30	KI-40BX250-S-G	40	250	1/4"	M12 x 1.25	102.80
	KI-32BX125-S-G	32	125	1/8"	M10 x 1.25	79.15	KI-40BX300-S-G	40	300	1/4"	M12 x 1.25	109.05
Roestvast staal	KI-32BX150-S-G	32	150	1/8"	M10 x 1.25	82.20	KI-40BX350-S-G	40	350	1/4"	M12 x 1.25	115.55
	KI-32BX160-S-G	32	160	1/8"	M10 x 1.25	84.95	KI-40BX400-S-G	40	400	1/4"	M12 x 1.25	121.90
Fittingen	KI-32BX175-S-G	32	175	1/8"	M10 x 1.25	84.95	KI-40BX450-S-G	40	450	1/4"	M12 x 1.25	128.20
	KI-32BX200-S-G	32	200	1/8"	M10 x 1.25	87.65	KI-40BX500-S-G	40	500	1/4"	M12 x 1.25	134.65
Luchtconditionering	KI-32BX250-S-G	32	250	1/8"	M10 x 1.25	93.05	KI-40BX600-S-G	40	600	1/4"	M12 x 1.25	147.70
	KI-32BX300-S-G	32	300	1/8"	M10 x 1.25	98.45	KI-40BX700-S-G	40	700	1/4"	M12 x 1.25	160.75
Gereedschap	KI-32BX350-S-G	32	350	1/8"	M10 x 1.25	103.65	KI-40BX800-S-G	40	800	1/4"	M12 x 1.25	174.15
	KI-32BX400-S-G	32	400	1/8"	M10 x 1.25	109.05	KI-50BX25-S-G	50	25	1/4"	M16 x 1.5	93.90
Pneumatiek	KI-32BX450-S-G	32	450	1/8"	M10 x 1.25	114.55	KI-50BX50-S-G	50	50	1/4"	M16 x 1.5	96.95
	KI-32BX500-S-G	32	500	1/8"	M10 x 1.25	119.95	KI-50BX75-S-G	50	75	1/4"	M16 x 1.5	99.95
Diversen	KI-40BX25-S-G	40	25	1/4"	M12 x 1.25	76.30	KI-50BX80-S-G	50	80	1/4"	M16 x 1.5	102.80
	KI-40BX50-S-G	40	50	1/4"	M12 x 1.25	79.15	KI-50BX100-S-G	50	100	1/4"	M16 x 1.5	102.80
Malleabele fittingen & staal	KI-40BX75-S-G	40	75	1/4"	M12 x 1.25	82.20	KI-50BX125-S-G	50	125	1/4"	M16 x 1.5	107.30
	KI-40BX80-S-G	40	80	1/4"	M12 x 1.25	84.95	KI-50BX150-S-G	50	150	1/4"	M16 x 1.5	111.70
Ringleidingssystemen	KI-40BX100-S-G	40	100	1/4"	M12 x 1.25	84.95	KI-50BX160-S-G	50	160	1/4"	M16 x 1.5	116.00
	KI-40BX125-S-G	40	125	1/4"	M12 x 1.25	88.05	KI-50BX175-S-G	50	175	1/4"	M16 x 1.5	116.00

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

ISO 15552 bevestigingen

Tech Data
3012



Flensbevestiging voor/achter FA

0334	Ø mm	€
F-KF32FA	32	8.70
F-KF40FA	40	9.10
F-KF50FA	50	10.75
F-KF63FA	63	13.85
F-KF80FA	80	21.35
F-KF100FA	100	25.20
F-KF125FA	125	68.40
F-KF160FA	160	111.70
F-KF200FA	200	158.65

Tech Data
3013



Zwenktapbevestiging voor FTC

0334	Ø mm	€
F-KF32FTC	32	27.00
F-KF40FTC	40	27.30
F-KF50FTC	50	37.45
F-KF63FTC	63	44.40
F-KF80FTC	80	54.65
F-KF100FTC	100	87.85
F-KF125FTC	125	121.45
F-KF160FTC	160	211.90
F-KF200FTC	200	321.45

Tech Data
3014



Zwenktap/gaffelbevestiging voor TF

0334	Ø mm	€
F-KF32TF	32	16.65
F-KF40TF	40/50	27.00
F-KF63TF	63/80	47.20
F-KF125TF	100/125	109.50
F-KF160TF	160	196.00
F-KF200TF	200	236.60

Tech Data
3015



Zwenktapsteun TM

0334	Ø mm	€
F-KF32TM	32	13.50
F-KF40TM	40/50	16.65
F-KF63TM	63/80	23.60
F-KF125TM	100/125	33.55
F-KF160TM	160/200	48.60

Tech Data
3016



Enkel achterscharnier CA

0334	Ø mm	€
F-KF32CA	32	9.35
F-KF40CA	40	9.85
F-KF50CA	50	11.95
F-KF63CA	63	13.40
F-KF80CA	80	20.65
F-KF100CA	100	25.10
F-KF125CA	125	76.20
F-KF160CA	160	114.85
F-KF200CA	200	152.65

Tech Data
3017



Dubbel achterscharnier CB

0334	Ø mm	€
F-KF32CB	32	11.25
F-KF40CB	40	12.40
F-KF50CB	50	15.55
F-KF63CB	63	16.60
F-KF80CB	80	24.10
F-KF100CB	100	27.10
F-KF125CB	125	93.25
F-KF160CB	160	129.40
F-KF200CB	200	172.25

Tech Data
3018



Bevestigingssteun achter CR

0334	Ø mm	€
F-KF32CR	32	11.45
F-KF40CR	40	12.25
F-KF50CR	50	14.30
F-KF63CR	63	15.90
F-KF80CR	80	24.20
F-KF100CR	100	31.30
F-KF125CR	125	95.40
F-KF160CR	160	137.60
F-KF200CR	200	186.55

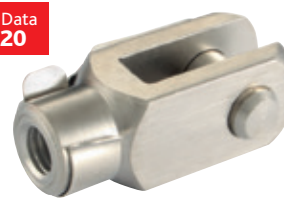
Tech Data
3019



Bevestigingsvoet LB (paar)

0334	Ø mm	€
F-KF32LB	32	6.00
F-KF40LB	40	6.65
F-KF50LB	50	7.35
F-KF63LB	63	9.00
F-KF80LB	80	9.95
F-KF100LB	100	11.45
F-KF125LB	125	46.00
F-KF160LB	160	71.75
F-KF200LB	200	102.50

Tech Data
3020



Zuigerstang gaffel YI

0334	Ø mm	€	
F-M10125YI	32	M10 x 1,25	9.00
F-M12125YI	40	M12 x 1,25	13.65
F-M16150YI	50/63	M16 x 1,5	21.50
F-M20150YI	80/100	M20 x 1,5	30.15
F-M27200YI	125	M27 x 2	44.95
F-M36200YI	160/200	M36 x 2	65.55

Persluchtcilinders

ISO 15552 bevestigingen

Tech Data
3021



Zuigerstang gaffel I

0334	Ø mm		€
F-M10125II	25/32	M10 x 1,25	6.40
F-M12125II	40	M12 x 1,25	8.50
F-M16150II	50/63	M16 x 1,5	12.45
F-M20150II	80/100	M20 x 1,5	21.20
F-M27200II	125	M27 x 2	28.85
F-M36200II	160/200	M36 x 2	46.45

Tech Data
3022



Uitlijnkop F

0334	Ø mm		€
F-M10125F	25/32	M10 x 1,25	19.65
F-M12125F	40	M12 x 1,25	21.30
F-M16150F	50/63	M16 x 1,5	38.20
F-M20150F	80/100	M20 x 1,5	55.40

Tech Data
3023



Universele kogelstangkop U

0334	Ø mm		€
F-M10125U	25/32	M10 x 1,25	10.35
F-M12125U	40	M12 x 1,25	12.15
F-M16150U	50/63	M16 x 1,5	21.60
F-M20150U	80/100	M20 x 1,5	34.50
F-M27200U	125	M27 x 2	66.20
F-M36200U	160/200	M36 x 2	100.05

Gen 1&2 ISO 15552 magneetschakelaars

Tech Data
20890



Tweepolig - NO met LED

0413	L m		€
CS1-E020	2	5-240V AC/DC	20.20
CS1-E050	5	5-240V AC/DC	24.05

ISO 15552 revisieset



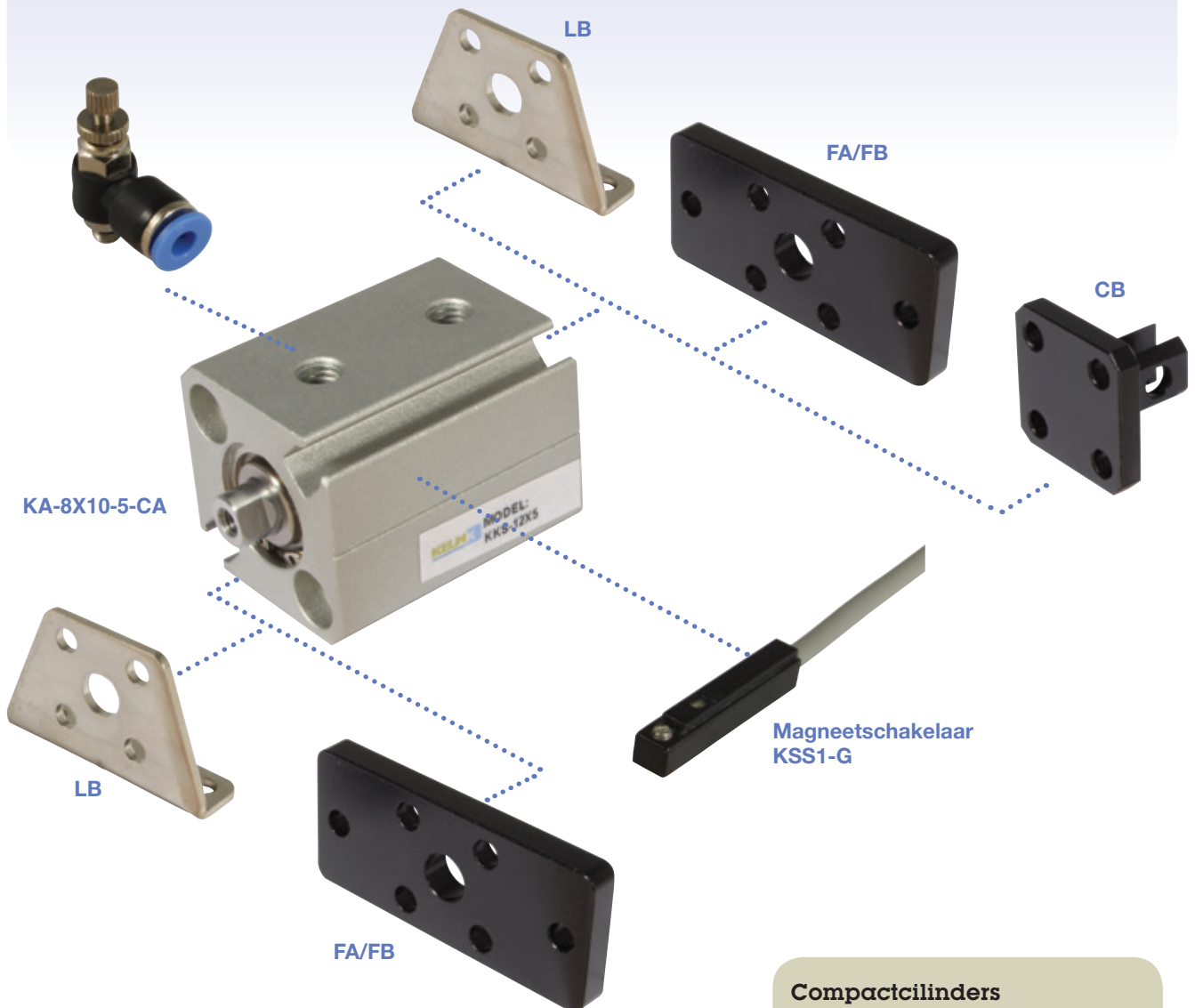
Tech Data
20387

Standaard

0334	Ø	€
KFRK-32	32	8.90
KFRK-40	40	11.25
KFRK-50	50	13.45
KFRK-63	63	16.00
KFRK-80	80	20.30
KFRK-100	100	25.35
KFRK-125	125	31.50
KFRK-160	160	38.75
KFRK-200	200	47.25

Compacte persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Compactcilinders

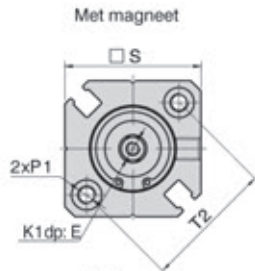
CB - Gaffelscharnier achter
FA/FB - Flensbevestiging voor/achter
LB - Bevestigingsvoet (paar)
Tweepolige magneetschakelaars
N/O met LED

Compacte persluchtcilinder Technische informatie

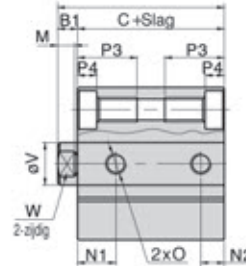
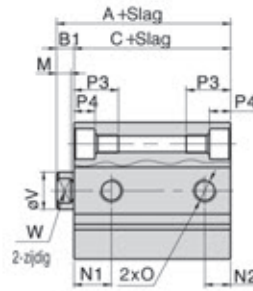
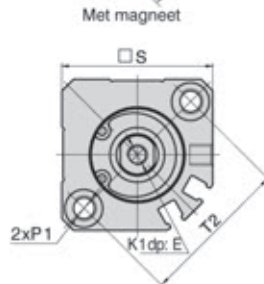
KKS serie

Afmetingen

ø12 & ø16



ø20 & ø25

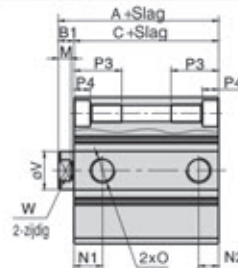
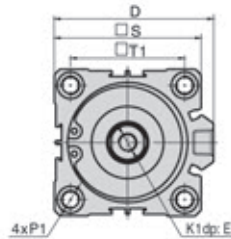


Model	Met magneet		B1	D	E	K1	M	N1		N2	
	A	C						Zonder magneet	Met magneet	Zonder magneet	Met magneet
12	31.5	28	3.5	-	6	M3 x 0.5	3.5	7.5	9	5	7
16	34	30.5	3.5	-	8	M4 x 0.7	3	8	9.5	5.5	
20	36	31.5	4.5	-	7	M5 x 0.8	4	9	9.5	5.5	
25	37.5	32.5	5	25	12	M6 x 1.0	4.5	11		5.5	

Boring	O	P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W
12	M5 x 0.8	2-zijdg: ø6.5 Draad M4 x 0.7 Gat ø3.4	11	3.5	25	15.5	22	6	5
16	M5 x 0.8	2-zijdg: ø6.5 Draad M4 x 0.7 Gat ø3.4	11	3.5	29	20	28	8	6
20	M5 x 0.8	2-zijdg: ø9 Draad M6 x 1.0 Gat ø5.2	17	7	36	25.5	36	10	8
25	M5 x 0.8	2-zijdg: ø9 Draad M6 x 1.0 Gat ø5.2	17	7	40	28	40	12	10

Afmetingen

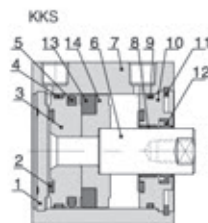
ø32 to ø100
(Slag ≤ 100)



Model	Met magneet		B1	D	E	K1	M	N1		N2		
	A	C						Zonder magneet	Met magneet	Zonder magneet	Met magneet	
32	St-6	40	33	7	49.5	13	M8 x 1.25	6	7.5	10.5	6.5	7.5
	St->6								10.5		7.5	
40	St-6	46.5	39.5	7	57	13	M8 x 1.25	6	11		8	
	St->6								9	10.5	9	10.5
50	St-6	48.5	40.5	8	71	15	M10 x 1.5	6.5	10.5		10.5	
	St->6								14	15	9.5	10.5
63	St-6	54	46	8	84	15	M10 x 1.5	6.5	15		10.5	
	St->6								16		14	
80	St-6	63.5	53.5	10	104	20	M16 x 2.0	8.5				
	St->6								20		17.5	

Boring	O	P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W
32	1/8"	2-zijdg: ø9 Draad M6 x 1.0 Gat ø5.2	17	7	45	34	-	16	14
40	1/8"	2-zijdg: ø9 Draad M6 x 1.0 Gat ø5.2	17	7	53	40	-	16	14
50	1/4"	2-zijdg: ø11 Draad M8 x 1.25 Gat ø6.5	22	8	64	50	-	20	17
63	1/4"	2-zijdg: ø14 Draad M10 x 1.5 Gat ø7	28.5	10.5	77	60	-	20	17
80	3/8"	2-zijdg: ø17.5 Draad M12 x 1.75 Gat ø10.7	35.5	13.5	96	77	-	25	22
100	3/8"	2-zijdg: ø17.5 Draad M12 x 1.75 Gat ø10.7	35.5	13.5	117	94	-	32	27

Binnenstructuur



Nr	Onderdeel	Materiaal
		12 & 16 20 25 32 40 - 100
1	Kap achterzijde	Aluminiumlegering
2	Buffer	TPU NBR
3	Zuiger	Messing Aluminiumlegering
4	Slijring	Slijvast materiaal
5	O-ring zuiger	NBR
6	Zuigerstang	Koolstofstaal 20um verchromd
7	Huis	Aluminiumlegering
8	Geleider	Slijvast materiaal
9	Kap pakking	NBR
10	Kap voorzijde	Messing Aluminiumlegering
11	C clip	Verenstaal
12	Pakking kap voorzijde	NBR
13	Magneet	Gesinterd metaal Plastic
14	Magneethouder	Messing Aluminiumlegering

Compactcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

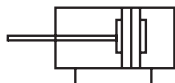
Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Met kunststof buffers

Behuizing: aluminium

Afdichtingen: NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

	0334					€		0334					€
	KKS-12X5	12	5	M5 x 0,8	M3 x 0,5	36.05		KKS-25X40	25	40	M5 x 0,8	M6 x 1	51.55
	KKS-12X10	12	10	M5 x 0,8	M3 x 0,5	38.40		KKS-25X45	25	45	M5 x 0,8	M6 x 1	52.70
	KKS-12X15	12	15	M5 x 0,8	M3 x 0,5	39.35		KKS-25X50	25	50	M5 x 0,8	M6 x 1	53.70
	KKS-12X20	12	20	M5 x 0,8	M3 x 0,5	41.85		KKS-25X60	25	60	M5 x 0,8	M6 x 1	57.05
	KKS-12X25	12	25	M5 x 0,8	M3 x 0,5	42.10		KKS-25X70	25	70	M5 x 0,8	M6 x 1	59.55
	KKS-12X30	12	30	M5 x 0,8	M3 x 0,5	43.40		KKS-25X75	25	75	M5 x 0,8	M6 x 1	61.60
	KKS-12X35	12	35	M5 x 0,8	M3 x 0,5	44.95		KKS-25X80	25	80	M5 x 0,8	M6 x 1	64.20
	KKS-12X40	12	40	M5 x 0,8	M3 x 0,5	46.55		KKS-25X90	25	90	M5 x 0,8	M6 x 1	69.85
	KKS-12X45	12	45	M5 x 0,8	M3 x 0,5	47.60		KKS-25X100	25	100	M5 x 0,8	M6 x 1	76.20
	KKS-12X50	12	50	M5 x 0,8	M3 x 0,5	49.80		KKS-32X5	32	5	1/8"	M8 x 1,25	49.55
	KKS-16X5	16	5	M5 x 0,8	M4 x 0,7	36.80		KKS-32X10	32	10	1/8"	M8 x 1,25	51.60
	KKS-16X10	16	10	M5 x 0,8	M4 x 0,7	38.50		KKS-32X15	32	15	1/8"	M8 x 1,25	53.20
Hydrauliek	KKS-16X15	16	15	M5 x 0,8	M4 x 0,7	39.35		KKS-32X20	32	20	1/8"	M8 x 1,25	54.90
	KKS-16X20	16	20	M5 x 0,8	M4 x 0,7	40.90		KKS-32X25	32	25	1/8"	M8 x 1,25	56.65
Snelkoppelingen	KKS-16X25	16	25	M5 x 0,8	M4 x 0,7	42.10		KKS-32X30	32	30	1/8"	M8 x 1,25	57.30
	KKS-16X30	16	30	M5 x 0,8	M4 x 0,7	43.40		KKS-32X35	32	35	1/8"	M8 x 1,25	59.50
	KKS-16X35	16	35	M5 x 0,8	M4 x 0,7	44.95		KKS-32X40	32	40	1/8"	M8 x 1,25	61.55
Afsluiters	KKS-16X40	16	40	M5 x 0,8	M4 x 0,7	46.55		KKS-32X45	32	45	1/8"	M8 x 1,25	63.70
	KKS-16X45	16	45	M5 x 0,8	M4 x 0,7	47.60		KKS-32X50	32	50	1/8"	M8 x 1,25	67.05
	KKS-16X50	16	50	M5 x 0,8	M4 x 0,7	49.80		KKS-32X60	32	60	1/8"	M8 x 1,25	69.60
Roestvast staal	KKS-16X55	16	55	M5 x 0,8	M4 x 0,7	53.85		KKS-32X70	32	70	1/8"	M8 x 1,25	74.00
	KKS-16X60	16	60	M5 x 0,8	M4 x 0,7	55.05		KKS-32X75	32	75	1/8"	M8 x 1,25	76.50
	KKS-20X5	20	5	M5 x 0,8	M5 x 0,8	37.95		KKS-32X80	32	80	1/8"	M8 x 1,25	80.35
Fittingen	KKS-20X10	20	10	M5 x 0,8	M5 x 0,8	38.95		KKS-32X90	32	90	1/8"	M8 x 1,25	85.80
	KKS-20X15	20	15	M5 x 0,8	M5 x 0,8	39.70		KKS-32X100	32	100	1/8"	M8 x 1,25	91.70
Luchtconditionering	KKS-20X20	20	20	M5 x 0,8	M5 x 0,8	40.75		KKS-32X125	32	125	1/8"	M8 x 1,25	114.60
	KKS-20X25	20	25	M5 x 0,8	M5 x 0,8	42.15		KKS-32X150	32	150	1/8"	M8 x 1,25	129.65
	KKS-20X30	20	30	M5 x 0,8	M5 x 0,8	43.40		KKS-32X175	32	175	1/8"	M8 x 1,25	144.80
Gereedschap	KKS-20X35	20	35	M5 x 0,8	M5 x 0,8	45.10		KKS-32X200	32	200	1/8"	M8 x 1,25	163.90
	KKS-20X40	20	40	M5 x 0,8	M5 x 0,8	46.75		KKS-32X250	32	250	1/8"	M8 x 1,25	198.95
Pneumatiek	KKS-20X45	20	45	M5 x 0,8	M5 x 0,8	48.25		KKS-40X5	40	5	1/8"	M8 x 1,25	58.00
	KKS-20X50	20	50	M5 x 0,8	M5 x 0,8	48.45		KKS-40X10	40	10	1/8"	M8 x 1,25	58.30
	KKS-20X60	20	60	M5 x 0,8	M5 x 0,8	52.95		KKS-40X15	40	15	1/8"	M8 x 1,25	63.10
Diversen	KKS-20X70	20	70	M5 x 0,8	M5 x 0,8	56.55		KKS-40X20	40	20	1/8"	M8 x 1,25	63.45
	KKS-20X75	20	75	M5 x 0,8	M5 x 0,8	59.30		KKS-40X25	40	25	1/8"	M8 x 1,25	64.70
Malleabele fittingen & staal	KKS-20X80	20	80	M5 x 0,8	M5 x 0,8	62.15		KKS-40X30	40	30	1/8"	M8 x 1,25	68.10
	KKS-20X90	20	90	M5 x 0,8	M5 x 0,8	67.55		KKS-40X35	40	35	1/8"	M8 x 1,25	70.15
	KKS-20X100	20	100	M5 x 0,8	M5 x 0,8	73.20		KKS-40X40	40	40	1/8"	M8 x 1,25	71.50
Ringleidingssystemen	KKS-25X5	25	5	M5 x 0,8	M6 x 1	43.10		KKS-40X45	40	45	1/8"	M8 x 1,25	74.50
	KKS-25X10	25	10	M5 x 0,8	M6 x 1	44.95		KKS-40X50	40	50	1/8"	M8 x 1,25	75.25
	KKS-25X15	25	15	M5 x 0,8	M6 x 1	45.10		KKS-40X60	40	60	1/8"	M8 x 1,25	81.35
Stangen	KKS-25X20	25	20	M5 x 0,8	M6 x 1	46.10		KKS-40X70	40	70	1/8"	M8 x 1,25	87.30
	KKS-25X25	25	25	M5 x 0,8	M6 x 1	46.65		KKS-40X75	40	75	1/8"	M8 x 1,25	89.80
	KKS-25X30	25	30	M5 x 0,8	M6 x 1	48.70		KKS-40X80	40	80	1/8"	M8 x 1,25	93.40
Compressoren	KKS-25X35	25	35	M5 x 0,8	M6 x 1	50.30		KKS-40X90	40	90	1/8"	M8 x 1,25	100.05

Compactcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

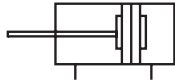
Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Met kunststof buffers

Behuizing: aluminium

Afdichtingen: NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend

0334	Ø mm	Stroke mm	Thread	Rod Thread	€	0334	Ø mm	Stroke mm	Thread	Rod Thread	€
KKS-40X100	40	100	1/8"	M8 x 1,25	106.60	KKS-63X175	63	175	1/4"	M10 x 1,5	235.00
KKS-40X125	40	125	1/8"	M8 x 1,25	135.05	KKS-63X200	63	200	1/4"	M10 x 1,5	255.25
KKS-40X150	40	150	1/8"	M8 x 1,25	152.00	KKS-63X250	63	250	1/4"	M10 x 1,5	306.05
KKS-40X175	40	175	1/8"	M8 x 1,25	168.65	KKS-80X5	80	5	3/8"	M16 x 2	146.40
KKS-40X200	40	200	1/8"	M8 x 1,25	185.65	KKS-80X10	80	10	3/8"	M16 x 2	151.35
KKS-40X250	40	250	1/8"	M8 x 1,25	230.90	KKS-80X15	80	15	3/8"	M16 x 2	154.50
KKS-50X5	50	5	1/4"	M10 x 1,5	78.90	KKS-80X20	80	20	3/8"	M16 x 2	159.00
KKS-50X10	50	10	1/4"	M10 x 1,5	80.55	KKS-80X25	80	25	3/8"	M16 x 2	163.25
KKS-50X15	50	15	1/4"	M10 x 1,5	84.00	KKS-80X30	80	30	3/8"	M16 x 2	166.65
KKS-50X20	50	20	1/4"	M10 x 1,5	84.85	KKS-80X35	80	35	3/8"	M16 x 2	171.20
KKS-50X25	50	25	1/4"	M10 x 1,5	88.20	KKS-80X40	80	40	3/8"	M16 x 2	174.60
KKS-50X30	50	30	1/4"	M10 x 1,5	91.35	KKS-80X45	80	45	3/8"	M16 x 2	178.85
KKS-50X35	50	35	1/4"	M10 x 1,5	93.85	KKS-80X50	80	50	3/8"	M16 x 2	183.15
KKS-50X40	50	40	1/4"	M10 x 1,5	94.20	KKS-80X60	80	60	3/8"	M16 x 2	192.00
KKS-50X45	50	45	1/4"	M10 x 1,5	98.95	KKS-80X70	80	70	3/8"	M16 x 2	201.85
KKS-50X50	50	50	1/4"	M10 x 1,5	100.70	KKS-80X75	80	75	3/8"	M16 x 2	206.95
KKS-50X60	50	60	1/4"	M10 x 1,5	106.00	KKS-80X80	80	80	3/8"	M16 x 2	211.90
KKS-50X70	50	70	1/4"	M10 x 1,5	111.50	KKS-80X90	80	90	3/8"	M16 x 2	224.10
KKS-50X75	50	75	1/4"	M10 x 1,5	114.60	KKS-80X100	80	100	3/8"	M16 x 2	236.60
KKS-50X80	50	80	1/4"	M10 x 1,5	117.35	KKS-80X125	80	125	3/8"	M16 x 2	290.60
KKS-50X90	50	90	1/4"	M10 x 1,5	125.35	KKS-80X150	80	150	3/8"	M16 x 2	320.20
KKS-50X100	50	100	1/4"	M10 x 1,5	133.00	KKS-80X175	80	175	3/8"	M16 x 2	349.80
KKS-50X125	50	125	1/4"	M10 x 1,5	166.90	KKS-80X200	80	200	3/8"	M16 x 2	379.45
KKS-50X150	50	150	1/4"	M10 x 1,5	185.40	KKS-80X250	80	250	3/8"	M16 x 2	450.60
KKS-50X175	50	175	1/4"	M10 x 1,5	206.50	KKS-100X5	100	5	3/8"	M20 x 2,5	221.05
KKS-50X200	50	200	1/4"	M10 x 1,5	225.50	KKS-100X10	100	10	3/8"	M20 x 2,5	225.70
KKS-50X250	50	250	1/4"	M10 x 1,5	273.55	KKS-100X15	100	15	3/8"	M20 x 2,5	229.70
KKS-63X5	63	5	1/4"	M10 x 1,5	89.80	KKS-100X20	100	20	3/8"	M20 x 2,5	234.95
KKS-63X10	63	10	1/4"	M10 x 1,5	93.20	KKS-100X25	100	25	3/8"	M20 x 2,5	239.45
KKS-63X15	63	15	1/4"	M10 x 1,5	96.55	KKS-100X30	100	30	3/8"	M20 x 2,5	244.65
KKS-63X20	63	20	1/4"	M10 x 1,5	99.85	KKS-100X35	100	35	3/8"	M20 x 2,5	249.45
KKS-63X25	63	25	1/4"	M10 x 1,5	103.60	KKS-100X40	100	40	3/8"	M20 x 2,5	253.70
KKS-63X30	63	30	1/4"	M10 x 1,5	106.60	KKS-100X45	100	45	3/8"	M20 x 2,5	258.85
KKS-63X35	63	35	1/4"	M10 x 1,5	113.70	KKS-100X50	100	50	3/8"	M20 x 2,5	263.85
KKS-63X40	63	40	1/4"	M10 x 1,5	114.20	KKS-100X60	100	60	3/8"	M20 x 2,5	273.00
KKS-63X45	63	45	1/4"	M10 x 1,5	116.35	KKS-100X70	100	70	3/8"	M20 x 2,5	283.45
KKS-63X50	63	50	1/4"	M10 x 1,5	120.25	KKS-100X75	100	75	3/8"	M20 x 2,5	287.40
KKS-63X60	63	60	1/4"	M10 x 1,5	126.95	KKS-100X80	100	80	3/8"	M20 x 2,5	293.40
KKS-63X70	63	70	1/4"	M10 x 1,5	133.85	KKS-100X90	100	90	3/8"	M20 x 2,5	304.95
KKS-63X75	63	75	1/4"	M10 x 1,5	134.65	KKS-100X100	100	100	3/8"	M20 x 2,5	316.65
KKS-63X80	63	80	1/4"	M10 x 1,5	141.55	KKS-100X125	100	125	3/8"	M20 x 2,5	384.50
KKS-63X90	63	90	1/4"	M10 x 1,5	150.50	KKS-100X150	100	150	3/8"	M20 x 2,5	414.10
KKS-63X100	63	100	1/4"	M10 x 1,5	157.45	KKS-100X175	100	175	3/8"	M20 x 2,5	443.75
KKS-63X125	63	125	1/4"	M10 x 1,5	194.35	KKS-100X200	100	200	3/8"	M20 x 2,5	473.40
KKS-63X150	63	150	1/4"	M10 x 1,5	214.65	KKS-100X250	100	250	3/8"	M20 x 2,5	546.50

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Atsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

Compactcilinder bevestigingen

Tech Data
3028



Gaffelscharnier achter CB

0334	Ø mm	€
KSS-12-CB	12	9.25
KSS-16-CB	16	9.55
KSS-20-CB	20	10.80
KSS-25-CB	25	11.95
KSS-32-CB	32	13.40
KSS-40-CB	40	14.85
KSS-50-CB	50	16.60
KSS-63-CB	63	18.85
KSS-80-CB	80	26.50
KSS-100-CB	100	27.05

Tech Data
3029



Flensbevestiging voor/achter FA/FB

0334	Ø mm	€
KSS-12-FAFB	12	6.65
KSS-16-FAFB	16	6.75
KSS-20-FAFB	20	7.20
KSS-25-FAFB	25	8.15
KSS-32-FAFB	32	9.25
KSS-40-FAFB	40	10.00
KSS-50-FAFB	50	11.80
KSS-63-FAFB	63	15.30
KSS-80-FAFB	80	21.85
KSS-100-FAFB	100	27.00

Tech Data
3030



Bevestigingsvoet LB (paar)

0334	Ø mm	To Suit Stroke	€
KSS-12-LB	12	Alle	5.55
KSS-16-LB	16	Alle	5.65
KSS-20-LB	20	>15	5.90
KSS-25-LB	25	>10	6.00
KSS-32-LB	32	>10	6.75
KSS-40-LB	40	Alle	7.10
KSS-50-LB	50	>15	7.80
KSS-63-LB	63	>10	10.80
KSS-80-LB	80	>20	11.90
KSS-100-LB	100	>15	13.55

Bevestigingsvoet LBS (paar) - korte slaglengte

0334	Ø mm	To Suit Stroke	€
KSS-20-LBS-P1	20	<10	5.85
KSS-25-LBS-P1	25	<5	6.00
KSS-32-LBS-P1	32	<5	6.60
KSS-50-LBS-P1	50	<10	8.90
KSS-63-LBS-P1	63	<5	10.80
KSS-80-LBS-P1	80	<15	11.70
KSS-100-LBS-P1	100	<10	13.30

Compactcilinder magneetschakelaars

Tech Data
3031



Tweepolig - NO met LED - 2 meter

0334	Ø mm	€	
KSS1-G	32-100	5-240V AC/DC	15.80

Compactcilinder revisieset

Tech Data
20388



Standaard

0334	Ø	€
KKSRK-12	12	3.45
KKSRK-16	16	3.60
KKSRK-20	20	4.55
KKSRK-25	25	4.85
KKSRK-32	32	5.10
KKSRK-40	40	6.55
KKSRK-50	50	7.85
KKSRK-63	63	9.55
KKSRK-80	80	14.65
KKSRK-100	100	17.55

Tech Data
20389



Viton

0334	Ø	€
KKSRK-12-V	12	8.15
KKSRK-16-V	16	9.90
KKSRK-20-V	20	11.70
KKSRK-25-V	25	13.45
KKSRK-32-V	32	13.65
KKSRK-40-V	40	17.20
KKSRK-50-V	50	23.40
KKSRK-63-V	63	30.15
KKSRK-80-V	80	47.25
KKSRK-100-V	100	53.85

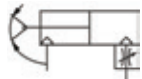
Hoekgrijper

Tech Data
20470

- Maakt gebruik van één zuiger voor het genereren van een grote grijpkracht
- Geïntegreerde eenvoudige snelheidsregeling t.b.v. de opening en sluitingssnelheid van de grijpklauwen
- Nauwkeurige positionering bij het grijpen van componenten
- Huis met groeven voor directe montage van een magneetschakelaar
- Geïntegreerde magneet voor extra controle
- Hoek van opening en sluiting van de grijpklauw: 30° tot -10°
- Enkelwerkende NO versie op aanvraag leverbaar
- Uitwisselbaar met SMC



KHFY: Double Acting



Dubbelwerkend

0415				
KHFY6	M3 x 0.5	6	30	83.55
KHFY10	M3 x 0.5	10	30	83.55
KHFY16	M5 x 0.8	16	40	89.10
KHFY20	M5 x 0.8	20	60	100.15
KHFY25	M5 x 0.8	25	70	117.00
KHFY32	M5 x 0.8	32	85	139.25

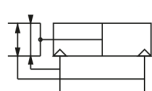
Parallelgrijper

Tech Data
20471

- Geïntegreerde lineaire geleiding voor hoge precisie en stijfheid
- Positioneringspin om afwijking van de geleider en het huis te voorkomen
- Om de precisie en consistentie te verbeteren bij het demonteren en positioneren is de unit voorzien van een dieper gat in het huis
- Grijpklauwen met variabele positionering
- Huis met groeven voor directe montage van een magneetschakelaar
- Andere grijptypes en enkelwerkende NO of NC versies op aanvraag leverbaar
- Uitwisselbaar met SMC



KHfZ: Double Acting



Dubbelwerkend

0415						
KHfZ10	M3 x 0.5	6	5-50	15.5	11.5	181.05
KHfZ16	M5 x 0.8	16	5-55	21.0	15.0	189.30
KHfZ20	M5 x 0.8	20	5-80	26.5	16.5	208.95
KHfZ25	M5 x 0.8	25	5-100	33.5	19.5	250.65

Productselectie

Selecteer pneumatische gripper op basis van de volgende gegevens:

Effectieve grijpkracht → het grijppunt → externe kracht op de grijpklauw

1. Calculatie van de grijpkracht:

The work-pieces as shown in the left:
 F: Gripping force (N)
 μ: Friction coefficient between fittings and work-pieces.
 m: mass of work-pieces
 g: acceleration of gravity (=9.8m/s²)

The condition that the work-pieces won't drop is: $2 \times \mu \times F > mg$

so: $F > \frac{mg}{2 \times \mu}$

Safety coefficient is α, so F is:
 $F = \frac{mg}{2 \times \alpha \times \mu}$

Note: If the friction coefficient $\mu > 0.2$, for safety, please also select clamping force according to the principle of 10-20 times of the mass of the clamped objects. As for large acceleration and shock, it requires for greater safety coefficient.

$\mu = 0.2$ $F = \frac{mg}{2 \times 0.2} \times 4$ $= 10 \times mg$	$\mu = 0.1$ $F = \frac{mg}{2 \times 0.1} \times 4$ $= 20 \times mg$
10 times of the mass of the gripped objects	20 times of the mass of the gripped objects

Magneetschakelaar

Tech Data
20472



Tweepolig - NO

0415				
KDS1-H-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m	21.60
KDS1-H-020	Recht	-	2m	17.50
KDS1-H-030	Recht	-	3m	18.45
KDS1-H-050	Recht	-	5m	20.40
KDS1-HL-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m	21.60
KDS1-HL-020	90°	-	2m	17.50
KDS1-HL-030	90°	-	3m	18.45
KDS1-HL-050	90°	-	5m	20.40

Driepolig - NO - contactloos - ingaande stroming NPN

0415				
KDS1-H-N-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m	30.25
KDS1-H-N-020	Recht	-	2m	26.05
KDS1-H-N-030	Recht	-	3m	27.40
KDS1-H-N-050	Recht	-	5m	29.90
KDS1-HL-N-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m	30.25
KDS1-HL-N-020	90°	-	2m	26.05
KDS1-HL-N-030	90°	-	3m	27.40
KDS1-HL-N-050	90°	-	5m	29.90

Driepolig - NO - contactloos - uitgaande stroming PNP

0415				
KDS1-H-P-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m	30.25
KDS1-H-P-020	Recht	-	2m	26.05
KDS1-H-P-030	Recht	-	3m	27.40
KDS1-H-P-050	Recht	-	5m	29.90
KDS1-HL-P-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m	30.25
KDS1-HL-P-020	90°	-	2m	26.05
KDS1-HL-P-030	90°	-	3m	27.40
KDS1-HL-P-050	90°	-	5m	29.90

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 3097



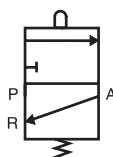
Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
0 tot 10 bar

Medium: Geconditioneerde perslucht. Gefilterd (40µm).
Materiaal: Aluminiumlegering
Afdichtingen: NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

Mechanisch bediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage



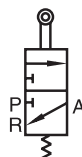
Stift

0335		
K3M3B-05	M5	25.00
K3M3B-06	1/8"	25.00
K3M3B-08	1/4"	32.05



Rolarm - 1 richting

0335		
K3M3L-05	M5	36.40
K3M3L-06	1/8"	36.40
K3M3L-08	1/4"	43.55



Rolarm

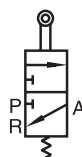
0335		
K3M3R-05	M5	36.40
K3M3R-06	1/8"	36.40
K3M3R-08	1/4"	43.55

Handbediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage



Hefboom/hefboom

0335		
K3M3Y-05	M5	41.10
K3M3Y-06	1/8"	41.10
K3M3Y-08	1/4"	48.00



Roller

0335		
K3M3V-05	M5	36.40
K3M3V-06	1/8"	36.40
K3M3V-08	1/4"	43.55

Tech Data 3097

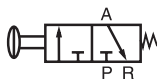


Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
0 tot 10 bar

Medium: Geconditioneerde perslucht. Gefilterd (40µm).
Materiaal: Aluminiumlegering
Afdichtingen: NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Handbediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage



Drukknop (omhuld)

0335



K3M3PF-05-B	M5	Zwart	41.10
K3M3PF-05-G	M5	Groen	41.10
K3M3PF-05-R	M5	Rood	41.10
K3M3PF-06-B	1/8"	Zwart	41.10
K3M3PF-06-G	1/8"	Groen	41.10
K3M3PF-06-R	1/8"	Rood	41.10
K3M3PF-08-B	1/4"	Zwart	48.00
K3M3PF-08-G	1/4"	Groen	48.00
K3M3PF-08-R	1/4"	Rood	48.00

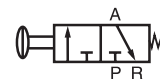


Drukknop (extern)

0335



K3M3PP-05-B	M5	Zwart	41.10
K3M3PP-05-G	M5	Groen	41.10
K3M3PP-05-R	M5	Rood	41.10
K3M3PP-06-B	1/8"	Zwart	41.10
K3M3PP-06-G	1/8"	Groen	41.10
K3M3PP-06-R	1/8"	Rood	41.10
K3M3PP-08-B	1/4"	Zwart	48.00
K3M3PP-08-G	1/4"	Groen	48.00
K3M3PP-08-R	1/4"	Rood	48.00

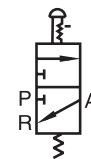


Paddestoelknop

0335



K3M3PM-05-B	M5	Zwart	41.10
K3M3PM-05-G	M5	Groen	41.10
K3M3PM-05-R	M5	Rood	41.10
K3M3PM-06-B	1/8"	Zwart	41.10
K3M3PM-06-G	1/8"	Groen	41.10
K3M3PM-06-R	1/8"	Rood	41.10
K3M3PM-08-B	1/4"	Zwart	48.00
K3M3PM-08-G	1/4"	Groen	48.00
K3M3PM-08-R	1/4"	Rood	48.00

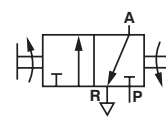


Paddestoelknop - vergrendeling

0335



K3M3PL-05-R	M5	Rood	41.10
K3M3PL-06-R	1/8"	Rood	41.10
K3M3PL-08-R	1/4"	Rood	48.00



Schakelaar - 2 posities

0335



K3M3HS05	M5	41.10
K3M3HS06	1/8"	41.10
K3M3HS08	1/4"	48.00



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
0 tot 8 bar

Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering
Afdichtingen: NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Handbediende 3/2 ventielen

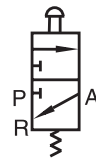
Tech Data
3032



Trek/druk

0335	BSPP	€
CKL110-06	1/8"	24.85
CKL210-08	1/4"	28.15
CKL310-10	3/8"	38.20

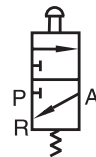
Tech Data
3038



Drukknop (omhuld)

0335	BSPP	€
KSCPF-06-B	1/8"	Zwart 23.60
KSCPF-06-G	1/8"	Groen 23.60
KSCPF-06-R	1/8"	Rood 23.60

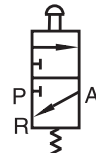
Tech Data
3038



Drukknop (extern)

0335	BSPP	€
KSCPP-06-B	1/8"	Zwart 23.60
KSCPP-06-G	1/8"	Groen 23.60
KSCPP-06-R	1/8"	Rood 23.60

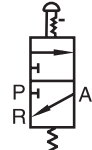
Tech Data
3038



Paddestoelknop

0335	BSPP	€
KSCPM-06-B	1/8"	Zwart 25.45
KSCPM-06-G	1/8"	Groen 25.45
KSCPM-06-R	1/8"	Rood 25.45

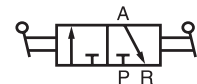
Tech Data
3038



Paddestoelknop - vergrendeling

0335	BSPP	€
KSCPL-06-R	1/8"	Rood 25.35

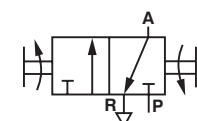
Tech Data
3038



Hefboom/hefboom

0335	BSPP	€
KSY-06	1/8"	25.35

Tech Data
3038



Schakelaar

0335	BSPP	€
KSCHS-06-B	1/8"	Zwart 25.35
KSCHS-06-G	1/8"	Groen 25.35
KSCHS-06-R	1/8"	Rood 25.35



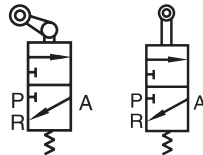
Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Mechanisch bediende 3/2 ventielen

Tech Data
3038



Werkdruk:
0 tot 8 bar



Rolnok

0335

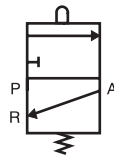


KSCL-06	1/8"	Rolnok eenrichting hefboom	24.40
KSCR-06	1/8"	Rolnok hefboom	24.40
KSCV-06	1/8"	Rolnok	24.40

Tech Data
3038



Werkdruk:
0 tot 8 bar



Stift

0335



KCB-06	1/8"		18.50
--------	------	--	-------

Tech Data
10061



Werkdruk:
0 tot 10 bar



Rolnok/veer

0335

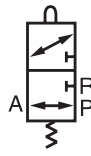


ZMCR-06-W	1/8"		80.65
-----------	------	--	-------

Tech Data
10061



Werkdruk:
0 tot 10 bar



Verstelbare rolnok/veer

0335

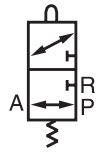


ZMCJ-06-W	1/8"		83.95
-----------	------	--	-------

Tech Data
10061



Werkdruk:
0 tot 10 bar



Antenne/veer

0335



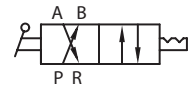
ZMCP-06-W	1/8"		83.95
-----------	------	--	-------

Handbediende 4/2 ventielen

Tech Data
3033



Werkdruk:
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom

0335



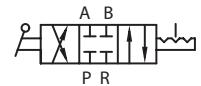
DKHV210-06-S	1/8"	37.00
DKHV310-08-S	1/4"	46.65
DKHV310-10-S	3/8"	46.65
DKHV410-15-S	1/2"	65.55
DKHV410-20-S	3/4"	66.55

Handbediende 4/3 ventielen

Tech Data
3033



Werkdruk:
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335



DKHV230-C-06-S	1/8"	37.00
DKHV330-C-08-S	1/4"	46.65
DKHV330-C-10-S	3/8"	46.65
DKHV430-C-15-S	1/2"	65.55
DKHV430-C-20-S	3/4"	66.55

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
0 tot 8 bar

Handbediende 5/2 ventielen

Tech Data
3034



Trek/druk

0335



DKL110-06	1/8"	25.85
DKL210-08	1/4"	30.25
DKL310-10	3/8"	44.65

Tech Data
3041



Hefboom/hefboom

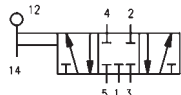
0335



DKH210-06	1/8"	33.55
DKH310-08	1/4"	48.30
DKH310-10	3/8"	48.30

Handbediende 5/3 ventielen

Tech Data
3045



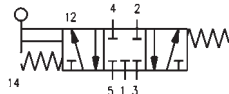
Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335



DKH230-C-06	1/8"	54.65
DKH230-C-08	1/4"	54.65
DKH330-C-10	3/8"	54.90

Tech Data
3046



Hefboom/veer/hefboom - gesloten middenstand

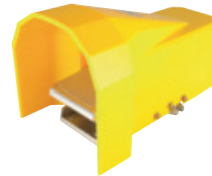
0335



DKHA230-C-06	1/8"	64.20
DKHA230-C-08	1/4"	64.20
DKHA330-C-10	3/8"	65.55

Voetbediende 5/2 ventielen

Tech Data
3055



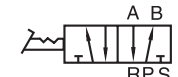
Voet/veer

0335



DKF210-08	-	52.10
DKF210-08G	Beschermd	62.05

Tech Data
3055



Voet/voet

0335



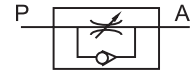
DKF210-08L	-	58.10
DKF210-08LG	Beschermd	69.35

Flowregelaars

Tech Data
3056



Werkdruk:
0,5 tot 10 bar



Einrichting

0335



K100-06	1/8"	10.95
K200-08	1/4"	12.50
K300-10	3/8"	31.30
K300-15	1/2"	32.00

Handschuifventielen 3/2

Tech Data
3035



Werkdruk:
0-10 bar



BSP female

0335



KSV-06	1/8"	11.55
KSV-08	1/4"	12.45
KSV-10	3/8"	15.20
KSV-15	1/2"	26.30
KSV-20	3/4"	43.35
KSV-25	1"	64.75

Luchtbediende ventielen



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering Afdichtingen: NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Luchtbediende 3/2 ventielen

Tech Data
3036



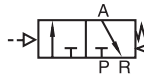
Pilot/veer - NO

0335



CKA210-06-NO	1/8"	34.90
CKA210-08-NO	1/4"	38.40
CKA310-10-NO	3/8"	67.05

Tech Data
3036



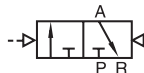
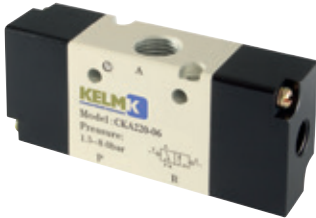
Pilot/veer - NC

0335



CKA210-06-NC	1/8"	34.90
CKA210-08-NC	1/4"	38.40
CKA310-10-NC	3/8"	67.05

Tech Data
3036



Pilot/pilot

0335



CKA220-06	1/8"	46.75
CKA220-08	1/4"	51.40
CKA320-10	3/8"	80.95

Luchtbediende 5/2 ventielen

Tech Data
3037



Pilot/veer

0335



DKA210-06	1/8"	45.70
DKA210-08	1/4"	45.70
DKA310-10	3/8"	51.05
DKA410-15	1/2"	69.60

Tech Data
3037



Pilot/pilot

0335



DKA220-06	1/8"	50.30
DKA220-08	1/4"	50.30
DKA320-10	3/8"	59.05
DKA420-15	1/2"	79.60

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

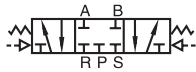


Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering **Afdichtingen:** NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Luchtbediende 5/3 ventielen



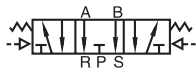
Pilot/pilot - gesloten middenstand

0335	BSPP	€
DKA230C-06	1/8"	73.05
DKA230C-08	1/4"	80.35
DKA330C-10	3/8"	88.40
DKA430C-15	1/2"	105.90



Pilot/pilot - middenstand druk

0335	BSPP	€
DKA230P-06	1/8"	73.05
DKA230P-08	1/4"	80.35
DKA330P-10	3/8"	88.40
DKA430P-15	1/2"	105.90



Pilot/pilot - middenstand ontluicht

0335	BSPP	€
DKA230E-06	1/8"	73.05
DKA230E-08	1/4"	80.35
DKA330E-10	3/8"	88.40
DKA430E-15	1/2"	105.90

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

Medium: Schone perslucht. Gefilterd (40µm) & gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering **Afdichtingen:** NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Elektrisch bediende 3/2 ventielen

Tech Data
3107



Direct werkend - NC - M5

0335



KCV1-M5-B	24V DC	38.95
KCV1-M5-C	110V 50/60Hz	38.95
KCV1-M5-A	220V 50/60Hz	38.95

Tech Data
3107



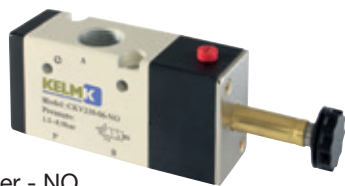
Direct werkend - NC - 1/8"

0335



KCV1-06-B	24V DC	38.95
KCV1-06-C	110V 50/60Hz	38.95
KCV1-06-A	220V 50/60Hz	38.95

Tech Data
3039



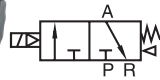
Solenoid/veer - NO

0335



CKV210-06-NO	1/8"	31.40
CKV210-08-NO	1/4"	34.60
CKV310-10-NO	3/8"	51.05

Tech Data
3039



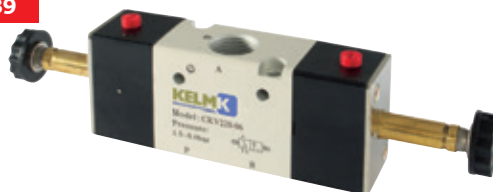
Solenoid/veer - NC

0335



CKV210-06-NC	1/8"	33.00
CKV210-08-NC	1/4"	36.30
CKV310-10-NC	3/8"	51.70

Tech Data
3039



Solenoid/solenoid

0335



CKV220-06	1/8"	52.75
CKV220-08	1/4"	58.05
CKV320-10	3/8"	80.85

Bevestigingscomponenten

Tech Data
3107



Koppelingsschroef en O-ring

0335



KCV1-P31

2.05

Tech Data
3107



Koppelingsschroef en (eind)bevestigingsmoer

0335



KCV1-P30

2.35

Tech Data
3107



Basisplaat

0335



KCV1-P32

2.35

Tech Data 3040



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C



Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

Medium: Schone perslucht. Gefilterd (40µm) & gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering Afdichtingen: NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Elektrisch bediende 5/2 ventielen



Solenoid/veer

0335



DKV210-06	1/8"	33.00
DKV210-08	1/4"	36.30
DKV310-10	3/8"	50.85
DKV410-15	1/2"	69.35



Solenoid/solenoid

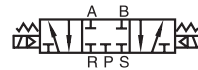
0335



DKV220-06	1/8"	51.35
DKV220-08	1/4"	54.15
DKV320-10	3/8"	80.85
DKV420-15	1/2"	99.60

Elektrisch bediende 5/3 ventielen

Alleen te gebruiken bij 5/2 ventielen



Solenoid/solenoid - gesloten middenstand

0335



DKV230C-06	1/8"	72.25
DKV230C-08	1/4"	75.35
DKV330C-10	3/8"	114.45
DKV430C-15	1/2"	131.30



Solenoid/solenoid - middenstand ontluft

0335



DKV230E-06	1/8"	72.25
DKV230E-08	1/4"	72.25
DKV330E-10	3/8"	108.65
DKV430E-15	1/2"	130.75



Solenoid/solenoid - middenstand druk

0335



DKV230P-06	1/8"	73.50
DKV230P-08	1/4"	80.90
DKV330P-10	3/8"	108.65
DKV430P-15	1/2"	129.35



Basisplaten

Tech Data
3042



1/4" BSP

0335	No. of Stations	€
B00KM-1F	1	11.00
B00KM-2F	2	11.55
B00KM-3F	3	17.30
B00KM-4F	4	22.45
B00KM-5F	5	27.75
B00KM-6F	6	33.90
B00KM-8F	8	45.10
B00KM-10F	10	55.50

3/8" BSP

0335	No. of Stations	€
C00KM-1F	1	13.55
C00KM-2F	2	15.70
C00KM-3F	3	23.85
C00KM-4F	4	31.80
C00KM-5F	5	39.85
C00KM-6F	6	47.85
C00KM-8F	8	63.70
C00KM-10F	10	79.60

Het maximaal beschikbare aantal stations is 8

1/2" BSP

0335	No. of Stations	€
D00KM-1F	1	25.40
D00KM-2F	2	30.85
D00KM-3F	3	45.40
D00KM-4F	4	61.60
D00KM-5F	5	77.05
D00KM-6F	6	92.40
D00KM-8F	8	126.15

Blindplaten

Tech Data
3042

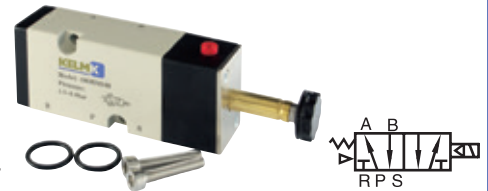


Enkel

0335	To Suit	€
B00KM-B	B-serie	0.65
C00KM-B	C-serie	1.50
D00KM-B	D-serie	3.85

Namur 5/2 ventielen

Tech Data
3043



Solenoid/veer

0335	BSPP	€
DKM310-08	1/4"	62.65
DKM310-10	3/8"	69.00

Tech Data
3043



Solenoid/solenoid

0335	BSPP	€
DKM320-08	1/4"	95.40
DKM320-10	3/8"	105.00

Spoelen met stekker

Tech Data
3044



Spoel en LED stekker

0335	€
K-12DC	12V DC 21.60
K-24DC	24V DC 18.80
K-24AC	24V 50/60Hz 18.80
K-110AC	110V 50/60Hz 18.80
K-220AC	220V 50/60Hz 18.80

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

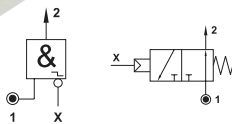


Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Werkdruk:
2 tot 10 bar

Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

Basisventiel - NOT



4mm push-in

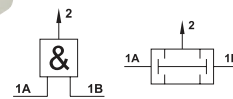
0335

KP080394



31.85

Tweedrukventiel - AND



4mm push-in

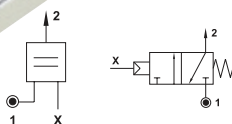
0335

KP080254



21.75

Basisventiel - YES



4mm push-in

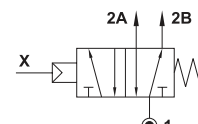
0335

KP080494



31.85

Monostabiel ventiel



4mm push-in

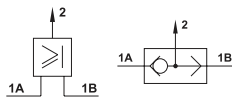
0335

KP040034



56.30

Wisselventiel - OR



4mm push-in

0335

KP080214



21.75

Voor

AEROPRO
ENGINEERED FOR PROFESSIONALS

pneumatisch
gereedschap



...zie pagina 514-521

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snel-koppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Lucht-conditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleiding-systemen
Slangen
Compressoren



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Impuls ventielen

Tech Data
3099

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/8" BSP - NO

0335

KP100014



53.95

Tech Data
3099

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/8" BSP - NC

0335

KP100094

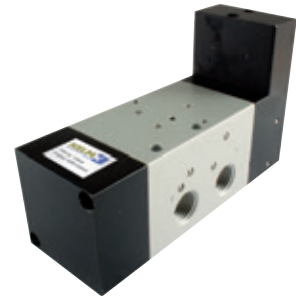


53.95

Oscillatie ventielen

Tech Data
3100

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/4" BSP - continue cyclus

0335

KP010444



162.15

Tech Data
3100

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/4" BSP - luchtbediend

0335

KP010464



173.25

Flip Flop ventiel

Tech Data
3103

Werkdruk:
3 tot 10 bar



1/4" BSP - luchtbediend

0335

KP100354



184.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

High flow pneumatische timer

Tech Data
3101

Werkdruk:
2 tot 10 bar



Voor automatische teruggang - 1/8" BSP

0335

KP000744



121.25

Vacuümgedreven vloeistofspoeier

Tech Data
3102

Werkdruk:
3 tot 8 bar



M5

0335

KP2005



31.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Veiligheidsunit (voor 2-handsgebruik)

Tech Data
3099



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Werkdruk:
3 tot 8 bar

4mm push-in

0341

KP081564



464.95

Basis veiligheidsunit - 1/8" BSP

0341

KPBU081564



181.20



Deze geassembleerde unit is speciaal ontworpen met de veiligheid van operators in gedachten.

De unit vereist beide handen van de operator om te functioneren. Als beide 3/2 drukknop ventielen niet geactiveerd zijn binnen 0.5 seconden zal de unit niet in werking worden gesteld.



Pneumatische kogelvibratoren

Tech Data
1012



Max. omgevings-temperatuur
+100°C



Werkdruk
Minimaal 2 bar
Maximaal 6 bar

- Deze pneumatische kogelvibrator veroorzaakt door middel van een roterende kogel een roterende trilling. De frequentie kan geregeld worden door aanpassing van de persluchtdruk
- Toepassing: Het in beweging houden, verdichten en losstrillen van stortgoed. Voorbeelden: Chemische poeders, graan, zand, grind en cement.
- Voor binnen- en buitengebruik, maar niet bestand tegen onderdempeling in vloeistof.

BSP female

0314				Air Consumption at 6 bar	V.P.M. 6 bar	€
JM8	1/4"	2	6	195 liter	35100	96.30
JM10	1/4"	2	6	200 liter	34100	101.10
JM13	1/4"	2	6	225 liter	22510	139.70
JM16	1/4"	2	6	280 liter	19510	173.35
JM20	1/4"	2	6	340 liter	16510	207.85
JM25	1/4"	2	6	425 liter	14100	230.95
JM30	3/8"	2	6	570 liter	12510	300.30
JM36	3/8"	2	6	675 liter	10100	332.65

Pneumatische turbinevibratoren

Tech Data
1013



Max. omgevings-temperatuur
+120°C



Werkdruk
Minimaal 2 bar
Maximaal 6 bar

- Deze pneumatische turbinevibrator veroorzaakt door middel van een excentrisch roterende rotor een roterende trilling. De frequentie kan geregeld worden door aanpassing van de persluchtdruk.
- Toepassing: Het in beweging houden, verdichten en losstrillen van stortgoed in o.a. silo's. Voorbeelden: Chemische poeders, graan, zand, grind en cement.

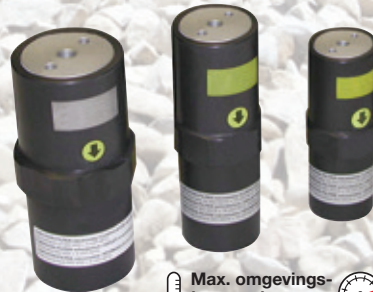
BSP female

0314				Air Consumption at 6 bar	V.P.M. 6 bar	€
JMT8	1/8"	2	6	120 liter	45900	138.60
JMT10	1/4"	2	6	120 liter	37600	154.25
JMT13	1/4"	2	6	290 liter	39800	184.80
JMT16	1/4"	2	6	290 liter	24100	194.00
JMT20	1/4"	2	6	455 liter	23100	259.30
JMT25	3/8"	2	6	455 liter	17100	289.05
JMT30	3/8"	2	6	745 liter	16100	522.25
JMT36	3/8"	2	6	745 liter	13000	587.50

- Mais
- Cement
- Chemische poeders
- Zand
- Grind

Pneumatische zuigervibratoren

Tech Data
10158



Max. omgevings-temperatuur
+100°C

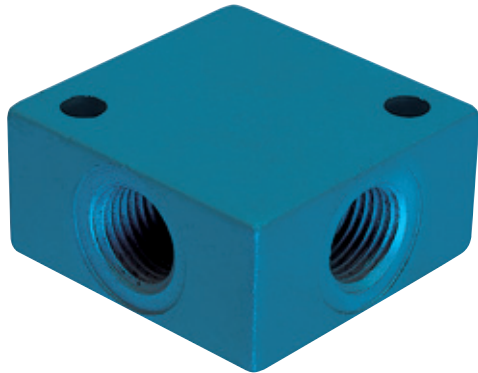


Werkdruk
Minimaal 2 bar
Maximaal 6 bar

Aluminium - BSP female

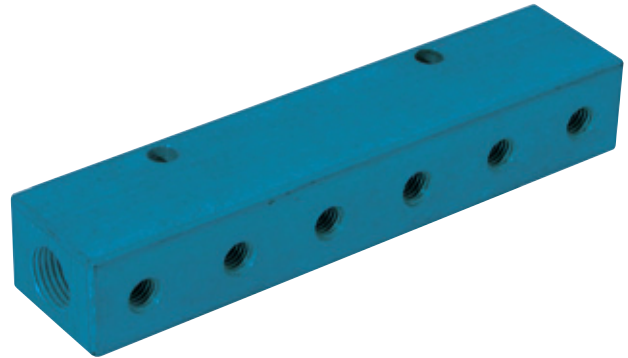
0314				Air Consumption at 6 bar	€
KFP-12-M	1/8"	2	6	20 liter	270.35
KFP-18-M	1/8"	2	6	55 liter	281.60
KFP-25-M	1/4"	2	6	88 liter	281.60
KFP-35-M	1/4"	2	6	145 liter	375.55

Enkele verdeelblokken - aluminium



4 aansluitingen - BSP female

0315		
KMDS-1/8	1/8"	2.60
KMDS-1/4	1/4"	4.00
KMDS-3/8	3/8"	7.05
KMDS-1/2	1/2"	7.70



1/4" inlaatpoort - 1/8" uitgang - BSP female

0315			
KMDL-1/4-1/8	1/4" x 2	1/8" x 6	13.10

3/8" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

0315			
KMDL-3/8-1/4	3/8" x 2	1/4" x 6	13.85

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 257



Terugslagkleppen

Tech Data 10134



Werktemperatuur:
Messing: 0°C tot +60°C
Acetaal: 0°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
10 bar

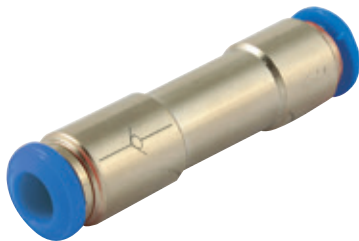
Medium: Alleen perslucht en vacuüm
Negatieve druk: -750mm Hg (10 Torr)
Voordruk: 0,3 bar tot 0,5 bar

Terugslagkleppen



Push-in/BSPT male

1060	OD mm		€
PCVC04-01	4	1/8"	5.10
PCVC04-02	4	1/4"	5.10
PCVC06-01	6	1/8"	6.15
PCVC06-02	6	1/4"	7.15
PCVC08-01	8	1/8"	6.15
PCVC08-02	8	1/4"	7.15
PCVC10-02	10	1/4"	7.15
PCVC10-03	10	3/8"	8.20
PCVC12-02	12	1/4"	8.20
PCVC12-03	12	3/8"	8.20



Push-in

1060	OD mm	€
PCVU04	4	5.10
PCVU06	6	5.10
PCVU08	8	5.10
PCVU10	10	7.15



BSPT female

1060		€
PCFF01-01	1/8"	6.15
PCFF02-02	1/4"	7.15
PCFF03-03	3/8"	8.20
PCFF04-04	1/2"	9.25



BSP male/female

1060		€
PCVF01-01	1/8"	6.15
PCVF02-02	1/4"	7.15
PCVF03-03	3/8"	8.25
PCVF04-04	1/2"	10.35

Afsluitkleppen



Push-in/BSPT male

1060	OD mm		€
SPC06-02	6	1/4"	6.15
SPC08-02	8	1/4"	6.15
SPC08-03	8	3/8"	7.15
SPC10-02	10	1/4"	7.15
SPC10-03	10	3/8"	8.20
SPC10-04	10	1/2"	9.25
SPC12-03	12	3/8"	9.25
SPC12-04	12	1/2"	10.35



Push-in

1060	OD mm	€
SPU06	6	6.15
SPU08	8	7.15
SPU10	10	8.20
SPU12	12	9.25

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

ONE TOUCH+ PUSH-IN KOPPELINGEN 16 BAR

- Polymeer push-in koppelingen met hoog drukbereik.
 - Instant verbindingen door doeltreffend One Touch ontwerp.
 - Ovale ontkoppeling maakt gebruik in systemen met beperkte ruimte makkelijker.
 - Lichte manuele druk op de ring zorgt voor directe ont koppeling van de slang.
 - De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ont koppeld worden, zonder gebruik van gereedschap.
 - Vernikkeld messing zorgt voor hoge corrosieweerstand en voorkomt vervuiling.
 - Alle conische schroefdraden zijn gecoat met PTFE en vereisen geen bijkomende afdichting.
- Constructie:**
Kunststof huis: Technopolymeer
Metalen huis: messing vernikkeld
Dichting: NBR
Steuning: POM
O-ring: NBR
Kraag: vernikkeld zink
Ontkoppeling: Technopolymeer
Tandring: Messing vernikkeld



Temperatuur:
-10°C tot +60°C*



Werkdruk:
-0.8 bar tot 16 bar*

www.kelm-eu.nl

*Afhankelijk van toegepaste leiding

ASSORTIMENTSBOX KUNSTSTOF ONE TOUCH+ 16 BAR PUSH-IN KOPPELINGEN

Temperatuur:
-10°C tot +60°C



Werkdruk:
-0.8 bar tot 16 bar

Medium:
Alleen perslucht en vacuüm



Kunststof push-in koppelingen 16 bar

1060



KELM-06MMBOX-OTP	6	313.55
KELM-08MMBOX-OTP	8	302.10
KELM-10MMBOX-OTP	10	252.05

Tech Data 10019

6mm

kunststof push-in
koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	6mm tee koppeling 2175-1038 Aantal: 10	6mm rechte koppeling 2175-1024 Aantal: 10	6mm schotkoppeling 2175-1057 Aantal: 2
6mm kniekoppeling 2175-1033 Aantal: 8	6mm x 1/8" BSPT kniekoppeling 2175-0909 Aantal: 8	6mm x 1/4" BSPT kniekoppeling 2175-0910 Aantal: 5	
6mm x 1/4" BSP schotkoppeling 2175-1009 Aantal: 5	6mm y-koppeling 2175-1043 Aantal: 4	6mm afsluiter 2175-1127 Aantal: 2	
6mm x 1/8" BSP rechte koppeling 2175-0873 Aantal: 10	6mm x 1/4" BSP rechte koppeling 2175-0874 Aantal: 10	6mm x 1/8" BSPT enkele banjo 2175-1085 Aantal: 2	
6mm x M5 rechte koppeling 2175-0854 Aantal: 5	6mm x 1/8" BSPT rechte koppeling 2175-0856 Aantal: 10	6mm x 1/4" BSPT rechte koppeling 2175-0857 Aantal: 10	

8mm

kunststof push-in
koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	8mm tee koppeling 2175-1039 Aantal: 8	8mm rechte koppeling 2175-1025 Aantal: 10	8mm schotkoppeling 2175-1058 Aantal: 2
8mm kniekoppeling 2175-1034 Aantal: 5	8mm x 1/8" BSPT kniekoppeling 2175-0913 Aantal: 6	8mm x 1/4" BSPT kniekoppeling 2175-0914 Aantal: 5	
8mm x 1/4" BSP schotkoppeling 2175-1013 Aantal: 2	8mm y-koppeling 2175-1044 Aantal: 4	8mm afsluiter 2175-1129 Aantal: 2	
8mm x 1/8" BSPT rechte koppeling 2175-0860 Aantal: 10	8mm x 1/4" BSPT rechte koppeling 2175-0861 Aantal: 10	8mm x 1/8" BSPT enkele banjo 2175-1088 Aantal: 4	
8mm x 1/8" BSP rechte koppeling 2175-0876 Aantal: 10	8mm x 1/4" BSP rechte koppeling 2175-0877 Aantal: 10	8mm x 3/8" BSP rechte koppeling 2175-0878 Aantal: 6	

10mm


kunststof push-in
koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	10mm tee koppeling 2175-1040 Aantal: 5	10mm rechte koppeling 2175-1026 Aantal: 6	10mm schotkoppeling 2175-1059 Aantal: 2
10mm kniekoppeling 2175-1035 Aantal: 3	10mm x 1/8" BSPT kniekoppeling 2175-0917 Aantal: 2	10mm x 1/4" BSPT kniekoppeling 2175-0918 Aantal: 2	
10mm x 1/4" BSP schotkoppeling 2175-1017 Aantal: 3	10mm y-koppeling 2175-1045 Aantal: 2	10mm flowregelaar 2175-1154 Aantal: 1	
10mm x 1/8" BSP rechte koppeling 2175-0880 Aantal: 8	10mm x 1/4" BSP rechte koppeling 2175-0881 Aantal: 6	10mm x 3/8" BSP enkele banjo 2175-1092 Aantal: 2	
10mm x 1/8" BSPT rechte koppeling 2175-0864 Aantal: 7	10mm x 1/4" BSPT rechte koppeling 2175-0865 Aantal: 7	10mm x 3/8" BSPT rechte koppeling 2175-0866 Aantal: 2	

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

Tech Data 10019

 **Temperatuur:**
-10°C tot +60°C

 **Maximale werkdruk:**
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

1060



	4	M5	1.70
2175-0849	4	M5	1.70
2175-0850	4	M6	1.70
2175-0851	4	1/8"	1.70
2175-0852	4	1/4"	1.70
2175-0853	4	3/8"	3.05
2175-0854	6	M5	1.70
2175-0855	6	M6	1.70
2175-0856	6	1/8"	1.70
2175-0857	6	1/4"	1.70
2175-0858	6	3/8"	2.40
2175-0859	6	1/2"	3.30
2175-0860	8	1/8"	1.70
2175-0861	8	1/4"	1.70
2175-0862	8	3/8"	2.40
2175-0863	8	1/2"	3.30
2175-0864	10	1/8"	2.55
2175-0865	10	1/4"	2.55
2175-0866	10	3/8"	3.65
2175-0867	10	1/2"	3.65
2175-0868	12	1/4"	3.65
2175-0869	12	3/8"	3.65
2175-0870	12	1/2"	3.65
2207-0684	14	3/8"	10.70
2207-0685	14	1/2"	10.70
2207-0686	16	3/8"	10.70
2207-0687	16	1/2"	11.10

Push-in/BSP male
met O-ring



1060



	4	1/8"	1.80
2175-0871	4	1/8"	1.80
2175-0872	4	1/4"	1.80
2175-0873	6	1/8"	1.80
2175-0874	6	1/4"	1.80
2175-0875	6	3/8"	2.65
2175-0876	8	1/8"	1.80
2175-0877	8	1/4"	1.80
2175-0878	8	3/8"	2.65
2175-0879	8	1/2"	3.65
2175-0880	10	1/8"	2.85
2175-0881	10	1/4"	2.85
2175-0882	10	3/8"	2.85
2175-0883	10	1/2"	3.90
2175-0884	12	1/4"	3.90
2175-0885	12	3/8"	3.90
2175-0886	12	1/2"	3.90
2207-0688	14	3/8"	11.75
2207-0689	14	1/2"	11.75
2207-0690	16	3/8"	11.75
2207-0691	16	1/2"	11.75

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

1060



	4	1/8"	2.20
2175-0887	4	1/8"	2.20
2175-0888	4	1/4"	2.20
2175-0889	6	1/8"	2.20
2175-0890	6	1/4"	2.40
2175-0891	6	3/8"	2.85
2175-0892	8	1/8"	2.40
2175-0893	8	1/4"	2.40
2175-0894	8	3/8"	2.85
2175-0895	8	1/2"	4.65
2175-0896	10	1/8"	3.05
2175-0897	10	1/4"	3.05
2175-0898	10	3/8"	3.05
2175-0899	10	1/2"	4.80
2175-0900	12	1/4"	4.80
2175-0901	12	3/8"	4.80
2175-0902	12	1/2"	4.80
2207-0692	14	3/8"	14.65
2207-0693	14	1/2"	14.65
2207-0694	16	3/8"	14.65
2207-0695	16	1/2"	14.65

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring -
verlengd model - draaibaar

1060



	4	1/8"	3.20
2175-0957	4	1/8"	3.20
2175-0958	4	1/4"	3.20
2175-0959	6	1/8"	3.20
2175-0960	6	1/4"	3.20
2175-0961	6	3/8"	3.90
2175-0962	8	1/8"	3.30
2175-0963	8	1/4"	3.30
2175-0964	10	1/8"	4.80
2175-0965	10	1/4"	4.80
2175-0966	10	3/8"	4.80
2175-0967	12	3/8"	7.45



Push-in/BSPT male - verlengd model
- draaibaar

1060



	4	M5	2.95
2175-0940	4	M5	2.95
2175-0941	4	1/8"	2.95
2175-0942	4	1/4"	2.85
2175-0943	6	M5	2.85
2175-0944	6	1/8"	2.95
2175-0945	6	1/4"	2.85
2175-0946	6	3/8"	3.55
2175-0947	8	1/8"	3.05
2175-0948	8	1/4"	3.05
2175-0949	8	3/8"	3.30
2175-0950	10	1/8"	4.35
2175-0951	10	1/4"	4.35
2175-0952	10	3/8"	4.35
2175-0953	10	1/2"	6.65
2175-0954	12	1/4"	6.65
2175-0955	12	3/8"	6.65
2175-0956	12	1/2"	6.65

Push-in/BSP male
met O-ring - draaibaar



1060



	4	1/8"	2.65
2175-0924	4	1/8"	2.65
2175-0925	4	1/4"	2.65
2175-0926	6	1/8"	2.65
2175-0927	6	1/4"	2.65
2175-0928	6	3/8"	3.20
2175-0929	8	1/8"	2.95
2175-0930	8	1/4"	2.95
2175-0931	8	3/8"	3.30
2175-0932	8	1/2"	5.50
2175-0933	10	1/8"	3.30
2175-0934	10	1/4"	3.30
2175-0935	10	3/8"	3.65
2175-0936	10	1/2"	6.65
2175-0937	12	1/4"	6.40
2175-0938	12	3/8"	6.40
2175-0939	12	1/2"	6.40
2207-0700	14	3/8"	14.55
2207-0701	14	1/2"	14.55
2207-0702	16	3/8"	14.55
2207-0703	16	1/2"	14.55

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

Tech Data 10019

 **Temperatuur:**
-10°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Knieschroefkoppeling



Push-in/BSPT
male - draaibaar

1060



2175-0903	4	M5	2.40
2175-0904	4	M6	2.40
2175-0905	4	1/8"	2.40
2175-0906	4	1/4"	2.40
2175-0907	6	M5	2.40
2175-0908	6	M6	2.40
2175-0909	6	1/8"	2.40
2175-0910	6	1/4"	2.40
2175-0911	6	3/8"	2.85
2175-0912	6	1/2"	4.80
2175-0913	8	1/8"	2.65
2175-0914	8	1/4"	2.65
2175-0915	8	3/8"	3.05
2175-0916	8	1/2"	4.80
2175-0917	10	1/8"	3.05
2175-0918	10	1/4"	3.05
2175-0919	10	3/8"	3.20
2175-0920	10	1/2"	5.75
2175-0921	12	1/4"	5.75
2175-0922	12	3/8"	5.75
2175-0923	12	1/2"	5.75
2207-0696	14	3/8"	13.35
2207-0697	14	1/2"	13.35
2207-0698	16	3/8"	13.35
2207-0699	16	1/2"	13.35

Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male
- draaibaar

1060



2175-0989	4	M5	3.20
2175-0990	4	1/8"	3.20
2175-0991	6	M5	3.55
2175-0992	6	1/8"	3.55
2175-0993	6	1/4"	3.80
2175-0994	6	3/8"	4.55
2175-0995	8	1/8"	3.90
2175-0996	8	1/4"	4.15
2175-0997	8	3/8"	4.65
2175-0998	8	1/2"	6.00
2175-0999	10	1/8"	4.55
2175-1000	10	1/4"	4.65
2175-1001	10	3/8"	5.00
2175-1002	10	1/2"	6.40
2175-1003	12	1/4"	6.10
2175-1004	12	3/8"	6.00
2175-1005	12	1/2"	6.50

Teeschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee
- draaibaar

1060



2175-0968	4	1/8"	3.55
2175-0969	4	1/4"	3.90
2175-0970	6	1/8"	4.65
2175-0971	6	1/4"	5.50
2175-0972	8	1/4"	5.50
2175-0973	10	1/4"	5.85



Push-in/BSP male met O-ring -
draaibaar

1060



2175-0974	4	1/8"	3.80
2175-0975	4	1/4"	3.90
2175-0976	6	1/8"	3.90
2175-0977	6	1/4"	4.35
2175-0978	6	3/8"	4.80
2175-0979	8	1/8"	4.65
2175-0980	8	1/4"	4.55
2175-0981	8	3/8"	5.25
2175-0982	8	1/2"	6.65
2175-0983	10	1/8"	5.25
2175-0984	10	1/4"	5.40
2175-0985	10	3/8"	5.60
2175-0986	12	1/4"	6.75
2175-0987	12	3/8"	6.75
2175-0988	12	1/2"	7.20

Rechte koppeling

Push-in

1060



2175-1023	4	1.70
2175-1024	6	1.80
2175-1025	8	2.20
2175-1026	10	2.40
2175-1027	12	2.85
2207-0704	14	7.45
2207-0705	16	7.45



Push-in - verloop

1060



2175-1028	6	4	2.20
2175-1029	8	6	2.40
2175-1030	10	8	2.85
2175-1031	12	10	3.80



Knieschroefkoppeling



Push-in

1060



2175-1032	4	1.70
2175-1033	6	1.80
2175-1034	8	2.20
2175-1035	10	2.40
2175-1036	12	2.85
2207-0706	14	7.45
2207-0707	16	7.65

Teeschroefkoppeling



Push-in


1060



2175-1037	4	2.55
2175-1038	6	2.55
2175-1039	8	2.55
2175-1040	10	3.05
2175-1041	12	3.90
2207-0708	14	9.10
2207-0709	16	9.10

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

Tech Data 10019

 **Temperatuur:**
-10°C tot +60°C

 **Maximale werkdruk:**
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Y-koppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1042	4	2.55
2175-1043	6	2.55
2175-1044	8	2.55
2175-1045	10	3.05
2175-1046	12	3.90
2207-0710	14	9.10
2207-0711	16	9.10



Push-in - verloop

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1047	4	6	3.20
2175-1048	6	8	3.20
2175-1049	8	10	3.90
2175-1050	10	12	4.80

Kruiskoppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1051	4	4.15
2175-1052	6	4.15
2175-1053	8	4.80
2175-1054	10	5.60
2175-1055	12	6.40

Schotkoppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1056	4	3.80
2175-1057	6	4.65
2175-1058	8	5.00
2175-1059	10	5.85
2175-1060	12	6.90



Push-in/BSP female

1060	OD mm		€
2175-1006	4	1/8"	4.35
2175-1007	4	1/4"	4.35
2175-1008	6	1/8"	5.85
2175-1009	6	1/4"	5.85
2175-1010	6	3/8"	6.50
2175-1011	6	1/2"	7.45
2175-1012	8	1/8"	5.85
2175-1013	8	1/4"	6.00
2175-1014	8	3/8"	6.50
2175-1015	8	1/2"	7.55
2175-1016	10	1/8"	5.85
2175-1017	10	1/4"	6.50
2175-1018	10	3/8"	7.20
2175-1019	10	1/2"	7.55
2175-1020	12	1/4"	7.45
2175-1021	12	3/8"	7.55
2175-1022	12	1/2"	8.00

Rechte steelkoppeling



Steel/push-in - verloop

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1061	4	6	3.05
2175-1062	4	8	3.80
2175-1063	6	8	3.90
2175-1064	6	10	6.50
2175-1065	8	10	6.65
2175-1066	10	12	7.35

Knie steelkoppeling



Steel/push-in

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1067	4	4	2.85
2175-1068	6	6	2.95
2175-1069	8	8	3.65
2175-1070	10	10	6.40
2175-1071	12	12	6.90

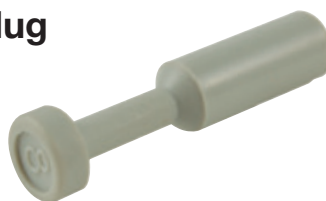
Y-steelkoppeling



Steel/push-in

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1072	6	6	4.35
2175-1073	8	8	5.50
2175-1074	10	10	8.70

Plug



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1075	4	0.85
2175-1076	6	0.85
2175-1077	8	0.95
2175-1078	10	1.10
2175-1079	12	1.25

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

Tech Data 10019

 **Temperatuur:**
-10°C tot +60°C

 **Maximale werkdruk:**
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Banjokoppeling



Push-in/BSPT male - enkel

1060	OD mm		€
2175-1080	4	M5	3.55
2175-1081	4	M6	3.55
2175-1082	4	1/8"	3.55
2175-1083	6	M5	4.55
2175-1084	6	M6	4.65
2175-1085	6	1/8"	4.55
2175-1086	6	1/4"	5.25
2175-1087	6	3/8"	5.60
2175-1088	8	1/8"	4.65
2175-1089	8	1/4"	5.25
2175-1090	8	3/8"	5.60
2175-1091	10	1/4"	5.60
2175-1092	10	3/8"	6.00
2175-1093	10	1/2"	6.50
2175-1094	12	1/4"	6.10
2175-1095	12	3/8"	6.50
2175-1096	12	1/2"	6.90

Verdeelkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - verloop

1060	Inlet mm	Outlet mm	€
2175-1097	6	4	6.65
2175-1098	8	4	6.65
2175-1099	8	6	8.20
2175-1100	10	8	8.45



Push-in

1060	Inlet mm	Outlet mm	€
2175-1101	6	4	5.60
2175-1102	8	4	5.60
2175-1103	8	6	6.65
2175-1104	10	6	7.80
2175-1105	10	8	7.55

Afsluiter - manueel



BSPT male

1060			€
2175-1106	1/8"	1/8"	15.80
2175-1107	1/4"	1/8"	16.55
2175-1108	1/4"	1/4"	17.45
2175-1109	1/4"	3/8"	18.40
2175-1110	3/8"	3/8"	19.25
2175-1111	1/2"	3/8"	20.20
2175-1112	1/2"	1/2"	21.45



Push-in/BSPT male

1060	OD mm		€
2175-1113	6	1/8"	15.80
2175-1114	6	1/4"	16.70
2175-1115	6	3/8"	17.45
2175-1116	8	1/8"	14.55
2175-1117	8	1/4"	16.70
2175-1118	8	3/8"	17.45
2175-1119	10	1/4"	21.05
2175-1120	10	3/8"	21.70
2175-1121	10	1/2"	23.15
2175-1122	12	1/4"	21.05
2175-1123	12	3/8"	21.70
2175-1124	12	1/2"	23.15



Push-in

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1125	4	4	13.60
2175-1126	6	4	13.60
2175-1127	6	6	14.55
2175-1128	8	6	14.45
2175-1129	8	8	14.55
2175-1130	10	10	19.35
2175-1131	12	10	19.35
2175-1132	12	12	19.35

Flowregelaar



Push-in/BSPT male - eenrichting - uitwendige regelknop

1060	OD mm		€
2175-1133	4	M5	9.30
2175-1134	4	1/8"	9.30
2175-1135	4	1/4"	9.30
2175-1136	6	M5	9.30
2175-1137	6	M6	9.30
2175-1138	6	1/8"	10.15
2175-1139	6	1/4"	10.15
2175-1140	6	3/8"	12.85
2175-1141	8	1/8"	10.15
2175-1142	8	1/4"	10.15
2175-1143	8	3/8"	12.85
2175-1144	8	1/2"	15.55
2175-1145	10	1/4"	10.90
2175-1146	10	3/8"	12.85
2175-1147	10	1/2"	15.55
2175-1148	12	1/4"	12.30
2175-1149	12	3/8"	14.45
2175-1150	12	1/2"	15.55



Push-in - eenrichting - uitwendige regelknop

1060	OD mm	€
2175-1151	4	11.15
2175-1152	6	12.30
2175-1153	8	13.15
2175-1154	10	15.20
2175-1155	12	16.95

MESSING VERNIKKELDE ONE TOUCH PUSH-IN KOPPELINGEN

- Instant verbindingen door doeltreffend One Touch ontwerp.
- Lichte manuele druk op de ring zorgt voor directe ont koppeling van de slang. De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ont koppeld worden, zonder gebruik van gereedschap.
- Vernikkeld messing zorgt voor hoge corrosieweerstand en voorkomt vervuiling.
- Alle conische schroefdraden zijn gecoat met PTFE en vereisen geen bijkomende afdichting.

Constructie:

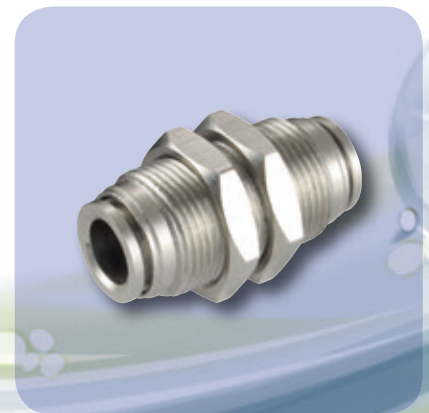
Huis: Messing vernikkeld

Dichting: NBR

Steuning: POM

O-ring: NBR

Ontkoppeling:
Messing vernikkeld



Temperatuur:
-10°C tot +60°C*



Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar*

www.kelm-eu.nl

*Afhankelijk van toegepaste leiding

ASSORTIMENTSBOX MESSING VERNIKKELDE ONE TOUCH PUSH-IN KOPPELINGEN

- Compacte box met een selectie van veelgebruikte KELM™ push-in koppelingen, inclusief leidingknipper
- Voor gebruik met Polyamide 6, 11, 12 en Polyurethaan

Temperatuur
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Medium:
Alleen perslucht

Messing vernikkelde push-in koppelingen

0315	OD mm	€
KELM-06MMBOX-M	6	284.25
KELM-08MMBOX-M	8	268.10
KELM-10MMBOX-M	10	212.10



Tech Data **3130**

6mm messing vernikkelde push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	6mm afsluiter MNSF06 Aantal: 2	6mm tee koppeling MPUT-6 Aantal: 10
6mm kniekoppeling MPUL-6 Aantal: 8	6mm x 1/8" kniekoppeling MPL6-G01 Aantal: 8	6mm x 1/4" kniekoppeling MPL6-G02 Aantal: 5
6mm x 1/8" flowregelaar MNSE6-G01 Aantal: 2	6mm x 1/4" flowregelaar MNSE6-G02 Aantal: 2	6mm rechte koppeling MPUC-6 Aantal: 10
6mm x 1/8" BSP rechte koppeling MPC6-G01 Aantal: 10	6mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC6-G02 Aantal: 10	6mm x M5 rechte koppeling MPC6-M5 Aantal: 5
6mm x 1/8" BSP rechte koppeling MPC6-G01 Aantal: 10	6mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC6-G02 Aantal: 10	1/8" verdeelblok KMDS-1/8 Aantal: 4

8mm messing vernikkelde push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	8mm afsluiter MNSF08 Aantal: 2	8mm tee koppeling MPUT-8 Aantal: 6	8mm schotkoppeling MPM-8 Aantal: 2
8mm kniekoppeling MPUL-8 Aantal: 6	8mm x 1/8" kniekoppeling MPL8-G01 Aantal: 6	8mm x 1/4" kniekoppeling MPL8-G02 Aantal: 5	
8mm x 1/8" flowregelaar MNSE8-G01 Aantal: 2	8mm x 1/4" flowregelaar MNSE8-G02 Aantal: 2	8mm rechte koppeling MPUC-8 Aantal: 10	
8mm x 1/8" BSP rechte koppeling MPC8-G01 Aantal: 10	8mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC8-G02 Aantal: 10	8mm x 3/8" BSP rechte koppeling MPC8-G03 Aantal: 8	
8mm x 1/8" BSP rechte koppeling MPC8-G01 Aantal: 8	8mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC8-G02 Aantal: 8	1/8" verdeelblok KMDS-1/8 Aantal: 4	

10mm messing vernikkelde push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	10mm afsluiter MNSF10 Aantal: 1	10mm tee koppeling MPUT-10 Aantal: 4
6mm kniekoppeling MPUL-10 Aantal: 2	10mm x 1/4" kniekoppeling MPL10-G01 Aantal: 2	10mm x 3/8" kniekoppeling MPL10-G03 Aantal: 2
10mm x 1/4" flowregelaar MNSE10-G02 Aantal: 2	10mm x 3/8" flowregelaar MNSE10-G03 Aantal: 1	10mm rechte koppeling MPUC-10 Aantal: 6
10mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC10-G02 Aantal: 8	10mm x 3/8" BSP rechte koppeling MPC10-G03 Aantal: 10	10mm schotkoppeling MPM-10 Aantal: 2
10mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC10-G02 Aantal: 8	10mm x 3/8" BSP rechte koppeling MPC10-G03 Aantal: 5	1/4" verdeelblok KMDS-1/4 Aantal: 1

Push-in koppelingen - messing vernikkeld



Tech Data 3130

Temperatuur:
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van
toegepaste leiding)



Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van
toegepaste leiding)

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap.
Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: Huis: messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

0315	OD mm	BSPP	€
MPC4-M5	4	M5	1.65
MPC4-01	4	1/8"	1.65
MPC4-M6	4	M6	1.65
MPC4-02	4	1/4"	1.50
MPC6-M5	6	M5	1.95
MPC6-01	6	1/8"	1.85
MPC6-M6	6	M6	2.05
MPC6-02	6	1/4"	1.85
MPC8-01	8	1/8"	2.00
MPC8-02	8	1/4"	2.15
MPC8-03	8	3/8"	2.20
MPC10-02	10	1/4"	2.70
MPC10-03	10	3/8"	3.05
MPC10-04	10	1/2"	2.85
MPC12-02	12	1/4"	3.95
MPC12-03	12	3/8"	3.75
MPC12-04	12	1/2"	3.75



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPC4-G01	4	1/8"	1.85
MPC4-G02	4	1/4"	1.50
MPC6-G01	6	1/8"	2.00
MPC6-G02	6	1/4"	2.00
MPC8-G01	8	1/8"	2.00
MPC8-G02	8	1/4"	2.05
MPC8-G03	8	3/8"	2.30
MPC10-G02	10	1/4"	2.85
MPC10-G03	10	3/8"	3.20
MPC10-G04	10	1/2"	2.95
MPC12-G02	12	1/4"	3.75
MPC12-G03	12	3/8"	3.95
MPC12-G04	12	1/2"	4.00

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPCF4-G01	4	1/8"	1.85
MPCF4-G02	4	1/4"	1.65
MPCF6-G01	6	1/8"	2.15
MPCF6-G02	6	1/4"	2.15
MPCF8-G01	8	1/8"	2.35
MPCF8-G02	8	1/4"	2.45
MPCF8-G03	8	3/8"	2.95
MPCF10-G02	10	1/4"	3.40
MPCF10-G04	10	1/2"	3.20
MPCF12-G02	12	1/4"	4.85
MPCF12-G03	12	3/8"	4.30

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPL4-G01	4	1/8"	2.55
MPL4-G02	4	1/4"	2.45
MPL6-G01	6	1/8"	3.20
MPL6-G02	6	1/4"	3.25
MPL8-G01	8	1/8"	3.25
MPL8-G02	8	1/4"	3.40
MPL8-G03	8	3/8"	3.30
MPL10-G02	10	1/4"	5.10
MPL10-G03	10	3/8"	4.80
MPL12-G03	12	3/8"	5.15
MPL12-G04	12	1/2"	5.65



Push-in/BSP male met O-ring - verlengd model

0315	OD mm	BSPP	€
MPLL4-G01	4	1/8"	3.40
MPLL4-G02	4	1/4"	3.40
MPLL6-G01	6	1/8"	6.10
MPLL6-G02	6	1/4"	6.40
MPLL8-G01	8	1/8"	6.50
MPLL8-G02	8	1/4"	6.60
MPLL8-G03	8	3/8"	6.60
MPLL10-G02	10	1/4"	7.85
MPLL10-G03	10	3/8"	8.55
MPLL10-G04	10	1/2"	9.00
MPLL12-G02	12	1/4"	9.10
MPLL12-G03	12	3/8"	9.75
MPLL12-G04	12	1/2"	10.40



Push-in/BSPT male

0315	OD mm	BSPT	€
MPL4-01	4	1/8"	2.55
MPL6-01	6	1/8"	3.20
MPL6-02	6	1/4"	3.25
MPL8-01	8	1/8"	3.40
MPL8-02	8	1/4"	3.40
MPL8-03	8	3/8"	3.30
MPL10-02	10	1/4"	4.75
MPL10-03	10	3/8"	4.80
MPL10-04	10	1/2"	4.85
MPL12-02	12	1/4"	5.75
MPL12-03	12	3/8"	5.15
MPL12-04	12	1/2"	5.35

Push-in koppelingen - messing vernikkeld

Tech Data 3130

Temperatuur:
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van
toegepaste leiding)



Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van
toegepaste leiding)

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap.
Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: Huis: messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding

Knie opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPLF4-G01	4	1/8"	2.85
MPLF4-G02	4	1/4"	3.20
MPLF6-G01	6	1/8"	3.40
MPLF6-G02	6	1/4"	3.75
MPLF8-G02	8	1/4"	3.95
MPLF8-G03	8	3/8"	4.40
MPLF8-G04	8	1/2"	4.90
MPLF10-G02	10	1/4"	4.85
MPLF10-G03	10	3/8"	5.35
MPLF10-G04	10	1/2"	5.75
MPLF12-G02	12	1/4"	5.80
MPLF12-G03	12	3/8"	5.85
MPLF12-G04	12	1/2"	6.00

Rechte koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPUC-4	4	2.55
MPUC-6	6	2.70
MPUC-8	8	3.05
MPUC-10	10	3.65
MPUC-12	12	4.30



Push-in - verloop

0315	OD mm	OD mm	€
MPG6-4	6	4	2.95
MPG8-6	8	6	3.25
MPG10-8	10	8	3.95
MPG12-10	12	10	4.40

Kniekoppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPUL-4	4	2.85
MPUL-6	6	4.10
MPUL-8	8	3.95
MPUL-10	10	4.90
MPUL-12	12	5.75

Tee koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPUT-4	4	4.10
MPUT-6	6	4.10
MPUT-8	8	5.15
MPUT-10	10	7.10
MPUT-12	12	7.10

Y-koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPY-6	6	4.10
MPY-8	8	5.70

Schotkoppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPM-4	4	3.40
MPM-6	6	3.75
MPM-8	8	4.60
MPM-10	10	4.90
MPM-12	12	6.60



Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPMF4-G01	4	1/8"	3.30
MPMF4-G02	4	1/4"	3.60
MPMF6-G01	6	1/8"	4.30
MPMF6-G02	6	1/4"	4.30
MPMF8-G02	8	1/4"	4.75
MPMF8-G03	8	3/8"	4.80
MPMF8-G04	8	1/2"	6.25
MPMF10-G02	10	1/4"	5.55
MPMF10-G03	10	3/8"	5.75
MPMF10-G04	10	1/2"	6.60
MPMF12-G02	12	1/4"	6.95
MPMF12-G03	12	3/8"	7.05
MPMF12-G04	12	1/2"	7.20

Push-in koppelingen - messing vernikkeld

Tech Data 3130

Temperatuur:
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van
toegepaste leiding)



Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van
toegepaste leiding)

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap.
Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: Huis: messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding

Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPWT4-G01	4	1/8"	3.65
MPWT4-G02	4	1/4"	3.65
MPWT6-G01	6	1/8"	4.30
MPWT6-G02	6	1/4"	4.85
MPWT8-G01	8	1/8"	5.50
MPWT8-G02	8	1/4"	5.55
MPWT8-G03	8	3/8"	5.55
MPWT10-G02	10	1/4"	6.70
MPWT10-G03	10	3/8"	6.75
MPWT10-G04	10	1/2"	7.55
MPWT12-G02	12	1/4"	8.00
MPWT12-G03	12	3/8"	8.05
MPWT12-G04	12	1/2"	9.10

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPB6-G01	6	1/8"	4.60
MPB6-G02	6	1/4"	4.70
MPB8-G01	8	1/8"	5.15
MPB8-G02	8	1/4"	5.50
MPB10-G02	10	1/4"	7.20
MPB10-G03	10	3/8"	6.50
MPB12-G03	12	3/8"	8.00
MPB12-G04	12	1/2"	7.20



Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee

0315	OD mm	Stem OD mm	€
MPD4-M5	4	M5	3.55
MPD4-G01	4	1/8"	3.65
MPD4-G02	4	1/4"	3.75
MPD6-G01	6	1/8"	4.75
MPD6-G02	6	1/4"	4.80
MPD8-G01	8	1/8"	5.50
MPD8-G02	8	1/4"	5.55
MPD8-G03	8	3/8"	5.55
MPD10-G02	10	1/4"	6.60
MPD10-G03	10	3/8"	6.75
MPD10-G04	10	1/2"	6.90
MPD12-G02	12	1/4"	7.20
MPD12-G03	12	3/8"	7.35
MPD12-G04	12	1/2"	7.45

Rechte steelkoppeling



Steel/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPCJ4-G01	4	1/8"	1.50
MPCJ4-G02	4	1/4"	1.85
MPCJ6-G01	6	1/8"	1.50
MPCJ6-G02	6	1/4"	1.85
MPCJ8-G02	8	1/4"	1.95
MPCJ8-G03	8	3/8"	2.30
MPCJ8-G04	8	1/2"	3.25
MPCJ10-G02	10	1/4"	2.05
MPCJ10-G03	10	3/8"	2.45
MPCJ10-G04	10	1/2"	3.40
MPCJ12-G02	12	1/4"	2.20
MPCJ12-G03	12	3/8"	2.55
MPCJ12-G04	12	1/2"	3.40



Steel/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPCFJ4-G01	4	1/8"	1.20
MPCFJ4-G02	4	1/4"	1.50
MPCFJ6-G01	6	1/8"	1.20
MPCFJ6-G02	6	1/4"	1.85
MPCFJ8-G02	8	1/4"	1.85
MPCFJ8-G03	8	3/8"	2.45
MPCFJ8-G04	8	1/2"	3.60
MPCFJ10-G02	10	1/4"	2.00
MPCFJ10-G03	10	3/8"	2.70
MPCFJ10-G04	10	1/2"	3.75
MPCFJ12-G02	12	1/4"	2.20
MPCFJ12-G03	12	3/8"	2.95
MPCFJ12-G04	12	1/2"	4.10



Steel/push-in - verloop

0315	Stem OD mm	OD mm	€
MPJG6-4	6	4	2.55
MPJG8-4	8	4	2.55
MPJG8-6	8	6	3.25
MPJG10-6	10	6	2.85
MPJG10-8	10	8	3.05
MPJG12-8	12	8	3.20
MPJG12-10	12	10	3.55

Push-in koppelingen - messing vernikkeld

Tech Data 3130

Temperatuur:
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van
toegepaste leiding)



Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van
toegepaste leiding)

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap.
Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: Huis: messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding

Flowregelaar

Push-in/BSPT male -
eenrichting -
uitwendige regelknop



0315	OD mm	BSP	€
MNSE6-M5	6	M5	10.85
MNSE6-01	6	1/8"	10.60
MNSE6-M6	6	M6	11.25
MNSE6-02	6	1/4"	10.65
MNSE8-01	8	1/8"	11.75
MNSE8-02	8	1/4"	11.45

Push-in/BSP male
met O-ring - eenrichting -
uitwendige regelknop



0315	OD mm	BSP	€
MNSE4-M5	4	M5	9.10
MNSE4-G01	4	1/8"	9.10
MNSE4-G02	4	1/4"	10.05
MNSE6-G01	6	1/8"	10.75
MNSE6-G02	6	1/4"	11.75
MNSE8-G01	8	1/8"	10.75
MNSE8-G02	8	1/4"	12.00
MNSE8-G03	8	3/8"	12.30
MNSE10-G02	10	1/4"	12.00
MNSE10-G03	10	3/8"	12.60
MNSE10-G04	10	1/2"	13.55
MNSE12-G02	12	1/4"	12.25
MNSE12-G03	12	3/8"	12.90
MNSE12-G04	12	1/2"	14.05

Push-in/BSP male
met O-ring - eenrichting -
uitwendige regelschroef



0315	OD mm	BSP	€
MNSP4-G01	4	1/8"	9.10
MNSP4-G02	4	1/4"	9.70
MNSP6-G01	6	1/8"	10.50
MNSP6-G02	6	1/4"	10.65
MNSP8-G01	8	1/8"	11.50
MNSP8-G02	8	1/4"	11.90
MNSP8-G03	8	3/8"	12.35
MNSP8-G04	8	1/2"	13.40
MNSP10-G02	10	1/4"	12.00
MNSP10-G03	10	3/8"	12.50
MNSP10-G04	10	1/2"	13.55
MNSP12-G02	12	1/4"	12.20
MNSP12-G03	12	3/8"	12.65
MNSP12-G04	12	1/2"	13.95

Enkele banjo

Push-in/BSP male
met O-ring



0315	OD mm	BSP	€
MPH4-M5	4	M5	2.95
MPH4-G01	4	1/8"	3.55
MPH4-G02	4	1/4"	3.60
MPH4-M6	4	M6	3.05
MPH6-M5	6	M5	3.05
MPH6-G01	6	1/8"	3.65
MPH6-M6	6	M6	3.20
MPH6-G02	6	1/4"	4.10
MPH8-G01	8	1/8"	4.10
MPH8-G02	8	1/4"	4.75
MPH8-G03	8	3/8"	4.70
MPH10-G02	10	1/4"	5.55
MPH10-G03	10	3/8"	5.85
MPH10-G04	10	1/2"	6.60
MPH12-G02	12	1/4"	5.90
MPH12-G03	12	3/8"	6.50
MPH12-G04	12	1/2"	7.05

Stapelbare enkele banjo

Push-in/BSP male
met O-ring/BSP female



0315	OD mm	BSP	€
MPHF04-G01	4	1/8"	3.60
MPHF04-G02	4	1/4"	4.60
MPHF05-G01	5	1/8"	4.00
MPHF05-G02	5	1/4"	4.60
MPHF06-G01	6	1/8"	4.60
MPHF06-G02	6	1/4"	4.75
MPHF08-G01	8	1/8"	4.75
MPHF08-G02	8	1/4"	4.95
MPHF08-G03	8	3/8"	5.10
MPHF08-G04	8	1/2"	6.10
MPHF10-G01	10	1/8"	5.75
MPHF10-G02	10	1/4"	5.55
MPHF10-G03	10	3/8"	5.75
MPHF10-G04	10	1/2"	6.60
MPHF12-G01	12	1/8"	6.90
MPHF12-G02	12	1/4"	6.90
MPHF12-G03	12	3/8"	7.05
MPHF12-G04	12	1/2"	7.05
MPHF14-G03	14	3/8"	11.55
MPHF14-G04	14	1/2"	11.55
MPHF16-G03	16	3/8"	13.35
MPHF16-G04	16	1/2"	13.35

Afsluiter - manueel

Push-in - draaiknop



0315	OD mm	€
MNSF06	6	15.95
MNSF08	8	16.70
MNSF10	10	17.65
MNSF12	12	19.15

ROESTVASTSTALEN ONE TOUCH PUSH-IN KOPPELINGEN

- Instant verbindingen door doeltreffend One Touch ontwerp.
- Lichte manuele druk op de ring zorgt voor directe ontkoppeling van de slang.
- Volledig roestvaststalen constructie voorkomt corrosie en verhoogd compatibiliteit met agressieve media en omgeving.

Constructie:

Materiaal:

Huis en ontkoppeling:

RVS AISI-316

O-ring: FKM

Media:

Perslucht, water, stoom en overige geschikte vloeistoffen



Temperatuur:
-20°C tot +200°C*



Maximale werkdruk:
-0.8 to 10 bar*

www.kelm-eu.nl

*Afhankelijk van toegepaste leiding


Push-in koppelingen - RVS AISI-316

Tech Data 10257

Temperatuur:
-20°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
-0.8 tot 10 bar
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Materiaal:
Huis: RVS AISI-316
O-ring: FKM
Medium: Perslucht, stoom & water i.c.m. gekalibreerde PU, PA en PTFE leiding

 Alle afdichtingen zijn FDA gecertificeerd



Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

0386	OD mm		€
SSPC4-01	4	1/8"	13.80
SSPC6-01	6	1/8"	14.20
SSPC6-02	6	1/4"	14.65
SSPC8-01	8	1/8"	14.65
SSPC8-02	8	1/4"	15.20
SSPC10-02	10	1/4"	16.60
SSPC10-03	10	3/8"	17.10
SSPC12-04	12	1/2"	19.55



Push-in/BSP male

0386	OD mm		€
SSPC4-G01	4	1/8"	14.40
SSPC6-G01	6	1/8"	14.60
SSPC6-G02	6	1/4"	15.10
SSPC8-G01	8	1/8"	15.10
SSPC8-G02	8	1/4"	15.60
SSPC10-G02	10	1/4"	17.10
SSPC10-G03	10	3/8"	17.55
SSPC12-G04	12	1/2"	20.20

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

0386	OD mm		€
SSPCF4-G01	4	1/8"	15.20
SSPCF6-G01	6	1/8"	15.65
SSPCF6-G02	6	1/4"	17.55
SSPCF8-G01	8	1/8"	15.65
SSPCF8-G02	8	1/4"	17.55
SSPCF10-G02	10	1/4"	17.55
SSPCF10-G03	10	3/8"	19.05
SSPCF12-G03	12	3/8"	19.55
SSPCF12-G04	12	1/2"	22.50

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male - draaibaar

0386	OD mm		€
SSPL4-01	4	1/8"	22.70
SSPL6-01	6	1/8"	24.00
SSPL6-02	6	1/4"	24.00
SSPL8-01	8	1/8"	25.90
SSPL8-02	8	1/4"	26.40
SSPL10-02	10	1/4"	29.80
SSPL10-03	10	3/8"	30.35
SSPL12-04	12	1/2"	36.65



Push-in/BSP male - draaibaar

0386	OD mm		€
SSPL4-G01	4	1/8"	23.90
SSPL6-G01	6	1/8"	24.70
SSPL6-G02	6	1/4"	24.70
SSPL8-G01	8	1/8"	26.65
SSPL8-G02	8	1/4"	27.20
SSPL10-G02	10	1/4"	30.75
SSPL10-G03	10	3/8"	31.25
SSPL12-G04	12	1/2"	37.75

Knie opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

0386	OD mm		€
SSPLF4-G01	4	1/8"	23.70
SSPLF6-G01	6	1/8"	24.95
SSPLF6-G02	6	1/4"	24.95
SSPLF8-G01	8	1/8"	27.40
SSPLF8-G02	8	1/4"	27.40
SSPLF10-G02	10	1/4"	30.80
SSPLF10-G03	10	3/8"	31.75
SSPLF12-G03	12	3/8"	41.30
SSPLF12-G04	12	1/2"	38.60

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male

0386	OD mm		€
SSPB4-G01	4	1/8"	33.80
SSPB6-G01	6	1/8"	34.20
SSPB6-G02	6	1/4"	34.75
SSPB8-G01	8	1/8"	38.70
SSPB8-G02	8	1/4"	39.25
SSPB10-G02	10	1/4"	46.40
SSPB10-G03	10	3/8"	46.85
SSPB12-G03	12	3/8"	55.40
SSPB12-G04	12	1/2"	56.45

Flowregelaar



Push-in/BSP male - eenrichting - uitwendige regelknop

0386	OD mm		€
SSNSE4-G01	4	1/8"	120.50
SSNSE6-G01	6	1/8"	121.95
SSNSE6-G02	6	1/4"	134.55
SSNSE8-G01	8	1/8"	126.00
SSNSE8-G02	8	1/4"	136.05
SSNSE8-G03	8	3/8"	151.15
SSNSE10-G02	10	1/4"	138.65
SSNSE10-G03	10	3/8"	151.15
SSNSE10-G04	10	1/2"	161.30
SSNSE12-G04	12	1/2"	171.35

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren


Push-in koppelingen - RVS AISI-316

Tech Data 10257

Temperatuur:
-20°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
-0.8 tot 10 bar
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Materiaal:
Huis: RVS AISI-316
O-ring: FKM
Medium: Perslucht, stoom & water i.c.m. gekalibreerde PU, PA en PTFE leiding

 Alle afdichtingen zijn FDA gecertificeerd



Rechte koppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPUC-4	4	17.95
SSPUC-6	6	19.05
SSPUC-8	8	22.00
SSPUC-10	10	24.45
SSPUC-12	12	29.35



Push-in - verloop

0386	OD mm	OD mm	€
SSPG6-4	6	4	20.05
SSPG8-4	8	4	23.45
SSPG8-6	8	6	23.45
SSPG10-6	10	6	25.90
SSPG10-8	10	8	25.90
SSPG12-8	12	8	30.80
SSPG12-10	12	10	30.80

Kniekoppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPUL-4	4	23.20
SSPUL-6	6	24.95
SSPUL-8	8	26.40
SSPUL-10	10	29.80
SSPUL-12	12	35.20

Tee koppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPUT-4	4	32.25
SSPUT-6	6	33.75
SSPUT-8	8	38.10
SSPUT-10	10	45.00
SSPUT-12	12	53.75

Schotkoppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPM-4	4	27.50
SSPM-6	6	30.35
SSPM-8	8	34.75
SSPM-10	10	36.20
SSPM-12	12	39.65

Y-koppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPY-4	4	36.95
SSPY-6	6	38.60
SSPY-8	8	43.00
SSPY-10	10	49.90
SSPY-12	12	58.70

Steelekoppeling



Steel/Push-in - verloop

0386	OD mm	OD mm	€
SSPGJ6-4	6	4	14.20
SSPGJ8-4	8	4	14.20
SSPGJ8-6	8	6	14.20
SSPGJ10-6	10	6	16.60
SSPGJ10-8	10	8	16.60
SSPGJ12-8	12	8	16.60
SSPGJ12-10	12	10	18.05

Plug



Push-in

0386	OD mm	€
SSPP-4	4	5.70
SSPP-6	6	5.85
SSPP-8	8	6.30
SSPP-10	10	7.30
SSPP-12	12	8.30

MICRO ONE TOUCH PUSH-IN KOPPELINGEN

- Instant verbindingen door doeltreffend One Touch ontwerp.
- Ovale ontkoppeling.
- 40% minder omvang en 20% kleinere buitendiameter vergeleken met standaard One Touch push-in koppelingen, daardoor ideaal voor gebruik in systemen waar ruimte beperkt is.
- Lichte manuele druk op de ring zorgt voor directe ont koppeling van de slang.
- De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden, zonder gebruik van gereedschap.
- Vernikkeld messing zorgt voor hoge corrosieweerstand en voorkomt vervuiling.
- Verkrijgbaar in metrisch, BSP en BSPT schroefdraad en op aanvraag NPT en UNF schroefdraad.
- Alle conische schroefdraden zijn gecoat met PTFE en vereisen geen bijkomende afdichting.

Constructie:

Kunststof huis: PBT

Metalen huis: messing vernikkeld

Dichting: NBR

Steuning: POM

O-ring: NBR

Kraag: vernikkeld zink

Ontkoppeling: PBT

Tandring: Messing vernikkeld



Temperatuur:
0°C tot +60°C*



Werkdruk:
-0.8 tot 10 bar*

www.kelm-eu.nl

*Afhankelijk van toegepaste leiding

Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof

Tech Data 10000

 **Temperatuur:**
0°C tot +60°C

 **Maximale werkdruk:**
-0,8 tot 10 bar

40% minder volume en een 20% kleinere buitendiameter vergeleken met de standaard One Touch push-in koppelingen

Micro One Touch koppelingen zijn speciaal ontworpen voor pneumatische systemen waar ruimte beperkt is.

Medium: Perslucht en vacuüm

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm		€
PC03-M3C	3	M3	2.70
PC03-M5C	3	M5	2.70
PC03-M6C	3	M6	2.70
PC04-M3C	4	M3	2.70
PC04-M5C	4	M5	2.70
PC04-M6C	4	M6	2.70
PC06-M5C	6	M5	2.70
PC06-M6C	6	M6	2.70



Push-in/metrisch male met O-ring -
rond met binnenzeskant

0315	OD mm		€
POC03-M3C	3	M3	3.00
POC03-M5C	3	M5	3.00
POC03-M6C	3	M6	3.00
POC04-M3C	4	M3	3.00
POC04-M5C	4	M5	3.00
POC04-M6C	4	M6	3.00
POC06-M5C	6	M5	3.00
POC06-M6C	6	M6	3.00

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/metrisch female

0315	OD mm		€
PCF03-M3C	3	M3	3.55
PCF03-M5C	3	M5	3.55
PCF03-M6C	3	M6	3.55
PCF04-M3C	4	M3	3.55
PCF04-M5C	4	M5	3.55
PCF04-M6C	4	M6	3.55
PCF06-M5C	6	M5	3.55
PCF06-M6C	6	M6	3.55

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
PC04-01C	4	1/8"	2.70
PC06-01C	6	1/8"	2.70

Push-in/BSPT male -
rond met binnenzeskant

0315	OD mm		€
POC04-01C	4	1/8"	3.00
POC06-01C	6	1/8"	3.00

Push-in/BSPT female

0315	OD mm		€
PCF04-01C	4	1/8"	3.55
PCF06-01C	6	1/8"	3.55

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm		€
PC04-G01C	4	1/8"	3.05
PC06-G01C	6	1/8"	3.05

Push-in/BSP male met O-ring -
rond met binnenzeskant

0315	OD mm		€
POC04-G01C	4	1/8"	3.30
POC06-G01C	6	1/8"	3.30

Push-in/BSP female

0315	OD mm		€
PCF04-G01C	4	1/8"	3.90
PCF06-G01C	6	1/8"	3.90

Voor



**polyurethaan
slangen en
spiraalslangen**



...zie pagina 77

Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof



Tech Data 10000

Temperatuur:
0°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
-0.8 tot 10 bar

40% minder volume en een 20% kleinere buitendiameter vergeleken met de standaard One Touch push-in koppelingen

Micro One Touch koppelingen zijn speciaal ontworpen voor pneumatische systemen waar ruimte beperkt is.

Medium: Perslucht en vacuüm

Knief inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm		€
PL03-M3C	3	M3	4.00
PL03-M5C	3	M5	4.00
PL03-M6C	3	M6	4.00
PL04-M3C	4	M3	4.00
PL04-M5C	4	M5	4.00
PL04-M6C	4	M6	4.00
PL06-M5C	6	M5	4.00
PL06-M6C	6	M6	4.00

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
PL04-01C	4	1/8"	4.00
PL06-01C	6	1/8"	4.00

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm		€
PL04-G01C	4	1/8"	4.40
PL06-G01C	6	1/8"	4.40



Push-in/metrisch male met O-ring - verlengd model

0315	OD mm		€
PLL03-M3C	3	M3	4.90
PLL03-M5C	3	M5	4.90
PLL03-M6C	3	M6	4.90
PLL04-M3C	4	M3	4.90
PLL04-M5C	4	M5	4.90
PLL04-M6C	4	M6	4.90
PLL06-M5C	6	M5	4.90
PLL06-M6C	6	M6	4.90

Push-in/BSPT male - verlengd model

0315	OD mm		€
PLL04-01C	4	1/8"	4.90
PLL06-01C	6	1/8"	4.90

Push-in/BSP male met O-ring - verlengd model

0315	OD mm		€
PLL04-G01C	4	1/8"	5.30
PLL06-G01C	6	1/8"	5.30

Tee inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm		€
PT03-M3C	3	M3	6.50
PT03-M5C	3	M5	6.50
PT03-M6C	3	M6	6.50
PT04-M3C	4	M3	6.50
PT04-M5C	4	M5	6.50
PT04-M6C	4	M6	6.50
PT06-M5C	6	M5	6.50
PT06-M6C	6	M6	6.50

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
PT04-01C	4	1/8"	6.50
PT06-01C	6	1/8"	6.50

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm		€
PT04-G01C	4	1/8"	7.15
PT06-G01C	6	1/8"	7.15

Voor



minidrukregelaars



...zie pagina 7

Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof

Tech Data 10000

 **Temperatuur:**
0°C tot +60°C

 **Maximale werkdruk:**
-0.8 tot 10 bar

40% minder volume en een 20% kleinere buitendiameter vergeleken met de standaard One Touch push-in koppelingen

Micro One Touch koppelingen zijn speciaal ontworpen voor pneumatische systemen waar ruimte beperkt is.

Medium: Perslucht en vacuüm

Tee inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring - zij-tee

0315	OD mm		€
PST03-M3C	3	M3	6.50
PST03-M5C	3	M5	6.50
PST03-M6C	3	M6	6.50
PST04-M3C	4	M3	6.50
PST04-M5C	4	M5	6.50
PST04-M6C	4	M6	6.50
PST06-M5C	6	M5	6.50
PST06-M6C	6	M6	6.50

Push-in/BSPT male - zij-tee

0315	OD mm		€
PST04-01C	4	1/8"	7.15
PST06-01C	6	1/8"	7.15

Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee

0315	OD mm		€
PST04-G01C	4	1/8"	7.15
PST06-G01C	6	1/8"	7.15

Rechte koppeling



Push-in

0315	OD mm		€
PUC03C	3		3.75
PUC04C	4		3.75
PUC06C	6		3.75

Kniekoppeling



Push-in

0315	OD mm	€
PUL03C	3	3.75
PUL04C	4	3.75
PUL06C	6	3.75

Tee koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
PUT03C	3	5.20
PUT04C	4	5.20
PUT06C	6	5.20

Y-koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
PY04C	4	5.20
PY06C	6	5.20

Schotkoppeling



Push-in

0315	OD mm	€
PMM03C	3	13.00
PMM04C	4	13.00
PMM06C	6	13.00



Push-in - knie

0315	OD mm	€
PLM03C	3	13.00
PLM04C	4	13.00
PLM06C	6	13.00

Flowregelaar



Push-in/metrisch male - eenrichting - uitwendige regelknop

0315	OD mm		€
NSE03-M3C	3	M3	16.30
NSE03-M5C	3	M5	16.30
NSE03-M6C	3	M6	16.30
NSE04-M3C	4	M3	16.30
NSE04-M5C	4	M5	16.30
NSE04-M6C	4	M6	16.30
NSE06-M5C	6	M5	16.30
NSE06-M6C	6	M6	16.30

Miniatuur fittingen - messing vernikkeld



Tech Data 60240

Miniatuur fittingen zijn geschikt voor luchtaansluitingen in gebieden waar ruimte beperkt is. De opsteek- en slangaansluitingen zijn geschikt voor gebruik met PA, PU en PE slangen.

Werktemperatuur:
-5°C to +60°C

Maximale werkdruk:
10 bar

Rechte inschroefkoppeling



Opsteek - metrisch male

0425			
MIPC4-M3	4/2.5	M3	1.25
MIPC3-M5	3/2	M5	2.10
MIPC4-M5	4/2.5	M5	0.90
MIPC5-M5	6/4	M5	0.90
MIPC4-M6	4/2.5	M6	1.25
MIPC6-M6	6/4	M6	1.25

Knie inschroefkoppeling



Opsteek - metrisch male

0425			
MIPL4-M3	4/2.5	M3	2.80
MIPL4-M5	4/2.5	M5	1.55
MIPL5-M6	6/4	M6	1.55

Tee inschroef sok



Metrisch male/female

0425		
MIUT-M5	M5	3.35

Tee sok



Metrisch female

0425		
MIFT-M5	M5	2.80

Slangpilaar



Slangpilaar inschroef -
metrisch male

0425			
MIMHT2-M3	2	M3	1.90
MIMHT3-M3	3	M3	0.90
MIMHT4-M3	4	M3	0.55
MIMHT3-M5	3	M5	0.90
MIMHT4-M5	4	M5	0.55
MIMHT6-M5	6	M5	0.55

Haakse slangpilaar inschroef -
metrisch male



0425			
MIEHT2-M3	2	M3	3.70
MIEHT3-M3	3	M3	1.90
MIEHT4-M3	4	M3	1.65
MIEHT3-M5	3	M5	2.80
MIEHT4-M5	4	M5	2.80
MIEHT6-M5	6	M5	2.80

Tee slangpilaar inschroef -
metrisch male



0425			
MIBPB4-M3	4	M3	2.80
MIBPB4-M5	4	M5	3.35
MIBPB5-M6	6	M5	3.35

Dubbele nippel



Metrisch male

0425		
MIMM-M5	M5	0.90

Plug



Metrisch male

0425		
MIPP-M3	M3	0.90
MIPP-M5	M5	0.55

Sok



Metrisch female

0425		
MIFF-M5	M5	1.05

Verloopring



BSPT male/metrisch female

0425			
MIRB18-M5	1/8"	M5	2.20

Verlengstuk



Metrisch male/female

0425		
MIMF-M5	M5	1.90

Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditioning

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

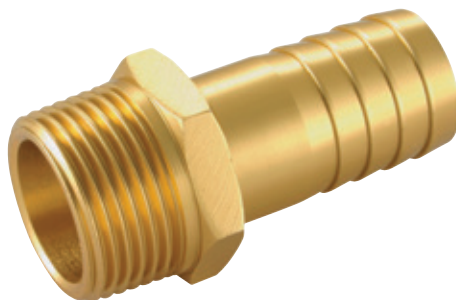
Slangpilaren - aluminium met messing buitenlaag

Draadtype:

Conisch volgens ISO 7.1 / BS 21 / DIN2999.

Toepassing:

Perslucht, water, olie en vloeistoffen in het algemeen op pneumatisch gebied.

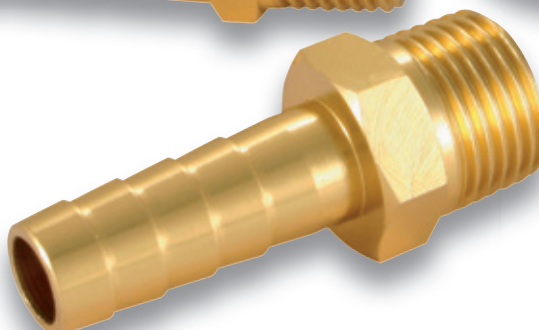


Temperatuur: 0°C tot +80°C
Maximale werkdruk: 10 bar

Slangpilaar inschroef - BSPT male

1010	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
AGT13/06K	6	1/4"	0.65
AGT13/08K	8	1/4"	0.55
AGT13/09K	9	1/4"	0.65
AGT13/13K	13	1/4"	0.75
AGT17/09K	9	3/8"	0.90
AGT17/13K	13	3/8"	0.80
AGT21/13K	13	1/2"	1.40
AGT21/19K	19	1/2"	1.40
AGT26/19K	19	3/4"	2.40
AGT33/25K	25	1"	4.90

“EEN ALTERNATIEF VOOR MESSING”



KELM™ pneumatiek

- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

- Een nieuw begrip qua ontwerp, lichtgewicht pilaren met hoogwaardige en sterke eigenschappen.
- BSPT draad conform ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
- Voor gebruik met perslucht, water, olie en vloeistoffen in het algemeen op pneumatisch gebied.
- Heeft het uiterlijk van messing.

Druk en temperatuur is volledig afhankelijk van het type slang dat wordt toegepast.

Om deze reden moeten de waarden worden vastgesteld in overeenstemming met de kenmerken van de slang.

Geluidsdempers

Professionele geluiddemping voorkomt dat de hoge tonen die perslucht veroorzaakt schade kan aanrichten.
Materialen: Messing (MS-58) / sinterbrons / vernikkeld sinterbrons / roestvast staal / kunststof.

Temperatuur:
-10°C tot 60°C

Maximale werkdruk:
8-10 bar

De aangegeven flow is de vrije flow in liters per minuut bij Δ0,5 bar.

Messing / sinterbrons

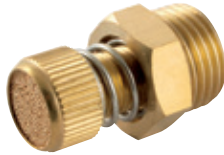
Roostermoer - messing



Roostermoer - sinterbrons

DEMP	FLOW	H mm	€
12001000	1/8" 48	4	1.35
12001300	1/4" 90	4	1.55
12001700	3/8" 132	5	3.10
12002100	1/2" 216	8	4.20
12002700	3/4" 390	10	7.65
12003200	1" 660	10	12.05

Snelheidsregeldemper - messing



Inschroefdemper - sinterbrons - klein oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€
12081000	1/8" 57	12	4.20
12081300	1/4" 96	15	4.55
12081700	3/8" 150	20	8.00
12082100	1/2" 150	20	8.45



Inschroefdemper - sinterbrons - groot oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€
12090500	M5 120	8	7.15
12091000	1/8" 150	16	7.15
12091300	1/4" 180	16	7.35
12091700	3/8" 420	22	14.00
12092100	1/2" 420	22	14.35
12092700	3/4" 1020	30	25.35
12093200	1" 1020	36	36.65

Geluidsdemper - messing



Inschroefdemper - sinterbrons

DEMP	FLOW	H mm	€
12010500	M5 48	8	1.05
12011000	1/8" 90	13	1.20
12011300	1/4" 168	16	1.50
12011700	3/8" 288	19	2.70
12012100	1/2" 438	24	3.75
12012700	3/4" 618	30	6.90
12013200	1" 840	36	11.40



Inschroefdemper - sinterbrons - vierkante kop

DEMP	FLOW	H mm	€
12041000	1/8" 144	7	1.55
12041300	1/4" 240	8	2.40
12041700	3/8" 528	10	4.30
12042100	1/2" 720	14	6.25
12042700	3/4" 1560	16	12.05
12043200	1" 1710	20	19.00



Inschroefdemper - sinterbrons - zeskant

DEMP	FLOW	H mm	€
12050500	M5 48	8	2.15
12051000	1/8" 294	13	2.15
12051009	1/8" FEMALE 180	13	3.00
12051300	1/4" 510	16	2.85
12051700	3/8" 768	19	5.20
12052100	1/2" 1050	24	6.70
12052700	3/4" 1500	30	13.25
12053200	1" 1800	36	21.05



Inschroefdemper - sinterbrons - korte uitvoering - zeskant

DEMP	FLOW	H mm	€
12181000	1/8" 235	13	1.95
12181300	1/4" 410	16	2.40



Inschroefdemper - sinterbrons - rond

DEMP	FLOW	H mm	€
12100500	M5 48	21	2.70
12101000	1/8" 450	38	3.30
12101300	1/4" 660	51	5.10



Inschroefdemper - sinterbrons - groot oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€
12112700	3/4" 1860	50	185.10
12113200	1" 1980	50	188.00
12114200	1.1/4" 2172	50	192.30
12114800	1.1/2" 2520	50	196.65
12116000	2" 2940	65	242.15



Geluidsdempers

In-line filter/ smoordemper - messing



In-line filter/smoothing valve - sinterbrons - 36 µm

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€
12121010	1/8"	14	25	4.90
12121313	1/4"	19	34	6.70
12121717	3/8"	27	45	8.60
12122121	1/2"	30	50	10.20

Geluidsdemper - RVS



Inschroefdemper - messing huis en RVS demping

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€
12020500	M5	50	8	1.20
12021000	1/8" FEMALE	162	14	1.85
12021009	1/8"	144	13	1.50
12021300	1/4"	216	16	1.85
12021700	3/8"	438	19	3.30
12022100	1/2"	648	24	4.55
12022700	3/4"	900	30	8.00
12023200	1"	1560	36	13.25

Temperatuur: -5°C tot +200°C



Inschroefdemper - RVS 304 huis en RVS 316 demping

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€
12020507	M5	50	8	4.05
12021007	1/8"	144	13	11.45
12021307	1/4"	216	16	15.15
12021707	3/8"	438	19	21.00
12022107	1/2"	648	24	32.20
12022707	3/4"	900	30	39.20
12023207	1"	1560	36	51.45

Snelheidsregeldemper - kunststof



Inschroefdemper - geheel kunststof

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€
12500500	M5	90	8	8.85
12501000	1/8"	150	13	7.45
12501300	1/4"	180	15	8.40
12501700	3/8"	390	20	14.55
12502100	1/2"	480	25	18.60

Geluidsdemper - kunststof



Inschroefdemper - POM huis en PE binnenwerk

DEMP	BSPT	FLOW	€
YPS-18	1/8"	156	0.70
YPS-14	1/4"	138	1.35
YPS-38	3/8"	318	1.70
YPS-12	1/2"	318	1.70
YPS-34	3/4"	1440	14.35
YPS-1	1"	1440	14.55



Inschroefdemper - dynamisch (losse korrels)

DEMP	FLOW	H mm	€	
12061000	1/8"	156	33	2.15
12061300	1/4"	138	43	2.55
12061700	3/8"	318	58	5.00
12062100	1/2"	318	58	5.10
12062700	3/4"	1440	115	19.00
12063200	1"	1440	115	19.20



Inschroefdemper - statisch

DEMP	FLOW	H mm	€		
12071000	1/8"	246	10	33	2.15
12071300	1/4"	330	12	43	2.55
12071700	3/8"	660	16	58	5.00
12072100	1/2"	660	16	58	5.10

Geluidsdemper - kunststof



Inschroefdemper - kunststof huis en vernikkeld sinterbrons demping

DEMP	FLOW	H mm	€	
12131000	1/8"	336	30	2.40
12131300	1/4"	450	37	3.05
12131700	3/8"	756	47	5.60
12132100	1/2"	1020	59	7.65
12132700	3/4"	1320	78	14.65
12133200	1"	1500	80	23.20



Inschroefdemper - PE - 6 bar

DEMP	FLOW	H mm	€		
12140010	1/8"	43	10	34	2.05
12140013	1/4"	265	10	43	2.15
12140017	3/8"	459	10	68	2.50
12140021	1/2"	691	10	78	3.90
12140027	3/4"	945	10	140	10.85
12143200	1"	1620	10	160	26.20

Geluidsdemper - aluminium



BSP male

DEMP	BSPP	€
SLS050	1/2"	58.65
SLS075	3/4"	65.15
SLS100	1"	69.15
SLS125	1.1/4"	69.10
SLS150	1.1/2"	71.70
SLS200	2"	78.45
SLS250	2.1/2"	153.25



BSP male - dubbele aansluiting

DEMP	BSPP	€
SLD050	1/2"	47.85
SLD075	3/4"	54.40
SLD150	1.1/2"	70.75
SLD200	2"	106.45

Blaaspistolen

ASG-1 veiligheidsblaaspistool



Temperatuur:
0°C tot 60°C



Maximale werkdruk:
10 bar

Materiaal: huis: verchromde zinklegering.
nozzle: OSHA-USA messing.
handgreep: verchromd staal met vinyl cover.



OSHA veiligheidsstandaard: waarschuwing - perslucht kan niet worden gebruikt voor schoonmaak-/reinigingsdoeleinden mits de werkdruk gereduceerd is naar minder dan 30 psi (2 bar) en in combinatie met effectieve persoonlijke beschermingsmiddelen.



Met nozzle



29090013



1/4"



310



10.00

ASG-1 veiligheidsblaaspistool - accessoires

- Tot 33% verhoging van het luchtvolume, maar voldoet alsnog aan OSHA veiligheidsstandaard

Tech Data
20332

Safety Booster nozzle



ST11



7.55

- Geen veiligheidsnozzle
- Voor gevoelige oppervlakken die door het gebruik van messing nozzles kunnen beschadigen

Rubber nozzle



SAT13



4.75

Verlengde nozzle



ST203



3"



76



10.10

ST206

6"

152.4

10.35

ST208

8"

203.2

13.00

ST210

10"

254.0

15.50

ST212

12"

304.8

16.05

ST216

16"

406.4

25.90

ST218

18"

457.2

34.70

ST224

24"

609.6

28.85

ST230

30"

762.0

32.25

ST236

36"

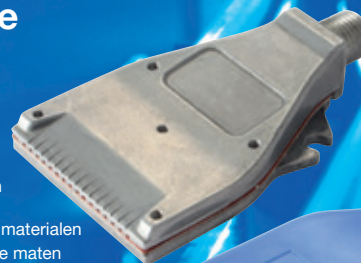
914.4

38.75

Air Jet nozzle

Toepassing:

- Drogen en/of verwijderen van vloeibare film van oppervlaktes
- Beheersen van oppervlaktecoating
- Afblazen en/of verwijderen van stof en vuil
- Koelen of verwijderen van materialen
- Scheiden van verschillende maten en gewichten



BSP male



AFFN-1/4



1/4"



Aluminium



4.85

PFFN-1/4

1/4"

Kunststof

2.35

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



KELMKTM
Enhanced Quality Performance

PA & PU SLANGEN

Deze lijn PA & PU slangen wordt geproduceerd in een hoogwaardige productievoorziening. Alle producten ondergaan grondige testen om een optimale levensduur van het eindproduct te verwezenlijken.

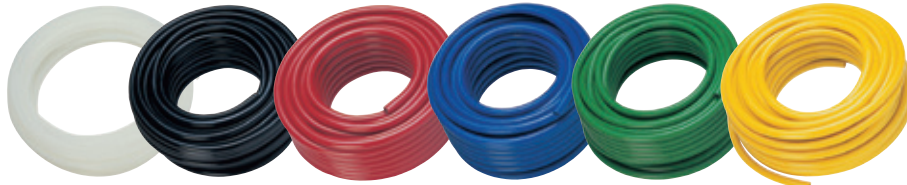
Slangen kunnen geproduceerd worden volgens uw specifieke voorwaarden zoals rollengte, maat, kleur en bedrukking.

Neem contact op met onze verkoopafdeling voor meer informatie over prijs, levertijd en minimale afname.

Polyurethaan (PU) slangen

Tech Data **3131**

PU Ester slang



Werktemperatuur:
-20°C tot +55°C

Werkdruk:
7 tot 13 bar

Ester basis slang is niet geschikt voor gebruik met water of in omgevingen met hoge luchtvochtigheid.

- Ester basis Polyurethaan slang heeft hoogwaardige eigenschappen vergeleken met andere persluchtsslagen. Deze slang is extreem flexibel en heeft uitstekende buigeigenschappen. Zeer geschikt voor pneumatische controle- en automatisatiesystemen.
- Ook is deze slang bestand tegen vele chemicaliën, gassen en oliën en is zeer slijtvast (niet zuurbestendig). Ideaal voor gebruik met push-in koppelingen, knielkoppelingen en slangpilaren.

25 meter rollen PU slang worden geleverd in doos (m.u.v. 16mm slang)



25 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PU03/020B	3	2	10	Blauw	10.75
PU04/025N	4	2.5	13	Zwart	12.50
PU04/025B	4	2.5	13	Blauw	12.50
PU04/025R	4	2.5	13	Rood	12.50
PU04/025Y	4	2.5	13	Geel	12.50
PU04/025G	4	2.5	13	Groen	12.50
PU04/025	4	2.5	13	Transparant	12.50
PU05/030N	5	3	11	Zwart	16.95
PU05/030B	5	3	11	Blauw	16.95
PU06/040N	6	4	11	Zwart	18.65
PU06/040B	6	4	11	Blauw	18.65
PU06/040R	6	4	11	Rood	18.65
PU06/040Y	6	4	11	Geel	18.65
PU06/040G	6	4	11	Groen	18.65
PU06/040	6	4	11	Transparant	18.65
PU08/055N	8	5.5	10	Zwart	29.65
PU08/055B	8	5.5	10	Blauw	29.65
PU08/055R	8	5.5	10	Rood	29.65
PU08/055Y	8	5.5	10	Geel	29.65
PU08/055G	8	5.5	10	Groen	29.65
PU08/055	8	5.5	10	Transparant	29.65
PU08/060N	8	6	8	Zwart	28.15
PU08/060B	8	6	8	Blauw	28.15
PU08/060R	8	6	8	Rood	28.15
PU08/060Y	8	6	8	Geel	28.15
PU08/060G	8	6	8	Groen	28.15
PU08/060	8	6	8	Transparant	28.15
PU10/065N	10	6.5	9	Zwart	57.05
PU10/065B	10	6.5	9	Blauw	57.05
PU10/065R	10	6.5	9	Rood	57.05
PU10/065Y	10	6.5	9	Geel	57.05
PU10/065G	10	6.5	9	Groen	57.05
PU10/065	10	6.5	9	Transparant	57.05
PU10/080N	10	8	8	Zwart	39.50
PU10/080B	10	8	8	Blauw	39.50
PU10/080	10	8	8	Transparant	39.50
PU12/080N	12	8	8	Zwart	77.75
PU12/080B	12	8	8	Blauw	77.75
PU12/080R	12	8	8	Rood	77.75
PU12/080Y	12	8	8	Geel	77.75
PU12/080G	12	8	8	Groen	77.75
PU12/080	12	8	8	Transparant	77.75
PU16/110	16	11	7	Blauw	124.75

100 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PU04/025N-100	4	2.5	13	Zwart	49.70
PU04/025B-100	4	2.5	13	Blauw	49.70
PU04/025R-100	4	2.5	13	Rood	49.70
PU04/025Y-100	4	2.5	13	Geel	49.70
PU04/025G-100	4	2.5	13	Groen	49.70
PU04/025-100	4	2.5	13	Transparant	49.70
PU06/040N-100	6	4	11	Zwart	74.70
PU06/040B-100	6	4	11	Blauw	74.70
PU06/040R-100	6	4	11	Rood	74.70
PU06/040Y-100	6	4	11	Geel	74.70
PU06/040G-100	6	4	11	Groen	74.70
PU06/040-100	6	4	11	Transparant	74.70
PU08/055N-100	8	5.5	10	Zwart	118.85
PU08/055B-100	8	5.5	10	Blauw	118.85
PU08/055R-100	8	5.5	10	Rood	118.85
PU08/055Y-100	8	5.5	10	Geel	118.85
PU08/055G-100	8	5.5	10	Groen	118.85
PU08/055-100	8	5.5	10	Transparant	118.85
PU08/060N-100	8	6	8	Zwart	112.70
PU08/060B-100	8	6	8	Blauw	112.70
PU08/060R-100	8	6	8	Rood	112.70
PU08/060Y-100	8	6	8	Geel	112.70
PU08/060G-100	8	6	8	Groen	112.70
PU08/060-100	8	6	8	Transparant	112.70
PU10/065N-100	10	6.5	9	Zwart	228.15
PU10/065B-100	10	6.5	9	Blauw	228.15
PU10/065R-100	10	6.5	9	Rood	228.15
PU10/065Y-100	10	6.5	9	Geel	228.15
PU10/065G-100	10	6.5	9	Groen	228.15
PU10/065-100	10	6.5	9	Transparant	228.15
PU10/080N-100	10	8	8	Zwart	132.45
PU10/080B-100	10	8	8	Blauw	132.45
PU10/080R-100	10	8	8	Rood	132.45
PU12/080N-100	12	8	8	Zwart	310.90
PU12/080B-100	12	8	8	Blauw	310.90
PU12/080R-100	12	8	8	Rood	310.90
PU12/080G-100	12	8	8	Groen	310.90
PU12/080-100	12	8	8	Transparant	310.90

Polyurethaan (PU) slangen

Tech Data **3132**

PU Ether slang

Werktemperatuur:
-40°C tot +70°C

Vacuümgraad 28" Hg.
• Veiligheidsfactor 3 tot 1.

PU slang op ether-basis heeft een grotere bestendigheid tegen water en omgevingen met hoge luchtvochtigheid.

- PUET luchtslang is gemaakt van 95A shore durometer, ether-basis polyurethaan is een uitstekende keuze voor persluchtsystemen.
- Knikvrij, slijtvast en zeer flexibel.
- Bestand tegen vele chemicaliën, gassen en oliën (niet zuurbestendig).



25 meter rollen PU slang worden geleverd in doos

25 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PUET04/025N-25	4	2.5	11	Zwart	18.65
PUET04/025B-25	4	2.5	11	Blauw	18.65
PUET04/025-25	4	2.5	11	Transparant	18.65
PUET05/030N-25	5	3	12	Zwart	25.75
PUET05/030B-25	5	3	12	Blauw	25.75
PUET05/030-25	5	3	12	Transparant	25.75
PUET06/040N-25	6	4	10	Zwart	30.35
PUET06/040B-25	6	4	10	Blauw	30.35
PUET06/040-25	6	4	10	Transparant	30.35
PUET08/055N-25	8	5.5	8	Zwart	45.70
PUET08/055B-25	8	5.5	8	Blauw	45.70
PUET08/055-25	8	5.5	8	Transparant	45.70
PUET10/070N-25	10	7	8	Zwart	65.15
PUET10/070B-25	10	7	8	Blauw	65.15
PUET10/070-25	10	7	8	Transparant	65.15
PUET12/080N-25	12	8	9	Zwart	96.95
PUET12/080B-25	12	8	9	Blauw	96.95
PUET12/080-25	12	8	8	Transparant	96.95

100 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PUET04/025N-100	4	2.5	11	Zwart	74.60
PUET04/025B-100	4	2.5	11	Blauw	74.60
PUET04/025-100	4	2.5	11	Transparant	74.60
PUET06/040N-100	6	4	10	Zwart	121.30
PUET06/040B-100	6	4	10	Blauw	121.30
PUET06/040-100	6	4	10	Transparant	121.30
PUET08/055N-100	8	5.5	8	Zwart	182.45
PUET08/055B-100	8	5.5	8	Blauw	182.45
PUET08/055-100	8	5.5	8	Transparant	182.45
PUET10/070N-100	10	7	8	Zwart	260.55
PUET10/070B-100	10	7	8	Blauw	260.55
PUET10/070-100	10	7	8	Transparant	260.55
PUET12/080N-100	12	8	9	Zwart	387.95
PUET12/080B-100	12	8	9	Blauw	387.95
PUET12/080-100	12	8	9	Transparant	387.95

Tech Data **3133**

PU spiraalslang - met blaaspistool

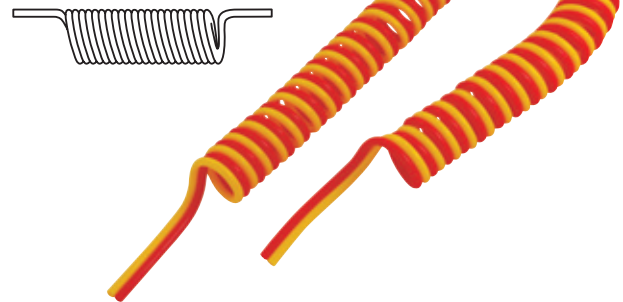


BSPT male

5030	OD mm	ID mm	-m-		Blow Gun Type	€
2027-3967	6	4	2	1/4"	ASG-1	19.55
2027-3975	6	4	4	1/4"	ASG-1	21.55
2027-4007	6	4	2	1/4"	BG5	15.40
2027-4015	6	4	4	1/4"	BG5	16.85
2027-4023	10	6.5	2	1/4"	ASG-1	26.00
2025-2763	10	6.5	4	1/4"	ASG-1	28.95
2027-4049	10	6.5	6	1/4"	ASG-1	34.95
2027-4056	10	6.5	2	1/4"	BG5	21.60
2027-4064	10	6.5	4	1/4"	BG5	24.60
2027-4072	10	6.5	6	1/4"	BG5	30.65

PU DUO spiraalslang

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C



Zonder koppelingen

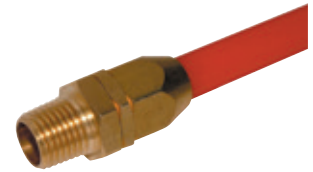
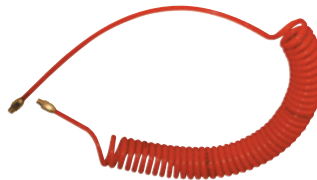
5030	OD mm	ID mm	+mts-		€
TWIN80505RY	8	5	2.5	Rood/Geel	27.35
TWIN10656RY	10	6.5	3	Rood/Geel	41.05
TWIN12806RY	12	8	3	Rood/Geel	52.60

Polyurethaan (PU) slangen

Tech Data 3133

PU spiraalslang

Ook verkrijgbaar in blauw en geel.



Draibare koppeling -
blank messing - BSPT male

5030	OD mm	ID mm	-m-	W	Z	€
28800604	6	4	2	1/4"	Geel	12.85
28810604	6	4	4	1/4"	Geel	16.10
2196-4200	6	4	6	1/4"	Geel	15.10
2196-4201	6	4	8	1/4"	Geel	14.90
2196-4202	6	4	10	1/4"	Geel	16.55
2196-4203	8	5	2	1/4"	Geel	12.95
2196-4204	8	5	4	1/4"	Geel	15.75
2196-4205	8	5	6	1/4"	Geel	18.95
2196-4206	8	5	8	1/4"	Geel	20.45
2196-4207	8	5	10	1/4"	Geel	23.60
2196-4208	8	5	12	1/4"	Geel	25.30
28801065	10	6.5	2	1/4"	Geel	19.30
28811065	10	6.5	4	1/4"	Geel	24.45
28821065	10	6.5	6	1/4"	Geel	32.15
28831065	10	6.5	8	1/4"	Geel	41.50
2196-4209	10	6.5	10	1/4"	Geel	35.75
2196-4210	10	6.5	12	1/4"	Geel	35.70
28801208	12	8	2	3/8"	Geel	29.60
28811208	12	8	4	3/8"	Geel	31.60
28821208	12	8	6	3/8"	Geel	48.60
28831208	12	8	8	3/8"	Geel	57.25
2196-4211	12	8	10	3/8"	Geel	46.80
2196-4212	12	8	12	3/8"	Geel	47.60

5030	OD mm	ID mm	-m-	W	Z	€
28980604	6	4	2	1/4"	Rood	12.85
28910604	6	4	4	1/4"	Rood	15.85
2196-4213	6	4	6	1/4"	Rood	15.20
2196-4214	6	4	8	1/4"	Rood	16.45
2196-4215	6	4	10	1/4"	Rood	16.55
28800805	8	5	2	1/4"	Rood	11.15
28810805	8	5	4	1/4"	Rood	13.85
28820805	8	5	6	1/4"	Rood	18.00
28830805	8	5	8	1/4"	Rood	20.15
28840805	8	5	10	1/4"	Rood	26.65
28850805	8	5	12	1/4"	Rood	30.15
28961065	10	6.5	2	1/4"	Rood	17.20
28971065	10	6.5	4	1/4"	Rood	24.45
28981065	10	6.5	6	1/4"	Rood	32.25
28991065	10	6.5	8	1/4"	Rood	39.35
28901065	10	6.5	10	1/4"	Rood	52.75
28911065	10	6.5	12	1/4"	Rood	58.05
28701208	12	8	2	3/8"	Rood	26.45
28711208	12	8	4	3/8"	Rood	35.45
28721208	12	8	6	3/8"	Rood	49.45
28731208	12	8	8	3/8"	Rood	56.45
28741208	12	8	10	3/8"	Rood	75.60
28751208	12	8	12	3/8"	Rood	84.40

5030	OD mm	ID mm	-m-	W	Z	€
28860604	6	4	2	1/4"	Blauw	12.60
28870604	6	4	4	1/4"	Blauw	15.20
2196-4216	6	4	6	1/4"	Blauw	14.95
2196-4217	6	4	8	1/4"	Blauw	16.45
2196-4218	6	4	10	1/4"	Blauw	18.70
2196-4219	8	5	2	1/4"	Blauw	12.95
2196-4220	8	5	4	1/4"	Blauw	15.85
2196-4221	8	5	6	1/4"	Blauw	19.15
2196-4222	8	5	8	1/4"	Blauw	22.40
2196-4223	8	5	10	1/4"	Blauw	26.05
2196-4224	8	5	12	1/4"	Blauw	27.50
28861065	10	6.5	2	1/4"	Blauw	16.55
28871065	10	6.5	4	1/4"	Blauw	23.15
28881065	10	6.5	6	1/4"	Blauw	32.25
28891065	10	6.5	8	1/4"	Blauw	36.85
2196-4225	10	6.5	10	1/4"	Blauw	34.40
2196-4226	10	6.5	12	1/4"	Blauw	39.00
28901208	12	8	2	3/8"	Blauw	29.40
28911208	12	8	4	3/8"	Blauw	32.80
28921208	12	8	6	3/8"	Blauw	48.60
28931208	12	8	8	3/8"	Blauw	56.90
2196-4227	12	8	10	3/8"	Blauw	46.60
2196-4228	12	8	12	3/8"	Blauw	47.60

Draibare koppeling met anti-knikveer -
messing vernikkeld - BSPT male

5030	OD mm	ID mm	-m-	W	Z	€
2196-4229	6	4	2	1/4"	Geel	17.75
2196-4230	6	4	4	1/4"	Geel	23.30
2196-4231	6	4	6	1/4"	Geel	23.30
2196-4232	6	4	8	1/4"	Geel	19.70
2196-4233	6	4	10	1/4"	Geel	27.15
2196-4234	8	5	2	1/4"	Geel	21.45
2196-4235	8	5	4	1/4"	Geel	21.10
2196-4236	8	5	6	1/4"	Geel	28.25
2196-4237	8	5	8	1/4"	Geel	31.90
2196-4238	8	5	10	1/4"	Geel	35.55
2196-4239	8	5	12	1/4"	Geel	37.70
2196-4240	10	6.5	2	1/4"	Geel	26.55
2196-4241	10	6.5	4	1/4"	Geel	27.85
2196-4242	10	6.5	6	1/4"	Geel	34.20
2196-4243	10	6.5	8	1/4"	Geel	45.30
2196-4244	10	6.5	10	1/4"	Geel	47.55
2196-4245	10	6.5	12	1/4"	Geel	52.45
2196-4246	12	8	2	3/8"	Geel	40.75
2196-4247	12	8	4	3/8"	Geel	44.85
2196-4248	12	8	6	3/8"	Geel	54.85
2196-4249	12	8	8	3/8"	Geel	60.60
2196-4250	12	8	10	3/8"	Geel	63.60
2196-4251	12	8	12	3/8"	Geel	69.35

5030	OD mm	ID mm	-m-	W	Z	€
2196-4252	6	4	2	1/4"	Rood	17.70
2196-4253	6	4	4	1/4"	Rood	18.70
2196-4254	6	4	6	1/4"	Rood	19.65
2196-4255	6	4	8	1/4"	Rood	25.10
2196-4256	6	4	10	1/4"	Rood	27.15
2196-4257	8	5	2	1/4"	Rood	19.60
2196-4258	8	5	4	1/4"	Rood	25.35
2196-4259	8	5	6	1/4"	Rood	27.05
2196-4260	8	5	8	1/4"	Rood	29.35
2196-4261	8	5	10	1/4"	Rood	33.10
2196-4262	8	5	12	1/4"	Rood	42.75
2196-4263	10	6.5	2	1/4"	Rood	25.80
2196-4264	10	6.5	4	1/4"	Rood	29.40
2196-4265	10	6.5	6	1/4"	Rood	35.30
2196-4266	10	6.5	8	1/4"	Rood	45.30
2196-4267	10	6.5	10	1/4"	Rood	45.20
2196-4268	10	6.5	12	1/4"	Rood	57.85
2196-4269	12	8	2	3/8"	Rood	34.70
2196-4270	12	8	4	3/8"	Rood	37.90
2196-4271	12	8	6	3/8"	Rood	54.85
2196-4272	12	8	8	3/8"	Rood	60.60
2196-4273	12	8	10	3/8"	Rood	69.35
2196-4274	12	8	12	3/8"	Rood	80.90

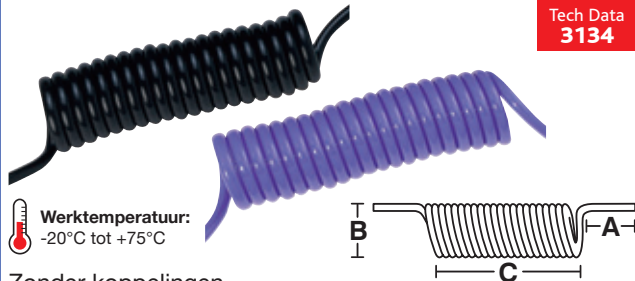
5030	OD mm	ID mm	-m-	W	Z	€
2196-4275	6	4	2	1/4"	Blauw	17.40
2196-4276	6	4	4	1/4"	Blauw	19.50
2196-4277	6	4	6	1/4"	Blauw	23.30
2196-4278	6	4	8	1/4"	Blauw	21.15
2196-4279	6	4	10	1/4"	Blauw	21.20
2196-4280	8	5	2	1/4"	Blauw	18.25
2196-4281	8	5	4	1/4"	Blauw	21.10
2196-4282	8	5	6	1/4"	Blauw	28.25
2196-4283	8	5	8	1/4"	Blauw	31.90
2196-4284	8	5	10	1/4"	Blauw	35.55
2196-4285	8	5	12	1/4"	Blauw	37.70
2196-4286	10	6.5	2	1/4"	Blauw	31.20
2196-4287	10	6.5	4	1/4"	Blauw	29.20
2196-4288	10	6.5	6	1/4"	Blauw	35.10
2196-4289	10	6.5	8	1/4"	Blauw	45.30
2196-4290	10	6.5	10	1/4"	Blauw	47.55
2196-4291	10	6.5	12	1/4"	Blauw	52.45
2196-4292	12	8	2	3/8"	Blauw	37.90
2196-4293	12	8	4	3/8"	Blauw	37.85
2196-4294	12	8	6	3/8"	Blauw	54.85
2196-4295	12	8	8	3/8"	Blauw	60.60
2196-4296	12	8	10	3/8"	Blauw	63.60
2196-4297	12	8	12	3/8"	Blauw	69.35

Polyurethaan (PU) slangen

PU spiraalslang Coilhose® - Type PUC

Ontwikkeld om de twee meest voorkomende beperkingen van Nylon slang uit te sluiten: knikbestendigheid en vochtbestendigheid. Deze lichtgewicht slang is extreem flexibel en knikvrij, tevens slijtvrij en tevens bestand tegen olie (niet zuurbestendig).

Door de elasticiteit en kleine buigradius is deze slang zeer geschikt voor gebruik in kleine ruimtes. Toepassing: productielijn luchtgereedschap, instrumentatie, robotica en vele andere industriële applicaties.



Tech Data
3134

Werktemperatuur:
-20°C tot +75°C

Zonder koppelingen

5030	OD mm	ID mm	A mm	B mm	C mm	m	€
PUC4/1	4	2.5	80	26	60	1	Zwart 3.75
PUC4/2	4	2.5	80	26	120	2	Zwart 4.10
PUC6/1	6	4	120	37	51	1	Zwart 4.40
PUC6/2	6	4	120	37	120	2	Zwart 4.55
PUC6/3	6	4	120	37	185	3	Zwart 6.10
PUC8/2	8	5	150	47	140	2	Zwart 6.50
PUC8/3	8	5	150	47	210	3	Zwart 7.85
PUC8/5	8	5	150	47	345	5	Zwart 11.25
PUC4/1B	4	2.5	80	26	60	1	Blauw 3.75
PUC4/2B	4	2.5	80	26	120	2	Blauw 4.10
PUC6/1B	6	4	120	37	51	1	Blauw 4.15
PUC6/2B	6	4	120	37	120	2	Blauw 4.95
PUC6/3B	6	4	120	37	185	3	Blauw 5.25
PUC8/2B	8	5	150	47	140	2	Blauw 6.45
PUC8/3B	8	5	150	47	210	3	Blauw 7.80
PUC8/5B	8	5	150	47	345	5	Blauw 11.55

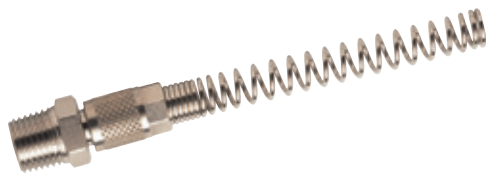


Tech Data
3135

Vaste koppeling - blank messing - BSPT male

5030	OD mm	m	€
PUC4/1-18	4	1	1/8" 6.00
PUC4/1-14	4	1	1/4" 6.00
PUC4/2-18	4	2	1/8" 6.45
PUC4/2-14	4	2	1/4" 6.45
PUC6/1-18	6	1	1/8" 6.55
PUC6/1-14	6	1	1/4" 6.55
PUC6/2-18	6	2	1/8" 7.45
PUC6/2-14	6	2	1/4" 7.45
PUC6/3-18	6	3	1/8" 8.55
PUC6/3-14	6	3	1/4" 8.55
PUC8/2-14	8	2	1/4" 10.00
PUC8/2-38	8	2	3/8" 10.00
PUC8/3-14	8	3	1/4" 10.35
PUC8/5-14	8	5	1/4" 14.00

Draaibare opsteekkoppeling voor PU slang



Messing vernikkeld - met anti-knikveer - BSPT male

5030	Passend op	€
PF0406-14-NG	6/4	1/4" 2.85
PF0508-14-NG	8/5	1/4" 3.05
PF0610-14-NG	10/6.5	1/4" 4.05
PF0812-14-NG	12/8	1/4" 5.15
PF0812-38-NG	12/8	3/8" 5.10



Blank messing - BSPT male

5030	Passend op	€
PF0406-14	6/4	1/4" 2.55
PF0508-14	8/5	1/4" 2.85
PF0610-14	10/6.5	1/4" 3.20
PF0812-14	12/8	1/4" 4.85
PF0812-38	12/8	3/8" 4.75

Tech Data
20350

- tst (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 257

tst



Polyamide (PA) slangen

Tech Data **3136**

PA Nylon 6 slang

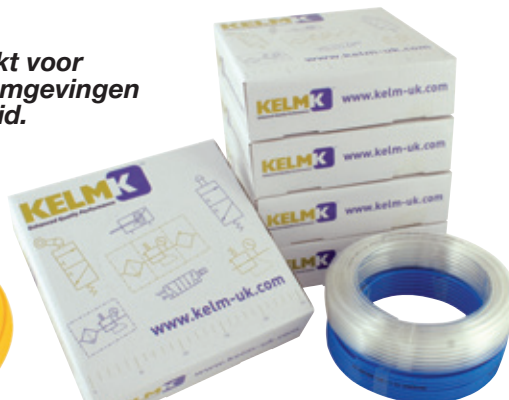


Deze slang is niet geschikt voor gebruik met water of in omgevingen met hoge luchtvochtigheid.

Werktemperatuur:
-10°C tot +80°C

Materiaal: Nylon 6

Andere kleuren en lengtes zijn op aanvraag leverbaar.
• UV-bestendig • Siliconenvrij • slijtvast
Zeer geschikt voor gebruik in pneumatische systemen
(Bij uitstek geschikt voor gebruik met push-in fittingen)



30 meter rollen PA slang worden geleverd in doos (m.u.v. 15, 16, 18 & 22mm)

30 meter rol

5010	OD mm	ID mm	bar		€
NTM04/030	4	3	21	Naturel	11.60
NTM04/025	4	2.5	28	Naturel	11.00
NTM04/025N	4	2.5	28	Zwart	11.00
NTM04/025B	4	2.5	28	Blauw	11.00
NTM04/025G	4	2.5	28	Groen	11.00
NTM04/025R	4	2.5	28	Rood	11.00
NTM04/025Y	4	2.5	28	Geel	11.00
NTM05/030	5	3	28	Naturel	16.00
NTM05/030N	5	3	28	Zwart	16.00
NTM05/030B	5	3	28	Blauw	16.00
NTM05/030G	5	3	28	Groen	16.00
NTM05/030R	5	3	28	Rood	16.00
NTM05/030Y	5	3	28	Geel	30.30
NTM05/033	5	3.3	21	Naturel	16.00
NTM06/040	6	4	24	Naturel	20.25
NTM06/040N	6	4	24	Zwart	20.30
NTM06/040B	6	4	24	Blauw	20.30
NTM06/040G	6	4	24	Groen	20.30
NTM06/040R	6	4	24	Rood	20.30
NTM06/040Y	6	4	24	Geel	20.30
NTM06/045	6	4.5	21	Naturel	23.85
NTM08/060	8	6	24	Naturel	29.10
NTM08/060N	8	6	24	Zwart	29.10
NTM08/060B	8	6	24	Blauw	29.10
NTM08/060G	8	6	24	Groen	29.10
NTM08/060R	8	6	24	Rood	29.10
NTM08/060Y	8	6	24	Geel	29.10
NTM08/055	8	5.5	24	Naturel	32.95

30 meter rol

5010	OD mm	ID mm	bar		€
NTM08/055N	8	5.5	24	Zwart	32.95
NTM10/070	10	7	21	Naturel	48.40
NTM10/070N	10	7	21	Zwart	48.40
NTM10/070B	10	7	21	Blauw	48.40
NTM10/070G	10	7	21	Groen	48.40
NTM10/070R	10	7	21	Rood	48.40
NTM10/070Y	10	7	21	Geel	48.40
NTM10/080	10	8	15	Naturel	36.30
NTM10/080N	10	8	15	Zwart	36.30
NTM10/080B	10	8	15	Blauw	36.30
NTM10/080G	10	8	15	Groen	36.30
NTM10/080R	10	8	15	Rood	36.30
NTM10/080Y	10	8	15	Geel	36.30
NTM12/090	12	9	17	Naturel	59.10
NTM12/090N	12	9	17	Zwart	59.10
NTM12/090B	12	9	17	Blauw	59.10
NTM12/090G	12	9	17	Groen	59.10
NTM12/090R	12	9	17	Rood	59.10
NTM12/090Y	12	9	17	Geel	59.10
NTM12/100	12	10	14	Naturel	41.85
NTM12/100N	12	10	14	Zwart	41.85
NTM12/100R	12	10	14	Rood	41.85
NTM14/110	14	11	17	Naturel	71.75
NTM14/110N	14	11	17	Zwart	71.75
NTM15/120	15	12	14	Naturel	78.90
NTM16/130	16	13	14	Naturel	83.05
NTM18/140	18	14	14	Naturel	119.85
NTM22/170	22	17	12	Naturel	213.20

100 meter rol

5010	OD mm	ID mm	bar		€
NTM04/025-100	4	2.5	27	Naturel	27.15
NTM05/030-100	5	3	27	Naturel	42.65
NTM06/040-100	6	4	24	Naturel	60.85
NTM06/040N-100	6	4	24	Zwart	60.85
NTM06/040B-100	6	4	24	Blauw	60.85
NTM06/040G-100	6	4	24	Groen	60.85
NTM06/040R-100	6	4	24	Rood	60.85
NTM06/040Y-100	6	4	24	Geel	60.85
NTM08/060-100	8	6	24	Naturel	87.20
NTM08/060N-100	8	6	24	Zwart	87.20
NTM08/060B-100	8	6	24	Blauw	87.20
NTM10/080-100	10	8	15	Naturel	109.15
NTM10/080N-100	10	8	15	Zwart	109.15
NTM10/080B-100	10	8	15	Blauw	109.15

500 meter rol

5010	OD mm	ID mm	bar		€
NTM06/040-500	6	4	24	Naturel	304.20
NTM06/040-500B	6	4	24	Blauw	304.20
NTM08/060-500	8	6	24	Naturel	436.15

Leidingknipper - kunststof

Voor slang ø 3-16 mm

5010		€
KTC-1	Blauw	3.05



KELMK™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Polyamide (PA) slangen

Tech Data 1386

PA Nylon 12 slang - DIN73378

Olie- en benzinebestendig (niet zuurbestendig).

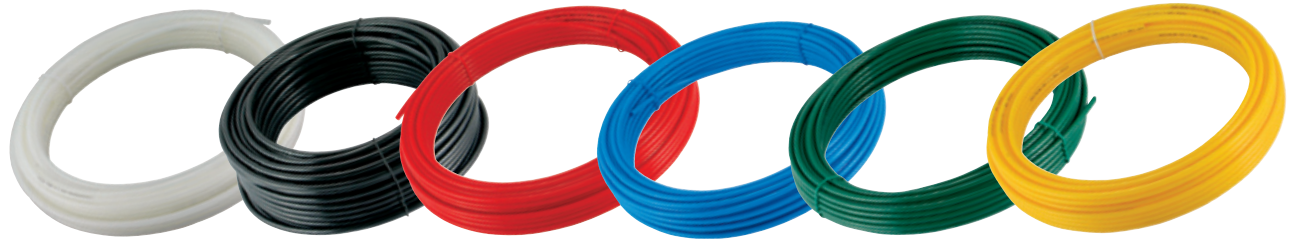
Toepassing: pneumatische systemen, brandstofleidingen, smeersystemen en ook geschikt voor voedingsindustrie.

Vervaardigd uit superieure kwaliteit grondstoffen. De eigenschappen van deze slang zorgen ervoor dat de slang zeer geschikt is voor gebruik in een vochtige atmosfeer.

Bij uitstek geschikt voor gebruik met push-in fittingen.

Iedere temperatuursverhoging heeft een negatief effect op de drukkbestendigheid.

Temperatuur:
-40°C tot +80°C



30 meter rol

	5010	OD mm	ID mm	Material	Bar	€
	BNTM03/015	3	1.5	Naturel	13	18.55
	BNTM04/2	4	2	Naturel	24	32.95
	BNTM04/025	4	2.5	Naturel	27	19.10
	BNTM04/025N	4	2.5	Zwart	27	19.10
	BNTM04/025B	4	2.5	Blauw	27	19.10
	BNTM04/025G	4	2.5	Groen	27	19.10
	BNTM04/025R	4	2.5	Rood	27	19.10
	BNTM05/030	5	3	Naturel	27	29.45
	BNTM05/030N	5	3	Zwart	27	29.45
	BNTM05/030B	5	3	Blauw	27	29.45
	BNTM06/030	6	3	Naturel	24	52.15
	BNTM06/040	6	4	Naturel	24	32.50
	BNTM06/040N	6	4	Zwart	24	32.50
	BNTM06/040B	6	4	Blauw	24	32.50
	BNTM06/040G	6	4	Groen	24	32.50
	BNTM06/040R	6	4	Rood	24	32.50
	BNTM06/040Y	6	4	Geel	24	32.50
	BNTM08/060	8	6	Naturel	24	44.25
	BNTM08/060N	8	6	Zwart	24	44.25
	BNTM08/060B	8	6	Blauw	24	44.25
	BNTM08/060R	8	6	Rood	24	44.25
	BNTM08/060G	8	6	Groen	24	44.25
	BNTM08/060Y	8	6	Geel	24	44.25
	BNTM10/070	10	7	Naturel	20	79.85
	BNTM10/070N	10	7	Zwart	20	79.85
	BNTM10/070B	10	7	Blauw	20	79.85
	BNTM10/070R	10	7	Rood	20	79.85
	BNTM10/080	10	8	Naturel	15	60.85
	BNTM10/080N	10	8	Zwart	15	60.85
	BNTM10/080B	10	8	Blauw	15	60.85
	BNTM10/080R	10	8	Rood	15	60.85
	BNTM12/090	12	9	Naturel	17	96.40
	BNTM12/090N	12	9	Zwart	17	96.40
	BNTM12/090B	12	9	Blauw	17	96.40
	BNTM12/090R	12	9	Rood	17	96.40
	BNTM12/100	12	10	Naturel	13	67.75
	BNTM12/100N	12	10	Zwart	13	67.75
	BNTM14/110	14	11	Naturel	17	120.60
	BNTM14/110N	14	11	Zwart	17	120.60
	BNTM16/130	16	13	Naturel	13	135.40

100 meter rol

	5010	OD mm	ID mm	Material	Bar	€
	BNTM04/025-100	4	2.5	Naturel	27	63.60
	BNTM05/030-100	5	3	Naturel	27	98.25
	BNTM06/040-100	6	4	Naturel	24	108.50
	BNTM06/040N-100	6	4	Zwart	24	108.50
	BNTM06/040B-100	6	4	Blauw	24	108.50
	BNTM06/040G-100	6	4	Groen	24	108.50
	BNTM06/040R-100	6	4	Rood	24	108.50
	BNTM06/040Y-100	6	4	Geel	24	108.50
	BNTM08/060-100	8	6	Naturel	24	147.60
	BNTM08/060N-100	8	6	Zwart	24	147.60
	BNTM08/060B-100	8	6	Blauw	24	147.60
	BNTM08/060G-100	8	6	Groen	24	147.60
	BNTM08/060R-100	8	6	Rood	24	147.60
	BNTM08/060Y-100	8	6	Geel	24	147.60
	BNTM10/080-100	10	8	Naturel	15	202.70
	BNTM10/080N-100	10	8	Zwart	15	202.70
	BNTM10/080B-100	10	8	Blauw	15	202.70
	BNTM10/080R-100	10	8	Rood	15	202.70

500 meter rol op haspel

	5010	OD mm	ID mm	Material	Bar	€
	BNTM06/040-500	6	4	Naturel	24	542.95
	BNTM06/040B-500	6	4	Blauw	24	542.95
	BNTM08/060-500	8	6	Naturel	24	738.10
	BNTM08/060B-500	8	6	Blauw	24	738.10

- Voor drukknop veiligheidsnetkoppelingen conform ARB0/ISO 4414 zie pagina 257 en 262
- Met Euro, Orion & ISO 6150-C profiel

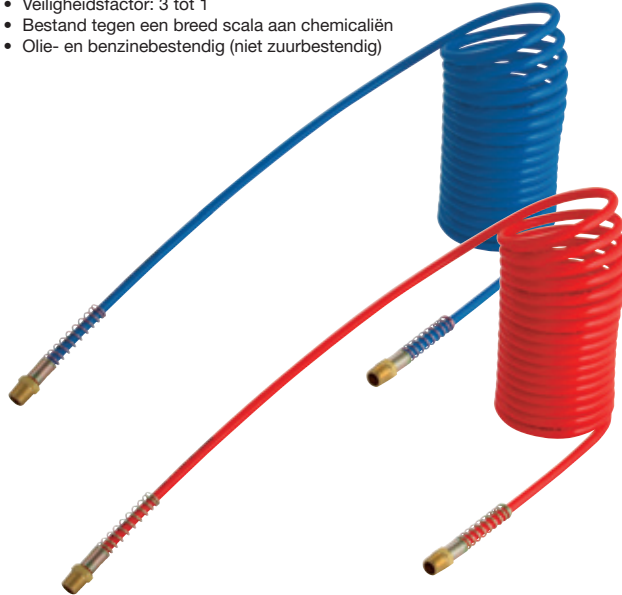


Polyamide (PA) slangen

PA Nylon 12 spiraalslang

Werktemperatuur:
-40°C tot +80°C

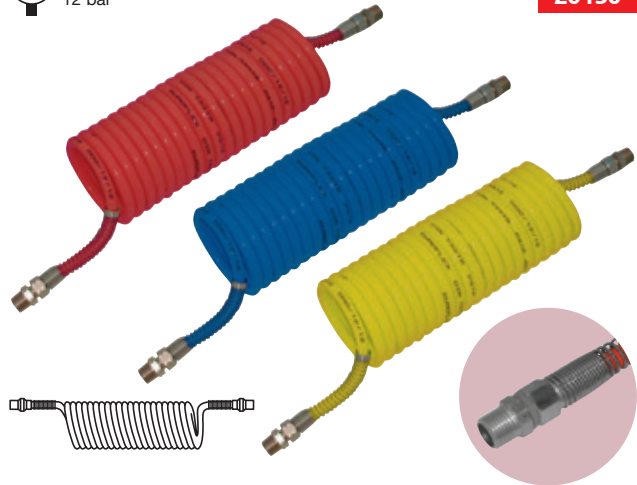
- Veiligheidsfactor: 3 tot 1
- Bestand tegen een breed scala aan chemicaliën
- Olie- en benzinebestendig (niet zuurbestendig)



Tech Data
3138

Maximale werkdruk:
12 bar

Tech Data
20150



Rood - draaibare koppeling met anti-knikveer - messing vernikkeld - BSPT male

0306	OD mm	OD	ID mm	ID	-m-	-ft-	€
NRH516-12R	8	5/16"	6	1/4"	3.6	12 1/4"	25.10
NRH516-25R	8	5/16"	6	1/4"	7.6	25 1/4"	37.70
NRH516-40R	8	5/16"	6	1/4"	12.2	40 1/4"	50.50
NRH38-12R	10	3/8"	8	5/16"	3.6	12 1/4"	28.80
NRH38-25R	10	3/8"	8	5/16"	7.6	25 1/4"	44.30
NRH38-40R	10	3/8"	8	5/16"	12.2	40 1/4"	59.30
NRH12-12R	13	1/2"	10	3/8"	3.6	12 3/8"	52.45
NRH12-25R	13	1/2"	10	3/8"	7.6	25 3/8"	100.05
NRH12-40R	13	1/2"	10	3/8"	12.2	40 3/8"	126.95

Vaste koppeling met anti-knikveer - blank messing - BSPT male

0306	OD mm	ID mm	-m-	bar	€		
N12C60402.5MB	6	4	2,5	1/4"	24	Blauw	12.70
N12C60405MB	6	4	5	1/4"	24	Blauw	16.85
N12C604010MB	6	4	10	1/4"	24	Blauw	25.45
N12C604015MB	6	4	15	1/4"	24	Blauw	32.60
N12C60402.5MR	6	4	2,5	1/4"	24	Rood	12.70
N12C60405MR	6	4	5	1/4"	24	Rood	16.85
N12C604010MR	6	4	10	1/4"	24	Rood	25.45
N12C604015MR	6	4	15	1/4"	24	Rood	32.60
N12C80602.5MB	8	6	2,5	1/4"	24	Blauw	14.30
N12C80605MB	8	6	5	1/4"	24	Blauw	19.95
N12C806010MB	8	6	10	1/4"	24	Blauw	30.85
N12C806015MB	8	6	15	1/4"	24	Blauw	41.70
N12C80602.5MR	8	6	2,5	1/4"	24	Rood	14.30
N12C80605MR	8	6	5	1/4"	24	Rood	19.95
N12C806010MR	8	6	10	1/4"	24	Rood	30.85
N12C806015MR	8	6	15	1/4"	24	Rood	41.70
N12C100802.5MB	10	8	2,5	1/4"	15	Blauw	19.00
N12C100805MB	10	8	5	1/4"	15	Blauw	26.10
N12C1008010MB	10	8	10	1/4"	15	Blauw	40.00
N12C1008015MB	10	8	15	1/4"	15	Blauw	54.15
N12C100802.5MR	10	8	2,5	1/4"	15	Rood	19.00
N12C100805MR	10	8	5	1/4"	15	Rood	26.10
N12C1008010MR	10	8	10	1/4"	15	Rood	40.00
N12C1008015MR	10	8	15	1/4"	15	Rood	54.15
N12C120902.5MB	12	9	2,5	3/8"	17	Blauw	26.55
N12C120905MB	12	9	5	3/8"	17	Blauw	39.10
N12C1209010MB	12	9	10	3/8"	17	Blauw	63.45
N12C1209015MB	12	9	15	3/8"	17	Blauw	86.45
N12C120902.5MR	12	9	2,5	3/8"	17	Rood	26.55
N12C120905MR	12	9	5	3/8"	17	Rood	39.10
N12C1209010MR	12	9	10	3/8"	17	Rood	63.45
N12C1209015MR	12	9	15	3/8"	17	Rood	86.45

Blauw - draaibare koppeling met anti-knikveer - messing vernikkeld - BSPT male

0306	OD mm	OD	ID mm	ID	-m-	-ft-	€
NRH516-12B	8	5/16"	6	1/4"	3.6	12 1/4"	25.80
NRH516-25B	8	5/16"	6	1/4"	7.6	25 1/4"	37.85
NRH516-40B	8	5/16"	6	1/4"	12.2	40 1/4"	48.15
NRH38-12B	10	3/8"	8	5/16"	3.6	12 1/4"	31.20
NRH38-25B	10	3/8"	8	5/16"	7.6	25 1/4"	45.70
NRH38-40B	10	3/8"	8	5/16"	12.2	40 1/4"	61.35
NRH12-12B	13	1/2"	10	3/8"	3.6	12 3/8"	50.50
NRH12-25B	13	1/2"	10	3/8"	7.6	25 3/8"	100.05
NRH12-40B	13	1/2"	10	3/8"	12.2	40 3/8"	131.95

Geel - draaibare koppeling met anti-knikveer - messing vernikkeld - BSPT male

0306	OD mm	OD	ID mm	ID	-m-	-ft-	€
NRH516-12Y	8	5/16"	6	1/4"	3.6	12 1/4"	24.00
NRH516-25Y	8	5/16"	6	1/4"	7.6	25 1/4"	36.00
NRH516-40Y	8	5/16"	6	1/4"	12.2	40 1/4"	48.10
NRH38-12Y	10	3/8"	8	5/16"	3.6	12 1/4"	30.55
NRH38-25Y	10	3/8"	8	5/16"	7.6	25 1/4"	47.00
NRH38-40Y	10	3/8"	8	5/16"	12.2	40 1/4"	59.75
NRH12-12Y	13	1/2"	10	3/8"	3.6	12 3/8"	53.85
NRH12-25Y	13	1/2"	10	3/8"	7.6	25 3/8"	102.65
NRH12-40Y	13	1/2"	10	3/8"	12.2	40 3/8"	131.95

MAGNEETVENTIELEN

Een volwaardige toevoeging aan het KELMTM pneumatiek assortiment, messing 2/2 magneetventielen voor algemeen gebruik.

Enhanced Quality Performance

Indirect werkend:

- Normally open
- Normally closed
- DIN stekkers
- Analoge timers
- AC & DC spoelen
- Beschikbaar in 3/8" t/m 2" BSP

Direct werkend:

- Normally closed
- DIN stekkers
- Analoge timers
- AC & DC spoelen
- Beschikbaar in 1/8" t/m 3/8" BSP
- Beschikbaar in 0-10 bar & 0-35 bar

www.kelm-eu.nl



Indirect werkende 2/2 magneetventielen



Direct werkende 2/2 magneetventielen



Analoge timers



2/2 NC magneetventiel - indirect werkend



3/8" BSP

Flow: 55 lpm
Doorlaat: 13mm

0366		
K225-03-230AC-NC	230/50AC	65.05
K225-03-110AC-NC	110/50AC	65.05
K225-03-24AC-NC	24/50AC	65.05
K225-03-24DC-NC	24DC	65.05
K225-03-12DC-NC	12DC	65.05

1/2" BSP

Flow: 63 lpm
Doorlaat: 13mm

0366		
K225-04-230AC-NC	230/50AC	66.35
K225-04-110AC-NC	110/50AC	66.35
K225-04-24AC-NC	24/50AC	66.35
K225-04-24DC-NC	24DC	66.35
K225-04-12DC-NC	12DC	66.35

3/4" BSP

Flow: 100 lpm
Doorlaat: 25mm

0366		
K225-06-230AC-NC	230/50AC	73.85
K225-06-110AC-NC	110/50AC	73.85
K225-06-24AC-NC	24/50AC	73.85
K225-06-24DC-NC	24DC	73.85
K225-06-12DC-NC	12DC	73.85

1" BSP

Flow: 160 lpm
Doorlaat: 25mm

0366		
K225-08-230AC-NC	230/50AC	106.20
K225-08-110AC-NC	110/50AC	106.20
K225-08-24AC-NC	24/50AC	106.20
K225-08-24DC-NC	24DC	106.20
K225-08-12DC-NC	12DC	106.20

1.1/4" BSP

Flow: 370 lpm
Doorlaat: 38mm

0366		
K225-12-230AC-NC	230/50AC	203.55
K225-12-110AC-NC	110/50AC	203.55
K225-12-24AC-NC	24/50AC	203.55
K225-12-24DC-NC	24DC	203.55
K225-12-12DC-NC	12DC	203.55

1.1/2" BSP

Flow: 400 lpm
Doorlaat: 38mm

0366		
K225-14-230AC-NC	230/50AC	228.85
K225-14-110AC-NC	110/50AC	228.85
K225-14-24AC-NC	24/50AC	228.85
K225-14-24DC-NC	24DC	228.85
K225-14-12DC-NC	12DC	228.85

2" BSP

Flow: 540 lpm
Doorlaat: 50mm

0366		
K225-20-230AC-NC	230/50AC	252.40
K225-20-110AC-NC	110/50AC	252.40
K225-20-24AC-NC	24/50AC	252.40
K225-20-24DC-NC	24DC	252.40
K225-20-12DC-NC	12DC	252.40

Spoel en stekker



Voor K225 NC magneetventiel

0366		
K225-230/50AC-NC	230/50AC	14.55
K225-110/50AC-NC	110/50AC	14.55
K225-24/50AC-NC	24/50AC	14.55
K225-24DC-NC	24DC	14.55
K225-12DC-NC	12DC	14.55

Analoge timer



CE-markering

0366	
KVT	21.30



2/2 NO magneetventiel - indirect werkend



Flow: 55 lpm
Doorlaat: 13mm

3/8" BSP

0366		
K225-03-230AC-NO	230/50AC	85.10
K225-03-110AC-NO	110/50AC	85.10
K225-03-24AC-NO	24/50AC	85.10
K225-03-24DC-NO	24DC	85.10
K225-03-12DC-NO	12DC	85.10

Flow: 160 lpm
Doorlaat: 25mm

1" BSP

0366		
K225-08-230AC-NO	230/50AC	175.15
K225-08-110AC-NO	110/50AC	175.15
K225-08-24AC-NO	24/50AC	175.15
K225-08-24DC-NO	24DC	175.15
K225-08-12DC-NO	12DC	175.15

Spoel en stekker



Voor K225 NO magneetventiel

0366		
K225-230/50AC-NO	230/50AC	14.55
K225-110/50AC-NO	110/50AC	14.55
K225-24/50AC-NO	24/50AC	14.55
K225-24DC-NO	24DC	14.55
K225-12DC-NO	12DC	14.55

Flow: 63 lpm
Doorlaat: 13mm

1/2" BSP

0366		
K225-04-230AC-NO	230/50AC	124.75
K225-04-110AC-NO	110/50AC	124.75
K225-04-24AC-NO	24/50AC	124.75
K225-04-24DC-NO	24DC	124.75
K225-04-12DC-NO	12DC	124.75

Flow: 370 lpm
Doorlaat: 38mm

1.1/4" BSP

0366		
K225-12-230AC-NO	230/50AC	353.95
K225-12-110AC-NO	110/50AC	353.95
K225-12-24AC-NO	24/50AC	353.95
K225-12-24DC-NO	24DC	353.95
K225-12-12DC-NO	12DC	353.95

Analoge timer

Flow: 100 lpm
Doorlaat: 25mm

3/4" BSP

0366		
K225-06-230AC-NO	230/50AC	137.25
K225-06-110AC-NO	110/50AC	137.25
K225-06-24AC-NO	24/50AC	137.25
K225-06-24DC-NO	24DC	137.25
K225-06-12DC-NO	12DC	137.25

Flow: 400 lpm
Doorlaat: 38mm

1.1/2" BSP

0366		
K225-14-230AC-NO	230/50AC	414.20
K225-14-110AC-NO	110/50AC	414.20
K225-14-24AC-NO	24/50AC	414.20
K225-14-24DC-NO	24DC	414.20
K225-14-12DC-NO	12DC	414.20



CE-markering

0366	
KVT	21.30

2/2 NC magneetventiel - direct werkend



Werkdruk:
7 bar
Maximale druk:
10 bar



Flow: 3.4 lpm
Doorlaat: 2.5mm

1/8" BSP

0366



K2W025-06-230AC	230/50AC	31.10
K2W025-06-110AC	110/50AC	31.10
K2W025-06-24AC	24/50AC	31.10
K2W025-06-24DC	24DC	31.10
K2W025-06-12DC	12DC	31.10

Flow: 3.4 lpm
Doorlaat: 2.5mm

1/4" BSP

0366



K2W025-08-230AC	230/50AC	31.10
K2W025-08-110AC	110/50AC	31.10
K2W025-08-24AC	24/50AC	31.10
K2W025-08-24DC	24DC	31.10
K2W025-08-12DC	12DC	31.10

Flow: 6 lpm
Doorlaat: 4mm

3/8" BSP

0366



K2W040-10-230AC	230/50AC	50.65
K2W040-10-110AC	110/50AC	50.65
K2W040-10-24AC	24/50AC	50.65
K2W040-10-24DC	24DC	50.65
K2W040-10-12DC	12DC	50.65



Werkdruk:
20 bar
Maximale druk:
35 bar



Flow: 0.7 lpm
Doorlaat: 1.2mm

1/8" BSP - hogedruk

0366



K2WH012-06-230AC	230/50AC	34.55
K2WH012-06-110AC	110/50AC	34.55
K2WH012-06-24AC	24/50AC	34.55
K2WH012-06-24DC	24DC	34.55
K2WH012-06-12DC	12DC	34.55

Flow: 0.7 lpm
Doorlaat: 1.2mm

1/4" BSP - hogedruk

0366



K2WH012-08-230AC	230/50AC	34.55
K2WH012-08-110AC	110/50AC	34.55
K2WH012-08-24AC	24/50AC	34.55
K2WH012-08-24DC	24DC	34.55
K2WH012-08-12DC	12DC	34.55

Flow: 1.7 lpm
Doorlaat: 2mm

3/8" BSP - hogedruk

0366



K2WH020-10-230AC	230/50AC	53.80
K2WH020-10-110AC	110/50AC	53.80
K2WH020-10-24AC	24/50AC	53.80
K2WH020-10-24DC	24DC	53.80
K2WH020-10-12DC	12DC	53.80

Spoel en stekker



Voor K2W NC magneetventiel -
1/8" en 1/4" uitvoering

0366



K2W-08-230/50AC	230/50AC	10.10
K2W-08-110/50AC	110/50AC	10.10
K2W-08-24/50AC	24/50AC	10.10
K2W-08-24DC	24DC	10.10
K2W-08-12DC	12DC	10.10

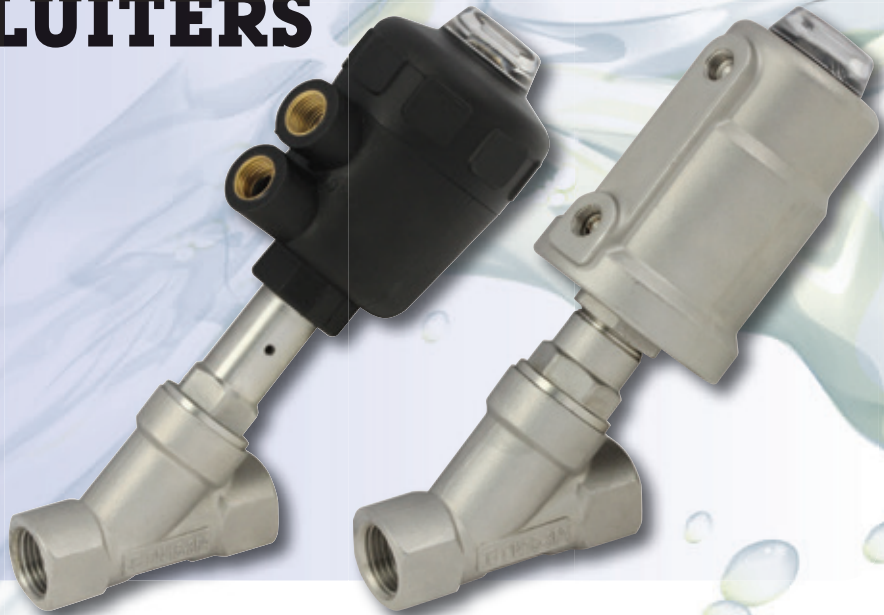
Voor K2W NC magneetventiel -
3/8" uitvoering

0366



K2W-040-230/50AC	230/50AC	14.40
K2W-040-110/50AC	110/50AC	14.40
K2W-040-24/50AC	24/50AC	14.40
K2W-040-24DC	24DC	14.40
K2W-040-12DC	12DC	14.40

PNEUMATISCH BEDIENDE KLEPAFSLUITERS



Constructie:

Huis: RVS AISI-316L

Actuator: Kunststof (PA)
of RVS AISI-316L

Werking:

- Normally Open
- Normally Closed



Werkdruk:
3 tot 16 bar



Temperatuur medium:
-10°C tot +180°C

Omgevingstemperatuur:
Kunststof actuator -10°C tot +60°C
RVS actuator -10°C tot +80°C

Voordelen:

- Onderhoudsvrije actuator
- Zuigerveren met lange levensduur
- Eenvoudige installatie
- Actuator 360° positioneerbaar
- Lekvrij na vijf miljoen cyclussen
- Compact ontwerp
- Snel reactievermogen
- Waterslagvrij
- Kostenbesparend

Toepassingen:

- Voedingsmiddelenindustrie
- Textielfabrieken
- Geneesmiddelen vervaardiging
- Wasserijen
- Water & riolering
- Petrochemie
- Automotive

Tech Data 10204

Temperatuur medium:
-10°C tot +180°C
Omgevingstemperatuur:
Kunststof actuator -10°C tot +60°C
RVS actuator -10°C tot +80°C

Werkdruk:
3 tot 16 bar

Compact design en hoge flow, verkrijgbaar in normally open and normally closed.
360° actuator rotatie.
Geschikt voor gebruik met water, olie, perslucht, agressieve media en stoom.

RVS AISI-316 afsluiter - kunststof actuator

Materiaal
Huis: RVS AISI-316L
Actuator: PA
Seals: Viton



NC - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381		€
KASV-SSP-38-NC	3/8"	126.00
KASV-SSP-12-NC	1/2"	131.35
KASV-SSP-34-NC	3/4"	188.20
KASV-SSP-1-NC	1"	209.60
KASV-SSP-114-NC	1.1/4"	253.05
KASV-SSP-112-NC	1.1/2"	340.90
KASV-SSP-2-NC	2"	420.20
KASV-SSP-212-NC	2.1/2"	591.90
KASV-SSP-3-NC	3"	870.70



NO - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381		€
KASV-SSP-38-NO	3/8"	126.00
KASV-SSP-12-NO	1/2"	131.35
KASV-SSP-34-NO	3/4"	188.20
KASV-SSP-1-NO	1"	209.60
KASV-SSP-114-NO	1.1/4"	253.05
KASV-SSP-112-NO	1.1/2"	340.90
KASV-SSP-2-NO	2"	420.20
KASV-SSP-212-NO	2.1/2"	591.90
KASV-SSP-3-NO	3"	870.70

RVS AISI-316 afsluiter & actuator

Materiaal
Huis: RVS AISI-316L
Actuator: RVS AISI-316L
Seals: Viton



NC - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381		€
KASV-SSSS-38-NC	3/8"	298.20
KASV-SSSS-12-NC	1/2"	354.25
KASV-SSSS-34-NC	3/4"	364.30
KASV-SSSS-1-NC	1"	383.75
KASV-SSSS-114-NC	1.1/4"	427.90
KASV-SSSS-112-NC	1.1/2"	470.75
KASV-SSSS-2-NC	2"	556.20
KASV-SSSS-212-NC	2.1/2"	691.25



NO - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381		€
KASV-SSSS-38-NO	3/8"	298.20
KASV-SSSS-12-NO	1/2"	354.25
KASV-SSSS-34-NO	3/4"	364.30
KASV-SSSS-1-NO	1"	383.75
KASV-SSSS-114-NO	1.1/4"	427.90
KASV-SSSS-112-NO	1.1/2"	470.75
KASV-SSSS-2-NO	2"	556.20
KASV-SSSS-212-NO	2.1/2"	691.25

ACTUATORS & PNEUMATISCH BEDIENDE KOGELAFSLUITERS

- Dubbelwerkend & enkelwerkend
- ISO 5211 montageplaat
- Ook beschikbaar als samenstelling met kogelafsluiter
- Lange levensduur
- NAMUR interface



Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C



Werkdruk:
2.5 tot 8 bar

www.kelm-eu.nl



Dubbelwerkende pneumatisch
bediende kogelafsluiter



Enkelwerkende pneumatisch
bediende kogelafsluiter



Dubbelwerkende actuator

Roterende actuators

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

Werkdruk:
2.5 tot 8 bar

Medium:
Droge of gesmeerde perslucht, gefilterd (30µm)

Afstelling:
±5° op rotatie 0° en 90°

Dubbelwerkende actuators

Tech Data
10140



Aluminium

0364



KRT007DA	32	51.10
KRT012DA	40	72.90
KRT020DA	52	95.75
KRT035DA	63	88.05
KRT050DA	75	142.25
KRT075DA	83	163.10
KRT110DA	92	206.15
KRT160DA	105	246.85
KRT255DA	125	349.05
KRT435DA	140	472.80
KRT665DA	160	646.30
KRT1000DA	190	1032.10
KRT1200DA	210	1198.45
KRT1800DA	240	2010.95
KRT2700DA	270	2811.40
KRT3800DA	300	4748.45
KRT5700DA	350	6673.65

Enkelwerkende actuators

Tech Data
10141



Aluminium

0364



KRT020SRK10	52	107.60
KRT035SRK10	63	135.50
KRT050SRK10	75	163.10
KRT075SRK10	83	193.25
KRT110SRK10	92	240.40
KRT160SRK10	105	291.20
KRT255SRK10	125	418.00
KRT435SRK10	140	608.70
KRT665SRK10	160	865.95
KRT1000SRK10	190	1295.30
KRT1200SRK10	210	1520.05
KRT1800SRK10	240	2400.40
KRT2700SRK10	270	3399.20
KRT3800SRK10	300	5464.00
KRT5700SRK10	350	7681.90

Eindschakelaars

- Geïntegreerde dekselbouten
- Compact design en eenvoudige montage
- IP67

Tech Data
10142



Namur standaard - RVS as en bevestiging

0364



KLS-820M

38.55

KELMTM pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Pneumatisch bediende kogelafsluiters

Werktemperatuur actuator:
-20°C tot +80°C
Werktemperatuur kogelafsluiter:
-20°C tot +95°C

Werkdruk actuator:
2.5 tot 8 bar
Werkdruk kogelafsluiter:
3/8" 16 bar
1/2" to 2" 40 bar

Actuator:
Medium: Droge of gesmeerde perslucht, gefilterd (30µm)

Afstelling:
±5° op rotatie 0° en 90°

Kogelafsluiter:
Volle doorlaat

Messing vernikkelde kogelafsluiter - aluminium actuator

Tech Data
10145



Dubbelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0000	3/8"	124.35
2184-0001	1/2"	124.90
2184-0002	3/4"	125.75
2184-0003	1"	134.90
2184-0004	1.1/4"	216.30
2184-0005	1.1/2"	208.30
2184-0006	2"	296.65

Messing vernikkelde kogelafsluiter (WRAS keur) - aluminium actuator

Tech Data
10147



WRAS
APPROVED PRODUCT

Dubbelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0014	1/2"	137.30
2184-0015	3/4"	138.40
2184-0016	1"	148.35
2184-0017	1.1/4"	193.50
2184-0018	1.1/2"	249.35
2184-0019	2"	316.40

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Tech Data
10146



Enkelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0007	3/8"	158.75
2184-0008	1/2"	159.25
2184-0009	3/4"	160.20
2184-0010	1"	169.35
2184-0011	1.1/4"	229.70
2184-0012	1.1/2"	286.25
2184-0013	2"	353.30

Tech Data
10148





WRAS
APPROVED PRODUCT

Enkelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0020	1/2"	175.20
2184-0021	3/4"	176.20
2184-0022	1"	186.25
2184-0023	1.1/4"	347.45
2184-0024	1.1/2"	280.45
2184-0025	2"	347.45

Pneumatisch bediende kogelafsluiters

 **Werktemperatuur actuator:**
-20°C tot +80°C
Werktemperatuur kogelafsluiter:
-20°C tot +200°C

 **Werkdruk actuator:**
2.5 tot 8 bar
Werkdruk kogelafsluiter:
70 bar

Actuator:
Medium: Droge of gesmeerde perslucht, gefilterd (30µm)

Afstelling:
±5° op rotatie 0° en 90°


Kogelafsluiter:
Volle doorlaat

Tweedelige RVS kogelafsluiter - aluminium actuator

Tech Data
10149




Dubbelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0026	1/4"	138.10
2184-0027	3/8"	138.10
2184-0028	1/2"	140.25
2184-0029	3/4"	154.80
2184-0030	1"	168.70
2184-0031	1.1/4"	199.45
2184-0032	1.1/2"	242.85
2184-0033	2"	310.55

Tech Data
10150



Enkelwerkend - BSP female


0364		€
2184-0034	1/4"	177.10
2184-0035	3/8"	177.10
2184-0036	1/2"	179.15
2184-0037	3/4"	193.75
2184-0038	1"	205.10
2184-0039	1.1/4"	250.85
2184-0040	1.1/2"	310.60
2184-0041	2"	384.40

Driedelige RVS kogelafsluiter - aluminium actuator

Tech Data
10151




Dubbelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0042	1/4"	142.45
2184-0043	3/8"	142.45
2184-0044	1/2"	144.60
2184-0045	3/4"	159.60
2184-0046	1"	168.15
2184-0047	1.1/4"	205.60
2184-0048	1.1/2"	287.35
2184-0049	2"	349.15
2184-0050	2.1/2"	624.15
2184-0051	3"	712.75
2184-0052	4"	1231.85


Tech Data
10152




Enkelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0053	1/4"	182.55
2184-0054	3/8"	182.55
2184-0055	1/2"	184.75
2184-0056	3/4"	199.70
2184-0057	1"	211.45
2184-0058	1.1/4"	258.65
2184-0059	1.1/2"	320.20
2184-0060	2"	396.30
2184-0061	2.1/2"	724.10
2184-0062	3"	955.85
2184-0063	4"	1299.30

Pneumatisch bediende kogelafsluiters

 **Werktemperatuur actuator:**
-20°C tot +80°C
Werktemperatuur kogelafsluiter:
-20°C tot +200°C

 **Werkdruk actuator:**
2.5 tot 8 bar
Werkdruk kogelafsluiter:
70 bar

Actuator:
Medium: Droge of gesmeerde perslucht, gefilterd (30µm)

Afstelling:
±5° op rotatie 0° en 90°

Kogelafsluiter:
Volle doorlaat

Driedelige RVS kogelafsluiter met inlas - aluminium actuator

Tech Data
10153



Dubbelwerkend - inlas

0364	Body	€
2184-0064	1/4"	142.45
2184-0065	3/8"	142.45
2184-0066	1/2"	144.60
2184-0067	3/4"	159.60
2184-0068	1"	168.15
2184-0069	1.1/4"	225.55
2184-0070	1.1/2"	302.80
2184-0071	2"	371.60
2184-0072	2.1/2"	773.10
2184-0073	3"	874.45
2184-0074	4"	1344.15

Driedelige RVS kogelafsluiter met aanlas - aluminium actuator

Tech Data
10155



Dubbelwerkend - aanlas

0364	Body	€
2184-0086	1/4"	142.45
2184-0087	3/8"	142.45
2184-0088	1/2"	144.60
2184-0089	3/4"	159.60
2184-0090	1"	186.40
2184-0091	1.1/4"	233.80
2184-0092	1.1/2"	302.80
2184-0093	2"	349.15
2184-0094	2.1/2"	753.95
2184-0095	3"	874.45
2184-0096	4"	1344.15

Tech Data
10154



Enkelwerkend - inlas

0364	Body	€
2184-0075	1/4"	182.55
2184-0076	3/8"	182.55
2184-0077	1/2"	184.75
2184-0078	3/4"	199.70
2184-0079	1"	211.45
2184-0080	1.1/4"	258.65
2184-0081	1.1/2"	350.20
2184-0082	2"	450.10
2184-0083	2.1/2"	821.35
2184-0084	3"	1079.45
2184-0085	4"	1489.35

Tech Data
10156



Enkelwerkend - aanlas

0364	Body	€
2184-0097	1/4"	182.55
2184-0098	3/8"	182.55
2184-0099	1/2"	184.75
2184-0100	3/4"	199.70
2184-0101	1"	211.45
2184-0102	1.1/4"	258.65
2184-0103	1.1/2"	350.20
2184-0104	2"	396.30
2184-0105	2.1/2"	821.35
2184-0106	3"	1040.65
2184-0107	4"	1489.35

Tech Data 10696

Vacuümzuignappen

Zuignappen worden in een breed toepassingsgebied ingezet voor het verplaatsen van goederen.

Geschikt voor diverse handelingwerkzaamheden, het openen van zakken, het plaatsen, verplaatsen of vasthouden van componenten en etikettering.

- Verkrijgbaar in NBR & siliconen
- Diameters van 2mm tot 125mm



Vlakzuignap - NBR

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP02UN	2	2,6	12	1,2	3,30
KC-ZP04UN	4	4,8	12	1,6	3,30
KC-ZP06UN	6	7	12	2,5	3,30
KC-ZP08UN	8	9	12	2,5	3,85
KC-ZP10UN	10	12	12	5	4,15
KC-ZP13UN	13	15	12	5	4,30
KC-ZP16UN	16	18	12,5	5	4,30
KC-ZP20UN	20	23	14	5	4,60
KC-ZP25UN	25	28	14	5	5,35
KC-ZP32UN	32	35	14,5	5	4,15
KC-ZP40UN	40	43	18,5	7	8,35
KC-ZP50UN	50	53	19,5	7	8,35

Vlakzuignap - siliconen

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP02US	2	2,6	12	1,2	3,35
KC-ZP04US	4	4,8	12	1,6	3,90
KC-ZP06US	6	7	12	2,5	3,35
KC-ZP08US	8	9	12	2,5	3,75
KC-ZP10US	10	12	12	5	4,30
KC-ZP13US	13	15	12	5	4,30
KC-ZP16US	16	18	12,5	5	4,30
KC-ZP20US	20	23	14	5	4,30
KC-ZP25US	25	28	14	5	5,35
KC-ZP32US	32	35	14,5	5	5,35
KC-ZP40US	40	43	18,5	7	6,65
KC-ZP50US	50	53	19,5	7	6,65



Vlakzuignap met nokken - NBR

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP10CN	10	12	12	4	5,60
KC-ZP13CN	13	15	12	4	5,25
KC-ZP16CN	16	18	12,5	4	5,25
KC-ZP20CN	20	23	14	4	6,05
KC-ZP25CN	25	28	14	4	5,25
KC-ZP32CN	32	35	14,5	4	5,90
KC-ZP40CN	40	43	18,5	7	7,40
KC-ZP50CN	50	53	19,5	7	8,70

Vlakzuignap met nokken - siliconen

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP10CS	10	12	12	4	5,25
KC-ZP13CS	13	15	12	4	5,25
KC-ZP16CS	16	18	12,5	4	5,25
KC-ZP20CS	20	23	14	4	5,25
KC-ZP25CS	25	28	14	4	5,50
KC-ZP32CS	32	35	14,5	4	5,90
KC-ZP40CS	40	43	18,5	7	7,40
KC-ZP50CS	50	53	19,5	7	7,40



Diepe zuignap - NBR

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP10DN	10	12	15	4	5,90
KC-ZP16DN	16	18	16	4	5,90
KC-ZP25DN	25	28	20	4	5,90
KC-ZP40DN	40	43	29	7	7,40

Diepe zuignap - siliconen

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP10DS	10	12	15	4	5,90
KC-ZP16DS	16	18	16	4	5,90
KC-ZP25DS	25	28	20	4	5,90
KC-ZP40DS	40	43	29	7	7,40



Balgzuignap 1,5-voudig - NBR

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP06BN	6	7	13	2,5	5,25
KC-ZP08BN	8	9	13	2,5	5,50
KC-ZP10BN	10	12	16	4	6,85
KC-ZP13BN	13	15	18,5	4	6,90
KC-ZP16BN	16	18	20	4	5,75
KC-ZP20BN	20	23	23,5	4	7,10
KC-ZP25BN	25	28	24	4	5,90
KC-ZP32BN	32	35	29	4	9,10
KC-ZP40BN	40	43	34	7	7,55
KC-ZP50BN	50	53	38	7	9,15

Balgzuignap 1,5-voudig - siliconen

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP06BS	6	7	13	2,5	5,25
KC-ZP08BS	8	9	13	2,5	5,60
KC-ZP10BS	10	12	16	4	6,35
KC-ZP13BS	13	15	18,5	4	6,90
KC-ZP16BS	16	18	20	4	6,85
KC-ZP20BS	20	23	23,5	4	6,35
KC-ZP25BS	25	28	24	4	6,00
KC-ZP32BS	32	35	29	4	7,25
KC-ZP40BS	40	43	34	7	7,40
KC-ZP50BS	50	53	38	7	7,15

Voor...



Zuignap adapters



...zie pagina 97

Voor...



PU Ester slang



...zie pagina 77

KELMK™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Heavy Duty zuignappen

Zuignappen worden in een breed toepassingsgebied ingezet voor het verplaatsen van goederen.

Geschikt voor diverse handlungswerkzaamheden, het openen van zakken, het plaatsen, verplaatsen of vasthouden van componenten en etikettering.

- Verkrijgbaar in NBR & siliconen
- Diameters van 40mm tot 125mm

Vlakzuignap met nokken - NBR



0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	€
KC-ZP40HN	40	42	11.5	15.45
KC-ZP50HN	50	52	11.5	17.05
KC-ZP63HN	63	65	14.5	21.10
KC-ZP80HN	80	82	16.5	25.90
KC-ZP100HN	100	103	21	32.45
KC-ZP125HN	125	128	21	36.80

Balgzuignap 1,5-voudig - NBR



0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	€
KC-ZP40HBN	40	41.4	20.5	20.25
KC-ZP50HBN	50	51.9	24	22.20
KC-ZP63HBN	63	65.1	31.5	28.95
KC-ZP80HBN	80	83	38	30.75
KC-ZP100HBN	100	103.1	47.5	36.45
KC-ZP125HBN	125	128.5	56	46.55

Vlakzuignap met nokken - siliconen



0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	€
KC-ZP40HS	40	42	11.5	15.45
KC-ZP50HS	50	52	11.5	17.05
KC-ZP63HS	63	65	14.5	21.10
KC-ZP80HS	80	82	16.5	25.90
KC-ZP100HS	100	103	21	32.45
KC-ZP125HS	125	128	21	36.45

Balgzuignap 1,5-voudig - siliconen



0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	€
KC-ZP40HBS	40	41.4	20.5	20.25
KC-ZP50HBS	50	51.9	24	22.20
KC-ZP63HBS	63	65.1	31.5	25.00
KC-ZP80HBS	80	83	38	30.75
KC-ZP100HBS	100	103.1	47.5	36.45
KC-ZP125HBS	125	128.5	56	46.55

Hefkracht vacuum zuignappen

De theoretische hefkracht van een zuignap kan vastgesteld worden met behulp van onderstaande tabel

Berekening

- W Hefkracht (N)
- P Vacuümdruk (kPa)
- S Diameter zuignap(cm²)
- T Veiligheidsfactor - horizontaal heffen: 4 en verticaal heffen: 8

De theoretische hefkracht (zonder veiligheidsfactor) wordt bepaald door de afmeting van de zuignap en onderdruk (vacuüm). De benodigde hefkracht wordt berekend via onderstaande formule:

Praktische hefkracht = theoretische hefkracht ÷ veiligheidsfactor

Diameter zuignap (mm)	ø2	ø4	ø6	ø8	ø10	ø13	ø16	ø20	ø25	ø32	ø40	ø50	ø63	ø80	ø100	ø125	
Oppervlakte zuignap (cm ²)	0.031	0.126	0.283	0.503	0.875	1.330	2.010	3.140	4.910	8.04	12.60	19.60	31.20	50.20	78.50	122.70	
"Vacuümdruk (kPa)"	-85	0.264	1.070	2.41	4.28	6.67	11.30	17.10	26.70	41.70	68.30	107.00	167.00	265.00	427.00	667.00	1043.00
	-80	0.248	1.010	2.26	4.20	6.28	10.60	16.10	25.10	39.30	64.30	101.00	157.00	250.00	402.00	628.00	982.00
	-75	0.233	0.945	2.12	3.77	5.89	9.98	15.10	23.60	36.80	60.30	94.50	147.00	234.00	377.00	589.00	920.00
	-70	0.217	0.882	1.98	3.52	5.50	9.31	14.10	22.00	34.40	56.30	88.20	137.00	218.00	351.00	550.00	859.00
	-65	0.202	0.819	1.84	3.27	5.10	8.65	13.10	20.40	31.90	52.30	81.90	127.00	203.00	326.00	510.00	798.00
	-60	0.186	0.756	1.70	3.02	4.71	7.98	12.10	18.80	29.50	48.20	75.60	118.00	187.00	301.00	471.00	736.00
	-55	0.171	0.693	1.56	2.77	4.32	7.32	11.10	17.30	27.00	44.20	69.30	108.00	172.00	276.00	432.00	675.00
	-50	0.155	0.630	1.42	2.52	3.93	6.65	10.10	15.70	24.60	40.20	63.00	98.00	156.00	251.00	393.00	614.00
	-45	0.140	0.567	1.27	2.26	3.53	5.99	9.05	14.10	22.10	36.20	56.70	88.20	140.00	226.00	353.00	552.00
	-40	0.124	0.504	1.13	2.01	3.14	5.32	8.04	12.60	19.60	32.20	50.40	78.40	125.00	201.00	314.00	491.00

Tech Data 10697

Zuignap adapters



Metrisch male

0421		Aansluiting mm	T.b.v. zuig-diameter mm	€
KC-ZPT1-A5	M5 x 0.8	1.7	Ø 2/8	1.75
KC-ZPT1-A6	M6 x 1.0	1.7	Ø 2/8	1.65



Metrisch male verlengd

0421		Aansluiting mm	T.b.v. zuig-diameter mm	€
KC-ZPT2-A5	M5 x 0.8	2.5	Ø 10/16	3.75
KC-ZPT2-A6	M6 x 1.0	2.5	Ø 10/16	3.75
KC-ZPT3-A6	M6 x 1.0	3.5	Ø 20/32	3.75
KC-ZPT3-A8	M8 x 1.0	3.5	Ø 20/32	3.75
KC-ZPT4-A6	M6 x 1.0	3.5	Ø 40/50	6.45
KC-ZPT4-A8	M8 x 1.0	4.5	Ø 40/50	6.45



Metrisch/BSP female

0421		Aansluiting mm	T.b.v. zuig-diameter mm	€
KC-ZPT1-B4	M4 x 0.7	1.7	Ø 2/8	1.65
KC-ZPT1-B5	M5 x 0.8	1.7	Ø 2/8	1.65
KC-ZPT2-B5	M5 x 0.8	1.7	Ø 10/16	3.30
KC-ZPT2-B6	M6 x 1.0	1.7	Ø 10/16	3.30
KC-ZPT2-B01	1/8"	2.5	Ø 10/16	3.60
KC-ZPT3-B5	M5 x 0.8	2.5	Ø 20/32	3.30
KC-ZPT3-B6	M6 x 1.0	2.5	Ø 20/32	3.30
KC-ZPT3-B8	M8 x 1.25	3.5	Ø 20/32	3.60
KC-ZPT3-B01	1/8"	3.5	Ø 20/32	4.15
KC-ZPT4-B6	M6 x 1.0	3.5	Ø 40/50	3.30
KC-ZPT4-B8	M8 x 1.25	4.5	Ø 40/50	3.30
KC-ZPT4-B01	1/8"	6.8	Ø 40/50	5.55

Tech Data 10699

Zuignap adapterplaten



Metrisch male

0421		Aansluiting mm	T.b.v. zuig-diameter mm	€
KC-ZPT1-A14	M14 x 1	3	Ø 40/50	17.05
KC-ZPT2-A16	M16 x 1.5	8	Ø 63/80	19.40
KC-ZPT3-A16	M16 x 1.5	8	Ø 100/125	25.00



Metrisch female

0421		Aansluiting mm	T.b.v. zuig-diameter mm	€
KC-ZPT1-B8	M8 x 1.25	6	Ø 40/50	4.90
KC-ZPT1-B10	M10 x 1.5	6	Ø 40/50	4.90
KC-ZPT2-B8	M8 x 1.25	8	Ø 63/80	7.25
KC-ZPT2-B10	M10 x 1.5	8	Ø 63/80	7.25
KC-ZPT2-B12	M12 x 1.75	8	Ø 63/80	7.25
KC-ZPT2-B16	M16 x 1.5	8	Ø 63/80	7.25
KC-ZPT3-B12	M12 x 1.75	10	Ø 100/125	8.90
KC-ZPT3-B16	M16 x 1.5	10	Ø 100/125	8.90



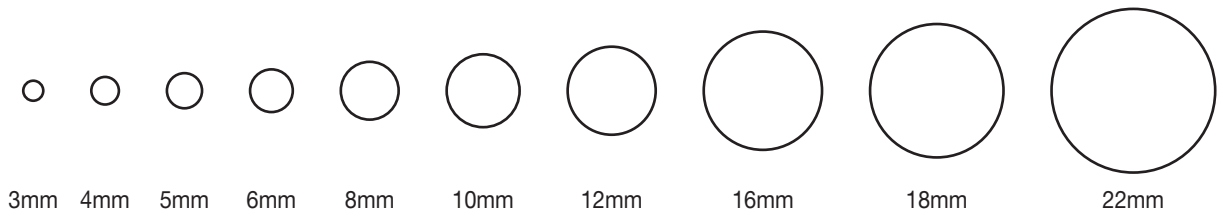
Metrisch female zij-aansluiting

0421		Aansluiting mm	T.b.v. zuig-diameter mm	€
KC-ZPX1-B01-B8	M8 x 1.25	3	Ø 40/50	17.05
KC-ZPX1-B01-B10	M10 x 1.5	3	Ø 40/50	17.05
KC-ZPX2-B01-B10	M10 x 1.5	4	Ø 63/80	19.40
KC-ZPT2-B01-B12	M12 x 1.75	4	Ø 63/80	19.40
KC-ZPT3-B01-B10	M8 x 1.25	4	Ø 100/125	25.00
KC-ZPT3-B01-B12	M10 x 1.5	4	Ø 100/125	25.00

Slang & schroefdraad selectie

Slang O.D. maatwijzer













































Plaats de slang op de cirkels om de buitenmaat vast te stellen



BSPT schroefdraad maatwijzer

Plaats de fitting op de afbeeldingen om de schroefdraadmaat vast te stellen



 	Pagina 101	Adapters - staal		Pagina 182	Slangbescherming
 	Pagina 110	Adapters - staal - 500 bar		Pagina 184	Hydrauliekslang
 	Pagina 114	Adapters - RVS AISI-316	 	Pagina 195	HY-FITT snelkoppelingen
 Walterscheid 	Pagina 116	Snijringkoppelingen - staal	 	Pagina 199	DNP snelkoppelingen
	Pagina 136	Hydrauliekbuis - staal & RVS	 	Pagina 203	TST snelkoppelingen
 	Pagina 137	Kneltkoppelingen	 	Pagina 205	SNAP-TITE snelkoppelingen
 	Pagina 145	Klemmen	 RECTUS TEMA 	Pagina 207	TEMA snelkoppelingen
	Pagina 158	Slangkoppelingen - staal & RVS AISI-316	 	Pagina 215	Afsluiters, kleppen & flowregelaars
 	Pagina 168	SAE flenzen	 	Pagina 219	CETOP stuurventielen
 	Pagina 173	Hydraulische tandwielpompen	 	Pagina 226	EAGLE PRO hydraulisch gereedschap
 	Pagina 176	IE2 & IE3 elektromotoren	 	Pagina 245	BVA hydraulisch gereedschap
 	Pagina 180	Hydraulische filters	 	Pagina 253	Absorptiemiddelen

BURNETT & HILLMAN

HYDRAULIC ADAPTOR UK MANUFACTURER

- **UK manufacturer**
- **Extensive range**
- **High quality**
- **Customized solutions**
- **Guaranteed next day delivery**
- **Complete range ex-stock**
- **Competitive prices**
- **Short lead times**
- **Technical advice**
- **ISO approved**

burnettandhillman.co.uk



OVER 50 YEARS EXPERIENCE



Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR UK MANUFACTURER

Tech Data 20000



Staal verzinkt BS EN 10277 :
1 & 3 -11SMnPB30

Adapters male - BSP



2 x BSP male 60° binnenconus



HYAD	BSPP	BSPP	€
1BP0202	1/8"	1/8"	1.35
1BP0404	1/4"	1/4"	1.35
1BP0606	3/8"	3/8"	1.75
1BP0808	1/2"	1/2"	2.05
1BP1010	5/8"	5/8"	2.55
1BP1212	3/4"	3/4"	3.60
1BP1616	1"	1"	6.05
1BP2020	1.1/4"	1.1/4"	12.25
1BP2424	1.1/2"	1.1/2"	17.35
1BP2828	1.3/4"	1.3/4"	20.20
1BP3232	2"	2"	27.00
1BP4040	2.1/2"	2.1/2"	63.15
1BP4848	3"	3"	91.30
1BP6464	4"	4"	258.50



2 x BSP male 60° binnenconus
DIN 3852 Form A



HYAD	BSPP	BSPP	€
1BPA0202	1/8"	1/8"	1.50
1BPA0204	1/8"	1/4"	1.75
1BPA0404	1/4"	1/4"	1.50
1BPA0406	1/4"	3/8"	2.20
1BPA0408	1/4"	1/2"	2.50
1BPA0606	3/8"	3/8"	2.05
1BPA0608	3/8"	1/2"	2.50
1BPA0808	1/2"	1/2"	2.50
1BPA0812	1/2"	3/4"	4.15
1BPA0816	1/2"	1"	12.25
1BPA1212	3/4"	3/4"	4.20
1BPA1216	3/4"	1"	8.65
1BPA1616	1"	1"	8.65
1BPA1620	1"	1.1/4"	17.35
1BPA1624	1"	1.1/2"	19.80
1BPA2020	1.1/4"	1.1/4"	14.85
1BPA2024	1.1/4"	1.1/2"	19.80
1BPA2424	1.1/2"	1.1/2"	19.40
1BPA2432	1.1/2"	2"	29.75
1BPA3232	2"	2"	28.10

Maat	Aanbevolen drukwaarden adapters					
	Werkdruk		Proefdruk		Barstdruk	
inch	BAR	psi	BAR	psi	BAR	psi
1/8"	350	5145	525	7718	1400	20580
1/4"	450	6500	675	9750	1520	22000
3/8"	380	5500	570	8250	1310	19000
1/2"	310	4500	465	6750	1100	16000
9/16"	289	4250	434	6375	964	14170
5/8"	280	4000	420	6000	850	12350
3/4"	240	3500	360	5250	750	11000
1"	210	3000	315	4500	675	9750
1.1/4"	170	2500	255	3750	530	7700
1.1/2"	136	2000	204	3000	404	5940
2"	136	2000	204	3000	404	5940
2.1/2"	84	1240	126	1860	245	3596
3"	76	1120	114	1680	216	3170



Verlopend - 2 x BSP male
60° binnenconus



HYAD	BSPP	BSPP	€
1BP0204	1/8"	1/4"	1.50
1BP0206	1/8"	3/8"	2.45
1BP0208	1/8"	1/2"	2.70
1BP0406	1/4"	3/8"	1.75
1BP0408	1/4"	1/2"	1.95
1BP0410	1/4"	5/8"	4.20
1BP0412	1/4"	3/4"	5.35
1BP0416	1/4"	1"	8.35
1BP0420	1/4"	1.1/4"	28.00
1BP0432	1/4"	2"	43.65
1BP0608	3/8"	1/2"	1.95
1BP0610	3/8"	5/8"	3.15
1BP0612	3/8"	3/4"	3.45
1BP0616	3/8"	1"	8.20
1BP0624	3/8"	1.1/2"	25.00
1BP0810	1/2"	5/8"	2.55
1BP0812	1/2"	3/4"	3.35
1BP0816	1/2"	1"	5.95
1BP0820	1/2"	1.1/4"	22.90
1BP0824	1/2"	1.1/2"	28.10
1BP0832	1/2"	2"	35.60
1BP1012	5/8"	3/4"	3.70
1BP1016	5/8"	1"	6.70
1BP1020	5/8"	1.1/4"	22.90
1BP1216	3/4"	1"	5.95
1BP1220	3/4"	1.1/4"	22.05
1BP1224	3/4"	1.1/2"	25.40
1BP1232	3/4"	2"	34.00
1BP1620	1"	1.1/4"	14.85
1BP1624	1"	1.1/2"	19.00
1BP1632	1"	2"	29.75
1BP1640	1"	2.1/2"	68.45
1BP2024	1.1/4"	1.1/2"	17.65
1BP2032	1.1/4"	2"	29.75
1BP2428	1.1/2"	1.3/4"	20.20
1BP2432	1.1/2"	2"	27.00
1BP2440	1.1/2"	2.1/2"	72.50
1BP2832	1.3/4"	2"	25.80
1BP3240	2"	2.1/2"	72.50
1BP3248	2"	3"	122.90
1BP4048	2.1/2"	3"	101.70

Adapters male - BSPT



2 x BSPT male



HYAD	BSPT	BSPT	€
1BT0202	1/8"	1/8"	3.60
1BT0204	1/8"	1/4"	6.25
1BT0404	1/4"	1/4"	3.70
1BT0406	1/4"	3/8"	4.15
1BT0408	1/4"	1/2"	4.45
1BT0606	3/8"	3/8"	4.10
1BT0608	3/8"	1/2"	4.45
1BT0808	1/2"	1/2"	4.00
1BT0812	1/2"	3/4"	7.45
1BT1212	3/4"	3/4"	6.80
1BT1216	3/4"	1"	11.30
1BT1220	3/4"	1.1/4"	22.05
1BT1616	1"	1"	9.95
1BT1620	1"	1.1/4"	20.50
1BT1624	1"	1.1/2"	34.60
1BT2032	1.1/4"	2"	52.15
1BT2424	1.1/2"	1.1/2"	29.40
1BT2432	1.1/2"	2"	59.50
1BT3232	2"	2"	47.10
1BT4040	2.1/2"	2.1/2"	185.50
1BT4848	3"	3"	231.75

BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR UK MANUFACTURER

Het volledige assortiment
is op aanvraag leverbaar.

Verkrijgbaar in JIC,
JIS, SAE, UNF, SORB,
NPSM, metrisch, BSP,
BSPT & NPTF.

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR UK MANUFACTURER

Tech Data 20000



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 -11SMnPb30

Adapters male - NPTF



2 x NPTF male 60° binnenconus

	HYAD	NPTF A	NPTF B	€
1N0202		1/8"	1/8"	3.05
1N0204		1/8"	1/4"	3.05
1N0206		1/8"	3/8"	3.10
1N0208		1/8"	1/2"	4.35
1N0404		1/4"	1/4"	2.55
1N0406		1/4"	3/8"	3.25
1N0408		1/4"	1/2"	3.45
1N0412		1/4"	3/4"	8.65
1N0606		3/8"	3/8"	2.70
1N0608		3/8"	1/2"	3.45
1N0808		1/2"	1/2"	3.45
1N0812		1/2"	3/4"	6.35
1N0816		1/2"	1"	7.55
1N0820		1/2"	1.1/4"	22.80
1N0824		1/2"	1.1/2"	24.20
1N1212		3/4"	3/4"	5.60
1N1216		3/4"	1"	7.25
1N1220		3/4"	1.1/4"	18.85
1N1224		3/4"	1.1/2"	23.15
1N1616		1"	1"	7.35
1N1620		1"	1.1/4"	17.35
1N2020		1.1/4"	1.1/4"	18.60
1N2024		1.1/4"	1.1/2"	19.90
1N2032		1.1/4"	2"	27.85
1N4040		2.1/2"	2.1/2"	174.20

Adapters male - NPTF/BSP



NPTF male 60° binnenconus x BSP male 60° binnenconus

	HYAD	NPTF A	BSP B	€
1NB0202		1/8"	1/8"	1.95
1NB0204		1/8"	1/4"	2.60
1NB0206		1/8"	3/8"	3.30
1NB0208		1/8"	1/2"	4.95
1NB0402		1/4"	1/8"	3.70
1NB0404		1/4"	1/4"	2.00
1NB0406		1/4"	3/8"	2.95
1NB0408		1/4"	1/2"	3.60
1NB0412		1/4"	3/4"	6.45
1NB0602		3/8"	1/8"	3.70
1NB0604		3/8"	1/4"	2.95
1NB0606		3/8"	3/8"	2.30
1NB0608		3/8"	1/2"	3.45
1NB0610		3/8"	5/8"	5.60
1NB0612		3/8"	3/4"	5.95
1NB0802		1/2"	1/8"	3.35
1NB0804		1/2"	1/4"	3.60
1NB0806		1/2"	3/8"	3.60
1NB0808		1/2"	1/2"	2.80
1NB0810		1/2"	5/8"	4.95
1NB0812		1/2"	3/4"	5.75
1NB0816		1/2"	1"	8.65
1NB1204		3/4"	1/4"	6.35
1NB1206		3/4"	3/8"	5.95
1NB1208		3/4"	1/2"	5.50
1NB1210		3/4"	5/8"	7.35
1NB1212		3/4"	3/4"	4.45
1NB1216		3/4"	1"	8.65
1NB1224		3/4"	1.1/2"	39.75
1NB1604		1"	1/4"	13.45
1NB1606		1"	3/8"	11.50
1NB1608		1"	1/2"	8.65
1NB1612		1"	3/4"	8.65
1NB1616		1"	1"	8.55
1NB1620		1"	1.1/4"	18.85
1NB2012		1.1/4"	3/4"	17.35
1NB2016		1.1/4"	1"	18.65
1NB2020		1.1/4"	1.1/4"	16.75
1NB2024		1.1/4"	1.1/2"	21.25
1NB2032		1.1/4"	2"	39.75
1NB2416		1.1/2"	1"	21.25
1NB2420		1.1/2"	1.1/4"	21.25
1NB2424		1.1/2"	1.1/2"	22.55
1NB2432		1.1/2"	2"	39.75
1NB3216		2"	1"	39.75
1NB3224		2"	1.1/2"	39.75
1NB3232		2"	2"	34.80
1NB3240		2"	2.1/2"	150.30
1NB4032		2.1/2"	2"	164.35
1NB4040		2.1/2"	2.1/2"	164.35
1NB4832		3"	2"	184.10
1NB4840		3"	2.1/2"	184.10

Adapters male - metrisch/BSP



Metrisch male (1,5mm draadtype) 60° binnenconus x BSP male 60° binnenconus

	HYAD	A	B	€
1MBP1004	10	1/4"	3.05	
1MBP1202	12	1/8"	3.05	
1MBP1204	12	1/4"	3.05	
1MBP1206	12	3/8"	3.10	
1MBP1208	12	1/2"	3.40	
1MBP1402	14	1/8"	3.05	
1MBP1404	14	1/4"	3.05	
1MBP1406	14	3/8"	2.80	
1MBP1408	14	1/2"	3.45	
1MBP1410	14	5/8"	3.60	
1MBP1604	16	1/4"	3.05	
1MBP1606	16	3/8"	2.60	
1MBP1608	16	1/2"	3.40	
1MBP1610	16	5/8"	4.15	
1MBP1612	16	3/4"	4.20	
1MBP1804	18	1/4"	3.35	
1MBP1806	18	3/8"	3.05	
1MBP1808	18	1/2"	4.00	
1MBP1810	18	5/8"	3.70	
1MBP1812	18	3/4"	4.20	
1MBP1816	18	1"	8.05	
1MBP2004	20	1/4"	3.70	
1MBP2006	20	3/8"	3.70	
1MBP2008	20	1/2"	3.70	
1MBP2012	20	3/4"	4.20	
1MBP2204	22	1/4"	3.70	
1MBP2206	22	3/8"	3.70	
1MBP2208	22	1/2"	3.35	
1MBP2212	22	3/4"	4.20	
1MBP2216	22	1"	8.45	
1MBP2406	24	3/8"	4.95	
1MBP2408	24	1/2"	4.20	
1MBP2412	24	3/4"	4.95	
1MBP2608	26	1/2"	4.20	
1MBP2610	26	5/8"	4.95	
1MBP2612	26	3/4"	4.00	
1MBP2616	26	1"	8.05	
1MBP3012	30	3/4"	8.45	
1MBP3016	30	1"	8.45	
1MBP3020	30	1.1/4"	16.75	
1MBP3616	36	1"	14.15	
1MBP3816	38	1"	17.15	
1MBP3820	38	1.1/4"	17.15	
1MBP3824	38	1.1/2"	19.25	
1MBP4524	45	1.1/2"	19.25	
1MBP4532	45	2"	23.25	
1MBP5232	52	2"	23.25	

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Stangen
- Compressoren

BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR UK MANUFACTURER

Het volledige assortiment is op aanvraag leverbaar.

Verkrijgbaar in JIC, JIS, SAE, UNF, SORB, NPSM, metrisch, BSP, BSPT & NPTF.

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR UK MANUFACTURER

Tech Data 20000



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 -11SMnPb30

Verlooppingen



BSPT male x BSP female

HYAD	BSPT A	BSPP B	€
16121	3/8"	1/8"	4.65
16122	3/8"	1/4"	4.80
16125	1/2"	1/4"	5.05
16123	3/4"	1/4"	6.35
16124	3/4"	3/8"	6.35
16137	3/4"	1/2"	6.35
16126	1"	1/4"	8.55
16117	1"	3/8"	8.55
16127	1"	1/2"	8.55
16128	1"	3/4"	8.55
16136	1.1/4"	1"	20.20
16142	1.1/2"	1/2"	37.55



BSPT male x BSPT female

HYAD	BSPT A	BSPT B	€
16180	1/4"	1/8"	4.20
16181	3/8"	1/8"	4.35
16182	3/8"	1/4"	4.65
16183	1/2"	1/4"	5.05
16184	1/2"	3/8"	5.05
16186	3/4"	3/8"	6.35
16187	3/4"	1/2"	6.35
16190	1"	1/2"	8.20
16191	1"	3/4"	8.55



NPTF male x BSP female

HYAD	NPTF	BSPP B	€
16350	1/4"	1/8"	4.65
16351	3/8"	1/4"	4.80
16352	1/2"	1/4"	5.05
16354	3/4"	1/4"	6.35
16355	3/4"	3/8"	6.35
16356	3/4"	1/2"	6.35
16359	1"	1/2"	8.55
16360	1"	3/4"	8.20
16365	2"	1"	55.55



NPTF male x NPTF female

HYAD	NPTF	NPTF B	€
1001	1/4"	1/8"	4.20
1002	3/8"	1/8"	4.65
1003	3/8"	1/4"	4.65
1018	1/2"	1/8"	5.05
1004	1/2"	1/4"	5.05
1005	1/2"	3/8"	5.05
1032	3/4"	1/8"	6.05
1006	3/4"	1/4"	6.35
1007	3/4"	3/8"	6.35
1008	3/4"	1/2"	6.70
1022	1"	1/4"	8.20
1011	1"	3/8"	8.70
1009	1"	1/2"	8.55
1010	1"	3/4"	8.55
1023	1.1/4"	1/4"	19.10
1025	1.1/4"	3/8"	19.10
1026	1.1/4"	1/2"	19.10
1019	1.1/4"	3/4"	21.30
1012	1.1/4"	1"	20.45
1015	1.1/2"	1"	41.40
1021	1.1/2"	1.1/4"	47.55
1031	2"	1/4"	53.10
1029	2"	3/4"	53.10
1014	2"	1"	56.15
1017	2"	1.1/4"	63.85
1016	2"	1.1/2"	66.75

Slangkoppelingen



Recht - BSP female swivel
60° buitenconus x tule

HYAD	BSPP	-ID-	€
9240	1/4"	1/4"	2.30
9241	3/8"	3/8"	3.05
9242	1/2"	1/2"	3.95
9243	5/8"	5/8"	5.05
9244	3/4"	3/4"	6.80
9245	1"	1"	10.85



Recht - BSP male
60° binnenconus x tule

HYAD	BSPP	-ID-	€
9220	1/4"	1/4"	2.95
9221	3/8"	3/8"	3.15
9222	1/2"	1/2"	3.90
9223	3/4"	3/4"	7.35
9224	1"	1"	13.70



Recht - BSPT male x tule

HYAD	BSPT	-ID-	€
9258	1/8"	1/4"	3.60
9251	3/8"	3/8"	6.45
9252	3/8"	1/2"	7.65
9253	1/2"	1/2"	4.65
9255	1"	1"	14.80

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR UK MANUFACTURER

Tech Data 20000



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 - 11SMnPb30

Slangkoppelingen



Rechthoekig - JIC female swivel
37° binnenconus x tule

HYAD	JIC	-ID-	€
9700	7/16"	1/4"	6.90
9701	9/16"	3/8"	6.90
9705	3/4"	3/8"	6.80
9702	3/4"	1/2"	7.35
9706	7/8"	1/2"	6.90
9703	7/8"	5/8"	7.45
9704	1.1/16"	3/4"	12.45
9707	1.5/16"	1"	48.35



Bocht 135° - BSP female swivel
60° buitenconus x tule

HYAD	BSP	-ID-	€
19280	1/4"	1/4"	8.45
19281	3/8"	3/8"	9.95
19282	1/2"	1/2"	12.00
19283	5/8"	5/8"	16.25
19285	1"	1"	34.15



Bocht 90° - BSP female swivel
60° buitenconus x tule

HYAD	BSP	-ID-	€
9280	1/4"	1/4"	8.55
9281	3/8"	3/8"	9.95
9282	1/2"	1/2"	11.90
9283	5/8"	5/8"	16.25
9284	3/4"	3/4"	17.90
9285	1"	1"	34.15

Adapters female - swivel



BSP female swivel 60° buitenconus x
BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD	BSP	BSP	€
3B0202	1/8"	1/8"	3.30
3B0204	1/8"	1/4"	3.35
3B0206	1/8"	3/8"	3.70
3B0404	1/4"	1/4"	2.55
3B0406	1/4"	3/8"	2.65
3B0606	3/8"	3/8"	2.60
3B0612	3/8"	3/4"	7.25
3B0616	3/8"	1"	10.25
3B0804	1/2"	1/4"	4.20
3B0806	1/2"	3/8"	4.20
3B0808	1/2"	1/2"	3.60
3B0810	1/2"	5/8"	5.05
3B0812	1/2"	3/4"	7.25
3B1006	5/8"	3/8"	5.05
3B1010	5/8"	5/8"	5.05
3B1210	3/4"	5/8"	7.25
3B1212	3/4"	3/4"	5.75
3B1216	3/4"	1"	9.40
3B1608	1"	1/2"	11.30
3B1616	1"	1"	8.35
3B1620	1"	1.1/4"	19.00
3B1624	1"	1.1/2"	31.60
3B2012	1.1/4"	3/4"	19.00
3B2020	1.1/4"	1.1/4"	19.00
3B2424	1.1/2"	1.1/2"	33.15
3B2432	1.1/2"	2"	62.50
3B3232	2"	2"	62.50



NPTF male 60° binnenconus x
BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD	NPTF	BSP	€
11875	1/8"	1/8"	4.15
11876	1/4"	1/4"	4.15
11885	3/8"	1/4"	4.20
11877	3/8"	3/8"	4.20
11884	3/8"	1/2"	5.50
11874	1/2"	3/8"	5.75
11878	1/2"	1/2"	5.75
11880	3/4"	1/2"	8.05
11881	3/4"	3/4"	8.65
11882	1"	3/4"	11.75
11883	1"	1"	11.75
11888	1.1/2"	1.1/2"	74.30

Sokken - zeskant

2 x BSP female

HYAD	BSP	€
7B02	1/8"	2.95
7B04	1/4"	2.30
7B06	3/8"	2.55
7B08	1/2"	2.60
7B10	5/8"	4.15
7B12	3/4"	6.05
7B16	1"	9.95
7B20	1.1/4"	19.00
7B24	1.1/2"	28.70
7B32	2"	49.75

Verlopend -
2 x BSP female

HYAD	BSP	BSP	€
7B0204	1/8"	1/4"	4.65
7B0406	1/4"	3/8"	4.95
7B0408	1/4"	1/2"	5.35
7B0608	3/8"	1/2"	5.35
7B0812	1/2"	3/4"	8.45
7B0810	1/2"	5/8"	7.45
7B1216	3/4"	1"	13.10

2 x NPTF female

HYAD	NPTF	€
7N02	1/8"	7.65
7N04	1/4"	8.65
7N06	3/8"	9.40
7N08	1/2"	18.15
7N12	3/4"	24.40
7N16	1"	29.75
7N24	1.1/2"	68.05

Bochten 90°

BSP male 60°
binnenconus x BSP female swivel
60° buitenconus - gewalst

HYAD	BSP	€
EBMF04	1/4"	7.35
EBMF06	3/8"	8.85
EBMF08	1/2"	9.55
EBMF10	5/8"	14.45
EBMF12	3/4"	16.55
EBMF16	1"	27.00
EBMF20	1.1/4"	43.15
EBMF24	1.1/2"	103.80
EBMF32	2"	155.90

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Stangen
Compressoren

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR & UK MANUFACTURER

Tech Data 20000



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 -11SMnPb30

Knie adapters 90°



Compact - 2 x BSP male
60° binnenconus

HYAD	BSPP A	BSPP B	€
XMB0404	1/4"	1/4"	5.95
XMB0406	1/4"	3/8"	8.35
XMB0606	3/8"	3/8"	8.35
XMB0608	3/8"	1/2"	8.65
XMB0808	1/2"	1/2"	9.10
XMB0812	1/2"	3/4"	13.70
XMB1212	3/4"	3/4"	13.90
XMB1616	1"	1"	21.90
XMB3232	2"	2"	104.05



Compact - 2 x BSP male
60° binnenconus - voor bonded seal

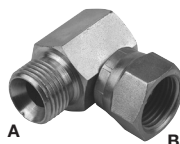
HYAD	BSPP A	BSPP B	€
XMBS0202	1/8"	1/8"	8.65
XMBS0402	1/4"	1/8"	6.80
XMBS0404	1/4"	1/4"	6.80
XMBS0606	3/8"	3/8"	8.80
XMBS0808	1/2"	1/2"	9.30
XMBS1212	3/4"	3/4"	14.90
XMBS1612	1"	3/4"	29.20
XMBS1616	1"	1"	28.80
XMBS2020	1.1/4"	1.1/4"	51.75



Compact - 2 x BSP female swivel
60° buitenconus - gesmeed

HYAD	BSPP	€
5026FD	1/4"	9.40
5027FD	3/8"	9.75
5028FD	1/2"	12.10
5030FD	3/4"	17.65
5031FD	1"	22.05

Compact - BSP
male
60° binnenconus
voor bonded seal x BSP female
swivel 60° buitenconus



HYAD	BSPP A	BSPP B	€
XBMBF0202	1/8"	1/8"	6.90
XBMBF0404	1/4"	1/4"	6.90
XBMBF0606	3/8"	3/8"	8.85
XBMBF0604	3/8"	1/4"	9.95
XBMBF0806	1/2"	3/8"	9.95
XBMBF0808	1/2"	1/2"	12.10
XBMBF0812	1/2"	3/4"	16.65
XBMBF1010	5/8"	5/8"	13.20
XBMBF1212	3/4"	3/4"	17.35
XBMBF1616	1"	1"	28.80
XBMBF2020	1.1/4"	1.1/4"	49.10
XBMBF2424	1.1/2"	1.1/2"	97.20
XBMBF3232	2"	2"	136.80

Compact - 2 x
BSP female



HYAD	BSPP	€
15026	1/4"	15.05
15027	3/8"	17.90
15028	1/2"	22.15
15030	3/4"	25.25
15031	1"	32.20
15032	1.1/4"	63.35

Compact - BSP male
60° binnenconus
voor conusseal x
BSP female swivel
60° buitenconus



HYAD	BSPP A	BSPP B	€
XBMF0402	1/4"	1/8"	7.15
XBMF0404	1/4"	1/4"	6.25
XBMF0406	1/4"	3/8"	10.25
XBMF0604	3/8"	1/4"	9.95
XBMF0606	3/8"	3/8"	7.70
XBMF0608	3/8"	1/2"	10.75
XBMF0806	1/2"	3/8"	10.20
XBMF0808	1/2"	1/2"	10.75
XBMF0812	1/2"	3/4"	16.15
XBMF1212	3/4"	3/4"	16.55
XBMF1216	3/4"	1"	25.60
XBMF1612	1"	3/4"	25.60
XBMF1616	1"	1"	25.00
XBMF2424	1.1/2"	1.1/2"	96.65
XBMF3232	2"	2"	136.35



Compact - 2 x BSP female swivel
60° buitenconus

HYAD	BSPP A	BSPP B	€
XBF0202	1/8"	1/8"	9.20
XBF0204	1/8"	1/4"	9.20
XBF0404	1/4"	1/4"	9.10
XBF0406	1/4"	3/8"	9.40
XBF0408	1/4"	1/2"	13.00
XBF0606	3/8"	3/8"	8.55
XBF0608	3/8"	1/2"	13.00
XBF0808	1/2"	1/2"	11.70
XBF1010	5/8"	5/8"	15.65
XBF1212	3/4"	3/4"	17.90
XBF1216	3/4"	1"	22.80
XBF1616	1"	1"	21.90
XBF2020	1.1/4"	1.1/4"	50.60
XBF2424	1.1/2"	1.1/2"	112.70



Compact - NPTF male
60° binnenconus x NPTF female

HYAD	NPTF A	NPTF B	€
XNMF0202	1/8"	1/8"	15.95
XNMF0404	1/4"	1/4"	15.95
XNMF0604	3/8"	1/4"	18.35
XNMF0606	3/8"	3/8"	18.35
XNMF0806	1/2"	3/8"	22.80
XNMF0808	1/2"	1/2"	22.80
XNMF1212	3/4"	3/4"	31.60
XNMF1616	1"	1"	54.35
XNMF2020	1.1/4"	1.1/4"	82.90
XNMF2424	1.1/2"	1.1/2"	98.85

BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR & UK MANUFACTURER

Het volledige assortiment
is op aanvraag leverbaar.

Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR & UK MANUFACTURER

Tech Data 20000



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 -11SMnPb30

Tee adapters male/female

2 x BSP male 60°
binnenconus x
BSP female swivel
60° buitenconus



ZMMFB02	1/8"	9.60
ZMMFB04	1/4"	9.85
ZMMFB06	3/8"	10.95
ZMMFB08	1/2"	13.10
ZMMFB12	3/4"	20.85
ZMMFB16	1"	28.65
ZMMFB20	1.1/4"	70.50

2 x BSP male 60°
binnenconus x BSP
female swivel 60°
buitenconus



ZMFMB02	1/8"	12.70
ZMFMB04	1/4"	12.10
ZMFMB06	3/8"	13.60
ZMFMB08	1/2"	17.00
ZMFMB10	5/8"	25.00
ZMFMB12	3/4"	27.25
ZMFMB16	1"	33.15
ZMFMB20	1.1/4"	68.95

Tee adapters female



3 x BSP female swivel 60° buitenconus



ZFB02	1/8"	9.40
ZFB04	1/4"	9.80
ZFB06	3/8"	9.85
ZFB08	1/2"	13.10
ZFB10	5/8"	18.15
ZFB12	3/4"	20.65
ZFB16	1"	28.30
ZFB20	1.1/4"	79.60
ZFB24	1.1/2"	138.85
ZFB32	2"	175.55



3 x BSP female



11975	1/8"	11.10
11976	1/4"	11.10
11977	3/8"	14.00
11978	1/2"	14.40
11979	5/8"	19.80
11980	3/4"	21.05
11981	1"	35.80
11982	1.1/4"	87.00
11985	1.1/2"	274.00
11984	2"	316.15

Tee adapters male

3 x BSP male
60° binnenconus
voor bonded seal



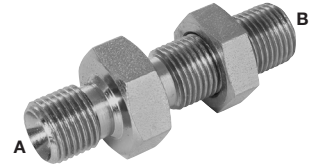
ZMB02BS	1/8"	8.85
ZMB04BS	1/4"	7.85
ZMB06BS	3/8"	10.25
ZMB08BS	1/2"	12.80
ZMB10BS	5/8"	14.00
ZMB12BS	3/4"	17.35
ZMB16BS	1"	30.20
ZMB24BS	1.1/4"	64.85

3 x BSP male
60° binnenconus



ZMB04	1/4"	6.45
ZMB06	3/8"	9.40
ZMB08	1/2"	10.85
ZMB12	3/4"	16.15
ZMB16	1"	27.85
ZMB32	2"	147.45

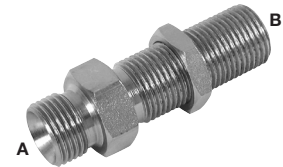
Schotadapters male



2 x BSP male 60° binnenconus -
met moer



9500	1/8"	1/8"	6.35
9501	1/4"	1/4"	5.50
9512	1/4"	3/8"	8.55
9513	3/8"	1/4"	8.55
9502	3/8"	3/8"	6.05
9505	3/8"	1/2"	12.55
9511	1/2"	3/8"	12.65
9503	1/2"	1/2"	6.55
9514	1/2"	3/4"	22.55
9504	5/8"	5/8"	7.55
9515	3/4"	1/2"	22.15
9506	3/4"	3/4"	11.30
9507	1"	1"	15.75
9508	1.1/4"	1.1/4"	30.80
9521	1.1/2"	1"	91.75
9509	1.1/2"	1.1/2"	58.15
9510	2"	2"	80.00
9516	2.1/2"	2.1/2"	179.85
9517	3"	3"	290.90



Verlengd - 2 x BSP male
60° binnenconus - met moer



8BPX0404	1/4"	1/4"	10.05
8BPX0606	3/8"	3/8"	11.40
8BPX0608	3/8"	1/2"	14.00
8BPX0806	1/2"	3/8"	13.90
8BPX0808	1/2"	1/2"	13.90
8BPX1010	5/8"	5/8"	17.65
8BPX1208	3/4"	1/2"	18.85
8BPX1212	3/4"	3/4"	18.85
8BPX1616	1"	1"	36.40

BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR & UK MANUFACTURER

Het volledige assortiment
is op aanvraag leverbaar.

Verkrijgbaar in JIC,
JIS, SAE, UNF, SORB,
NPSM, metrisch, BSP,
BSPT & NPTF.

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR UK MANUFACTURER

Tech Data 20000



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 -11SMnPb30

Pluggen



BSP massive plug

HYAD	BSPP	€
6BS02	1/8"	1.10
6BS04	1/4"	1.35
6BS06	3/8"	1.75
6BS08	1/2"	1.80
6BS10	5/8"	2.70
6BS12	3/4"	3.15
6BS16	1"	4.80
6BS20	1.1/4"	10.75
6BS24	1.1/2"	14.75
6BS32	2"	22.90



BSP 60° binnenconus plug

HYAD	BSPP	€
6BC02	1/8"	1.15
6BC04	1/4"	1.20
6BC06	3/8"	1.75
6BC08	1/2"	1.85
6BC10	5/8"	2.95
6BC12	3/4"	2.95
6BC16	1"	4.80
6BC20	1.1/4"	10.85
6BC24	1.1/2"	15.15
6BC32	2"	23.50
6BC40	2.1/2"	63.05



BSP inbusplug voor bonded seal

HYAD	BSPP	€
9025-02-SPG	1/8"	1.35
9026-04-SPG	1/4"	1.65
9027-06-SPG	3/8"	2.05
9028-08-SPG	1/2"	2.95
9030-12-SPG	3/4"	3.95



BSP inbusplug met 3869 dichting

HYAD	BSPP	€
3869-02-SPG	1/8"	1.75
3869-04-SPG	1/4"	1.80
3869-06-SPG	3/8"	2.20
3869-08-SPG	1/2"	3.10
3869-12-SPG	3/4"	4.20



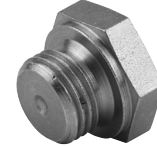
BSPT massive plug

HYAD	BSPT	€
6BT02	1/8"	1.35
6BT04	1/4"	1.35
6BT06	3/8"	1.80
6BT08	1/2"	2.00
6BT10	5/8"	3.05
6BT12	3/4"	3.25
6BT16	1"	5.05
6BT24	1.1/2"	15.75
6BT32	2"	26.30



Metrisch massive plug (1mm draadtype)

HYAD		€
9169	8	2.55
9179	10	1.50
9168	12	2.55



Metrisch massive plug (1,5mm draadtype)

HYAD		€
6M10	10	1.50
6M12	12	1.50
6M14	14	1.85
6M16	16	2.00
6M18	18	2.30
6M20	20	2.95
6M22	22	2.55
6M24	24	3.25
6M26	26	3.70



Metrische inbusplug met 3869 dichting

HYAD		Pitch	€
3869-M10-SPG	10	1	1.80
3869-M14-SPG	14	1,5	1.90
3869-M16-SPG	16	1,5	2.40
3869-M22-SPG	22	1,5	3.35
3869-M26-SPG	26	1,5	13.00



NPTF massive plug

HYAD	NPTF	€
6N02	1/8"	1.20
6N04	1/4"	1.15
6N06	3/8"	2.00
6N08	1/2"	2.65
6N12	3/4"	4.65
6N16	1"	7.55
6N20	1.1/4"	15.95
6N24	1.1/2"	22.15
6N32	2"	33.85
6N40	2.1/2"	129.65
6N48	3"	134.70

Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 - 11SMnPb30

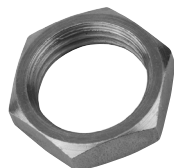
Kruis adapters



4 x BSP female

HYAD	BSPP	€
13023	1/8"	38.30
13020	1/4"	21.90
13021	3/8"	29.40
13022	1/2"	35.45
13024	3/4"	42.85
13025	1"	71.70
13026	1.1/4"	128.00

Moeren



BSP

HYAD	BSPP	€
BLN02	1/8"	1.10
BLN04	1/4"	1.05
BLN06	3/8"	1.10
BLN08	1/2"	1.35
BLN10	5/8"	1.75
BLN12	3/4"	1.80
BLN16	1"	3.15
BLN20	1.1/4"	6.35
BLN24	1.1/2"	7.35
BLN32	2"	14.75



Metrisch (1,5mm draadtype)

HYAD		€
MLN12	12	1.50
MLN14	14	1.75
MLN16	16	1.80
MLN18	18	1.90
MLN20	20	1.95
MLN22	22	2.50
MLN24	24	3.05

Blindkappen



BSP swivel 60° buitenconus

HYAD	BSPP	€
7BSBC02	1/8"	2.70
7BSBC04	1/4"	2.30
7BSBC06	3/8"	2.55
7BSBC08	1/2"	2.80
7BSBC10	5/8"	3.70
7BSBC12	3/4"	4.35
7BSBC16	1"	7.60
7BSBC20	1.1/4"	12.25
7BSBC24	1.1/2"	19.95
7BSBC32	2"	40.20

Voor
**lage druk
draadfittingen**



...zie hoofdstuk 6

- Een assortiment van superieure kwaliteit hydrauliek adapters
- Hoogwaardige materialen vervaardigd met de meest nauwkeurige toleranties

- 1/8" - 3/4" tot 680 bar
- 1" - 2" tot 500 bar



Hydrauliek adapters voor hogedruktoepassingen maken elke slangassemblage compleet en betrouwbaar.



"Over 25 years of proven high performance with a comprehensive history of product approvals and 3rd party accreditations"

Adapters - staal



Standaard hydrauliek adapters voldoen niet bij toepassing van multi-spiraal hydrauliekslangen. Gebruik daarvoor KR500 hydrauliek adapters, ook bij overige hogedruktoepassingen. Op aanvraag ook leverbaar in RVS & Hiduron.



Maximale werkdruk:
1/8" - 3/4" tot 680 bar
1" - 2" tot 500 bar

Adapters male

Tech Data
10728



BSP male

0450



KREU2	1/8"	3.05
KREU4	1/4"	2.65
KREU6	3/8"	3.40
KREU8	1/2"	3.90
KREU10	5/8"	5.55
KREU12	3/4"	5.65
KREU16	1"	9.55
KREU20	1.1/4"	30.40
KREU24	1.1/2"	43.80
KREU32	2"	45.10

Tech Data
10729



BSP male/BSPT male

0450



KREUPT2	1/8"	5.20
KREUPT4	1/4"	6.75
KREUPT6	3/8"	8.75
KREUPT8	1/2"	9.95
KREUPT12	3/4"	15.55
KREUPT16	1"	19.85
KREUPT20	1.1/4"	38.40
KREUPT24	1.1/2"	48.20
KREUPT32	2"	59.95

Tech Data
10730



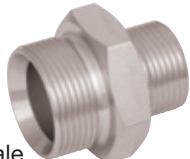
BSP male/NPT male

0450



KREUPAT2	1/8"	5.20
KREUPAT4	1/4"	6.75
KREUPAT6	3/8"	8.75
KREUPAT8	1/2"	11.75
KREUPAT12	3/4"	15.60
KREUPAT16	1"	16.75
KREUPAT20	1.1/4"	38.40

Tech Data
10731



Verlopend - BSP male

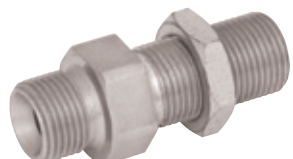
0450



KRUU4-2	1/4"	1/8"	3.15
KRUU6-4	3/8"	1/4"	3.65
KRUU8-4	1/2"	1/4"	3.25
KRUU8-6	1/2"	3/8"	3.75
KRUU10-4	5/8"	1/4"	15.15
KRUU10-6	5/8"	3/8"	7.20
KRUU10-8	5/8"	1/2"	6.85
KRUU12-6	3/4"	3/8"	5.65
KRUU12-8	3/4"	1/2"	5.65
KRUU12-10	3/4"	5/8"	7.15
KRUU14-12	7/8"	3/4"	36.50
KRUU16-8	1"	1/2"	9.10
KRUU16-10	1"	5/8"	12.15
KRUU16-12	1"	3/4"	9.10
KRUU16-14	1"	7/8"	41.10
KRUU20-12	1.1/4"	3/4"	45.20
KRUU20-16	1.1/4"	1"	38.40
KRUU24-16	1.1/2"	1"	33.20
KRUU24-20	1.1/2"	1.1/4"	43.80
KRUU32-16	2"	1"	44.25
KRUU32-20	2"	1.1/4"	48.00
KRUU32-24	2"	1.1/2"	48.85

Schotadapters

Tech Data
10732



BSP male

0450



KREUBH4	1/4"	12.80
KREUBH6	3/8"	18.40
KREUBH8	1/2"	25.10
KREUBH10	5/8"	24.45
KREUBH12	3/4"	23.55
KREUBH16	1"	45.55
KREUBH20	1.1/4"	67.50
KREUBH24	1.1/2"	103.25

Verloperingen

Tech Data
10733



BSP male/female

0450



KRRB4-2	1/4"	1/8"	9.30
KRRB6-2	3/8"	1/8"	11.90
KRRB6-4	3/8"	1/4"	10.00
KRRB8-2	1/2"	1/8"	11.75
KRRB8-4	1/2"	1/4"	11.10
KRRB8-6	1/2"	3/8"	11.10
KRRB10-8	5/8"	1/2"	14.10
KRRB12-4	3/4"	1/4"	12.35
KRRB12-6	3/4"	3/8"	12.90
KRRB12-8	3/4"	1/2"	17.60
KRRB16-4	1"	1/4"	22.35
KRRB16-6	1"	3/8"	24.15
KRRB16-8	1"	1/2"	23.15
KRRB16-12	1"	3/4"	23.15
KRRB20-4	1.1/4"	1/4"	41.65
KRRB20-6	1.1/4"	3/8"	24.70
KRRB20-8	1.1/4"	1/2"	24.10
KRRB20-12	1.1/4"	3/4"	22.00
KRRB20-16	1.1/4"	1"	25.00
KRRB24-8	1.1/2"	1/2"	33.05
KRRB24-12	1.1/2"	3/4"	31.75
KRRB24-16	1.1/2"	1"	27.60
KRRB24-20	1.1/2"	1.1/4"	34.35
KRRB32-16	2"	1"	48.15
KRRB32-20	2"	1.1/4"	57.50
KRRB32-24	2"	1.1/2"	50.10

Ontluchttingsventiel

Tech Data
10799



BSP male

0450



KRBV2	1/8"	27.00
-------	------	-------

Adapters - staal

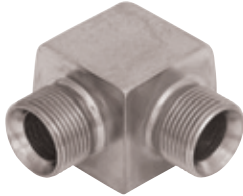
Standaard hydrauliek adapters voldoen niet bij toepassing van multi-spiraal hydrauliekslangen.
Gebruik daarvoor KR500 hydrauliek adapters, ook bij overige hogedruktoepassingen.
Op aanvraag ook leverbaar in RVS & Hiduron.



Maximale werkdruk:
1/8" - 3/4" tot 680 bar
1" - 2" tot 500 bar

Knie adapters male

Tech Data
10734



BSP male

0450



KREME4	1/4"	24.85
KREME6	3/8"	38.60
KREME8	1/2"	42.55
KREME12	3/4"	60.70
KREME16	1"	83.40
KREME20	1.1/4"	95.60
KREME24	1.1/2"	112.05

Knie adapters female

Tech Data
10735



BSP female

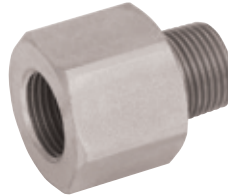
0450



KREFE2	1/8"	21.15
KREFE4	1/4"	23.30
KREFE6	3/8"	24.65
KREFE8	1/2"	25.10
KREFE12	3/4"	25.90
KREFE16	1"	44.25
KREFE20	1.1/4"	62.70
KREFE24	1.1/2"	86.60
KREFE32	2"	258.20

Adapter male/female

Tech Data
10736



BSPT male/BSP female

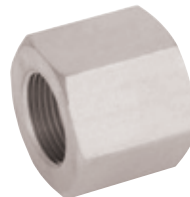
0450



KRAB4T-4	1/4"	1/4"	7.50
KRAB6T-4	3/8"	1/4"	9.30
KRAB6T-6	3/8"	3/8"	10.25
KRAB8T-8	1/2"	1/2"	11.95
KRAB12T-12	3/4"	3/4"	17.55
KRAB16T-16	1"	1"	24.40
KRAB20T-20	1.1/4"	1.1/4"	25.40
KRAB24T-24	1.1/2"	1.1/2"	45.20
KRAB32T-32	2"	2"	126.15

Sokken - zeskant

Tech Data
10737



BSP female

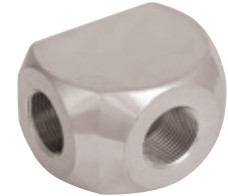
0450



KRFA4-2	1/4"	1/8"	4.90
KRFA4-4	1/4"	1/4"	4.90
KRFA6-2	3/8"	1/8"	10.25
KRFA6-4	3/8"	1/4"	5.40
KRFA6-6	3/8"	3/8"	5.40
KRFA8-2	1/2"	1/8"	12.15
KRFA8-4	1/2"	1/4"	11.20
KRFA8-6	1/2"	3/8"	11.20
KRFA8-8	1/2"	1/2"	8.50
KRFA12-12	3/4"	3/4"	11.85
KRFA16-16	1"	1"	16.70
KRFA20-20	1.1/4"	1.1/4"	24.15

Tee adapters female

Tech Data
10738



BSP female

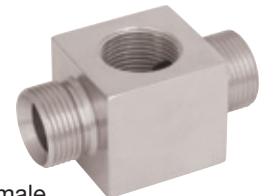
0450



KREFT2	1/8"	21.35
KREFT4	1/4"	27.00
KREFT6	3/8"	27.55
KREFT8	1/2"	34.60
KREFT12	3/4"	44.75
KREFT16	1"	56.20
KREFT20	1.1/4"	86.65
KREFT24	1.1/2"	176.00
KREFT32	2"	335.00

Tee adapters male/female

Tech Data
10739



BSP male/female

0450



KRFOMT4	1/4"	18.95
KRFOMT6	3/8"	22.15
KRFOMT8	1/2"	24.15
KRFOMT12	3/4"	29.90
KRFOMT16	1"	36.70
KRFOMT20	1.1/4"	48.40
KRFOMT24	1.1/2"	84.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters - staal



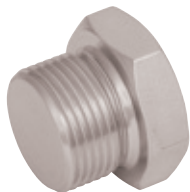
Standaard hydrauliek adapters voldoen niet bij toepassing van multi-spiraal hydrauliekslangen. Gebruik daarvoor KR500 hydrauliek adapters, ook bij overige hogedruktoepassingen. Op aanvraag ook leverbaar in RVS & Hiduron.



Maximale werkdruk:
1/8" - 3/4" tot 680 bar
1" - 2" tot 500 bar

Pluggen

Tech Data
10740



BSP male

0450		€
KRP2	1/8"	1.85
KRP4	1/4"	2.00
KRP6	3/8"	2.35
KRP8	1/2"	2.85
KRP10	5/8"	7.50
KRP12	3/4"	4.35
KRP16	1"	8.70
KRP20	1.1/4"	13.65
KRP24	1.1/2"	22.90
KRP32	2"	40.05

Tech Data
10741



BSPT male

0450		€
KRPT2	1/8"	0.55
KRPT4	1/4"	0.45
KRPT6	3/8"	1.65
KRPT8	1/2"	3.85
KRPT12	3/4"	7.25
KRPT16	1"	11.55
KRPT20	1.1/4"	18.40

Manometer adapters

Tech Data
10742

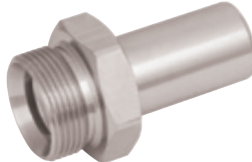


BSP female

0450			€
KRGA4-4	1/4"	1/4"	15.05
KRGA6-4	3/8"	1/4"	18.85
KRGA8-4	1/2"	1/4"	20.75

Standpijp adapters

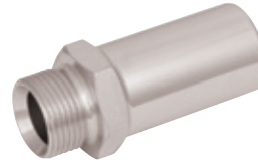
Tech Data
10743



Imperial standpijp/BSP male

0450			€
KR4-2SSAR	1/4"	1/8"	6.85
KR4-4SSAR	1/4"	1/4"	7.50
KR5-2SSAR	5/16"	1/8"	8.05
KR5-4SSAR	5/16"	1/4"	7.40
KR5-6SSAR	5/16"	3/8"	8.75
KR6-4SSAR	3/8"	1/4"	7.80
KR6-6SSAR	3/8"	3/8"	7.10
KR8-4SSAR	1/2"	1/4"	8.85
KR8-6SSAR	1/2"	3/8"	9.10
KR8-8SSAR	1/2"	1/2"	9.00
KR10-6SSAR	5/8"	3/8"	10.45
KR10-8SSAR	5/8"	1/2"	10.35
KR10-12SSAR	5/8"	3/4"	26.10
KR12-8SSAR	3/4"	1/2"	11.50
KR12-12SSAR	3/4"	3/4"	13.60
KR14-8SSAR	22	1/2"	16.70
KR14-12SSAR	7/8"	3/4"	11.95
KR14-16SSAR	7/8"	1"	17.35
KR16-12SSAR	1"	3/4"	16.00
KR16-16SSAR	1"	1"	16.00
KR20-12SSAR	1.1/4"	3/4"	17.35
KR20-16SSAR	1.1/4"	1"	19.05
KR20-20SSAR	1.1/4"	1.1/4"	28.20
KR24-16SSAR	1.1/2"	1"	19.35
KR24-20SSAR	1.1/2"	1.1/4"	19.00
KR24-24SSAR	1.1/2"	1.1/2"	32.50
KR32-24SSAR	2"	1.1/2"	55.80
KR32-32SSAR	2"	2"	57.85

Tech Data
10744



Metrische standpijp/BSP male

0450			€
KRM6-2SSAR	6	1/8"	7.45
KRM6-4SSAR	6	1/4"	7.15
KRM8-2SSAR	8	1/8"	8.05
KRM8-4SSAR	8	1/4"	6.70
KRM8-6SSAR	8	3/8"	8.00
KRM10-4SSAR	10	1/4"	7.20
KRM10-6SSAR	10	3/8"	8.85
KRM12-4SSAR	12	1/4"	8.05
KRM12-6SSAR	12	3/8"	8.25
KRM12-8SSAR	12	1/2"	8.20
KRM16-6SSAR	16	3/8"	9.50
KRM16-8SSAR	16	1/2"	9.35
KRM16-12SSAR	16	3/4"	23.75
KRM20-8SSAR	20	1/2"	9.95
KRM20-12SSAR	20	3/4"	11.75
KRM22-8SSAR	22	1/2"	16.70
KRM22-12SSAR	22	3/4"	10.85
KRM22-16SSAR	22	1"	16.85
KRM25-12SSAR	25	3/4"	10.80
KRM25-16SSAR	25	1"	15.55
KRM30-12SSAR	30	3/4"	4.25
KRM30-16SSAR	30	1"	14.65
KRM30-20SSAR	30	1.1/4"	31.00
KRM38-16SSAR	38	1"	17.55
KRM38-20SSAR	38	1.1/4"	17.30
KRM38-24SSAR	38	1.1/2"	29.55
KRM50-24SSAR	50	1.1/2"	40.30
KRM50-32SSAR	50	2"	55.10

Banjo adapters

Tech Data
10745



BSP male

0450		€
KRA4-4BJ	1/4"	23.45
KRA6-6BJ	3/8"	25.90
KRA8-8BJ	1/2"	37.70
KRA12-12BJ	3/4"	62.00

Aftapplug (lucht)

Tech Data
10746



BSP male

0450		€
KRP2AB	1/8"	2.95

Adapters - RVS AISI-316

Tech Data **20884**

Adapters male



BSP male

0044			€
2025-1401	1/8"	1/8"	5.10
2025-1419	1/4"	1/8"	9.70
2025-1427	1/4"	1/4"	9.70
2025-1435	3/8"	1/8"	12.90
2025-1443	3/8"	1/4"	12.90
2025-1450	3/8"	3/8"	12.90
2025-1468	1/2"	1/4"	15.55
2025-1476	1/2"	3/8"	15.55
2025-1484	1/2"	1/2"	16.20
2025-1495	5/8"	1/2"	26.95
2025-1505	5/8"	5/8"	26.95
2025-1520	3/4"	1/4"	27.15
2025-1526	3/4"	3/8"	27.15
2025-1534	3/4"	1/2"	28.35
2025-1538	3/4"	5/8"	29.60
2025-1559	3/4"	3/4"	29.70
2025-1567	1"	1/2"	31.05
2025-1572	1"	5/8"	31.55
2025-1583	1"	3/4"	31.60
2025-1591	1"	1"	34.25
2025-1595	1.1/4"	3/4"	61.35
2025-1600	1.1/4"	1"	61.35
2025-1609	1.1/4"	1.1/4"	61.40
2025-1611	1.1/2"	1"	115.90
2025-1615	1.1/2"	1.1/4"	115.90
2025-1617	1.1/2"	1.1/2"	116.40
2025-1620	2"	1.1/2"	200.35
2025-1625	2"	2"	200.45



BSP male/BSPT male

0044		€
2033-9693	1/4"	9.70
2033-9761	3/8"	12.90
2033-9719	1/2"	16.20
2033-9727	3/4"	29.70
2033-9735	1"	34.25



BSP male/NPT male

0044		€
2025-1633	1/8"	5.10
2025-1641	1/4"	9.70
2025-1658	3/8"	12.90
2025-1674	1/2"	16.20
2025-1682	3/4"	29.70
2025-1690	1"	34.25
2025-1700	1.1/4"	131.65
2025-1710	1.1/2"	174.80
2025-1720	2"	321.10



BSPT male

0044			€
2025-1708	1/8"	1/8"	3.85
2025-1715	1/4"	1/8"	7.45
2025-1724	1/4"	1/4"	5.10
2025-1727	3/8"	1/8"	11.55
2025-1732	3/8"	1/4"	7.75
2025-1740	3/8"	3/8"	7.75
2025-1845	1/2"	1/8"	20.30
2025-1852	1/2"	1/4"	20.30
2025-1856	1/2"	3/8"	12.90
2025-1865	1/2"	1/2"	20.60
2025-1881	3/4"	1/8"	33.30
2025-1885	3/4"	1/4"	35.10
2025-1889	3/4"	3/8"	45.85
2025-1894	3/4"	1/2"	46.10
2025-1898	3/4"	3/4"	46.25
2025-1905	1"	1/8"	57.00
2025-1910	1"	1/4"	57.00
2025-1915	1"	3/8"	58.00
2025-1920	1"	1/2"	58.50
2025-1925	1"	3/4"	59.15
2025-1931	1"	1"	59.85
2025-1935	1.1/4"	1"	111.95
2025-1940	1.1/4"	1.1/4"	147.35
2025-1945	2"	1"	190.50
2025-1950	1.1/2"	1.1/2"	196.20
2025-1956	2"	1"	308.40
2025-1960	2"	1.1/2"	324.10
2025-1965	2"	2"	463.50

Voor

**Jetwash
hogedrukslang**



...zie pagina 545

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditioning

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters - RVS AISI-316



Tech Data 20884

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Stangen

Compressoren

Adapters male/female



BSP male/BSP swivel female

0044	Male	Female	€
2025-1930	1/8"	1/8"	20.70
2025-1948	1/4"	1/4"	19.40
2025-1955	1/4"	3/8"	19.40
2025-1961	1/4"	1/2"	29.25
2025-1963	3/8"	1/4"	19.40
2025-1971	3/8"	3/8"	23.20
2025-1989	3/8"	1/2"	28.35
2025-1997	1/2"	3/8"	28.35
2025-2003	1/2"	1/2"	28.35
2025-2020	1/2"	3/4"	45.20
2025-2029	3/4"	1/2"	36.85
2025-2037	3/4"	3/4"	45.20
2025-2043	3/4"	1"	55.60
2025-2060	1"	1"	55.60

BSPT male/BSP swivel female

0044		€
2033-9862	1/8"	21.60
2033-9867	1/4"	27.15
2033-9875	3/8"	34.85
2033-9883	1/2"	53.05
2033-9891	3/4"	75.60
2033-9896	1"	93.80

Adapters female



BSP swivel female

0044		€
2025-2078	1/4"	19.40
2025-2082	3/8"	37.30
2025-2086	3/8"	23.20
2025-2089	1/2"	28.35
2025-2093	1/2"	28.35
2025-2094	1/2"	28.35
2025-2100	5/8"	50.45
2025-2122	3/4"	53.10
2025-2132	3/4"	53.10
2025-2110	1"	55.60



BSP male/BSP female

0044	Male	Female	€
2025-8121	1/8"	1/8"	9.80
2025-8131	1/4"	1/8"	13.30
2025-8142	1/4"	1/4"	19.15
2025-8151	3/8"	1/8"	22.40
2025-8161	3/8"	1/4"	22.55
2025-8171	3/8"	3/8"	23.70
2025-8181	1/2"	1/4"	29.45
2025-8191	3/4"	1/4"	29.45
2025-8201	1/2"	3/8"	29.45
2025-8211	1/2"	1/2"	30.70
2025-8221	3/4"	3/8"	57.00
2025-8231	3/4"	1/2"	57.35
2025-8241	3/4"	3/4"	66.55
2025-8251	1"	1/2"	101.95
2025-8261	1"	1"	111.95
2025-8271	1"	3/4"	104.10
2025-8281	1.1/4"	1/2"	81.75
2025-8291	1.1/4"	3/4"	158.45
2025-8301	1.1/4"	1"	164.40
2025-8311	1.1/4"	1.1/4"	191.40
2025-8321	1.1/2"	3/4"	195.65
2025-8331	1.1/2"	1"	202.50
2025-8341	1.1/2"	1.1/2"	273.95
2025-8351	1.1/2"	1.1/4"	206.00
2025-8361	2"	2"	432.15

Sokken - zeskant



BSP female

0044		€
2025-2466	1/8"	5.10
2025-2474	1/4"	9.70
2025-2482	3/8"	12.90
2025-2490	1/2"	15.55
2025-2508	3/4"	28.35
2025-2516	1"	33.70

Knie adapters



BSP male

0044		€
2033-9922	1/8"	22.75
2033-9933	1/4"	27.15
2033-9941	3/8"	36.20
2033-9958	1/2"	38.75
2033-9962	5/8"	71.75
2033-9963	3/4"	72.65
2033-9974	1"	76.60
2033-9982	1.1/4"	267.05
2033-9992	1.1/2"	282.90



BSP male/BSP swivel female

0044		€
2025-2185	1/8"	22.60
2025-2193	1/4"	25.85
2025-2201	3/8"	33.70
2025-2219	1/2"	51.70
2025-2223	5/8"	70.50
2025-2227	3/4"	74.40
2025-2232	1"	190.50
2025-2240	1.1/4"	384.95
2025-2245	1.1/2"	451.75



BSP swivel female

0044		€
2025-2128	1/8"	31.80
2025-2136	1/4"	37.65
2025-2151	1/2"	96.25
2025-2169	3/4"	182.80

Adapters - RVS AISI-316

Tech Data **20884**

Tee adapters



BSP male

0044		€
2025-2321	1/8"	21.60
2025-2326	1/4"	22.60
2025-2334	3/8"	29.70
2025-2342	1/2"	48.55
2025-2449	3/4"	161.75
2025-2354	1"	308.40



BSP swivel female

0044		€
2025-2250	1/4"	27.15
2025-2258	3/8"	57.35
2025-2263	1/2"	71.25
2025-2273	5/8"	104.35
2025-2283	3/4"	206.80
2025-2293	1"	249.25



BSP male/BSP swivel female

0044		€
2025-4001	1/8"	45.70
2025-4011	1/4"	47.75
2025-4021	3/8"	59.25
2025-4031	1/2"	88.35
2025-4041	3/4"	172.10
2025-4051	1"	206.70



BSP male/BSP swivel female - zij-tee

0044		€
2025-4501	1/8"	45.70
2025-4511	1/4"	47.75
2025-4521	3/8"	59.25
2025-4531	1/2"	88.35
2025-4541	3/4"	172.10
2025-4551	1"	206.70

Schotadapters



BSP male - met moer

0044		€
2025-2391	1/4"	16.80
2025-2409	3/8"	20.70
2025-2417	1/2"	25.85
2025-2425	5/8"	39.20
2025-2433	3/4"	41.35
2025-2441	1"	59.55
2025-2445	1.1/4"	216.10
2025-2450	1.1/2"	294.65

Pluggen



BSP male

0044		€
2033-4002	1/8"	7.65
2033-4012	1/4"	9.40
2033-4022	3/8"	11.60
2033-4032	1/2"	16.70
2033-4042	5/8"	20.70
2033-4052	3/4"	25.95
2033-4062	1"	48.35
2033-4072	1.1/4"	92.30
2033-4082	1.1/2"	123.20
2033-4092	2"	225.30



BSPT male

0044		€
2025-2524	1/8"	2.30
2025-2532	1/4"	3.35
2025-2540	3/8"	4.60
2025-2557	1/2"	7.75
2025-2565	3/4"	12.90
2025-2573	1"	20.70
2025-2582	1.1/4"	39.10
2025-2592	1.1/2"	72.65
2025-2602	2"	151.30

Kappen



BSP female

0044		€
2033-8301	1/8"	4.95
2033-8311	1/4"	7.50
2033-8321	3/8"	9.25
2033-8331	1/2"	11.75
2033-8341	3/4"	19.25
2033-8351	1"	35.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek snijringkoppelingen - staal



Walpro rechte inschroefkoppelingen

Tech Data
1661



BSPT - serie LL



GEV4LLRK	1/8"	4	100	1.35
GEV6LLRK	1/8"	6	100	1.40
GEV8LLRK	1/8"	8	100	1.50

BSPT - serie L



GEV8LRK	1/4"	8	315	2.40
GEV10LRK	1/4"	10	315	5.35
GEV12LR1/4K	1/4"	12	315	4.65
GEV10LR3/8K	3/8"	10	315	2.80
GEV12LRK	3/8"	12	315	2.90
GEV15LRK	1/2"	15	315	8.35

Tech Data
1662



Form B - metrisch - serie L



GEV6LM12X1.5	M12x1,5	6	315	8.75
GEV8LM	M12x1,5	8	315	1.60
GEV10LM	M14x1,5	10	315	1.85
GEV8LM16X1.5	M16x1,5	8	315	5.25
GEV10LM16X1.5	M16x1,5	10	315	3.55
GEV12LM	M16x1,5	12	315	2.40
GEV10LM18X1.5	M18x1,5	10	315	4.90
GEV12LM18X1.5	M18x1,5	12	315	4.40
GEV15LM	M18x1,5	15	315	2.90
GEV18LM18X1.5	M18x1,5	18	315	4.65
GEV10LM22X1.5	M22x1,5	10	315	9.40
GEV12LM22X1.5	M22x1,5	12	315	5.00
GEV15LM22X1.5	M22x1,5	15	315	5.35
GEV18LM	M22x1,5	18	315	4.25
GEV22LM	M26x1,5	22	160	6.35
GEV28LM	M33x2	28	160	11.00
GEV35LM	M42x2	35	160	17.60
GEV42LM	M48x2	42	160	19.70

Form B - metrisch - serie S



GEV6SM	M12x1,5	6	630	2.15
GEV8SM	M14x1,5	8	630	2.40
GEV10SM	M16x1,5	10	630	3.05
GEV12SM	M18x1,5	12	630	3.40
GEV16SM18X1.5	M18x1,5	16	400	9.40
GEV14SM	M20x1,5	14	630	5.80
GEV16SM	M22x1,5	16	400	5.25
GEV20SM	M27x2	20	400	7.70
GEV25SM	M33x2	25	400	12.95
GEV30SM	M42x2	30	250	20.70
GEV38SM	M48x2	38	250	26.35

Tech Data
1663



Form B - BSP - serie L



GEV6LR	1/8"	6	315	1.40
GEV8LR1/8	1/8"	8	315	2.95
GEV6LR1/4	1/4"	6	315	2.00
GEV8LR	1/4"	8	315	1.80
GEV10LR	1/4"	10	315	1.95
GEV12LR1/4	1/4"	12	315	2.80
GEV6LR3/8	3/8"	6	315	2.90
GEV8LR3/8	3/8"	8	315	2.55
GEV10LR3/8	3/8"	10	315	2.45
GEV12LR	3/8"	12	315	2.45
GEV15LR3/8	3/8"	15	315	4.35
GEV18LR3/8	3/8"	18	315	9.50
GEV8LR1/2	1/2"	8	315	5.55
GEV10LR1/2	1/2"	10	315	4.15
GEV12LR1/2	1/2"	12	315	3.70
GEV15LR	1/2"	15	315	3.50
GEV18LR	1/2"	18	160	4.40
GEV22LR1/2	1/2"	22	160	11.70
GEV15LR3/4	3/4"	15	315	13.25
GEV18LR3/4	3/4"	18	160	8.50
GEV22LR	3/4"	22	160	6.65
GEV28LR3/4	3/4"	28	160	28.00
GEV22LR1	1"	22	160	29.05
GEV28LR	1"	28	160	12.05
GEV35LR1	1"	35	160	35.25
GEV42LR	1.1/2"	42	160	20.55

Walpro rechte inschroefkoppelingen

Tech Data
1663



Form B - BSP - serie S



Model	Size	Length	Weight	Price
GEV6SR	1/4"	6	630	1.90
GEV8SR	1/4"	8	630	2.10
GEV10SR1/4	1/4"	10	630	4.00
GEV12SR1/4	1/4"	12	630	5.35
GEV8SR3/8	3/8"	8	630	5.35
GEV10SR	3/8"	10	630	2.80
GEV12SR	3/8"	12	630	3.00
GEV14SR3/8	3/8"	14	630	17.05
GEV16SR3/8	3/8"	16	400	10.55
GEV8SR1/2	1/2"	8	630	13.30
GEV10SR1/2	1/2"	10	630	4.35
GEV12SR1/2	1/2"	12	630	3.65
GEV14SR	1/2"	14	630	5.35
GEV16SR	1/2"	16	400	5.05
GEV20SR1/2	1/2"	20	400	13.30
GEV16SR3/4	3/4"	16	400	8.45
GEV20SR	3/4"	20	400	7.55
GEV25SR3/4	3/4"	25	400	20.40
GEV30SR3/4	3/4"	30	250	24.10
GEV20SR1	1"	20	400	19.45
GEV25SR	1"	25	400	13.25
GEV30SR1	1"	30	250	25.45
GEV30SR	1.1/4"	30	250	20.40
GEV38SR11/4	1.1/4"	38	250	29.60
GEV38SR	1.1/2"	38	250	25.20

Tech Data
1664



Form E - BSP - serie L



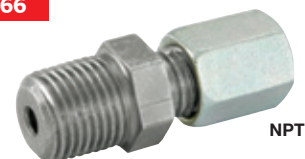
Model	Size	Length	Weight	Price
GEV6LMWD	M10x1	6	315	1.80
GEV8LMWD	M12x1,5	8	315	2.15
GEV10LMWD	M14x1,5	10	315	2.40
GEV12LMWD	M16x1,5	12	315	3.05
GEV12LM18X1.5WD	M18x1,5	12	315	4.85
GEV15LMD	M18x1,5	15	315	3.55
GEV18LM18X1.5WD	M18x1,5	18	315	5.20
GEV12LM22X1.5WD	M22x1,5	12	315	5.50
GEV15LM22X1.5WD	M22x1,5	15	315	5.85
GEV18LMWD	M22x1,5	18	315	5.15
GEV22LMWD	M26x1,5	22	160	7.30
GEV28LMWD	M33x2	28	160	12.80
GEV35LMWD	M42x2	35	160	20.25

Form E - BSP - serie S



Model	Size	Length	Weight	Price
GEV6SMWD	M12x1,5	6	630	2.35
GEV8SMWD	M14x1,5	8	630	2.55
GEV10SMWD	M16x1,5	10	630	3.25
GEV12SMWD	M18x1,5	12	630	3.55
GEV14SMWD	M20x1,5	14	630	6.10
GEV16SMWD	M22x1,5	16	400	5.55
GEV20SMWD	M27x2	20	400	8.20
GEV25SMWD	M33x2	25	400	14.20
GEV30SMWD	M42x2	30	400	21.40
GEV38SMWD	M48x2	38	315	27.30

Tech Data
1666



Form E - NPT - serie LL



Model	Size	Length	Weight	Price
GEV4LL1/8NPT	1/8"	4	100	2.00
GEV6LL1/8NPT	1/8"	6	100	2.00
GEV8LL1/8NPT	1/8"	8	100	2.30

Form E - NPT - serie L



Model	Size	Length	Weight	Price
GEV6L1/8NPT	1/8"	6	315	1.50
GEV6L1/4NPT	1/4"	6	315	1.95
GEV8L1/4NPT	1/4"	8	315	2.10
GEV10L1/4NPT	1/4"	10	315	2.40
GEV12L1/4NPT	1/4"	12	315	2.80
GEV10L3/8NPT	3/8"	10	315	2.80
GEV12L3/8NPT	3/8"	12	315	2.55
GEV12L1/2NPT	1/2"	12	315	3.35
GEV15L1/2NPT	1/2"	15	315	3.70
GEV18L1/2NPT	1/2"	18	315	4.80
GEV22L3/4NPT	3/4"	22	160	6.90
GEV28L1NPT	1"	28	160	13.30
GEV35L11/4NPT	1.1/4"	35	160	21.15
GEV42L11/2NPT	1.1/2"	42	160	26.25



Form E - NPT - Serie S



Model	Size	Length	Weight	Price
GEV8S1/4NPT	1/4"	8	630	2.70
GEV10S1/4NPT	1/4"	10	630	3.05
GEV12S1/4NPT	1/4"	12	630	3.70
GEV10S3/8NPT	3/8"	10	630	3.35
GEV12S3/8NPT	3/8"	12	630	3.85
GEV12S1/2NPT	1/2"	12	630	4.00
GEV14S1/2NPT	1/2"	14	630	6.35
GEV16S1/2NPT	1/2"	16	400	5.85
GEV25S1NPT	1"	25	400	15.05
GEV38S11/2NPT	1.1/2"	38	315	34.10

Voor

RVS AISI-316 hydrauliek snijringkoppelingen DIN 2353



...zie hoofdstuk 5

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek snijringkoppelingen - staal



Walpro rechte inschroefkoppelingen

Tech Data
1665



Form E - BSP - serie L

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
GEV6LRWD	1/8"	6	315	1.80
GEV8LR1/8WD	1/8"	8	315	3.35
GEV6LR1/4WD	1/4"	6	315	2.45
GEV8LRWD	1/4"	8	315	2.30
GEV10LRWD	1/4"	10	315	2.40
GEV12LR1/4WD	1/4"	12	315	3.25
GEV8LR3/8WD	3/8"	8	315	3.05
GEV10LR3/8WD	3/8"	10	315	3.00
GEV12LRWD	3/8"	12	315	3.05
GEV15LR3/8WD	3/8"	15	315	4.80
GEV10LR1/2WD	1/2"	10	315	4.75
GEV12LR1/2WD	1/2"	12	315	4.35
GEV15LRWD	1/2"	15	315	4.15
GEV18LRWD	1/2"	18	315	5.05
GEV18LR3/4WD	3/4"	18	315	9.05
GEV22LRWD	3/4"	22	160	7.20
GEV28LRWD	1"	28	160	13.30
GEV35LRWD	1.1/4"	35	160	18.70
GEV42LRWD	1.1/2"	42	160	22.65

Tech Data
1667



UNF - serie L

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
GEV8L7/16-20UNF	7/16-20	8	315	11.85
GEV10L7/16-20UNF	7/16-20	10	315	12.05
GEV8L9/16-18UNF	9/16-18	8	315	11.70
GEV10L9/16-18UNF	9/16-18	10	315	12.65
GEV12L9/16-18UNF	9/16-18	12	315	12.45
GEV12L3/4-16UNF	3/4-16	12	315	15.10
GEV15L3/4-16UNF	3/4-16	15	315	15.70
GEV18L3/4-16UNF	3/4-16	18	315	18.05
GEV12L7/8-14UNF	7/8-14	12	315	17.05
GEV15L7/8-14UNF	7/8-14	15	315	18.05
GEV18L7/8-14UNF	7/8-14	18	315	19.35
GEV22L7/8-14UNF	7/8-14	22	160	24.90
GEV28L7/8-14UNF	7/8-14	28	160	31.20
GEV22L11/16-12UN	1.1/16-12	22	160	24.50
GEV28L15/16-12UN	1.5/16-12	28	160	31.90
GEV35L15/16-12UN	1.5/16-12	35	160	38.10
GEV35L15/8-12UN	1.5/8-12	35	160	41.65
GEV42L15/8-12UN	1.5/8-12	42	160	50.75

Verloopkoppelingen

Tech Data
1671



BSP

HYWA	BSPP	BSPP	bar	€
REDR3/8X1/8	3/8"	1/8"	630	2.45
REDR1/2X1/8	1/2"	1/8"	630	3.55
REDR1/2X1/4	1/2"	1/4"	630	2.60
REDR3/4X1/4	3/4"	1/4"	400	3.95
REDR3/4X3/8	3/4"	3/8"	400	3.90
REDR1X1/4	1"	1/4"	400	8.50
REDR1X3/8	1"	3/8"	400	8.50
REDR1X1/2	1"	1/2"	400	6.65
REDR11/4X1/2	1.1/4"	1/2"	400	17.10
REDR11/4X3/4	1.1/4"	3/4"	400	12.05
REDR11/2X1/2	1.1/2"	1/2"	400	33.25
REDR11/2X3/4	1.1/2"	3/4"	400	17.70
REDR11/2X1	1.1/2"	1"	400	17.75

Tech Data
1672



BSP

HYWA	BSPP	BSPP	bar	€
REDR1/8X1/4	1/8"	1/4"	400	3.85
REDR1/8X3/8	1/8"	3/8"	400	7.15
REDR1/4X1/8	1/4"	1/8"	400	2.25
REDR1/4X3/8	1/4"	3/8"	400	3.25
REDR1/4X1/2	1/4"	1/2"	400	3.80
REDR1/4X3/4	1/4"	3/4"	400	13.60
REDR3/8X1/4	3/8"	1/4"	400	2.35
REDR3/8X1/2	3/8"	1/2"	400	3.90
REDR3/8X3/4	3/8"	3/4"	400	11.55
REDR1/2X3/8	1/2"	3/8"	400	3.20
REDR1/2X3/4	1/2"	3/4"	400	10.45
REDR1/2X1	1/2"	1"	400	10.95
REDR1/2X11/4	1/2"	1.1/4"	250	35.25
REDR3/4X1/2	3/4"	1/2"	400	4.80
REDR3/4X1	3/4"	1"	400	11.45
REDR3/4X11/4	3/4"	1.1/4"	250	35.70
REDR3/4X11/2	3/4"	1.1/2"	250	42.60
REDR1X3/4	1"	3/4"	400	8.55
REDR1X11/4	1"	1.1/4"	250	36.20
REDR1X11/2	1"	1.1/2"	250	39.55
REDR11/4X1	1.1/4"	1"	400	15.30
REDR11/4X11/2	1.1/4"	1.1/2"	250	48.00
REDR11/2X11/4	1.1/2"	1.1/4"	250	25.45

Walpro knie inschroefkoppelingen

Tech Data
1668



BSPT - serie LL

HYWA	BSPT	OD mm	bar	€
WEV4LLRK	1/8"	4	100	4.65
WEV6LLRK	1/8"	6	100	4.85
WEV8LLRK	1/8"	8	100	5.35

BSPT - serie L

HYWA	BSPT	OD mm	bar	€
WEV6LRK	1/8"	6	315	4.95
WEV6LR1/4K	1/4"	6	315	5.15
WEV8LRK	1/4"	8	315	5.25
WEV12LR1/4K	1/4"	12	315	10.00
WEV10LRK	1/4"	10	315	5.85
WEV10LR3/8K	3/8"	10	315	15.60
WEV12LRK	3/8"	12	315	7.05
WEV15LR3/8K	3/8"	15	315	23.95
WEV12LR1/2K	1/2"	12	315	15.25
WEV15LRK	1/2"	15	315	8.60
WEV18LRK	1/2"	18	315	11.05

BSPT - serie S

HYWA	BSPT	OD mm	bar	€
WEV6SRK	1/4"	6	630	5.65
WEV8SRK	1/4"	8	630	6.60
WEV12SRK	3/8"	12	630	8.45
WEV14SRK	1/2"	14	630	17.70
WEV16SRK	1/2"	16	400	12.20

Tech Data
1669



Metrisch tapse schroefdraad - serie LL

HYWA	Metrisch tapse schroefdraad	OD mm	bar	€
WEV4LLMK	M8x1	4	100	4.75
WEV6LLMK	M10x1	6	100	4.85
WEV8LLMK	M10x1	8	100	5.40

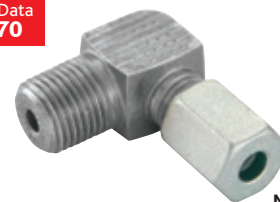
Metrisch tapse schroefdraad - serie L

HYWA	Metrisch tapse schroefdraad	OD mm	bar	€
WEV6LMK	M10x1	6	315	4.95
WEV8LMK	M12x1,5	8	315	5.35
WEV10LMK	M14x1,5	10	315	6.00
WEV12LMK	M16x1,5	12	315	7.20
WEV15LMK	M18x1,5	15	315	10.35
WEV18LMK	M22x1,5	18	315	14.45

Metrisch tapse schroefdraad - serie S

HYWA	Metrisch tapse schroefdraad	OD mm	bar	€
WEV6SMK	M12x1,5	6	630	6.45
WEV8SMK	M14x1,5	8	630	7.50
WEV10SMK	M16x1,5	10	630	8.20
WEV12SMK	M18x1,5	12	630	9.10
WEV14SMK	M20x1,5	14	630	19.25
WEV16SMK	M22x1,5	16	400	16.90

Tech Data
1670



NPT - serie LL

HYWA	NPT	OD mm	bar	€
WEV4LL1/8NPT	1/8"	4	100	5.55
WEV6LL1/8NPT	1/8"	6	100	5.65
WEV8LL1/8NPT	1/8"	8	100	6.40

NPT - serie L

HYWA	NPT	OD mm	bar	€
WEV6L1/8NPT	1/8"	6	315	5.50
WEV8L1/4NPT	1/4"	8	315	6.00
WEV10L1/4NPT	1/4"	10	315	6.60
WEV12L1/4NPT	1/4"	12	315	9.25
WEV12L3/8NPT	3/8"	12	315	8.05
WEV15L1/2NPT	1/2"	15	315	10.75
WEV18L1/2NPT	1/2"	18	315	15.70
WEV22L3/4NPT	3/4"	22	160	22.65
WEV28L1NPT	1"	28	160	32.75

NPT - serie S

HYWA	NPT	OD mm	bar	€
WEV6S1/4NPT	1/4"	6	630	6.40
WEV8S1/4NPT	1/4"	8	630	7.50
WEV10S3/8NPT	3/8"	10	630	8.35
WEV12S3/8NPT	3/8"	12	630	9.25
WEV14S1/2NPT	1/2"	14	630	19.65
WEV16S1/2NPT	1/2"	16	400	15.70
WEV20S3/4NPT	3/4"	20	400	21.95
WEV25S1NPT	1"	25	400	41.10

Voor
hydrauliekslangen



...zie pagina 183

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek snijringkoppelingen - staal

Walpro kniekoppelingen

Tech Data
1673



Serie LL

HYWA	OD mm	bar	€
WV4LL	4	100	5.15
WV6LL	5	100	5.05
WV8LL	8	100	5.55

Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
WV6L	6	500	4.95
WV8L	8	500	5.35
WV10L	10	500	5.65
WV12L	12	400	6.65
WV15L	15	400	9.05
WV18L	18	400	12.05
WV22L	22	250	17.05
WV28L	28	250	27.00
WV35L	35	250	39.25
WV42L	42	250	51.70

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
WV06S	6	800	5.80
WV08S	8	800	6.15
WV10S	10	800	7.10
WV12S	12	630	8.05
WV14S	14	630	13.75
WV16S	16	630	12.65
WV20S	20	420	17.55
WV25S	25	420	28.90
WV30S	30	420	40.40
WV38S	38	420	57.75

Walpro instelbare kniekoppelingen

Tech Data
20899



Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
REDWV8L-6L	8	6	315	10.25
REDWV10L-8L	10	8	315	10.80
REDWV10L-6L	10	6	315	10.50
REDWV12L-10L	12	10	315	12.30
REDWV12L-8L	12	8	315	12.20
REDWV12L-6L	12	6	315	9.80
REDWV15L-12L	15	12	315	15.45
REDWV15L-10L	15	10	315	15.30
REDWV15L-8L	15	8	315	14.70
REDWV15L-6L	15	6	315	15.35
REDWV18L-15L	18	15	315	20.70
REDWV18L-12L	18	12	315	20.40
REDWV18L-10L	18	10	315	19.35
REDWV18L-8L	18	8	315	19.50
REDWV18L-6L	18	6	315	23.15
REDWV22L-18L	22	18	160	28.70
REDWV22L-15L	22	15	160	27.85
REDWV22L-12L	22	12	160	27.60
REDWV22L-10L	22	10	160	30.85
REDWV22L-8L	22	8	160	31.65
REDWV28L-22L	28	22	160	47.45
REDWV28L-18L	28	18	160	47.00
REDWV28L-15L	28	15	160	45.80
REDWV28L-12L	28	12	160	45.75
REDWV28L-10L	28	10	160	47.20
REDWV35L-28L	35	28	160	68.25
REDWV35L-22L	35	22	160	66.85
REDWV35L-18L	35	18	160	66.30
REDWV35L-15L	35	15	160	70.65
REDWV42L-35L	42	35	160	89.85
REDWV42L-22L	42	22	160	83.60
REDWV42L-18L	42	18	160	99.25
REDWV42L-15L	42	15	160	103.15

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
REDWV8S-6S	8	6	630	16.05
REDWV10S-8S	10	8	630	13.80
REDWV10S-6S	10	6	630	14.55
REDWV12S-10S	12	10	630	14.60
REDWV12S-8S	12	8	630	14.30
REDWV12S-6S	12	6	630	14.30
REDWV14S-12S	14	12	630	30.25
REDWV14S-10S	14	10	630	29.85
REDWV14S-8S	14	8	630	30.45
REDWV14S-6S	14	6	630	28.70
REDWV16S-14S	16	14	400	32.45
REDWV16S-12S	16	12	400	21.75
REDWV16S-10S	16	10	400	21.55
REDWV16S-8S	16	8	400	21.25
REDWV16S-6S	16	6	400	24.90
REDWV20S-16S	20	16	400	30.15
REDWV20S-14S	20	14	400	44.70
REDWV20S-12S	20	12	400	29.05
REDWV20S-10S	20	10	400	30.55
REDWV20S-8S	20	8	400	32.30
REDWV20S-6S	20	6	400	35.40
REDWV25S-20S	25	20	400	50.55
REDWV25S-16S	25	16	400	48.95
REDWV25S-14S	25	14	400	68.80
REDWV25S-12S	25	12	400	47.75
REDWV25S-10S	25	10	400	51.95
REDWV25S-8S	25	8	400	51.85
REDWV30S-25S	30	25	400	70.10
REDWV30S-20S	30	20	400	66.90
REDWV30S-16S	30	16	400	66.15
REDWV30S-14S	30	14	400	86.30
REDWV30S-12S	30	12	400	66.05
REDWV38S-30S	38	30	315	102.10
REDWV38S-25S	38	25	315	100.40
REDWV38S-20S	38	20	315	98.35
REDWV38S-16S	38	16	315	95.05
REDWV38S-10S	38	10	315	107.65

Hydrauliek snijringkoppelingen - staal

Haakse schotkoppelingen

Tech Data
1674



Serie L

HYWA		OD mm	bar	€
WSV6L-W	M12x1,5	6	315	8.35
WSV8L-W	M14x1,5	8	315	8.65
WSV10L-W	M16x1,5	10	315	9.65
WSV12L-W	M18x1,5	12	315	11.75
WSV15L-W	M22x1,5	15	315	14.00
WSV18L-W	M26x1,5	18	315	19.70
WSV22L-W	M30x2	22	160	31.20
WSV28L-W	M36x2	28	160	47.90
WSV35L-W	M45x2	35	160	70.70
WSV42L-W	M52x2	42	160	100.80

Serie S

HYWA		OD mm	bar	€
WSV6S-W	M14x1,5	6	630	9.65
WSV8S-W	M16x1,5	8	630	10.70
WSV10S-W	M18x1,5	10	630	13.40
WSV12S-W	M20x1,5	12	630	13.85
WSV14S-W	M22x1,5	14	630	83.65
WSV16S-W	M24x1,5	16	400	19.65
WSV20S-W	M30x2	20	400	31.05
WSV25S-W	M36x2	25	400	50.35
WSV30S-W	M42x2	30	400	69.85
WSV38S-W	M52x2	38	315	104.85

Walpro rechte schotkoppelingen

Tech Data
1675



Serie L

HYWA		OD mm	bar	€
GSV6L	M12x1,5	6	315	4.00
GSV8L	M14x1,5	8	315	4.25
GSV10L	M16x1,5	10	315	5.25
GSV12L	M18x1,5	12	315	6.00
GSV15L	M22x1,5	15	315	9.20
GSV18L	M26x1,5	18	315	14.65
GSV22L	M30x2	22	160	18.80
GSV28L	M36x2	28	160	28.55
GSV35L	M45x2	35	160	44.05
GSV42L	M52x2	42	160	59.15

Serie S

HYWA		OD mm	bar	€
GSV6S	M14x1,5	6	630	5.50
GSV8S	M16x1,5	8	630	5.90
GSV10S	M18x1,5	10	630	6.90
GSV12S	M20x1,5	12	630	9.20
GSV14S	M22x1,5	14	630	15.95
GSV16S	M24x1,5	16	400	14.85
GSV20S	M30x2	20	400	22.95
GSV25S	M36x2	25	400	36.65
GSV30S	M42x2	30	400	44.65
GSV38S	M52x2	38	315	73.05

Walpro tee koppelingen

Tech Data
1676



Serie LL

HYWA	OD mm	bar	€
TV4LL	4	100	6.30
TV6LL	6	100	6.35
TV8LL	8	100	7.30

Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
TV6L	6	315	6.40
TV8L	8	315	6.95
TV10L	10	315	7.70
TV12L	12	315	9.25
TV15L	15	315	12.05
TV18L	18	315	16.65
TV22L	22	160	23.60
TV28L	28	160	38.10
TV35L	35	160	51.55
TV42L	42	160	73.30

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
TV6S	6	630	7.50
TV8S	8	630	8.30
TV10S	10	630	9.55
TV12S	12	630	10.35
TV14S	14	630	18.80
TV16S	16	400	17.45
TV20S	20	400	27.45
TV25S	25	400	40.65
TV30S	30	400	53.15
TV38S	38	315	79.40

Tech Data
1677



Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	bar	€
TV10/10/6L	10	6	10	315	15.10
TV10/10/8L	10	8	10	315	19.45
TV12/12/8L	12	8	12	315	16.90
TV12/12/10L	12	10	12	315	17.15
TV12/12/15L	12	15	12	315	27.15
TV15/12/12L	15	12	12	315	31.45
TV18/18/10L	18	10	18	315	34.30
TV18/18/12L	18	12	18	315	34.90
TV22/22/10L	22	10	22	160	66.65
TV22/22/15L	22	15	22	160	45.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Walpro instelbare tee koppelingen

Tech Data
20900



Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	bar	€
TV8/8/6L	8	8	6	315	11.95
TV12/12/6L	12	12	6	315	14.85
TV15/15/12L	15	15	12	315	23.55
TV15/15/10L	15	15	10	315	17.85
TV15/15/8L	15	15	8	315	17.75
TV15/15/6L	15	15	6	315	17.90
TV18/18/15L	18	18	15	315	25.50
TV18/18/8L	18	18	8	315	24.25
TV18/18/6L	18	18	6	315	28.00
TV22/22/18L	22	22	18	160	36.00
TV22/22/12L	22	22	12	160	34.75
TV22/22/8L	22	22	8	160	38.90
TV28/28/22L	28	28	22	160	59.20
TV28/28/18L	28	28	18	160	58.85
TV28/28/15L	28	28	15	160	57.60
TV28/28/12L	28	28	12	160	57.55
TV28/28/10L	28	28	10	160	59.00
TV35/35/28L	35	35	28	160	76.20
TV35/35/22L	35	35	22	160	76.50
TV35/35/18L	35	35	18	160	79.35
TV35/35/15L	35	35	15	160	84.10
TV42/42/35L	42	42	35	160	113.05
TV42/42/22L	42	42	22	160	106.75
TV42/42/18L	42	42	18	160	122.45
TV42/42/15L	42	42	15	160	126.20

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	bar	€
TV8/8/6S	8	6	8	630	18.15
TV10/10/8S	10	8	10	630	16.20
TV10/10/6S	10	6	10	630	17.00
TV12/12/10S	12	10	12	630	17.10
TV12/12/8S	12	8	12	630	16.85
TV12/12/6S	12	6	12	630	16.80
TV14/14/12S	14	12	14	630	35.65
TV14/14/10S	14	10	14	630	35.25
TV14/14/8S	14	8	14	630	35.85
TV14/14/6S	14	6	14	630	34.45
TV16/16/14S	16	14	16	400	37.60
TV16/16/12S	16	12	16	400	25.65
TV16/16/10S	16	10	16	400	25.55
TV16/16/8S	16	8	16	400	25.40
TV16/16/6S	16	6	16	400	29.00
TV20/20/16S	20	16	20	400	39.25
TV20/20/14S	20	14	20	400	55.25
TV20/20/12S	20	12	20	400	37.00
TV20/20/10S	20	10	20	400	40.25
TV20/20/8S	20	8	20	400	40.25
TV20/20/6S	20	6	20	400	45.85
TV25/25/20S	25	20	25	400	62.70
TV25/25/16S	25	16	25	400	61.05
TV25/25/14S	25	14	25	400	81.30
TV25/25/12S	25	12	25	400	59.90
TV25/25/10S	25	10	25	400	64.45
TV25/25/8S	25	8	25	400	64.00
TV30/30/25S	30	25	30	400	83.75
TV30/30/20S	30	20	30	400	80.60
TV30/30/16S	30	16	30	400	79.85
TV30/30/14S	30	14	30	400	100.15
TV30/30/12S	30	12	30	400	79.80
TV38/38/30S	38	30	38	315	125.45
TV38/38/25S	38	25	38	315	123.70
TV38/38/20S	38	20	38	315	121.70
TV38/38/16S	38	16	38	315	118.35
TV38/38/10S	38	10	38	315	131.00

Walpro kruiskoppelingen

Tech Data
1680



Serie LL

HYWA	OD mm	bar	€
KV4LL	4	100	28.20
KV6LL	6	100	27.85
KV8LL	8	100	25.60

Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KV6L	6	315	20.35
KV8L	8	315	22.35
KV10L	10	315	24.25
KV12L	12	315	26.85
KV15L	15	315	31.55
KV18L	18	315	40.60
KV22L	22	160	62.00
KV28L	28	160	77.20
KV35L	35	160	105.60
KV42L	42	160	164.20

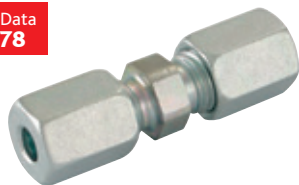
Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
KV6S	6	630	24.35
KV8S	8	630	26.55
KV10S	10	630	28.70
KV12S	12	630	30.30
KV14S	14	630	45.10
KV16S	16	400	43.70
KV20S	20	400	62.65
KV25S	25	400	77.20
KV30S	30	400	106.85
KV38S	38	315	166.65

Hydrauliek snijringkoppelingen - staal

Walpro rechte koppelingen

Tech Data
1678



Serie LL

HYWA	OD mm	bar	€
GV4LL	4	100	2.15
GV6LL	6	100	2.40
GV8LL	8	100	2.40

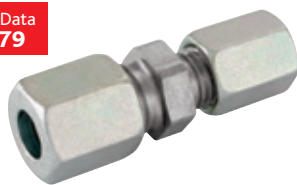
Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
GV-6L	6	315	2.00
GV-8L	8	315	2.30
GV-10L	10	315	2.70
GV-12L	12	315	3.10
GV-15L	15	315	4.35
GV-18L	18	315	6.75
GV-22L	22	160	9.25
GV-28L	28	160	16.65
GV-35L	35	160	23.15
GV-42L	42	160	29.60

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
GV6S	6	630	2.45
GV8S	8	630	2.90
GV10S	10	630	3.50
GV12S	12	630	3.95
GV14S	14	630	7.40
GV16S	16	400	7.40
GV20S	20	400	10.95
GV25S	25	400	18.35
GV30S	30	400	25.75
GV38S	38	315	35.10

Tech Data
1679



Verlopend - serie LL

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
GV6/4LL	6	4	100	5.25

Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
GV8/6L	8	6	315	4.35
GV10/6L	10	6	315	4.85
GV10/8L	10	8	315	5.05
GV12/6L	12	6	315	5.50
GV12/8L	12	8	315	5.55
GV12/10L	12	10	315	5.80
GV15/10L	15	10	315	7.20
GV15/12L	15	12	315	7.40
GV18/10L	18	10	315	10.00
GV18/12L	18	12	315	10.05
GV18/15L	18	15	315	10.45
GV22/15L	22	15	160	13.10
GV22/18L	22	18	160	14.05

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
GV16/12S	16	12	400	10.95
GV20/16S	20	16	400	15.90
GV25/16S	25	16	400	28.80
GV25/20S	25	20	400	28.25

Walpro banjokoppelingen - enkel

Tech Data
1681 & 1682



Metrisch - serie L

HYWA	Thread	OD mm	bar	€
RSWV6LM	M10x1	6	500	10.00
RSWV8LM	M12x1,5	8	400	10.70
RSWV10LM	M14x1,5	10	350	11.40
RSWV12LM	M16x1,5	12	350	14.00
RSWV12LM18X1.5	M18x1,5	12	315	14.65
RSWV15LM	M18x1,5	15	315	16.55
RSWV18LM	M22x1,5	18	315	23.90
RSWV22LM	M26x1,5	22	200	34.40
RSWV28LM	M33x2	28	200	59.60
RSWV35LM	M42x2	35	200	92.65
RSWV42LM	M48x2	42	200	120.25

Metrisch - serie S

HYWA	Thread	OD mm	bar	€
RSWV6SM	M12x1,5	6	500	11.00
RSWV8SM	M14x1,5	8	450	11.60
RSWV10SM	M16x1,5	10	400	14.35
RSWV12SM	M18x1,5	12	400	16.00
RSWV14SM	M20x1,5	14	400	22.55
RSWV16SM	M22x1,5	16	400	23.95
RSWV20SM	M27x2	20	400	39.35
RSWV25SM	M33x2	25	250	60.65
RSWV30SM	M42x2	30	250	93.45
RSWV38SM	M48x2	38	250	127.60

BSP - serie L

HYWA	Thread	OD mm	bar	€
RSWV6LR	1/8"	6	500	10.00
RSWV8LR	1/4"	8	400	10.95
RSWV10LR	1/4"	10	350	11.20
RSWV12LR	3/8"	12	350	14.30
RSWV15LR	1/2"	15	315	17.55
RSWV18LR	1/2"	18	315	23.95
RSWV22LR	3/4"	22	200	37.55
RSWV28LR	1"	28	200	59.60
RSWV35LR	1.1/4"	35	200	89.40
RSWV42LR	1.1/2"	42	200	120.25

BSP - serie S

HYWA	Thread	OD mm	bar	€
RSWV6SR	1/4"	6	500	11.20
RSWV8SR	1/4"	8	450	11.50
RSWV10SR	3/8"	10	400	14.65
RSWV12SR	3/8"	12	400	14.85
RSWV14SR	1/2"	14	400	20.95
RSWV16SR	1/2"	16	400	24.05
RSWV20SR	3/4"	20	400	39.15
RSWV25SR	1"	25	250	60.70
RSWV30SR	1.1/4"	30	250	92.70
RSWV38SR	1.1/2"	38	250	126.75

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek snijringkoppelingen - staal



Walterscheid

Walpro banjokoppelingen - dubbel

Tech Data
1683 & 1684



Metrisch - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
P-RSTV6LM-WD	M10x1,5	6	500	21.40
P-RSTV8LM-WD	M12x1,5	8	500	22.65
P-RSTV10LM-WD	M14x1,5	10	500	26.10
P-RSTV12LM-WD	M16x1,5	12	400	28.05
P-RSTV15LM-WD	M18x1,5	15	400	40.40
P-RSTV18LM-WD	M22x1,5	18	400	52.15
P-RSTV22LM-WD	M26x1,5	22	250	99.95
P-RSTV28LM-WD	M33x2	28	250	132.45
P-RSTV35LM-WD	M42x2	35	250	166.95
P-RSTV42LM-WD	M48x2	42	250	193.45

Metrisch - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
P-RSTV6SM-WD	M12x1,5	6	500	21.00
P-RSTV8SM-WD	M14x1,5	8	500	27.30
P-RSTV10SM-WD	M16x1,5	10	500	38.70
P-RSTV12SM-WD	M18x1,5	12	400	38.55
P-RSTV16SM-WD	M22x1,5	16	400	58.65
P-RSTV20SM-WD	M27x2	20	315	101.80
P-RSTV25SM-WD	M33x2	25	250	156.05
P-RSTV30SM-WD	M42x2	30	250	163.35
P-RSTV38SM-WD	M48x2	38	250	212.00

BSP - serie L

HYWA		BSP	OD mm	bar	€
P-RSTV6LR-WD	1/8"	6	500	20.85	
P-RSTV8LR-WD	1/4"	8	500	22.70	
P-RSTV10LR-WD	1/4"	10	500	25.95	
P-RSTV12LR-WD	3/8"	12	400	28.40	
P-RSTV15LR-WD	1/2"	15	400	40.45	
P-RSTV18LR-WD	1/2"	18	400	48.90	
P-RSTV22LR-WD	3/4"	22	250	75.95	
P-RSTV28LR-WD	1"	28	250	132.45	
P-RSTV35LR-WD	1.1/4"	35	250	160.25	
P-RSTV42LR-WD	1.1/2"	42	250	197.80	

BSP - serie S

HYWA		BSP	OD mm	bar	€
P-RSTV6SR-WD	1/4"	6	500	31.05	
P-RSTV8SR-WD	1/4"	8	500	27.20	
P-RSTV10SR-WD	3/8"	10	500	30.10	
P-RSTV12SR-WD	3/8"	12	400	38.55	
P-RSTV16SR-WD	1/2"	16	400	52.30	
P-RSTV20SR-WD	3/4"	20	315	101.00	
P-RSTV25SR-WD	1"	25	250	119.40	
P-RSTV30SR-WD	1.1/4"	30	250	157.70	
P-RSTV38SR-WD	1.1/2"	38	250	211.20	

Knie banjokoppelingen - draaibaar

Tech Data
1685



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
DGWW6L	6	250	88.35
DGWW8L	8	250	93.55
DGWW10L	10	250	93.95
DGWW12L	12	250	94.35
DGWW15L	15	250	142.80
DGWW18L	18	160	167.00
DGWW22L	22	160	193.05
DGWW28L	28	100	251.80
DGWW35L	35	100	551.35
DGWW42L	42	100	1056.30

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
DGWW6S	6	400	88.95
DGWW8S	8	400	91.95
DGWW10S	10	400	94.20
DGWW12S	12	400	94.60
DGWW14S	14	400	158.35
DGWW16S	16	400	144.40
DGWW20S	20	250	169.10
DGWW25S	25	250	199.15
DGWW30S	30	250	262.95
DGWW38S	38	250	425.80

Tech Data
1686



BSP male x snijringkoppeling - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
DGWEV6LRWD	1/8"	6	250	90.85
DGWEV6LR1/4WD	1/4"	6	250	90.85
DGWEV8LRWD	1/4"	8	250	96.30
DGWEV10LRWD	1/4"	10	250	96.60
DGWEV10LR3/8WD	3/8"	10	250	96.70
DGWEV12LRWD	3/8"	12	250	97.45
DGWEV12LR1/2WD	1/2"	12	250	97.50
DGWEV15LRWD	1/2"	15	250	147.95
DGWEV18LRWD	1/2"	18	160	150.65
DGWEV22LRWD	3/4"	22	160	170.65
DGWEV28LRWD	1"	28	100	199.10
DGWEV35LRWD	1.1/4"	35	100	316.80
DGWEV42LRWD	1.1/2"	42	100	444.20

BSP male x snijringkoppeling - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
DGWEV6SRWD	1/4"	6	400	91.05
DGWEV8SRWD	1/4"	8	400	91.45
DGWEV10SRWD	3/8"	10	400	97.00
DGWEV12SRWD	3/8"	12	400	97.85
DGWEV16SRWD	1/2"	16	400	149.70
DGWEV20SRWD	3/4"	20	250	170.35
DGWEV25SRWD	1"	25	250	201.20
DGWEV30SRWD	1.1/4"	30	250	318.30
DGWEV38SRWD	1.1/2"	38	250	443.65

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Voor

Snap-tite

hydraulische
snelkoppelingen



...zie pagina 205

Walpro laskoppelingen

Tech Data
1687



Aanlaskoppeling - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
ASV6L	6	315	1.95
ASV8L	8	315	2.40
ASV10L	10	315	2.80
ASV12L	12	315	4.75
ASV15L	15	315	3.80
ASV18L	18	315	5.25
ASV22L	22	160	7.70
ASV28L	28	160	15.40
ASV35L	35	160	19.95
ASV42L	42	160	27.00

Aanlaskoppeling - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
ASV6S	6	630	2.70
ASV8S	8	630	3.05
ASV10S	10	630	3.65
ASV12S	12	630	4.15
ASV14S	14	630	9.85
ASV16S	16	400	6.00
ASV20S	20	400	8.65
ASV25S	25	400	14.55
ASV30S	30	400	22.45
ASV38S	38	315	30.85

Tech Data
1688



Lasschotkoppeling - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
ESV6L-W	6	315	12.50
ESV8L-W	8	315	12.95
ESV10L-W	10	315	11.50
ESV12L-W	12	315	14.65
ESV15L-W	15	315	15.70
ESV18L-W	18	315	20.80
ESV22L-W	22	160	27.20
ESV28L-W	28	160	35.20
ESV35L-W	35	160	48.20
ESV42L-W	42	160	70.25

Lasschotkoppeling - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
ESV6S-W	6	630	12.80
ESV8S-W	8	630	13.75
ESV10S-W	10	630	15.05
ESV12S-W	12	630	15.60
ESV14S-W	14	630	23.95
ESV16S-W	16	400	22.90
ESV20S-W	20	400	29.00
ESV25S-W	25	400	38.35
ESV30S-W	30	400	48.05
ESV38S-W	38	315	74.65

Walpro laskegels

Tech Data
1689



Laskegel met O-ring

HYWA	OD mm	bar	€
SN8X2	8x2	400	2.80
SN10X2	10x2	400	3.05
SN12X2.5	12x2,5	400	3.40
SN16X3	16x3	400	4.25
SN20X3	20x3	400	5.40
SN25X3	25x3	400	6.80
SN25X4	25x4	400	6.80
SN30X4	30x4	315	8.90
SN30X5	30x5	400	8.90
SN38X4	38x4	315	12.65
SN38X5	38x5	315	12.65
SN38X6	38x6	315	16.80

Hydrauliek snijringkoppelingen - staal

Standpijpen DKO

Tech Data
1690



Metrisch - serie L

HYWA			OD mm	bar	€
EGESD6LMWD	M10x1	6	315		5.15
EGESD8LMWD	M12x1,5	8	315		5.20
EGESD10LMWD	M14x1,5	10	315		5.40
EGESD12LMWD	M16x1,5	12	315		5.90
EGESD15LMWD	M18x1,5	15	315		7.05
EGESD18LMWD	M22x1,5	18	315		8.05
EGESD22LMWD	M26x1,5	22	160		12.05
EGESD28LMWD	M33x2	28	160		19.80
EGESD35LMWD	M42x2	35	160		30.25
EGESD42LMWD	M48x2	42	160		34.45

Metrisch - serie S

HYWA			OD mm	bar	€
EGESD6SMWD	M12x1,5	6	630		6.00
EGESD8SMWD	M14x1,5	8	630		6.15
EGESD10SMWD	M16x1,5	10	630		6.35
EGESD12SMWD	M18x1,5	12	630		6.60
EGESD14SMWD	M20x1,5	14	630		11.55
EGESD16SMWD	M22x1,5	16	400		8.90
EGESD20SMWD	M27x2	20	400		13.55
EGESD25SMWD	M33x2	25	400		20.95
EGESD30SMWD	M42x2	30	400		31.45
EGESD38SMWD	M48x2	38	315		46.65

Tech Data
1691



BSP - serie L

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
EGESD6LRWD	1/8"	6	315	4.40
EGESD8LRWD	1/4"	8	315	4.80
EGESD10LRWD	1/4"	10	315	4.95
EGESD12LRWD	3/8"	12	315	5.15
EGESD15LRWD	1/2"	15	315	6.80
EGESD18LRWD	1/2"	18	315	7.70
EGESD22LRWD	3/4"	22	160	11.55
EGESD28LRWD	1"	28	160	17.00
EGESD35LRWD	1.1/4"	35	160	29.00
EGESD42LRWD	1.1/2"	42	160	32.50

BSP - serie S

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
EGESD6SRWD	1/4"	6	630	5.15
EGESD8SRWD	1/4"	8	630	5.20
EGESD12SRWD	3/8"	12	630	5.25
EGESD10SRWD	3/8"	10	630	5.40
EGESD12SR1/2WD	1/2"	12	630	7.55
EGESD14SRWD	1/2"	14	630	11.00
EGESD16SRWD	1/2"	16	400	8.50
EGESD20SRWD	3/4"	20	400	12.30
EGESD25SRWD	1"	25	400	17.75
EGESD30SRWD	1.1/4"	30	400	27.15
EGESD38SRWD	1.1/2"	38	315	42.85

Tech Data
1692



NPT - serie L

HYWA	NPTF	OD mm	bar	€
EGESD6L1/8NPT	1/8"	6	315	15.25
EGESD8L1/4NPT	1/4"	8	315	15.70
EGESD10L1/4NPT	1/4"	10	315	16.20
EGESD12L3/8NPT	3/8"	12	315	19.35
EGESD15L1/2NPT	1/2"	12	315	19.60
EGESD18L1/2NPT	1/2"	18	315	18.85
EGESD22L3/4NPT	3/4"	22	160	22.85
EGESD28L1NPT	1"	28	160	45.90

NPT - serie S

HYWA	NPTF	OD mm	bar	€
EGESD6S1/4NPT	1/4"	6	630	15.60
EGESD8S1/4NPT	1/4"	8	630	15.85
EGESD10S3/8NPT	3/8"	10	630	18.70
EGESD12S3/8NPT	3/8"	12	630	19.10
EGESD14S1/2NPT	1/2"	14	630	22.85
EGESD16S1/2NPT	1/2"	16	400	22.55
EGESD20S3/4NPT	3/4"	20	400	22.95
EGESD25S1NPT	1"	25	400	39.25
EGESD30S11/4NPT	1.1/4"	30	400	75.85
EGESD38S11/2NPT	1.1/2"	38	315	98.30

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditioning

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

- Voor **tst** hydraulische snelkoppelingen zie pagina 257



Koppelstukken DKO

Tech Data
1693



Recht - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
SNV6L	6	500	9.75
SNV8L	8	500	10.55
SNV10L	10	500	10.95
SNV12L	12	400	11.70
SNV15L	15	400	13.10
SNV18L	18	400	14.45
SNV22L	22	250	16.55
SNV28L	28	250	24.80
SNV35L	35	250	28.80
SNV42L	42	250	35.00

Recht - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
SNV6S	6	800	11.55
SNV8S	8	800	12.45
SNV10S	10	800	12.75
SNV12S	12	630	13.95
SNV14S	14	630	17.30
SNV16S	16	630	16.55
SNV20S	20	420	19.00
SNV25S	25	420	24.30
SNV30S	30	400	35.65
SNV38S	38	400	39.95

Tech Data
1694



Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV8/6L	8	6	500	14.60
SNV10/6L	10	6	500	17.70
SNV10/8L	10	8	500	14.85
SNV12/6L	12	6	400	18.50
SNV12/8L	12	8	400	17.10
SNV12/10L	12	10	400	15.10
SNV15/8L	15	8	400	21.10
SNV15/10L	15	10	400	20.05
SNV15/12L	15	12	400	18.00
SNV18/10L	18	10	400	23.25
SNV18/12L	18	12	400	21.40
SNV18/15L	18	15	400	19.00
SNV22/12L	22	12	250	27.45
SNV22/15L	22	15	250	25.30
SNV28/15L	28	15	250	31.45
SNV28/18L	28	18	250	29.45
SNV28/22L	28	22	250	26.35
SNV35/18L	35	18	250	42.35
SNV35/22L	35	22	250	40.60
SNV35/28L	35	28	250	38.35
SNV42/22L	42	22	250	51.00
SNV42/28L	42	28	250	50.30
SNV42/35L	42	35	250	49.15

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV8/6S	8	6	800	18.50
SNV10/6S	10	6	800	21.50
SNV10/8S	10	8	800	18.70
SNV12/6S	12	6	630	22.95
SNV12/8S	12	8	630	21.55
SNV12/10S	12	10	630	19.55
SNV16/10S	16	10	630	24.05
SNV16/12S	16	12	630	22.40
SNV20/12S	20	12	420	25.45
SNV20/16S	20	16	420	23.60
SNV25/16S	25	16	420	28.15
SNV25/20S	25	20	420	25.50
SNV30/16S	30	16	400	41.50
SNV30/20S	30	20	400	39.70
SNV30/25S	30	25	400	36.30
SNV38/20S	38	20	400	51.30
SNV38/25S	38	25	400	52.90
SNV38/30S	38	30	400	50.55

Tech Data
1695



Verlopend - serie L x serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV6L/6S	6	6	400	20.10
SNV8L/8S	8	8	400	21.15
SNV10L/10S	10	10	400	22.45
SNV12L/12S	12	12	400	23.45
SNV18L/16S	18	16	400	25.15
SNV22L/20S	22	20	250	28.30
SNV28L/25S	28	25	250	37.40
SNV35L/30S	35	30	250	52.20
SNV42L/38S	42	38	250	63.80

Verlopend - serie S x serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV16S/15L	16	15	400	23.25
SNV20S/18L	20	18	400	26.35
SNV25S/22L	25	22	250	34.25
SNV30S/28L	30	28	250	49.15
SNV38S/35L	38	35	250	61.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Walpro instelbare kniekoppelingen DKO

Tech Data
1696



Metrisch - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
EWVD6L	M12x1,5	6	500	6.35
EWVD8L	M14x1,5	8	500	6.35
EWVD10L	M16x1,5	10	500	6.90
EWVD12L	M18x1,5	12	400	9.50
EWVD15L	M22x1,5	15	400	9.70
EWVD18L	M26x1,5	18	400	14.00
EWVD22L	M30x2	22	250	19.10
EWVD28L	M36x2	28	250	29.40
EWVD35L	M45x2	35	250	43.25
EWVD42L	M52x2	42	250	63.90

Metrisch - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
EWVD6S	M14x1,5	6	800	7.10
EWVD8S	M16x1,5	8	800	7.95
EWVD10S	M18x1,5	10	800	9.10
EWVD12S	M20x1,5	12	630	9.40
EWVD14S	M22x1,5	14	630	13.65
EWVD16S	M24x1,5	16	630	14.45
EWVD20S	M30x2	20	420	20.55
EWVD25S	M36x2	25	420	31.30
EWVD30S	M42x2	30	420	45.10
EWVD38S	M52x2	38	420	67.05

Walpro instelbare L-koppelingen DKO

Tech Data
1697



Metrisch - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
ELVD6L	M12x1,5	6	315	10.30
ELVD8L	M14x1,5	8	315	10.35
ELVD10L	M16x1,5	10	315	11.50
ELVD12L	M18x1,5	12	315	12.75
ELVD15L	M22x1,5	15	315	16.60
ELVD18L	M26x1,5	18	315	22.40
ELVD22L	M30x2	22	160	32.85
ELVD28L	M36x2	28	160	49.40
ELVD35L	M45x2	35	160	67.25
ELVD42L	M52x2	42	160	93.40

Metrisch - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
ELVD6S	M14x1,5	6	630	11.70
ELVD8S	M16x1,5	8	630	11.70
ELVD10S	M18x1,5	10	630	14.50
ELVD12S	M20x1,5	12	630	15.90
ELVD14S	M22x1,5	14	630	24.50
ELVD16S	M24x1,5	16	400	24.50
ELVD20S	M30x2	20	400	35.70
ELVD25S	M36x2	25	400	53.70
ELVD30S	M42x2	30	400	68.85
ELVD38S	M52x2	38	315	114.30

Walpro instelbare tee koppelingen DKO

Tech Data
1698



Metrisch - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
ETVD6L	M12x1,5	6	500	10.05
ETVD8L	M14x1,5	8	500	10.45
ETVD10L	M16x1,5	10	500	11.85
ETVD12L	M18x1,5	12	400	12.35
ETVD15L	M22x1,5	15	400	16.10
ETVD18L	M26x1,5	18	400	21.75
ETVD22L	M30x2	22	250	33.60
ETVD28L	M36x2	28	250	49.75
ETVD35L	M45x2	35	250	65.95
ETVD42L	M52x2	42	250	103.50

Metrisch - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
ETVD6S	M14x1,5	6	800	11.50
ETVD8S	M16x1,5	8	800	12.65
ETVD10S	M18x1,5	10	800	14.05
ETVD12S	M20x1,5	12	630	15.75
ETVD14S	M22x1,5	14	630	48.20
ETVD16S	M24x1,5	16	630	22.70
ETVD20S	M30x2	20	420	35.85
ETVD25S	M36x2	25	420	53.30
ETVD30S	M42x2	30	420	67.45
ETVD38S	M52x2	38	420	108.10

Voor



hydraulische
snelkoppelingen



...zie pagina 199

Walpro rechte opschroefkoppelingen

Tech Data
1699



Metrisch - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6LM	M10x1	6	315	7.50
GAV8LM	M12x1,5	8	315	8.65
GAV10LM	M14x1,5	10	315	9.20
GAV12LM	M16x1,5	12	315	11.90
GAV15LM	M18x1,5	15	315	11.90
GAV18LM	M22x1,5	18	315	14.35
GAV22LM	M26x1,5	22	160	18.35

Metrisch - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6SM	M12x1,5	6	630	10.00
GAV8SM	M14x1,5	8	630	11.05
GAV10SM	M16x1,5	10	630	14.35
GAV12SM	M18x1,5	12	630	14.30
GAV14SM	M20x1,5	14	630	22.90
GAV16SM	M22x1,5	16	400	19.00
GAV20SM	M27x2	20	400	24.90

Tech Data
1700



BSP - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6LR	1/8"	6	315	2.40
GAV8LR	1/4"	8	315	2.55
GAV10LR	1/4"	10	315	2.90
GAV12LR1/4	1/4"	12	315	3.50
GAV12LR	3/8"	12	315	3.50
GAV15LR	1/2"	15	315	4.80
GAV18LR	1/2"	18	315	6.35
GAV22LR	3/4"	22	160	9.30
GAV28LR	1"	28	160	24.35
GAV35LR	1.1/4"	35	160	38.35
GAV42LR	1.1/2"	42	160	42.00

BSP - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6SR	1/4"	6	630	4.85
GAV8SR	1/4"	8	630	4.95
GAV10SR	3/8"	10	630	17.15
GAV12SR	3/8"	12	630	6.60
GAV14SR	1/2"	14	630	13.15
GAV16SR	1/2"	16	400	9.30
GAV20SR	3/4"	20	400	14.55
GAV25SR	1"	25	400	28.60
GAV30SR	1.1/4"	30	400	38.90
GAV38SR	1.1/2"	38	315	46.20

Walpro manometer opschroefkoppelingen

Tech Data
1701



BSP - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
MAV6LR-W	1/4"	6	315	3.40
MAV8LR-W	1/4"	8	315	3.50
MAV10LR-W	1/4"	10	315	3.85
MAV12LR-W	1/4"	12	315	4.25

BSP - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
MAV6SR-W	1/2"	6	630	6.15
MAV8SR-W	1/2"	8	630	6.35
MAV10SR-W	1/2"	10	630	6.60
MAV12SR-W	1/2"	12	630	6.75

Tech Data
1702



BSP - instelbaar met dichtkegelaansluiting (DKO) - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
EMASD6LR	1/4"	6	315	5.65
EMASD8LR	1/4"	8	315	5.80
EMASD10LR	1/4"	10	315	5.85
EMASD12LR	1/4"	12	315	5.90

BSP - instelbaar met dichtkegelaansluiting (DKO) - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
EMASD6SR	1/2"	6	630	12.45
EMASD8SR	1/2"	8	630	9.95
EMASD10SR	1/2"	10	630	10.35
EMASD12SR	1/2"	12	630	10.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Walpro rechte verloopkoppelingen - dichtkegelaansluiting (DKO) x snijring

Tech Data
1703



Serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
REDVDN8/6L	8	6	315	4.15
REDVDN10/8L	10	8	315	4.35
REDVDN10/6L	10	6	315	4.30
REDVDN12/10L	12	10	315	4.80
REDVDN12/8L	12	8	315	4.65
REDVDN12/6L	12	6	315	4.65
REDVDN15/12L	15	12	315	5.40
REDVDN15/10L	15	10	315	5.25
REDVDN15/8L	15	8	315	5.20
REDVDN15/6L	15	6	315	5.35
REDVDN18/15L	18	15	315	7.20
REDVDN18/12L	18	12	315	6.90
REDVDN18/10L	18	10	315	6.75
REDVDN18/8L	18	8	315	6.75
REDVDN18/6L	18	6	315	10.75
REDVDN22/18L	22	18	160	9.85
REDVDN22/15L	22	15	160	9.05
REDVDN22/12L	22	12	160	8.65
REDVDN22/10L	22	10	160	11.70
REDVDN22/8L	22	8	160	12.50
REDVDN28/22L	28	22	160	17.30
REDVDN28/18L	28	18	160	16.65
REDVDN28/15L	28	15	160	15.75
REDVDN28/12L	28	12	160	15.75
REDVDN28/10L	28	10	160	17.00
REDVDN35/28L	35	28	160	24.25
REDVDN35/22L	35	22	160	23.10
REDVDN35/18L	35	18	160	25.00
REDVDN35/15L	35	15	160	29.20
REDVDN42/35L	42	35	160	34.25
REDVDN42/22L	42	22	160	29.95
REDVDN42/18L	42	18	160	45.25
REDVDN42/15L	42	15	160	45.80

Tech Data
1704



Serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
REDVDN8/6S	8	6	630	9.20
REDVDN10/8S	10	8	630	6.15
REDVDN10/6S	10	6	630	6.10
REDVDN12/10S	12	10	630	5.55
REDVDN12/8S	12	8	630	5.35
REDVDN12/6S	12	6	630	5.25
REDVDN14/12S	14	12	630	14.50
REDVDN14/10S	14	10	630	14.45
REDVDN14/8S	14	8	630	14.20
REDVDN14/6S	14	6	630	14.50
REDVDN16/14S	16	14	400	17.00
REDVDN16/12S	16	12	400	7.55
REDVDN16/10S	16	10	400	7.40
REDVDN16/8S	16	8	400	7.20
REDVDN16/6S	16	6	400	10.00
REDVDN20/16S	20	16	400	10.55
REDVDN20/14S	20	14	400	23.10
REDVDN20/12S	20	12	400	9.40
REDVDN20/10S	20	10	400	10.85
REDVDN20/8S	20	8	400	12.45
REDVDN20/6S	20	6	400	15.20
REDVDN25/20S	25	20	400	17.95
REDVDN25/16S	25	16	400	16.55
REDVDN25/14S	25	14	400	34.45
REDVDN25/12S	25	12	400	16.35
REDVDN25/10S	25	10	400	20.25
REDVDN25/8S	25	8	400	21.90
REDVDN30/25S	30	25	400	25.15
REDVDN30/20S	30	20	400	21.95
REDVDN30/16S	30	16	400	21.40
REDVDN30/14S	30	14	400	39.25
REDVDN30/12S	30	12	400	21.30
REDVDN38/30S	38	30	315	37.40
REDVDN38/25S	38	25	315	36.20
REDVDN38/20S	38	20	315	33.95
REDVDN38/16S	38	16	315	35.40
REDVDN38/10S	38	10	315	48.75

Walpro terugslagkleppen

Tech Data
1708



Snijring x BSP male - serie L - opent van het draad af

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RVV6LRWD	1/8"	6	250	14.00
RVV8LRWD	1/4"	8	250	15.40
RVV10LRWD	1/4"	10	250	19.10
RVV12LRWD	3/8"	12	250	23.50
RVV15LRWD	1/2"	15	250	29.05
RVV18LRWD	1/2"	18	160	40.00
RVV22LRWD	3/4"	22	160	63.35
RVV28LRWD	1"	28	100	91.00
RVV35LRWD	1.1/4"	35	100	123.50
RVV42LRWD	1.1/2"	42	100	128.40

Snijring x BSP male - serie S - opent van het draad af

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RVV6SRWD	1/4"	6	630	19.35
RVV8SRWD	1/4"	8	630	19.70
RVV10SRWD	3/8"	10	630	23.90
RVV12SRWD	3/8"	12	630	25.30
RVV14SRWD	1/2"	14	630	43.25
RVV16SRWD	1/2"	16	400	47.00
RVV20SRWD	3/4"	20	400	63.85
RVV25SRWD	1"	25	400	76.75
RVV30SRWD	1.1/4"	30	250	107.25
RVV38SRWD	1.1/2"	38	250	126.75

Walpro terugslagkleppen

Tech Data
1709



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
RV6L	6	250	14.35
RV8L	8	250	14.95
RV10L	10	250	18.80
RV12L	12	250	23.60
RV15L	15	250	30.25
RV18L	18	160	40.00
RV22L	22	160	63.35
RV28L	28	100	89.40
RV35L	35	100	120.25
RV42L	42	100	130.80

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
RV6S	6	630	19.25
RV8S	8	630	19.80
RV10S	10	630	23.80
RV12S	12	630	25.15
RV14S	14	630	44.15
RV16S	16	400	40.65
RV20S	20	400	64.90
RV25S	25	400	79.85
RV30S	30	250	112.95
RV38S	38	250	128.40

Walpro wisselventielen

Tech Data
1712



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
TWV8L	8	250	33.50
TWV10L	10	250	40.20
TWV12L	12	250	56.25

Tech Data
1710



Snijring x BSP male - serie L -
opent naar het draad toe

HYWA	BSP	OD mm	bar	€
RVZ6LRWD	1/8"	6	400	14.45
RVZ8LRWD	1/4"	8	400	15.90
RVZ10LRWD	1/4"	10	400	19.95
RVZ12LRWD	3/8"	12	400	25.75
RVZ15LRWD	1/2"	15	400	30.40
RVZ18LRWD	1/2"	18	400	41.65
RVZ22LRWD	3/4"	22	250	66.20
RVZ28LRWD	1"	28	250	95.50
RVZ35LRWD	1.1/4"	35	250	123.10
RVZ42LRWD	1.1/2"	42	250	134.35

Snijring x BSP male - serie S -
opent naar het draad toe

HYWA	BSP	OD mm	bar	€
RVZ6SRWD	1/4"	6	400	20.40
RVZ8SRWD	1/4"	8	400	20.65
RVZ10SRWD	3/8"	10	400	24.90
RVZ12SRWD	3/8"	12	400	26.35
RVZ14SRWD	1/2"	14	400	46.90
RVZ16SRWD	1/2"	16	400	47.75
RVZ20SRWD	3/4"	20	400	66.80
RVZ25SRWD	1"	25	250	80.20
RVZ30SRWD	1.1/4"	30	250	112.65
RVZ38SRWD	1.1/2"	38	250	132.80

Tech Data
1711



Snijring x metrisch male - serie L

HYWA	OD mm	bar	€	
RVZ6LMWD	M10X1	6	400	15.80
RVZ8LMWD	M12X1.5	8	400	17.45
RVZ10LMWD	M14X1.5	10	400	21.80
RVZ12LMWD	M16X1.5	12	400	26.90
RVZ15LMWD	M18X1.5	15	400	33.15
RVZ18LMWD	M22X1.5	18	400	45.70
RVZ22LMWD	M26X1.5	22	250	73.20
RVZ28LMWD	M33X2	28	250	105.90
RVZ35LMWD	M42X2	35	250	136.50
RVZ42LMWD	M48X2	42	250	148.30

Snijring x metrisch male - serie S

HYWA	OD mm	bar	€	
RVZ6SMWD	M12X1,5	6	400	22.50
RVZ8SMWD	M14X1,5	8	400	23.15
RVZ10SMWD	M16X1,5	10	400	27.60
RVZ12SMWD	M18X1,5	12	400	29.05
RVZ14SMWD	M20X1,5	14	400	53.25
RVZ16SMWD	M22X1,5	16	400	51.70
RVZ20SMWD	M27X2	20	400	73.75
RVZ25SMWD	M33X2	25	250	90.35
RVZ30SMWD	M42X2	30	250	123.80
RVZ38SMWD	M48X2	38	250	146.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

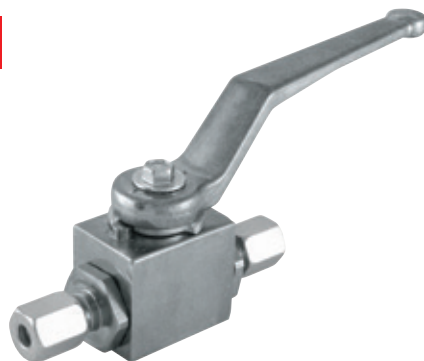
Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring

Tech Data
1713



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KHV6L	6	400	40.65
KHV8L	8	400	40.95
KHV10L	10	400	42.65
KHV12L	12	400	49.35
KHV15L	15	400	54.50
KHV18L	18	400	73.00
KHV22L	22	400	83.55
KHV28L	28	250	103.15
KHV35L	35	250	122.55
KHV42L	42	250	265.35

Drieweg kogelafsluiters - L-boring

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring

Tech Data
1714



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KH3KV8L-LPORT	8	400	92.15
KH3KV10L-LPORT	10	400	92.85
KH3KV12L-LPORT	12	350	95.80
KH3KV15L-LPORT	15	350	112.90

Drieweg kogelafsluiters - T-boring

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring

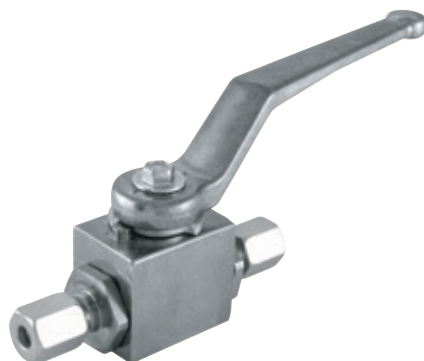
Tech Data
1715



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KH3KV8L-TPORT	8	400	92.15
KH3KV10L-TPORT	10	400	92.85
KH3KV12L-TPORT	12	350	95.80
KH3KV15L-TPORT	15	350	112.90

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring



Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
KHV8S	8	500	41.15
KHV10S	10	500	41.70
KHV12S	12	500	43.50
KHV14S	14	500	50.60
KHV16S	16	500	57.00
KHV20S	20	500	75.55
KHV25S	25	400	90.05
KHV30S	30	315	108.30
KHV38S	38	315	232.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters en accessoires

Zeskant pluggen

Tech Data
1658



Afsluitstop voor pijpind - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
VSK6L	6	500	2.80
VSK8L	8	500	3.25
VSK10L	10	500	3.70
VSK12L	12	400	4.40
VSK15L	15	400	6.15
VSK18L	18	400	9.30
VSK22L	22	250	13.10
VSK28L	28	250	23.90
VSK35L	35	250	35.70
VSK42L	42	250	49.90

Afsluitstop voor pijpind - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
VSK6S	6	800	3.35
VSK8S	8	800	3.80
VSK10S	10	800	4.50
VSK12S	12	630	5.45
VSK14S	14	630	9.75
VSK16S	16	630	10.20
VSK20S	20	420	15.25
VSK25S	25	420	25.45
VSK30S	30	420	36.30
VSK38S	38	420	54.35

Afsluitstoppen

Tech Data
1657



Afsluitstop met O-ring - serie LL

HYWA	ID mm	€
VSD4LLMMD	4	1.95
VSD6LLMMD	6	2.15
VSD8LLMMD	8	2.55

Afsluitstop met O-ring - serie L

HYWA	ID mm	€
VSD6L/SMMD	6	0.75
VSD8L/SMMD	8	0.90
VSD10L/SMMD	10	1.00
VSD12L/SMMD	12	1.20
VSD15L/SMMD	15	1.60
VSD18L/SMMD	18	1.80
VSD22L/SMMD	22	2.80
VSD28L/SMMD	28	4.65
VSD35L/SMMD	35	9.10
VSD42L/SMMD	42	14.15

Afsluitstop met O-ring - serie S

HYWA	ID mm	€
VSD14SMMD	14	3.00
VSD16SMMD	16	1.70
VSD20SMMD	20	2.55
VSD25SMMD	25	3.65
VSD30SMMD	30	6.40
VSD38SMMD	38	11.85

Inbuspluggen

Tech Data
1656



Inbusplug - BSP met NBR O-ring

HYWA	ID mm	€
VSR1/8WD	1/8"	1.50
VSR1/4WD	1/4"	1.60
VSR3/8WD	3/8"	1.90
VSR1/2WD	1/2"	2.70
VSR3/4WD	3/4"	3.50
VSR1WD	1"	6.75
VSR11/4WD	1.1/4"	11.50
VSR11/2WD	1.1/2"	13.30



Inbusplug - metrisch met NBR O-ring

HYWA		€
VSM12X1.5WD	M12x1,5	2.45
VSM14X1.5WD	M14x1,5	2.70
VSM16X1.5WD	M16x1,5	3.25
VSM18X1.5WD	M18x1,5	3.20
VSM20X1.5WD	M20x1,5	4.30
VSM22X1.5WD	M22x1,5	4.00
VSM26X1.5WD	M26x1,5	5.85
VSM27X2WD	M27x2	5.40
VSM33X2WD	M33x2	6.90
VSM42X2WD	M42x2	10.00
VSM48X2WD	M48x2	13.85

DIN 2353 wartels - metrisch



Serie LL

HYWA		OD mm	bar	€
M6LL	M10x1	6	100	0.35
M8LL	M12x1	8	100	0.40

Serie L

HYWA		OD mm	bar	€
M-6L	M12x1,5	6	315	0.30
M-8L	M14x1,5	8	315	0.35
M-10L	M16x1,5	10	315	0.40
M-12L	M18x1,5	12	315	0.50
M-15L	M22x1,5	15	315	0.70
M-18L	M26x1,5	18	315	1.35
M-22L	M30x2	22	160	1.90
M-28L	M36x2	28	160	3.55
M-35L	M45x2	35	160	4.50
M-42L	M52x2	42	160	4.75

Serie S

HYWA		OD mm	bar	€
M6S-W	M14x1,5	6	630	0.35
M8S-W	M16x1,5	8	630	0.40
M10S-W	M18x1,5	10	630	0.55
M12S-W	M20x1,5	12	630	0.65
M14S-W	M22x1,5	14	630	1.00
M16S-W	M24x1,5	16	400	1.40
M20S-W	M30x2	20	400	2.10
M25S-W	M36x2	25	400	4.00
M30S-W	M42x2	30	400	5.05
M38S-W	M52x2	38	315	7.40

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

WALring wartels met profielring en O-ring

Tech Data
1660



Metrisch - serie L - NBR

HYWA			OD mm	bar	€
WR6LA2M	M12 x 1.5	6	500		2.95
WR8LA2M	M14 x 1.5	8	500		3.10
WR10LA2M	M16 x 1.5	10	500		3.70
WR12LA2M	M18 x 1.5	12	400		4.00
WR15LA2M	M22 x 1.5	15	400		5.15
WR18LA2M	M26 x 1.5	18	400		7.35
WR22LA2M	M30 x 2	22	250		8.95
WR28LA2M	M36 x 2	28	250		11.05
WR35LA2M	M45 x 2	35	250		17.30
WR42LA2M	M52 x 2	42	250		21.30

Metrisch - serie S - NBR

HYWA			OD mm	bar	€
WR6SA2M	M14 x 1.5	6	800		3.10
WR8SA2M	M16 x 1.5	8	800		3.25
WR10SA2M	M18 x 1.5	10	800		3.80
WR12SA2M	M20 x 1.5	12	630		4.50
WR16SA2M	M24 x 1.5	16	630		7.05
WR20SA2M	M30 x 2	20	420		9.25
WR25SA2M	M36 x 2	25	420		12.75
WR30SA2M	M42 x 2	30	420		16.70
WR38SA2M	M52 x 2	38	420		22.05

Metrisch - serie L - viton

HYWA			OD mm	bar	€
WR6LVIA2M	M12 x 1.5	6	500		1.90
WR8LVIA2M	M14 x 1.5	8	500		2.00
WR10LVIA2M	M16 x 1.5	10	500		2.55
WR12LVIA2M	M18 x 1.5	12	400		2.80
WR15LVIA2M	M22 x 1.5	15	400		3.70
WR18LVIA2M	M26 x 1.5	18	400		5.80
WR22LVIA2M	M30 x 2	22	250		7.35
WR28LVIA2M	M36 x 2	28	250		10.00
WR35LVIA2M	M45 x 2	35	250		15.90
WR42LVIA2M	M52 x 2	42	250		19.70

Metrisch - serie S - viton

HYWA			OD mm	bar	€
WR6SVIA2M	M14 x 1.5	6	800		2.10
WR8SVIA2M	M16 x 1.5	8	800		2.25
WR10SVIA2M	M18 x 1.5	10	800		2.60
WR12SVIA2M	M20 x 1.5	12	630		3.25
WR16SVIA2M	M24 x 1.5	16	630		5.50
WR20SVIA2M	M30 x 2	20	420		7.45
WR25SVIA2M	M36 x 2	25	420		11.45
WR30SVIA2M	M42 x 2	30	420		15.50
WR38SVIA2M	M52 x 2	38	420		20.40

WALPro wartels met profielring



Serie LL

HYWA	OD mm	bar	€
SR-M 4 LL	4	100	0.90
SR-M 6 LL	6	100	0.85
SR-M 8 LL	8	100	0.90

Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
PR-M 6 L	6	500	0.85
PR-M 8 L	8	500	0.95
PR-M 10 L	10	500	1.05
PR-M 12 L	12	400	1.20
PR-M 15 L	15	400	1.65
PR-M 18 L	18	400	2.70
PR-M 22 L	22	250	3.60
PR-M 28 L	28	250	6.10
PR-M 35 L	35	250	8.00
PR-M 42 L	42	250	7.65

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
PR-M 6 S	6	800	0.85
PR-M 8 S	8	800	0.95
PR-M 10 S	10	800	1.35
PR-M 12 S	12	630	1.45
PR-M 14 S	14	630	2.40
PR-M 16 S	16	420	2.85
PR-M 20 S	20	420	4.05
PR-M 25 S	25	420	6.90
PR-M 30 S	30	420	8.55
PR-M 38 S	38	420	11.55

Accessoires

Tech Data
1707



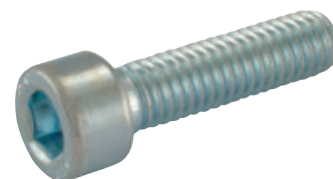
O-ringen

HYWA		€
WAL610519	Voor serie 35	0.40
WAL610499	Voor serie 40	0.50
WAL610500	Voor serie 55	0.50



Sluiteringen

HYWA		€
WAL020102	Voor serie 35/40	0.05
WAL020104	Voor serie 55	0.05



Inbusbouten

HYWA		€
WAL020309	Voor serie 35/40	0.25
WAL020324	Voor serie 55	0.35

Adapters en accessoires

Slanghulzen

Tech Data
1715



Messing insteekhuls

HYWA	To Fit Tube Size mm	OD mm	€
EH4MS-W	6x1	4	3.15
EH5MS-W	6x0,5	5	3.15
EH6MS-W	8x1	6	0.60
EH7MS-W	10x1,5	7	1.30
EH8MS-W	10x1	8	0.75
EH9MS-W	12x1,5	9	0.90
EH10MS-W	12x1	10	0.85
EH12MS-W	14x1 & 15x1,5	12	1.20
EH13MS-W	15x1	13	4.60
EH15MS-W	18x1,5	15	1.40
EH16MS-W	18x1	16	1.40
EH18MS-W	20x1	18	6.45
EH19MS-W	22x1,5	19	1.35
EH20MS-W	22x1	20	1.55
EH24MS-W	28x2	24	11.40
EH25MS-W	28x1,5	25	11.75

Rechte flens snijringkoppelingen

Tech Data
1705



Serie 35

HYWA	OD mm	bar	€
GFV10L35	10	315	18.40
GFV12L35	12	315	18.60
GFV15L35	15	250	19.30
GFV16L35	16	315	20.65

Serie 40

HYWA	OD mm	bar	€
GFV15L40	15	100	21.30
GFV18L40	18	100	22.25
GFV22L40	22	100	25.50
GFV28L40	28	100	35.55

Serie 55

HYWA	OD mm	bar	€
0350GFV20S55	20	250	35.00

Tech Data
1706



Serie 35

HYWA	OD mm	bar	€
WVF10L35	10	315	15.90
WVF12L35	12	315	16.80
WVF15L35	15	250	19.00
WVF16S35	16	315	25.15
WVF20S35	10	315	55.25

Serie 40

HYWA	OD mm	bar	€
WVF15L40	15	100	18.70
WVF18L40	18	100	19.00
WVF22L40	22	100	20.80
WVF28L40	28	100	40.75
WVF35L40	35	100	53.10
WVF20S40	20	250	45.95

Serie 55

HYWA	OD mm	bar	€
WVF22L55	22	100	57.10
WVF35L55	35	100	70.40
WVF42L55	42	100	70.10
WVF20S55	20	250	38.20
WVF25S55	25	250	62.10
WVF30S55	30	250	46.60

Standpijp adapters



Metrische standpijp adapters - zacht staal



Serie L - BSP

0023		OD mm	€
2101-7991	1/8"	6	3.70
2101-8007	1/4"	8	3.70
2135-2869	3/8"	8	6.35
2135-2885	1/8"	10	4.00
2101-8023	1/4"	10	4.35
2135-2893	1/4"	12	4.90
2101-8031	3/8"	12	4.95
2135-2901	1/2"	12	6.50
2135-3206	3/8"	15	8.05
2101-8049	1/2"	15	5.85
2135-3214	3/8"	18	55.05
2101-8064	1/2"	18	7.85
2135-3222	3/4"	18	9.15
2101-8072	3/4"	22	12.00
2135-3230	3/4"	28	63.30
2101-8080	1"	28	18.85
2101-8098	1.1/4"	35	29.10
2101-8114	1.1/2"	42	36.30

Serie S - BSP

0023		OD mm	€
2101-8122	1/4"	6	4.50
2101-8130	1/4"	8	4.90
2135-3321	3/8"	8	5.50
2101-8148	3/8"	10	5.20
2135-3339	1/4"	12	5.80
2101-8163	3/8"	12	5.75
2135-3347	1/2"	12	7.50
2101-8189	1/2"	14	8.90
2135-3354	3/8"	16	38.95
2101-8197	1/2"	16	8.45
2135-3362	3/4"	16	47.55
2135-3388	1/2"	20	9.85
2101-8205	3/4"	20	13.45
2135-3396	1"	20	14.40
2135-3404	3/4"	25	36.95
2101-8213	1"	25	20.15
2135-3412	1"	30	31.65
2101-8221	1.1/4"	30	29.25
2101-8239	1.1/2"	38	46.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditioning

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliekbuis en buigmachines



Hydrauliekbuis - CR-VI vrij verzinkt

Maximale werkdruk is vastgesteld volgens DIN 2413 toepassingsgebied 1, voor statische belasting bij temperaturen tot 120 °C.

Bij buismaten tot 8mm wordt geadviseerd minimaal 10 lengtes per keer te bestellen om beschadiging tijdens transport te voorkomen.



Naadloos - EN10305-4 - 3 meter lengte

HYBU	OD mm	mm	bar	€
HST6X1.0-C6F	6	1	365	9.85
HST6X1.5-C6F	6	1.5	624	10.20
HST8X1.5-C6F	8	1.5	423	11.95
HST10X1.5-C6F	10	1.5	321	13.45
HST12X1.5-C6F	12	1.5	259	15.10
HST12X2.0-C6F	12	2	365	18.10
HST14X2.0-C6F	14	2	303	20.90
HST15X1.5-C6F	15	1.5	201	17.85
HST16X2.0-C6F	16	2	259	23.15
HST16X2.5-C6F	16	2.5	337	27.40
HST16X3.0-C6F	16	3	423	30.15
HST18X2.0-C6F	18	2	226	27.50
HST20X2.0-C6F	20	2	201	25.15
HST20X2.5-C6F	20	2.5	259	34.40
HST22X2.0-C6F	22	2	181	29.60
HST25X2.5-C6F	25	2.5	201	39.25
HST25X3.0-C6F	25	3	247	43.85
HST25X4.0-C6F	25	4	347	55.70
HST28X2.0-C6F	28	2	139	39.90
HST30X2.5-C6F	30	2.5	164	65.05
HST30X3.0-C6F	30	3	201	52.60
HST30X4.0-C6F	30	4	279	67.30
HST38X3.0-C6F	38	3	155	69.05
HST38X4.0-C6F	38	4	213	88.25
HST42X3.0-C6F	42	3	139	76.60

Naadloos - EN10305-4 - 6 meter lengte - per bundel van 10 (prijs per lengte)

HYBU	OD mm	mm	bar	€
HST6X1.0-C6F-6M	6	1	365	16.80
HST6X1.5-C6F-6M	6	1.5	624	17.40
HST8X1.5-C6F-6M	8	1.5	423	20.40

Naadloos - EN10305-4 - 6 meter lengte

HYBU	OD mm	mm	bar	€
HST10X1.5-C6F-6M	10	1.5	321	23.45
HST12X1.5-C6F-6M	12	1.5	259	25.80
HST12X2.0-C6F-6M	12	2	365	31.05
HST14X2.0-C6F-6M	14	2	303	35.85
HST15X1.5-C6F-6M	15	1.5	201	31.05
HST16X2.0-C6F-6M	16	2	259	39.70
HST16X2.5-C6F-6M	16	2.5	337	46.90
HST16X3.0-C6F-6M	16	3	423	51.70
HST18X2.0-C6F-6M	18	2	226	40.70
HST20X2.0-C6F-6M	20	2	201	45.25
HST20X2.5-C6F-6M	20	2.5	259	52.90
HST22X2.0-C6F-6M	22	2	181	50.65
HST25X2.5-C6F-6M	25	2.5	232	67.10
HST25X3.0-C6F-6M	25	3	247	75.15
HST25X4.0-C6F-6M	25	4	347	95.35
HST28X2.0-C6F-6M	28	2	139	68.30
HST30X2.5-C6F-6M	30	2.5	164	111.40
HST30X3.0-C6F-6M	30	3	201	89.95
HST30X4.0-C6F-6M	30	4	279	115.20
HST38X3.0-C6F-6M	38	3	155	118.20
HST38X4.0-C6F-6M	38	4	213	151.10
HST42X3.0-C6F-6M	42	3	139	134.05

Hydrauliekbuis - RVS 316L

Tech Data 831



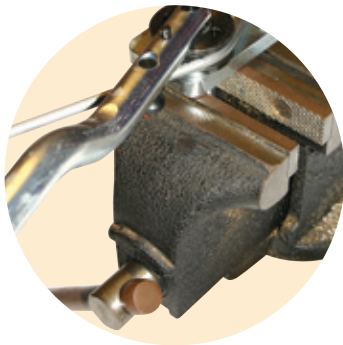
Naadloos - ASTM A269 - 3 meter lengte

HYBU	OD mm	mm	bar	€
765-0610	6	1.0	428	Op aanvraag
765-6X1.5	6	1.5	627	Op aanvraag
765-8X1.5	8	1.5	472	Op aanvraag
765-10X1.5	10	1.5	385	Op aanvraag
765-12X1.5	12	1.5	321	Op aanvraag
765-12X2	12	2.0	420	Op aanvraag
765-15X1.5	15	1.5	257	Op aanvraag
765-16X2	16	2.0	321	Op aanvraag
765-18X2	18	2.0	314	Op aanvraag
765-20X2	20	2.0	257	Op aanvraag
765-22X2	22	2.0	256	Op aanvraag
765-25X2.5	25	2.5	210	Op aanvraag
765-25X3	25	3.0	339	Op aanvraag
765-28X2	28	2.0	201	Op aanvraag
765-30X3	30	3.0	257	Op aanvraag
765-42X3	42	3.0	201	Op aanvraag

Naadloos - ASTM A269 - 6 meter lengte

HYBU	OD mm	mm	bar	€
765-0610-6M	6	1	428	Op aanvraag
765-6X1.5-6M	6	1.5	627	Op aanvraag
765-8X1.5-6M	8	1.5	472	Op aanvraag
765-10X1.5-6M	10	1.5	385	Op aanvraag
765-12X1.5-6M	12	1.5	321	Op aanvraag
765-1515-6M	15	1.5	257	Op aanvraag
765-1602-6M	16	2	321	Op aanvraag
765-20X2-6M	20	2	257	Op aanvraag
765-25X2.5-6M	25	2.5	210	Op aanvraag
765-30X3-6M	30	3	257	Op aanvraag

Buigmachine voor hydrauliekbuis



Handmatig - 6 tot 12mm

HYBU	OD mm	€
SBVO-612	6-12	239.80



Handmatig - 6 tot 18mm

HYBU	OD mm	€
SBVO-618	6-18	455.40

Knelkoppelingen



Voordelen:

- Lekvrije O-ring afdichting en laag aandraaimoment.
- Altijd een veilige verbinding.
- Lage installatiekosten, geen laswerk, minimale voorbereiding en geen speciaal montagegereedschap nodig.
- Demonteer- en herbruikbaar, kan gebruikt worden met de meeste buismaterialen.

Kenmerken:

Huis - zacht staal
Geschikt voor gebruik met de meeste vloeistoffen en omgevingen. Lokaliseert de O-ring.

O-ring - NBR of optioneel Viton
Geschikt voor gebruik met de meeste vloeistoffen. Zeer lekbestendig, zelfs bij zware impulsen, trillingen en temperatuurwisselingen.
Biedt diametrale afdichting tussen de buitendiameter van de buis en het koppelingshuis.

Moer - zacht staal
Geschikt voor gebruik in de meeste omgevingen. Behoudt het afdichtingsmechanisme en afdichting van de gespleten klemring.

Back-up borgingsring - zacht staal
Biedt extra buisondersteuning en lokaliseert de O-ring.

Gespleten klemring - zacht staal
Groot klemgebied zorgt voor minimale vervorming van de buis. De klemring behoudt de positionering van de buis.

Drukgegevens:

- 3:1 veiligheidsfactor
- Reduceer met 50% voor hogedruk gassystemen.
- Het drukbereik is gebaseerd op de tolerantie van de buitendiameter van de buis volgens BS3602 en DIN2391C.

Alle fittingen zijn op aanvraag ook leverbaar in:

- RVS
- Kopernikkel

Alle afdichtingen zijn op aanvraag ook leverbaar in:

- EP (ethyleen-propyleen)
- FEP omhuld FPM

Alle fittingen worden standaard geleverd in staal, met NBR afdichtingen.

Werktemperatuur:
NBR: -40°C tot +100°C
Viton: -20°C tot +150°C

Maximale werkdruk:
6mm tot 22mm: 680 bar
25mm tot 50mm: 500 bar

Rechte inschroefkoppeling

Tech Data
20549



Klemring/BSP male

0434	OD mm		€
KRAM6-2MSCR	6	1/8"	9.55
KRAM6-4MSCR	6	1/4"	11.25
KRAM6-6MSCR	6	3/8"	9.80
KRAM8-2MSCR	8	1/8"	7.90
KRAM8-4MSCR	8	1/4"	11.30
KRAM8-6MSCR	8	3/8"	11.30
KRAM10-4MSCR	10	1/4"	11.40
KRAM10-6MSCR	10	3/8"	10.15
KRAM10-8MSCR	10	1/2"	12.15
KRAM12-4MSCR	12	1/4"	11.10
KRAM12-6MSCR	12	3/8"	7.50
KRAM12-8MSCR	12	1/2"	8.90
KRAM12-12MSCR	12	3/4"	13.65
KRAM16-6MSCR	16	3/8"	11.55
KRAM16-8MSCR	16	1/2"	11.75
KRAM16-12MSCR	16	3/4"	12.05
KRAM20-8MSCR	20	1/2"	19.95
KRAM20-12MSCR	20	3/4"	16.25
KRAM20-16MSCR	20	1"	18.75
KRAM25-12MSCR	25	3/4"	22.60
KRAM25-16MSCR	25	1"	20.35
KRAM25-20MSCR	25	1.1/4"	36.30
KRAM30-16MSCR	30	1"	34.45
KRAM30-20MSCR	30	1.1/4"	35.05
KRAM38-16MSCR	38	1"	53.10
KRAM38-20MSCR	38	1.1/4"	55.20
KRAM38-24MSCR	38	1.1/2"	55.90
KRAM50-20MSCR	50	1.1/4"	145.80
KRAM50-24MSCR	50	1.1/2"	105.70
KRAM50-32MSCR	50	2"	108.25

Rechte koppeling

Tech Data
20544



Klemring

0434	OD mm	€
KRAM6CR	6	10.30
KRAM8CR	8	12.05
KRAM10CR	10	13.60
KRAM12CR	12	14.55
KRAM16CR	16	18.15
KRAM20CR	20	27.00
KRAM22CR	22	24.70
KRAM25CR	25	42.20
KRAM30CR	30	49.75
KRAM38CR	38	87.40
KRAM50CR	50	179.00

Opschroefkoppeling

Tech Data
20550



Klemring/BSP female

0434	OD mm	€	
KRAM6-4FSCR	6	1/4"	8.25
KRAM8-6FSCR	8	3/8"	10.25
KRAM12-6FSCR	12	3/8"	12.10
KRAM16-8FSCR	16	1/2"	12.15
KRAM20-12FSCR	20	3/4"	21.65
KRAM25-16FSCR	25	1"	31.60
KRAM30-20FSCR	30	1.1/4"	43.55
KRAM38-24FSCR	38	1.1/2"	57.25
KRAM50-32FSCR	50	2"	139.85

Schotkoppeling

Tech Data
20545



Klemring

0434	OD mm	€
KRAM6BPR	6	21.15
KRAM8BPR	8	24.40
KRAM10BPR	10	28.70
KRAM12BPR	12	36.90
KRAM16BPR	16	29.35
KRAM20BPR	20	41.10
KRAM22BPR	22	41.90
KRAM25BPR	25	55.30
KRAM30BPR	30	73.35
KRAM38BPR	38	112.30
KRAM50BPR	50	194.10

Tech Data
20555



Klemring/BSP male

0434	OD mm	€	
KRAM8-4BHR	8	1/4"	26.00
KRAM10-6BHR	10	3/8"	24.00
KRAM12-6BHR	12	3/8"	27.60
KRAM16-8BHR	16	1/2"	29.30
KRAM20-12BHR	20	3/4"	34.30
KRAM25-16BHR	25	1"	50.70
KRAM38-20BHR	38	1.1/4"	69.55
KRAM38-24BHR	38	1.1/2"	165.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Knelkoppelingen



KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

Tee koppeling

Tech Data
20547



Klemring

0434



KRAM6TR	6	20.30
KRAM8TR	8	20.15
KRAM10TR	10	23.35
KRAM12TR	12	29.80
KRAM16TR	16	36.15
KRAM20TR	20	67.45
KRAM22TR	22	50.95
KRAM25TR	25	66.45
KRAM30TR	30	97.70
KRAM38TR	38	188.05
KRAM50TR	50	571.65

Tech Data
20548



Klemring - verloop

0434



KRAM12-M8ROTR	12	8	29.35
KRAM16-M8ROTR	16	8	50.95
KRAM20-M8ROTR	20	8	48.10
KRAM25-M12ROTR	25	12	88.15
KRAM25-M16ROTR	25	16	97.70
KRAM30-M16ROTR	30	16	127.60
KRAM38-M20ROTR	38	20	286.30

Tee opschroefkoppeling

Tech Data
20551



Klemring/BSP female

0434



KRAM10-6FOTR	10	3/8"	29.55
KRAM12-6FOTR	12	3/8"	25.45
KRAM16-8FOTR	16	1/2"	33.15
KRAM30-20FOTR	30	1.1/4"	108.05
KRAM38-20FOTR	38	1.1/4"	164.75
KRAM38-24FOTR	38	1.1/2"	145.00
KRAM50-24FOTR	50	1.1/2"	287.25

Kniekoppeling

Tech Data
20546



Klemring

0434



KRAM6ER	6	13.50
KRAM8ER	8	17.00
KRAM10ER	10	23.10
KRAM12ER	12	22.50
KRAM16ER	16	24.70
KRAM20ER	20	52.50
KRAM22ER	22	49.80
KRAM25ER	25	49.65
KRAM30ER	30	75.10
KRAM38ER	38	130.40
KRAM50ER	50	255.70

Banjokoppeling

Tech Data
20556



Klemring/BSP male

0434



KRAM6-4BJR	6	1/4"	16.60
KRAM8-4BJR	8	1/4"	25.15
KRAM10-6BJR	10	3/8"	34.10
KRAM12-6BJR	12	3/8"	34.60
KRAM16-8BJR	16	1/2"	39.75
KRAM20-12BJR	20	3/4"	84.45
KRAM25-16BJR	25	3/4"	110.00
KRAM30-20BJR	30	1.1/4"	232.15
KRAM38-24BJR	38	1.1/2"	302.95

Breakaway adapter

Tech Data
20552



OD

0434



KRAM8BCR	8	19.35
KRAM10BCR	10	23.10
KRAM12BCR	12	26.30
KRAM16BCR	16	26.25
KRAM20BCR	20	33.55
KRAM22BCR	22	35.95
KRAM25BCR	25	39.70
KRAM30BCR	30	58.65
KRAM38BCR	38	70.65
KRAM50BCR	50	192.40

Knelkoppelingen



Verloopkoppeling

Tech Data
20557



Klemring

0434



KRAM10-M6RNR	10	6	25.15
KRAM10-M8RNR	10	8	25.45
KRAM12-M8RNR	12	8	23.45
KRAM12-M10RNR	12	10	26.95
KRAM16-M8RNR	16	8	24.85
KRAM16-M12RNR	16	12	23.75
KRAM20-M10RNR	20	10	29.80
KRAM20-M12RNR	20	12	29.80
KRAM20-M16RNR	20	16	30.70
KRAM25-M12RNR	25	12	43.85
KRAM25-M16RNR	25	16	41.70
KRAM25-M20RNR	25	20	43.70
KRAM30-M25RNR	30	25	43.15
KRAM38-M20RNR	38	20	94.60
KRAM38-M25RNR	38	25	71.95
KRAM38-M30RNR	38	30	78.45
KRAM50-M25RNR	50	25	80.00
KRAM50-M30RNR	50	30	224.25
KRAM50-M38RNR	50	38	116.25

Eindkap

Tech Data
20553



OD

0434



KRM6BPGR	6	5.20
KRM8BPGR	8	5.35
KRM10BPGR	10	7.30
KRM20BPGR	20	11.05
KRM22BPGR	22	11.05
KRM25BPGR	25	12.10
KRM30BPGR	30	14.80
KRM38BPGR	38	15.70
KRM50BPGR	50	27.25

Borgingsring



OD

0434



KRM6W	6	0.75
KRM8W	8	1.20
KRM10W	10	1.20
KRM12W	12	1.15
KRM16W	16	1.50
KRM20W	20	1.80
KRM22W	22	1.50
KRM25W	25	1.90
KRM30W	30	3.55
KRM38W	38	3.35
KRM50W	50	7.05

Klemring



OD

0434



KRM6R	6	3.55
KRM8R	8	3.80
KRM10R	10	4.45
KRM12R	12	4.45
KRM16R	16	4.75
KRM20R	20	5.10
KRM22R	22	5.50
KRM25R	25	5.85
KRM30R	30	6.65
KRM38R	38	8.20
KRM50R	50	14.50

Wartelmoer



OD

0434



KRM6NCR	6	2.40
KRM8NCR	8	2.70
KRM10NCR	10	2.60
KRM12NCR	12	3.55
KRM16NCR	16	4.05
KRM20NCR	20	5.95
KRM22NCR	22	5.00
KRM25NCR	25	9.95
KRM30NCR	30	12.85
KRM38NCR	38	26.00
KRM50NCR	50	48.20

O-ring

Tech Data
20554



Viton

0434



KR200-010-9790	6	0.05
KR200-011-9790	8	0.05
KR200-613-9790	10	0.60
KR200-614-9790	12	0.30
KR200-114-9790	16	0.30
KR200-211-9790	20	0.60
KR200-212-9790	22	0.60
KR200-214-9790	25	1.05
KR200-217-9790	30	1.65
KR200-222-9790	38	1.20
KR207-071-9790	50	5.85

NBR

0434



KR200-010-4490	6	0.05
KR200-011-4490	8	0.05
KR200-613-4490	10	0.05
KR200-614-4490	12	0.05
KR200-114-4490	16	0.05
KR200-211-4490	20	0.05
KR200-212-4490	22	0.05
KR200-214-4490	25	0.05
KR200-217-4490	30	0.05
KR200-222-4490	38	0.15
KR207-071-4490	50	0.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 10513

Bonded seals - zelfcentrerend



Zacht staal/Nitriël - voor BSP draad

6815	Maat	€
BS-18	1/8"	0.30
BS-14	1/4"	0.30
BS-38	3/8"	0.40
BS-12	1/2"	0.60
BS-34	3/4"	0.85
BS-1	1"	1.20
BS-114	1.1/4"	2.45
BS-112	1.1/2"	2.95
BS-2	2"	4.70



RVS AISI-316/Nitriël - voor BSP draad

6815	Maat	€
BS-18N	1/8"	1.95
BS-14N	1/4"	2.20
BS-38N	3/8"	3.15
BS-12N	1/2"	3.95
BS-34N	3/4"	5.65
BS-1N	1"	14.65
BS-114N	1.1/4"	21.70
BS-112N	1.1/2"	24.85
BS-2N	2"	27.85



RVS AISI-316/Viton - voor BSP draad

6815	Maat	€
BS-14V	1/4"	4.00
BS-38V	3/8"	6.45
BS-12V	1/2"	9.20
BS-34V	3/4"	8.70
BS-1V	1"	20.35
BS-112V	1.1/2"	45.45

Zacht staal/Viton - voor BSP draad

6815	Maat	€
BSV-18	1/8"	2.45
BSV-14	1/4"	2.55
BSV-38	3/8"	2.90
BSV-12	1/2"	3.80
BSV-58	5/8"	4.00
BSV-34	3/4"	5.35
BSV-1	1"	9.35
BSV-114	1.1/4"	9.55
BSV-112	1.1/2"	13.30
BSV-2	2"	16.90



Zacht staal/Nitriël - voor metrisch draad

6815	Maat	€
BS-M8	M8	0.85
BS-M10	M10	0.80
BS-M12	M12	0.70
BS-M14	M14	0.80
BS-M16	M16	0.80
BS-M18	M18	0.80
BS-M22	M22	0.95

Tech Data 20372

Assortimentsbox bonded seals



Voor BSP draad

6815	Maat	€
BSK-1	Inch	99.05

Voor metrisch draad

6815	Maat	€
BSK-2	Metrisch	99.05

Hydraulische afdichtingen



Imperial O-ringen - NBR 70 shore



Verpakking van 100 stuks

6815	ID	Imp	€
ORING-BS006N	1/8"	0.07	1.20
ORING-BS007N	5/32"	0.07	2.50
ORING-BS008N	3/16"	0.07	2.65
ORING-BS009N	7/32"	0.07	2.70
ORING-BS010N	1/4"	0.07	3.00
ORING-BS011N	5/16"	0.07	3.30
ORING-BS012N	3/8"	0.07	3.55
ORING-BS110N	3/8"	0.103	4.35
ORING-BS111N	7/16"	0.103	4.70
ORING-BS112N	1/2"	0.103	5.25
ORING-BS113N	9/16"	0.103	6.30
ORING-BS114N	5/8"	0.103	6.60
ORING-BS115N	1.1/16"	0.103	7.85
ORING-BS116N	3/4"	0.103	8.55
ORING-BS210N	3/4"	0.139	10.50
ORING-BS211N	13/16"	0.139	11.40
ORING-BS212N	7/8"	0.139	12.80
ORING-BS213N	15/16"	0.139	13.80
ORING-BS214N	1"	0.139	15.50
ORING-BS215N	1.1/16"	0.139	16.90
ORING-BS216N	1.1/8"	0.139	21.85
ORING-BS217N	1.3/16"	0.139	23.60
ORING-BS218N	1.1/4"	0.139	25.85
ORING-BS219N	1.5/16"	0.139	28.20
ORING-BS220N	1.3/8"	0.139	30.10
ORING-BS221N	1.7/16"	0.139	31.75
ORING-BS222N	1.1/2"	0.139	34.05
ORING-BS325N	1.1/2"	0.21	42.85
ORING-BS326N	1.5/8"	0.21	49.85
ORING-BS327N	1.3/4"	0.21	52.05

Imperial O-ringen - Viton 75 shore



Verpakking van 100 stuks

6815	ID	Imp	€
ORING-BS006V	1/8"	0.07	5.55
ORING-BS007V	5/32"	0.07	6.00
ORING-BS008V	3/16"	0.07	6.35
ORING-BS009V	7/32"	0.07	6.70
ORING-BS010V	1/4"	0.07	8.25
ORING-BS011V	5/16"	0.07	8.95
ORING-BS012V	3/8"	0.07	10.40
ORING-BS110V	3/8"	0.103	28.45
ORING-BS111V	7/16"	0.103	29.80
ORING-BS112V	1/2"	0.103	36.05
ORING-BS113V	9/16"	0.103	37.65
ORING-BS116V	3/4"	0.103	46.50
ORING-BS211V	13/16"	0.139	76.05
ORING-BS212V	7/8"	0.139	86.40
ORING-BS213V	15/16"	0.139	91.95
ORING-BS215V	1.1/16"	0.139	105.60
ORING-BS217V	1.3/16"	0.139	116.40
ORING-BS218V	1.1/4"	0.139	122.85
ORING-BS220V	1.3/8"	0.139	134.75
ORING-BS221V	1.7/16"	0.139	140.25
ORING-BS222V	1.1/2"	0.139	160.95
ORING-BS325V	1.1/2"	0.21	328.15
ORING-BS326V	1.5/8"	0.21	365.70
ORING-BS327V	1.3/4"	0.21	389.70

Metrische O-ringen - NBR 70 shore



Verpakking van 100 stuks

6815	ID mm	Imp mm	€
M-3X2	3	2	3.65
M-4X2	4	2	4.30
M-5X2	5	2	4.70
M-6X2	6	2	5.35
M-7X2	7	2	6.30
M-8X2	8	2	6.55
M-10X2	10	2	3.40
M-10X2.5	10	2.5	5.40
M-11X2.5	11	2.5	6.45
M-12X2.5	12	2.5	6.70
M-14X2.5	14	2.5	7.10
M-16X2.5	16	2.5	8.50
M-17X2.5	17	2.5	9.00
M-19X2.5	19	2.5	9.10
M-19X3	19	3	12.00
M-20X3	20	3	12.60
M-22X3	22	3	12.80
M-24X3	24	3	13.20
M-25X3	25	3	15.50
M-27X3	27	3	16.15
M-28X3	28	3	18.00
M-30X3	30	3	18.30
M-32X3	32	3	20.25
M-33X3	33	3	20.90
M-35X3	35	3	21.55
M-36X3	36	3	22.65
M-38X3	38	3	23.45
M-38X4	38	4	37.25
M-41X4	41	4	34.90
M-44X4	44	4	39.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren


Kunststof kappen en pluggen

SR 1002 schroefpluggen


- Makkelijk hanteerbare kop
- Schroefdraad garandeert veilige pasvorm
- Uitstekende bescherming tegen vuil, vocht en corrosie
- Veelvuldig toegepast in hydraulische, pneumatische en algemene technische industrie



Rood LDPE - metrisch schroefdraad

0307		€
12011	M8 x 1	0.14
12012	M10 x 1	0.14
12013	M12 x 1	0.14
12017	M12 x 1.5	0.19
12018	M14 x 1.5	0.19
12019	M16 x 1.5	0.19
10458	M18 x 1.5	0.19
12020	M20 x 1.5	0.19
10128	M22 x 1.5	0.19
12021	M24 x 1.5	0.23
12022	M25 x 1.5	0.23
12023	M26 x 1.5	0.36

Rood LDPE - BSP schroefdraad


0307		€
10651	1/8" x 28	0.14
10588	1/4" x 19	0.14
10996	3/8" x 19	0.14
10590	1/2" x 14	0.19
10511	5/8" x 14	0.29
10731	3/4" x 14	0.23
10810	1" x 11	0.36
10459	1.1/4" x 11	0.71
11242	1.1/2" x 11	0.71

SR 1018 schroefkappen


- Veelvuldig toegepast in automotive, hydraulische, pneumatische en algemene technische industrie
- Beschermt componenten met schroefdraad tegen stof, vocht en schade



Rood LDPE - metrisch schroefdraad

0307		€
12100	M8 x 1	0.10
12101	M10 x 1	0.14
12102	M12 x 1	0.14
12103	M12 x 1.5	0.14
12104	M14 x 1.5/h 12mm	0.14
12650	M14 x 1.5/h 20.6mm	0.14
12105	M16 x 1.5/h 12mm	0.14
12651	M16 x 1.5/h 21mm	0.14
12106	M18 x 1.5	0.14
12107	M20 x 1.5	0.19
12845	M22 x 1.5	0.23
12109	M24 x 1.5	0.23
12110	M25 x 1.5	0.23
12967	M28 x 1.5	0.23
12122	M30 x 2	0.36
12123	M36 x 2	0.36
12124	M42 x 2	0.49
12126	M52 x 2	0.54

Rood LDPE - BSP schroefdraad

0307		€
10392	1/8" x 28	0.10
10559	1/4" x 19	0.14
10104	3/8" x 19	0.17
10198	1/2" x 14	0.14
11157	5/8" x 14	0.14
10205	3/4" x 14	0.19
10204	1" x 11	0.23
10167	1.1/4" x 11	0.36
10432	1.1/2" x 11	0.41
10968	2" x 11	0.52

Servicepluggen



Tech Data 60135



Servicepluggen - standaard

De YELLOC® serviceplug is een solide plug gemaakt van hoge kwaliteit oliebestendig rubber. De plug kan worden toegepast om olie of chemicaliën te handhaven in een systeem en lekkage en milieuverontreiniging te voorkomen, bijvoorbeeld tijdens montage of reparaties. Onnodige verspilling van dure olie en vloeistoffen door lekkende componenten is verleden tijd.

De pluggen kunnen ook ter bescherming kwetsbare kanalen in een onderdeel van de machine tijdens opslag op transport worden gebruikt. Het voorkomt het binnendringen van stof, vocht en verontreinigingen dat kan leiden tot beschadigingen en corrosie.

YELLOC® servicepluggen zijn alleen geschikt voor drukloze systemen en aanbevolen voor toepassingen in de HVAC, marine, bouw of hydraulische industrie. Ze zijn zeer flexibel en door de conische vorm direct inplugbaar in de leiding.

Werktemperatuur:
-25°C tot +90°C



Standaard verpakking

0467	Maat		€
YELLOC-STD-10	5 - 22mm	10	46.15



Micro verpakking

0467	Maat		€
YELLOC-MIC-20	1 - 10mm	20	45.15



Mix verpakking

0467	Maat		€
YELLOC-MIX-10	1 - 42mm	10	45.15



XL verpakking

0467	Maat		€
YELLOC-XL-4	13 - 42mm	4	46.15

Tech Data 60136



Servicepluggen - food line

De rubbersamenstelling van de witte YELLOC® servicepluggen (food line) zijn geschikt voor toepassingen in de voedingsmiddelenindustrie. De plug is geproduceerd uit grondstoffen die voldoen aan FDA eisen.

Werktemperatuur:
-25°C tot +90°C



Standaard verpakking

0467	Maat		€
YELLOC-STD-10-FL	5 - 22mm	10	58.30



Micro verpakking

0467	Maat		€
YELLOC-MIC-20-FL	1 - 10mm	20	58.30



Mix verpakking

0467	Maat		€
YELLOC-MIX-10-FL	1 - 42mm	10	58.30



XL verpakking

0467	Maat		€
YELLOC-XL-4-FL	13 - 42mm	4	58.30

Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Serie A - enkele light duty klemmen

- Voor 1 slang
Met stalen lasplaat, dekplaat en zeskant bouten



Complete klem polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RAPR3-006	6	0	1.95
RAPR3-006.4	6.4	0	1.95
RAPR3-008	8	0	1.95
RAPR3-009.5	9.5	0	1.95
RAPR3-010	10	0	1.95
RAPR3-012	12	0	1.95
RAPR3-106	6	1	2.50
RAPR3-106.4	6.4	1	2.50
RAPR3-108	8	1	2.65
RAPR3-109.5	9.5	1	2.50
RAPR3-110	10	1	2.50
RAPR3-112	12	1	2.50
RAPR3-212.7	12.7	2	3.05
RAPR3-213.5	13.5	2	2.85
RAPR3-214	14	2	2.85
RAPR3-215	15	2	3.05
RAPR3-216	16	2	3.15
RAPR3-217.2	17.2	2	3.05
RAPR3-218	18	2	3.15
RAPR3-319	19	3	3.45
RAPR3-320	20	3	3.45
RAPR3-321.3	21.3	3	3.05
RAPR3-322	22	3	3.45
RAPR3-323	23	3	3.15
RAPR3-325	25	3	3.15
RAPR3-426.9	26.9	4	3.65
RAPR3-428	28	4	3.65
RAPR3-430	30	4	3.65
RAPR3-532	32	5	4.60
RAPR3-533.7	33.7	5	4.75
RAPR3-535	35	5	4.75
RAPR3-538	38	5	4.75
RAPR3-540	40	5	4.75
RAPR3-542	42	5	4.75
RAPR3-644.5	44.5	6	7.20
RAPR3-645	45	6	7.20
RAPR3-648	48	6	7.10
RAPR3-650	50	6	7.10
RAPR3-650.8	50.8	6	7.10
RAPR3-652	52	6	7.20
RAPR3-655	55	6	7.10
RAPR3-657	57	6	7.20

Serie B - dubbele standard duty klemmen

- Voor 2 slangen
Met stalen lasplaat, dekplaat en zeskant bouten



Complete dubbele klem polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RBPR1-106	6	1	3.15
RBPR1-106.4	6.4	1	3.15
RBPR1-108	8	1	3.15
RBPR1-109.5	9.5	1	3.15
RBPR1-110	10	1	3.15
RBPR1-112	12	1	3.15
RBPR1-212.7	12.7	2	4.15
RBPR1-213.5	13.5	2	4.15
RBPR1-214	14	2	4.15
RBPR1-215	15	2	4.05
RBPR1-216	16	2	4.05
RBPR1-217.2	17.2	2	4.05
RBPR1-218	18	2	4.05
RBPR1-319	19	3	4.80
RBPR1-320	20	3	4.80
RBPR1-321.3	21.3	3	4.80
RBPR1-322	22	3	4.80
RBPR1-325	25	3	4.80
RBPR1-426.9	26.9	4	5.45
RBPR1-428	28	4	5.45
RBPR1-430	30	4	5.55
RBPR1-532	32	5	7.45
RBPR1-533.7	33.7	5	7.20
RBPR1-535	35	5	7.20
RBPR1-538	38	5	7.20
RBPR1-540	40	5	7.10
RBPR1-542	42	5	7.35

Serie C - enkele heavy duty klemmen

- Voor 1 slang
Met stalen lasplaat, dekplaat en zeskant bouten



Complete klem polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RCPR3-106	6	1	6.05
RCPR3-108	8	1	6.05
RCPR3-110	10	1	6.05
RCPR3-112	12	1	6.05
RCPR3-112.7	12.7	1	6.15
RCPR3-113.5	13.5	1	6.25
RCPR3-114	14	1	6.25
RCPR3-115	15	1	6.05
RCPR3-116	16	1	6.05
RCPR3-117.2	17.2	1	6.25
RCPR3-118	18	1	6.05
RCPR3-219	19	2	7.25
RCPR3-220	20	2	7.25
RCPR3-221.3	21.3	2	7.25
RCPR3-222	22	2	7.25
RCPR3-223	23	2	6.90
RCPR3-225	25	2	6.90
RCPR3-226.9	26.9	2	7.25
RCPR3-228	28	2	7.25
RCPR3-230	30	2	7.25
RCPR3-330	30	3	8.80
RCPR3-332	32	3	8.80
RCPR3-333.7	33.7	3	8.80
RCPR3-335	35	3	8.80
RCPR3-338	38	3	8.80
RCPR3-340	40	3	8.90
RCPR3-342	42	3	8.80
RCPR3-438	38	4	19.50
RCPR3-440	40	4	19.50
RCPR3-442	42	4	19.50
RCPR3-445	45	4	19.50
RCPR3-448.3	48.3	4	19.50
RCPR3-450	50	4	19.50
RCPR3-451	51	4	19.40
RCPR3-452	52	4	19.50
RCPR3-455	55	4	19.50
RCPR3-457	57	4	19.50
RCPR3-460.3	60.3	4	19.50
RCPR3-463	63	4	19.50
RCPR3-465	65	4	19.50
RCPR3-470	70	4	19.50
RCPR3-570	70	5	52.25
RCPR3-573	73	5	52.25
RCPR3-575	75	5	52.25
RCPR3-576.1	76.1	5	52.25
RCPR3-580	80	5	52.25
RCPR3-582.5	82.5	5	52.70
RCPR3-588.9	88.9	5	52.25
RCPR3-590	90	5	52.25
RCPR3-6101.6	101.6	6	111.20
RCPR3-6114.3	114.3	6	111.20
RCPR3-6127	127	6	111.20
RCPR3-7130	130	7	158.70
RCPR3-7140	140	7	158.70
RCPR3-7168.3	168.3	7	162.10

Serie A - enkele light duty klemmen

Bestelvolgorde:

1. Slangklemhuis op basis van materiaal, serie, groep en slangdiameter
2. Lasplaat op basis van serie en groep
3. Topplaat op basis van serie en groep
4. Bouten op basis van serie en groep.

Materiaal: In de serie A en B zijn schroeven, bouten en dekplaten verzinkt, lasplaten gefosfatiseerd, en ondersteuningrails onbehandeld. Alle onderdelen van groep C zijn onbehandeld.

Belangrijk: gebruik overeenkomstige series (A, B of C) bij het samenstellen van uw klem. Dus een serie A huis bij een serie A dekplaat etc.

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 (vuurvast)

0162	OD mm	Group	€
RANR-006	6	0	1.40
RANR-008	8	0	1.85
RANR-009.5	9,5	0	1.40
RANR-012	12	0	1.40
RANR-106	6	1	1.55
RANR-106.4	6,4	1	1.55
RANR-110	10	1	1.55
RANR-112	12	1	1.55
RANR-212.7	12,7	2	1.65
RANR-214	14	2	1.65
RANR-215	15	2	1.65
RANR-216	16	2	1.65
RANR-217.2	17,2	2	1.65
RANR-218	18	2	1.65
RANR-320	20	3	1.85
RANR-321.3	21,3	3	1.85
RANR-325	25	3	1.85
RANR-426.9	26,9	4	1.95
RANR-532	32	5	3.05
RANR-533.7	33,7	5	3.05
RANR-538	38	5	3.05
RANR-540	40	5	3.05
RANR-542	42	5	3.05
RANR-644.5	44,5	6	4.80
RANR-650.8	50,8	6	4.80

• Per 2 stuks



Klemhelft aluminium

0162	OD mm	Group	€
RAAR-106	6	1	2.65
RAAR-106.4	6,4	1	2.65
RAAR-108	8	1	2.65
RAAR-109.5	9,5	1	2.65
RAAR-110	10	1	2.65
RAAR-112	12	1	2.65
RAAR-212.7	12,7	2	3.05
RAAR-213.5	13,5	2	3.05
RAAR-214	14	2	3.05
RAAR-215	15	2	3.05
RAAR-216	16	2	3.05
RAAR-217.2	17,2	2	3.05
RAAR-218	18	2	3.30
RAAR-319	19	3	7.20
RAAR-320	20	3	3.30
RAAR-321.3	21,3	3	3.30
RAAR-322	22	3	3.30
RAAR-323	23	3	3.30
RAAR-325	25	3	3.30
RAAR-426.9	26,9	4	3.30
RAAR-428	28	4	8.00
RAAR-430	30	4	5.35
RAAR-532	32	5	5.35
RAAR-533.7	33,7	5	5.35
RAAR-535	35	5	8.00
RAAR-538	38	5	7.85
RAAR-540	40	5	7.85
RAAR-542	42	5	7.85
RAAR-648	48	6	11.25
RAAR-650	50	6	13.00

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RAPR-006	6	0	0.60
RAPR-006.4	6,4	0	0.60
RAPR-008	8	0	0.60
RAPR-009.5	9,5	0	0.60
RAPR-010	10	0	0.60
RAPR-012	12	0	0.60
RAPR-106	6	1	0.65
RAPR-106.4	6,4	1	0.65
RAPR-108	8	1	0.65
RAPR-109.5	9,5	1	0.65
RAPR-110	10	1	0.65
RAPR-112	12	1	0.65
RAPR-212.7	12,7	2	0.70
RAPR-213.5	13,5	2	0.70
RAPR-214	14	2	0.70
RAPR-215	15	2	0.70
RAPR-216	16	2	0.70
RAPR-217.2	17,2	2	0.70
RAPR-218	18	2	0.70
RAPR-319	19	3	0.85
RAPR-320	20	3	0.85
RAPR-321.3	21,3	3	0.85
RAPR-322	22	3	0.85
RAPR-323	23	3	0.85
RAPR-325	25	3	0.85
RAPR-426.9	26,9	4	1.15
RAPR-428	28	4	1.15
RAPR-430	30	4	1.15
RAPR-532	32	5	1.60
RAPR-533.7	33,7	5	1.65
RAPR-535	35	5	1.60
RAPR-538	38	5	1.60
RAPR-540	40	5	1.60
RAPR-542	42	5	1.65
RAPR-644.5	44,5	6	3.15
RAPR-645	45	6	3.15
RAPR-648	48	6	3.30
RAPR-650	50	6	3.35
RAPR-650.8	50,8	6	3.35
RAPR-652	52	6	3.35
RAPR-655	55	6	3.35
RAPR-657	57	6	3.35

Serie A - enkele light duty klemmen

• Per 2 stuks



Klemheft polypropyleen - gladde binnenzijde

	0162	OD mm	Group	€
RAPG-106	6	1	0.95	
RAPG-106.4	6.4	1	0.95	
RAPG-108	8	1	0.95	
RAPG-109.5	9.5	1	0.95	
RAPG-110	10	1	0.95	
RAPG-112	12	1	0.95	
RAPG-212.7	12.7	2	1.15	
RAPG-213.5	13.5	2	1.15	
RAPG-214	14	2	1.15	
RAPG-215	15	2	1.15	
RAPG-216	16	2	1.15	
RAPG-217.2	17.2	2	1.15	
RAPG-218	18	2	1.15	
RAPG-319	19	3	1.50	
RAPG-320	20	3	1.50	
RAPG-321.3	21.3	3	1.50	
RAPG-322	22	3	1.15	
RAPG-323	23	3	1.50	
RAPG-325	25	3	1.50	
RAPG-426.9	26.9	4	1.85	
RAPG-428	28	4	1.70	
RAPG-430	30	4	1.35	
RAPG-532	32	5	2.60	
RAPG-533.7	33.7	5	2.60	
RAPG-535	35	5	2.65	
RAPG-538	38	5	2.60	
RAPG-540	40	5	2.65	
RAPG-542	42	5	2.60	
RAPG-644.5	44.5	6	4.15	
RAPG-645	45	6	4.15	
RAPG-648	48	6	4.15	
RAPG-650	50	6	4.15	
RAPG-650.8	50.8	6	4.15	
RAPG-652	52	6	4.15	
RAPG-655	55	6	4.15	
RAPG-657	57	6	4.15	

• Per 2 stuks



Klemheft polyamide 6 - gladde binnenzijde

	0162	OD mm	Group	€
RANG-106	6	1	1.85	
RANG-106.4	6.4	1	1.85	
RANG-108	8	1	1.85	
RANG-109.5	9.5	1	1.85	
RANG-110	10	1	1.85	
RANG-112	12	1	1.85	
RANG-212.7	12.7	2	1.95	
RANG-213.5	13.5	2	2.20	
RANG-214	14	2	1.95	
RANG-215	15	2	1.95	
RANG-216	16	2	2.15	
RANG-217.2	17.2	2	2.20	
RANG-218	18	2	2.05	
RANG-319	19	3	2.35	
RANG-320	20	3	2.40	
RANG-321.3	21.3	3	2.30	
RANG-322	22	3	2.40	
RANG-323	23	3	2.35	
RANG-325	25	3	2.40	
RANG-426.9	26.9	4	3.05	
RANG-428	28	4	3.05	
RANG-430	30	4	3.30	
RANG-532	32	5	4.75	
RANG-533.7	33.7	5	4.75	
RANG-535	35	5	5.10	
RANG-538	38	5	5.10	
RANG-540	40	5	5.10	
RANG-542	42	5	4.75	
RANG-644.5	44.5	6	8.35	
RANG-645	45	6	8.35	
RANG-648	48	6	8.20	
RANG-650	50	6	8.35	
RANG-650.8	50.8	6	8.45	
RANG-652	52	6	8.45	
RANG-655	55	6	8.35	
RANG-657	57	6	8.80	

• Per 2 stuks



Klemheft rubber

	0162	OD mm	Group	€
RAVG-106	6	1	1.95	
RAVG-106.4	6.4	1	1.95	
RAVG-108	8	1	2.15	
RAVG-109.5	9.5	1	1.90	
RAVG-110	10	1	2.15	
RAVG-112	12	1	2.15	
RAVG-212.7	12.7	2	2.40	
RAVG-213.5	13.5	2	2.20	
RAVG-214	14	2	2.20	
RAVG-215	15	2	2.30	
RAVG-216	16	2	2.60	
RAVG-217.2	17.2	2	2.20	
RAVG-218	18	2	2.40	
RAVG-319	19	3	3.05	
RAVG-320	20	3	3.15	
RAVG-321.3	21.3	3	2.85	
RAVG-322	22	3	3.25	
RAVG-323	23	3	2.85	
RAVG-325	25	3	3.25	
RAVG-426.9	26.9	4	3.50	
RAVG-428	28	4	3.90	
RAVG-430	30	4	3.90	
RAVG-532	32	5	6.45	
RAVG-533.7	33.7	5	5.60	
RAVG-535	35	5	6.45	
RAVG-538	38	5	6.45	
RAVG-540	40	5	5.60	
RAVG-542	42	5	6.45	
RAVG-644.5	44.5	6	8.10	
RAVG-645	45	6	8.25	
RAVG-648	48	6	8.05	
RAVG-650	50	6	8.25	
RAVG-650.8	50.8	6	8.05	
RAVG-652	52	6	8.05	
RAVG-655	55	6	8.25	
RAVG-657	57	6	8.05	

Serie A lasplaten

Tech Data
811



Kort - staal

0162	Group	€
APK-A0	0	0.65
APK-A1	1	0.85
APK-A2	2	0.95
APK-A3	3	0.95
APK-A4	4	1.20
APK-A5	5	1.30
APK-A6	6	1.60

Kort - RVS

0162	Group	RVS	€
APK-A0-SS	0		4.50
APK-A1-SS	1		6.45
APK-A2-SS	2		7.05
APK-A3-SS	3		7.35
APK-A4-SS	4		7.40
APK-A5-SS	5		9.40
APK-A6-SS	6		8.05

Tech Data
812



Dubbele lasplaat - staal

0162	Group	Centres mm	Width mm	Length mm	€
APD-A1	1	20	35	69	2.40
APDL-A1	1	20	40	76	2.75
APD-A2	2	26	43	86	2.05
APDL-A2	2	26	52	94	3.10
APD-A3	3	33	52	104	2.30
APDL-A3	3	33	75	125	2.95
APD-A5	5	52	75	145	3.00
APD-A6	6	66	90	176	3.30

Tech Data
812



Las- en schroefplaat - staal

0162	Group	€
APL-A0	0	0.70
APL-A1	1	1.20
APL-A2	2	1.30
APL-A3	3	1.30
APL-A4	4	1.30
APL-A5	5	1.30
APL-A6	6	1.65

Las- en schroefplaat - RVS

0162	Group	RVS	€
APL-A1-SS	1		7.40
APL-A2-SS	2		8.35
APL-A3-SS	3		8.45
APL-A4-SS	4		8.95
APL-A5-SS	5		9.35
APL-A6-SS	6		9.50

Tech Data
812



Meervoudige lasplaat - staal

0162	Group	Centres mm	Width mm	Length mm	€
APR-A1	1	20	35	349	10.90
APRL-A1	1	20	40	394	9.50
APR-A2	2	26	43	427	9.20
APRL-A2	2	26	52	508	13.90
APR-A3	3	33	52	516	9.20
APRL-A3	3	33	75	723	11.25
APR-A4	4	40	60	297	4.60
APR-A5	5	52	75	370	6.55
APR-A6	6	66	90	446	7.10

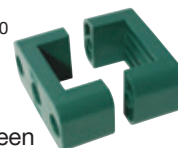
Serie A sensorklemmen

Tech Data
814

• Per 2 stuks

Bevestigingsklemmen voor 40 x 40mm sensoren volgens EN 50 025 en 50 037.

Accessoires hetzelfde als voor serie A, groep 5



Klemhelft polypropyleen

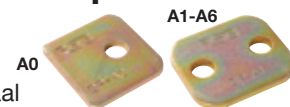
0162	Material	€
RAPS-540	Polypropyleen	2.85

Klemhelft polyamide 6

0162	Material	€
RANS-540	Polyamide 6	3.15

Serie A dekplaten

Tech Data
813



Enkel - staal

0162	Group	€
DP-A0	0	0.35
DP-A1	1	0.35
DP-A2	2	0.35
DP-A3	3	0.35
DP-A4	4	0.35
DP-A5	5	0.55
DP-A6	6	0.60

Enkel - RVS

0162	Group	RVS	€
DP-A0-SS	0		1.30
DP-A1-SS	1		1.80
DP-A2-SS	2		1.80
DP-A3-SS	3		1.90
DP-A4-SS	4		3.00
DP-A5-SS	5		2.35
DP-A6-SS	6		4.05

Serie A borgplaten

Tech Data
1391



Staal

0162	Group	€
SBR-A	0-6	0.15

RVS

0162	Group	RVS	€
SBR-A-SS	0-6		0.35

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Serie A bevestigingsbouten

Tech Data
813



Schroefbout - staal

0162	Group	€
SL-A0/A1	0 en 1	0.10
SL-A2	2	0.10
SL-A3	3	0.10
SL-A4	4	0.10
SL-A5	5	0.10
SL-A6	6	0.15

Tech Data
1391



Verlengbout - staal

0162	Group	€
AS-A0/A1	0 en 1	0.60
AS-A2	2	0.60
AS-A3	3	0.70
AS-A4	4	0.80
AS-A5	5	1.15
AS-A6	6	1.60

Verlengbout - RVS

RVS

0162	Group	€
AS-B1-SS	1	4.75
AS-B2-SS	2	7.05
AS-B3-SS	3	9.65
AS-B4-SS	4	9.85
AS-B5-SS	5	12.00

Tech Data
813



Zeskantbout - staal

0162	Group	€
SSL-A0/A1	0 en 1	0.15
SSL-A2	2	0.15
SSL-A3	3	0.15
SSL-A4	4	0.15
SSL-A5	5	0.20
SSL-A6	6	0.35
SSL-A7	7	0.60

Zeskantbout - RVS

RVS

0162	Group	€
SSL-A0/A1-SS	0 en 1	0.45
SSL-A2-SS	2	0.65
SSL-A3-SS	3	0.70
SSL-A4-SS	4	0.90
SSL-A5-SS	5	1.30
SSL-A6-SS	6	1.05

Tech Data
813



Inbusbout - staal

0162	Group	€
IS-A0/A1	0 en 1	0.10
IS-A2	2	0.15
IS-A3	3	0.15
IS-A4	4	0.15
IS-A5	5	0.20
IS-A6	6	0.35

Klemmoeren

Tech Data
1640



Serie A, B en C - staal

0162	Group	Series	€
TM-A	A en B1	A en B1	0.65
TM-B2	2-5	B	1.85
TM-C1	1-3	C	4.50
TM-C4	4	C	3.60

RVS



Serie A, B en C - RVS

0162	Group	Series	€
TM-A/B1	A en B1	A en B1	3.70
TM-B2-SS	2-5	B	6.40
TM-C1-SS	1-3	B	18.35
TM-C4-SS	4	C	19.95

Tech Data
1981

Snel en makkelijk te installeren, speciaal ontwikkeld voor verticale installaties



Serie A en B1 -
Visitec lichte serie -
chroom VI-vrij

0162	Group	Series	€
TM-A/B1VISITEC	A en B1	A en B1	0.50

Serie A en B1 - Visitec lichte serie - RVS

0162	Group	Series	€
TM-A/B1SSVISITEC	A en B1	A en B1	4.55

Borgringen

Tech Data
1391

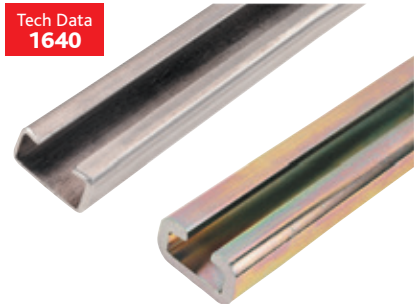


Serie A en B

0162	Group	€
US-A	1	0.35
US-B2	2-5	0.35

Montagerails

Tech Data
1640



Serie A, B en C - staal

0162	Series	L m	Depth mm	€
TS11-A/B1	A en B	1	11	8.00
TS11-A/B2	A en B	2	11	12.55
TS14-A/B1	A en B	1	14	5.05
TS14-A/B2	A en B	2	14	13.55
TS-C1	C	1	22	25.30
TS-C2	C	2	22	50.70

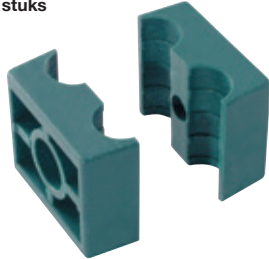
RVS

Serie A, B en C - RVS

0162	Series	L m	Depth mm	€
TS11-A/B1-SS	A en B	1	11	31.30
TS11-A/B2-SS	A en B	2	11	62.55
TS14-A/B1-SS	A en B	1	14	45.80
TS14-A/B2-SS	A en B	2	14	78.55
TS-C1-SS	C	1	22	154.90
TS-C2-SS	C	2	22	335.90

Serie B - dubbele standard duty klemmen

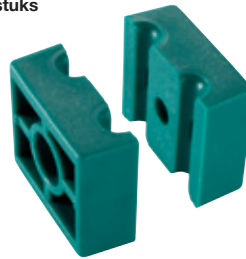
• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RBPR-106	6	1	0.95
RBPR-106.4	6,4	1	0.85
RBPR-108	8	1	0.85
RBPR-109.5	9,5	1	0.90
RBPR-110	10	1	0.95
RBPR-112	12	1	0.95
RBPR-212.7	12,7	2	0.95
RBPR-213.5	13,5	2	0.95
RBPR-214	14	2	1.15
RBPR-215	15	2	0.95
RBPR-216	16	2	0.95
RBPR-217.2	17,2	2	0.95
RBPR-218	18	2	0.95
RBPR-319	19	3	1.60
RBPR-320	20	3	1.55
RBPR-321.3	21,3	3	1.35
RBPR-322	22	3	1.60
RBPR-325	25	3	1.55
RBPR-426.9	26,9	4	1.80
RBPR-428	28	4	1.55
RBPR-430	30	4	1.65
RBPR-532	32	5	2.55
RBPR-533.7	33,7	5	2.65
RBPR-535	35	5	2.15
RBPR-538	38	5	2.70
RBPR-540	40	5	2.65
RBPR-542	42	5	2.30

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group	€
RBPG-106	6	1	1.45
RBPG-106.4	6,4	1	1.45
RBPG-108	8	1	1.45
RBPG-109.5	9,5	1	1.45
RBPG-110	10	1	1.45
RBPG-112	12	1	1.45
RBPG-212.7	12,7	2	1.60
RBPG-213.5	13,5	2	1.60
RBPG-214	14	2	1.60
RBPG-215	15	2	1.55
RBPG-216	16	2	1.60
RBPG-217.2	17,2	2	1.60
RBPG-218	18	2	1.60
RBPG-319	19	3	2.05
RBPG-320	20	3	2.05
RBPG-321.3	21,3	3	2.05
RBPG-322	22	3	2.05
RBPG-325	25	3	2.05
RBPG-426.9	26,9	3	2.40
RBPG-428	28	4	2.40
RBPG-430	30	4	2.40
RBPG-532	32	4	3.90
RBPG-533.7	33,7	5	3.90
RBPG-535	35	5	3.90
RBPG-538	38	5	3.90
RBPG-540	40	5	3.90
RBPG-542	42	5	3.90

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 (vuurvast)

0162	OD mm	Group	€
RBNR-106.4	6,4	1	2.40
RBNR-109.5	9,5	1	2.40
RBNR-212.7	12,7	2	1.80
RBNR-213.5	13,5	2	1.85
RBNR-214	14	2	1.60
RBNR-215	15	2	1.85
RBNR-218	18	2	1.60
RBNR-320	20	3	2.35
RBNR-322	22	3	2.20
RBNR-325	25	3	1.85
RBNR-428	28	4	3.45
RBNR-533.7	33,7	5	5.10
RBNR-535	35	5	3.90

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group	€
RBNG-106	6	1	2.40
RBNG-106.4	6,4	1	2.40
RBNG-108	8	1	2.40
RBNG-109.5	9,5	1	2.40
RBNG-110	10	1	2.40
RBNG-112	12	1	2.40
RBNG-212.7	12,7	2	2.85
RBNG-213.5	13,5	2	2.35
RBNG-214	14	2	2.85
RBNG-215	15	2	2.85
RBNG-216	16	2	2.85
RBNG-217.2	17,2	2	2.85
RBNG-218	18	2	2.85
RBNG-319	19	3	3.35
RBNG-320	20	3	3.35
RBNG-321.3	21,3	3	3.35
RBNG-322	22	3	3.35
RBNG-325	25	3	3.35
RBNG-426.9	26,9	3	4.90
RBNG-428	28	4	4.90
RBNG-430	30	4	4.90
RBNG-532	32	4	7.20
RBNG-533.7	33,7	5	7.20
RBNG-535	35	5	7.20
RBNG-538	38	5	7.50
RBNG-542	42	5	7.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Serie B - dubbele standard duty klemmen

Tech Data
1641

• Per 2 stuks



Klemhelft rubber

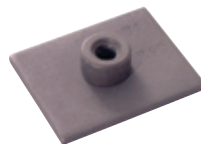
0162	OD mm	Group	€
RBVG-106	6	1	2.85
RBVG-106.4	6.4	1	2.85
RBVG-108	8	1	2.85
RBVG-109.5	9.5	1	2.85
RBVG-110	10	1	2.85
RBVG-112	12	1	3.15
RBVG-212.7	12.7	2	3.80
RBVG-213.5	13.5	2	3.80
RBVG-214	14	2	3.80
RBVG-215	15	2	3.80
RBVG-216	16	2	3.35
RBVG-217.2	17.2	2	3.80
RBVG-218	18	2	3.80
RBVG-319	19	3	4.55
RBVG-320	20	3	4.55
RBVG-321.3	21.3	3	4.55
RBVG-322	22	3	4.05
RBVG-325	25	3	4.50
RBVG-426.9	26.9	3	13.70
RBVG-428	28	4	12.10
RBVG-430	30	4	13.70
RBVG-532	32	4	15.70
RBVG-533.7	33.7	5	15.70
RBVG-535	35	5	15.70
RBVG-538	38	5	15.70
RBVG-542	42	5	15.70

Serie B lasplaten

Tech Data
1641

Kort - staal

0162	Group	€
AP-B1	1	1.15
AP-B2	2	1.55
AP-B3	3	1.60
AP-B4	4	1.80
AP-B5	5	2.15



Kort - RVS

0162	Group	RVS	€
AP-B1-SS	1		5.20
AP-B2-SS	2		8.85
AP-B3-SS	3		11.55
AP-B4-SS	4		12.00
AP-B5-SS	5		12.35

Tech Data
1642

Dubbele lasplaat - staal

0162	Group	Centres mm	Width mm	Length mm	€
APR-B1	1	40	30	196	6.30
APR-B2	2	58	30	288	6.80
APR-B3	3	72	30	358	8.35
APR-B4	4	90	30	446	7.30
APR-B5	5	112	30	558	8.45



Serie B dekplaten

Tech Data
1643

Staal

0162	Group	€
DP-B1	1	0.55
DP-B2	2	0.60
DP-B3	3	0.60
DP-B4	4	0.65
DP-B5	5	0.65



RVS

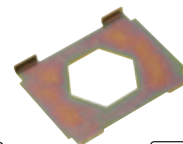
0162	Group	RVS	€
DP-B1-SS	1		1.55
DP-B2-SS	2		1.90
DP-B3-SS	3		2.70
DP-B4-SS	4		2.40
DP-B5-SS	5		4.15

Serie B borgplaten

Tech Data
1644

Staal

0162	Group	€
SB-B1	1	0.20
SB-B2	2-5	0.20



Serie B bevestigingsbouten

Tech Data
1644

Inbusbout - staal

0162	Group	€
IS-B1	1	0.15
IS-B2	2	0.20
IS-B3	3	0.35
IS-B5	5	0.40



Tech Data
1644

Verlengbout - staal

0162	Group	€
AS-B1	1	0.65
AS-B2	2	1.20
AS-B3	3	1.35
AS-B4	4	1.85
AS-B5	5	2.05



Tech Data
1643

Zeskantbout - staal

0162	Group	€
SS-B1	1	0.15
SS-B2	2	0.15
SS-B3	3	0.15
SS-B4	4	0.35
SS-B5	5	0.35



Zeskantbout - RVS

0162	Group	RVS	€
SS-B1-SS	1		0.65
SS-B2-SS	2		1.15
SS-B3-SS	3		1.80



Serie C - enkele heavy duty klemmen

• Per 2 stuks



Klemheft polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RCPR-106	6	1	1.30
RCPR-108	8	1	1.30
RCPR-110	10	1	1.60
RCPR-112	12	1	1.60
RCPR-112.7	12,7	1	1.60
RCPR-113.5	13,5	1	1.60
RCPR-114	14	1	1.60
RCPR-115	15	1	1.60
RCPR-116	16	1	1.60
RCPR-117.2	17,2	1	1.60
RCPR-118	18	1	1.60
RCPR-219	19	2	2.05
RCPR-220	20	2	2.05
RCPR-221.3	21,3	2	2.05
RCPR-222	22	2	2.05
RCPR-223	23	2	2.05
RCPR-225	25	2	2.05
RCPR-226.9	26,9	2	2.05
RCPR-228	28	2	2.05
RCPR-230	30	2	2.05
RCPR-330	30	3	2.85
RCPR-332	32	3	2.85
RCPR-333.7	33,7	3	3.15
RCPR-335	35	3	3.15
RCPR-338	38	3	3.15
RCPR-340	40	3	3.15
RCPR-342	42	3	3.15
RCPR-438	38	4	5.75
RCPR-440	40	4	5.75
RCPR-442	42	4	5.75
RCPR-445	45	4	5.75
RCPR-448.3	48,3	4	5.75
RCPR-450	50	4	5.75
RCPR-451	51	4	5.75
RCPR-452	52	4	5.75
RCPR-455	55	4	5.75
RCPR-457	57	4	6.25
RCPR-460.3	60,3	4	6.25
RCPR-463	63	4	6.25
RCPR-465	65	4	6.25
RCPR-470	70	4	6.25
RCPR-570	70	5	16.05
RCPR-573	73	5	16.05
RCPR-575	75	5	16.05
RCPR-576.1	76,1	5	16.05
RCPR-580	80	5	16.05
RCPR-582.5	82,5	5	16.05
RCPR-588.9	88,9	5	16.05
RCPR-590	90	5	16.05
RCPR-6101.6	101,6	6	30.70
RCPR-6114.3	114,3	6	30.70
RCPR-6127	127	6	30.70
RCPR-7130	130	7	46.40
RCPR-7140	140	7	46.40
RCPR-7168.3	168,3	7	46.40

• Per 2 stuks



Klemheft aluminium

0162	OD mm	Group	€
RCAR-110	10	1	3.90
RCAR-220	20	2	6.05
RCAR-221.3	21,3	2	6.25
RCAR-222	22	2	6.65
RCAR-226.9	26,9	2	7.20
RCAR-230	30	2	8.45
RCAR-330	30	3	8.45
RCAR-332	32	3	7.40
RCAR-333.7	33,7	3	7.40
RCAR-338	38	3	9.85
RCAR-340	40	3	7.20
RCAR-448.3	48,3	4	19.20
RCAR-450	50	4	19.20
RCAR-455	55	4	19.20
RCAR-460.3	60,3	4	19.20
RCAR-470	70	4	19.20

• Per 2 stuks



Klemheft polyamide 6 (vuurvast)

0162	OD mm	Group	€
RCNR-106	6	1	3.65
RCNR-108	8	1	3.65
RCNR-110	10	1	3.65
RCNR-112	12	1	3.65
RCNR-112.7	12,7	1	3.65
RCNR-113.5	13,5	1	3.65
RCNR-114	14	1	3.65
RCNR-115	15	1	3.65
RCNR-116	16	1	3.65
RCNR-117.2	17,2	1	3.65
RCNR-118	18	1	3.65
RCNR-219	19	2	3.65
RCNR-220	20	2	4.50
RCNR-221.3	21,3	2	4.50
RCNR-222	22	2	4.50
RCNR-223	23	2	4.50
RCNR-225	25	2	4.50
RCNR-226.9	26,9	2	7.20
RCNR-228	28	2	7.75
RCNR-230	30	2	8.35
RCNR-330	30	3	7.20
RCNR-332	32	3	7.20
RCNR-333.7	33,7	3	7.20
RCNR-335	35	3	7.20
RCNR-338	38	3	7.20
RCNR-340	40	3	7.20
RCNR-342	42	3	7.20
RCNR-438	38	4	15.10
RCNR-440	40	4	15.10
RCNR-442	42	4	15.10
RCNR-445	45	4	15.10
RCNR-448.3	48,3	4	15.10
RCNR-450	50	4	15.10
RCNR-451	51	4	15.10
RCNR-452	52	4	15.10
RCNR-455	55	4	15.10
RCNR-457	57	4	15.10
RCNR-460.3	60,3	4	15.10
RCNR-463	63	4	15.10
RCNR-465	65	4	15.10
RCNR-470	70	4	15.10
RCNR-570	70	5	36.75
RCNR-573	73	5	36.75
RCNR-575	75	5	36.75
RCNR-576.1	76,1	5	74.45
RCNR-580	80	5	36.75
RCNR-582.5	82,5	5	36.75
RCNR-588.9	88,9	5	36.75
RCNR-590	90	5	36.75

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Serie C lasplaten

Tech Data
1646



Kort - staal

0162	Group	€
AP-C1	1	2.40
AP-C2	2	3.00
AP-C3	3	3.30
AP-C4	4	7.60
AP-C5	5	15.60
AP-C6	6	35.60
AP-C7	7	39.30

Kort - RVS

0162	Group	RVS	€
AP-C1-SS	1		14.65
AP-C2-SS	2		18.80
AP-C3-SS	3		27.25
AP-C4-SS	4		42.95
AP-C5-SS	5		100.65



Las- en schroefplaat - staal

0162	Group	€
APL-C1	1	5.65
APL-C2	2	7.85
APL-C3	3	7.70
APL-C4	4	13.50
APL-C5	5	51.30



Dubbele lasplaat - staal

0162	Group	€
APD-C1	1	22.55
APD-C2	2	23.25
APD-C3	3	24.60
APD-C4	4	25.20
APD-C5	5	35.70

Serie C dekplaten

Tech Data
1647



Staal

0162	Group	€
DP-C1	1	0.95
DP-C2	2	1.30
DP-C3	3	1.50
DP-C4	4	3.00
DP-C5	5	7.10
DP-C6	6	16.15
DP-C7	7	19.85

RVS

0162	Group	RVS	€
DP-C1-SS	1		5.45
DP-C2-SS	2		7.40
DP-C3-SS	3		12.35
DP-C4-SS	4		24.75
DP-C5-SS	5		45.50

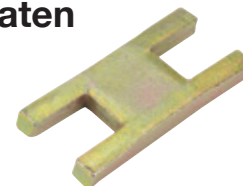


Dubbel - staal

0162	Group	€
DPD-C1	1	2.90
DPD-C2	2	3.25
DPD-C3	3	8.55
DPD-C4	4	9.50
DPD-C5	5	27.00

Serie C borgplaten

Tech Data
1648



Staal

0162	Group	€
SP-C1	1	1.60
SP-C2	2	1.90
SP-C3	3	6.55
SP-C4	4	5.35
SP-C5	5	9.35

RVS

0162	Group	RVS	€
SP-C1-SS	1		5.50
SP-C2-SS	2		7.60
SP-C3-SS	3		12.85
SP-C4-SS	4		20.70
SP-C5-SS	5		68.95
SP-C6-SS	6		99.30
SP-C7-SS	7		119.20
SP-C8-SS	8		319.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Serie C bevestigingsbouten

Tech Data
1648



Inbusbout - staal

0162	Group	€
IS-C1	1	0.40
IS-C2	2	0.50
IS-C3	3	0.55
IS-C4	4	0.95
IS-C5	5	3.45



Verlengbout - staal

0162	Group	€
AS-C1	1	3.30
AS-C2	2	3.60
AS-C3	3	3.90
AS-C4	4	5.35
AS-C5	5	8.00

Verlengbout - RVS

0162	Group	RVS	€
AS-C1-SS	1		12.10
AS-C2-SS	2		13.80
AS-C3-SS	3		16.55
AS-C4-SS	4		19.20

Tech Data
1647



Zeskantbout - staal

0162	Group	€
SS-C1	1	0.35
SS-C2	2	0.35
SS-C3	3	0.35
SS-C4	4	0.85
SS-C5	5	2.15
SS-C6	6	7.60
SS-C7	7	12.65

Zeskantbout - RVS

0162	Group	RVS	€
SS-C1-SS	1		2.30
SS-C2-SS	2		3.25
SS-C3-SS	3		3.05
SS-C4-SS	4		6.25
SS-C5-SS	5		12.35

U-klemmen

Tech Data
1650



2 moeren - staal - DIN 3570

0162	Size mm	€
RUBS-15/24	15-24	2.70
RUBS-20/30	20-30	3.25
RUBS-25/38	25-38	3.15
RUBS-32/46	32-46	3.25
RUBS-40/52	40-52	3.60
RUBS-50/64	50-64	5.20
RUBS-65/82	65-82	5.55
RUBS-80/94	80-94	6.15
RUBS-100/120	100-120	12.50
RUBS-125/148	125-148	10.75
RUBS-150/176	150-176	13.10

2 moeren - staal - moeren verzinkt
DIN 3570

0162	Size mm	€
RUBZ-15/24	15-24	2.20
RUBZ-20/30	20-30	3.00
RUBZ-25/38	25-38	3.40
RUBZ-32/46	32-46	3.65
RUBZ-40/52	40-52	2.85
RUBZ-50/64	50-64	5.55
RUBZ-65/82	65-82	6.45
RUBZ-80/94	80-94	5.35
RUBZ-100/120	100-120	15.35
RUBZ-150/176	150-176	19.00
RUBZ-175/202	175-202	22.90
RUBZ-250/282	250-282	32.60



4 moeren - staal

0162	Size mm	€
RUBLS-15/24	15-24	2.60
RUBLS-20/30	20-30	7.40
RUBLS-25/38	25-38	3.30
RUBLS-32/46	32-46	3.45
RUBLS-50/64	50-64	5.70
RUBLS-65/82	65-82	5.55
RUBLS-80/94	80-94	5.15
RUBLS-100/120	100-120	12.05
RUBLS-125/148	125-148	12.90

4 moeren - staal - moeren verzinkt

0162	Size mm	€
RUBLZ-20/30	20-30	3.10
RUBLZ-32/46	32-46	3.95
RUBLZ-50/64	50-64	6.55
RUBLZ-65/82	65-82	7.20
RUBLZ-80/94	80-94	8.65
RUBLZ-100/120	100-120	17.90
RUBLZ-125/148	125-148	17.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

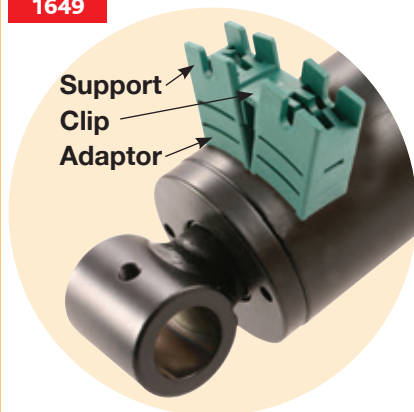
Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Klemmen cilinderbevestiging

Tech Data
1649



Support
Clip
Adaptor



Polypropyleen

0162	Group	€
RPL-16	16	1.15
RPL-22	22	1.15

Buiszadels

Tech Data
1651



Lang - polypropyleen

0162	Size mm	€
KUPL-15/17.2	15-17,2	6.45
KUPL-15/21.3	15-21,3	6.45
KUPL-20/25	20-25	6.45
KUPL-20/26.9	20-26,9	6.45
KUPL-25/30	25-30	6.45
KUPL-25/33.7	25-33,7	6.45
KUPL-32/38	32-38	7.10
KUPL-32/42.4	32-42,4	7.10
KUPL-40/44.5	40-44,5	7.10
KUPL-40/48.3	40-48,3	7.10
KUPL-50/57	50-57	9.20
KUPL-50/60.3	50-60,3	9.20
KUPL-65/76.1	65-76,1	9.20
KUPL-80/88.9	80-88,9	11.90
KUPL-100/108	100-108	16.90
KUPL-100/114.3	100-114,3	11.90

Tech Data
1651



Lang - polyamide 6 (vuurvast)

0162	Size mm	€
KUNL-20/25	20-25	9.15
KUNL-20/26.9	20-26,9	9.15
KUNL-25/30	25-30	16.30
KUNL-25/33.7	25-33,7	16.30
KUNL-32/38	32-38	16.30
KUNL-32/42.4	32-42,4	16.30
KUNL-40/44.5	40-44,5	11.90
KUNL-40/48.3	40-48,3	11.90
KUNL-50/57	50-57	12.90
KUNL-50/60.3	50-60,3	12.90
KUNL-65/76.1	65-76,1	15.85
KUNL-80/88.9	80-88,9	15.85
KUNL-100/108	100-108	16.90
KUNL-100/114.3	100-114,3	16.90

Voorlas buisklemmen

Huis op machine of ander component te lassen.
Geluids- en vibratiereductie bij gebruik van kunststof inleg.

Veilige bevestiging, zelfs voor kwetsbare slangen.

Tech Data
1653



W1 staal

0162	To Fit Tube Size mm	€
HSRS-25	25	34.40
HSRS-30	30	34.40
HSRS-35	35	34.40
HSRS-38	38	34.40
HSRS-42	42	34.40

Tech Data
1653



Elastomeer inleg t.b.v. klem

0162	To Fit Tube Size mm	€
EE25-12	25 x 12	3.95
EE25-15	25 x 15	3.95
EE30-20	30 x 20	3.95
EE35-25	35 x 25	4.90
EE42-30	42 x 30	5.45

Dekplaten voor dubbele klemmen

Tech Data
1655



Gegalvaniseerd staal

0162	Group	€
DP-01	1	0.15
DP-02	2	0.15
DP-03	3	0.15
DP-04	4	0.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Vlakke buisklemmen

Tech Data
1654



Staal - DIN 3570

0162



FRDS-20A	20	3.65
FRDS-22A	22	3.65
FRDS-25A	25	3.65
FRDS-27A	27	3.65
FRDS-30A	30	4.00
FRDS-34A	34	3.65
FRDS-38A	38	3.65
FRDS-43A	43	3.65
FRDS-45A	45	3.65
FRDS-49A	49	3.65
FRDS-57A	57	8.35
FRDS-61A	61	8.35
FRDS-77A	77	8.35
FRDS-89A	89	9.75
FRDS-108A	108	15.25
FRDS-115A	115	15.25
FRDS-133A	133	15.85
FRDS-169A	169	20.95

Tech Data
1654



Gegalvaniseerd staal

0162



FRDZ-22A	22	5.00
FRDZ-25A	25	5.00
FRDZ-30A	30	7.05
FRDZ-34A	34	7.05
FRDZ-38A	38	7.05
FRDZ-43A	43	7.05
FRDZ-45A	45	7.05
FRDZ-49A	49	7.05
FRDZ-57A	57	11.25
FRDZ-61A	61	11.25
FRDZ-77A	77	11.25
FRDZ-89A	89	13.00
FRDZ-108A	108	26.45
FRDZ-115A	115	26.45
FRDZ-159A	159	32.80
FRDZ-169A	169	33.15
FRDZ-194A	194	39.50
FRDZ-220A	220	43.00

O-klemmen

Toepassingsgebieden: Pneumatiek, automotive, machinebouw, smeertechniek, scheepsvaart etc.

Tech Data
1655



Polypropyleen - enkel

0162



Group



ROP-106	6	1	0.15
ROP-106.4	6,4	1	0.15
ROP-108	8	1	0.15
ROP-208	8	2	0.15
ROP-209.5	9,5	2	0.35
ROP-210	10	2	0.35
ROP-212	12	2	0.35
ROP-212.7	12,7	2	0.35
ROP-310	10	3	0.40
ROP-312	12	3	0.40
ROP-312.7	12,7	3	0.40
ROP-313.5	13,5	3	0.40
ROP-314	14	3	0.40
ROP-315	15	3	0.40
ROP-316	16	3	0.40
ROP-415	15	4	0.55
ROP-416	16	4	0.55
ROP-417.2	17,2	4	0.55
ROP-418	18	4	0.55
ROP-419	19	4	0.55
ROP-420	20	4	0.55
ROP-421.3	21,3	4	0.55
ROP-422	22	4	0.55



Polypropyleen - dubbel

0162



Group



ROPD-106	6	1	0.15
ROPD-106.4	6,4	1	0.15
ROPD-108	8	1	0.15
ROPD-208	8	2	0.25
ROPD-209.5	9,5	2	0.25
ROPD-210	10	2	0.25
ROPD-212	12	2	0.25
ROPD-212.7	12,7	2	0.25
ROPD-310	10	3	0.35
ROPD-312	12	3	0.35
ROPD-312.7	12,7	3	0.35
ROPD-313.5	13,5	3	0.35
ROPD-314	14	3	0.35
ROPD-315	15	3	0.35
ROPD-316	16	3	0.35
ROPD-414	14	4	0.65
ROPD-415	15	4	0.65
ROPD-416	16	4	0.65
ROPD-417.2	17,2	4	0.65
ROPD-418	18	4	0.65
ROPD-419	19	4	0.65
ROPD-420	20	4	0.65
ROPD-421.3	21,3	4	0.65
ROPD-422	22	4	0.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

O-klemmen

Toepassingsgebieden: Pneumatiek, automotive, machinebouw, smeertechniek, scheepsvaart etc.



Polyamide 6 (vuurvast) - enkel

0162	OD mm	Group	€
RON-106	6	1	0.35
RON-106.4	6,4	1	0.35
RON-108	8	1	0.35
RON-208	8	2	0.35
RON-209.5	9,5	2	0.55
RON-210	10	2	0.55
RON-212	12	2	0.55
RON-212.7	12,7	2	0.55
RON-310	10	3	0.80
RON-312	12	3	0.95
RON-312.7	12,7	3	0.95
RON-313.5	13,5	3	1.10
RON-314	14	3	0.80
RON-315	15	3	0.80
RON-316	16	3	0.80
RON-414	14	4	0.95
RON-415	15	4	1.30
RON-416	16	4	0.95
RON-417.2	17,2	4	0.95
RON-418	18	4	0.95
RON-419	19	4	1.30
RON-420	20	4	0.95
RON-421.3	21,3	4	0.95
RON-422	22	4	0.95



Polyamide 6 (vuurvast) - dubbel

0162	OD mm	Group	€
ROND-106	6	1	0.40
ROND-106.4	6,4	1	0.40
ROND-108	8	1	0.40
ROND-208	8	2	0.65
ROND-209.5	9,5	2	0.65
ROND-210	10	2	0.65
ROND-212	12	2	0.65
ROND-212.7	12,7	2	0.95
ROND-310	10	3	0.90
ROND-312	12	3	0.90
ROND-312.7	12,7	3	0.90
ROND-313.5	13,5	3	1.35
ROND-314	14	3	1.35
ROND-315	15	3	1.35
ROND-316	16	3	1.35
ROND-414	14	4	2.05
ROND-415	15	4	2.50
ROND-416	16	4	2.05
ROND-417.2	17,2	4	2.35
ROND-418	18	4	2.05
ROND-419	19	4	2.05
ROND-420	20	4	2.05
ROND-421.3	21,3	4	2.50
ROND-422	22	4	2.05

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snel- koppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Lucht- conditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleiding- systemen
Slangen
Compressoren

Hydrauliek slangkoppelingen

Tech Data **3152**

Pershulzen



R1AT & R2AT - Non-skive

0309	To Suit Hose I.D.	€
FT3-12-03CF	3/16"	1.10
FT3-12-04CF	1/4"	1.15
FT3-12-05CF	5/16"	0.95
FT3-12-06CF	3/8"	1.15
FT3-12-08CF	1/2"	1.50
FT3-12-10CF	5/8"	1.75
FT3-12-12CF	3/4"	2.05
FT3-12-16CF	1"	3.60
FT3-12-20CF	1.1/4"	5.50
FT3-12-24CF	1.1/2"	7.75
FT3-12-32CF	2"	15.70



2SC

0309	To Suit Hose I.D.	€
F2SC-04	1/4"	0.80
F2SC-06	3/8"	1.10
F2SC-08	1/2"	1.30
F2SC-12	3/4"	1.95
F2SC-16	1"	3.00



4SP multi-spiraal

0309	To Suit Hose I.D.	€
JMF57-06CF	3/8"	1.15
JMF57-08CF	1/2"	1.50
JMF57-10CF	5/8"	1.85
JMF57-12CF	3/4"	2.05
JMF57-16CF	1"	3.60
JMF57-20CF	1.1/4"	5.85
JMF57-24CF	1.1/2"	7.60
JMF57-32CF	2"	13.90



R7, R8, R17 & 1SC

0309	To Suit Hose I.D.	€
FR79-03	3/16"	0.65
FR79-04	1/4"	0.65
FR79-05	5/16"	0.80
FR79-06	3/8"	0.80
FR79-08	1/2"	1.15
FR79-12	3/4"	1.70



R4

0309	To Suit Hose I.D.	€
R4F2-12	3/4"	2.55
R4F2-16	1"	4.50
R4F2-20	1.1/4"	6.90
R4F2-24	1.1/2"	8.95
R4F2-32	2"	14.50



PTFE - gladde & gegolfde boring

0309	To Suit Hose I.D.	€
PTFEF-03	3/16"	1.50
PTFEF-04	1/4"	2.05
PTFEF-05	5/16"	2.55
PTFEF-06	3/8"	3.20
PTFEF-08	1/2"	3.55
PTFEF-10	5/8"	4.50
PTFEF-12	3/4"	5.70
PTFEF-16	1"	11.75



100R13 & 100R15

0309	To Suit Hose I.D.	€
JMFR13-12CF	3/4"	10.85
JMFR13-16CF	1"	15.60
JMFR13-20CF	1.1/4"	24.60
JMFR13-24CF	1.1/2"	43.40
JMFR13-32CF	2"	58.80



4SH

0309	To Suit Hose I.D.	€
S042012	3/4"	9.15
S042016	1"	15.10
S004S20	1.1/4"	20.60
S004S24	1.1/2"	26.90
S004S32	2"	43.80

Stel hydrauliekslangen samen volgens eigen specificaties. De slang wordt volledig geassembleerd en getest aangeleverd.



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek slangkoppelingen

BS standaard aansluiting

• Materiaal: staal (oppervlakte chroom-6 vrij)



Recht - BSP male 60° conus

0309	BSP	To Suit Hose I.D.	€
BM0404CF	1/4"	1/4"	1.15
BM0604CF	3/8"	1/4"	1.40
BM0605CF	3/8"	5/16"	1.35
BM0606CF	3/8"	3/8"	1.35
BM0608CF	3/8"	1/2"	1.95
BM0806CF	1/2"	3/8"	1.95
BM0808CF	1/2"	1/2"	1.95
BM1010CF	5/8"	5/8"	2.50
BM1212CF	3/4"	3/4"	2.85
BM1616CF	1"	1"	5.50
BM2020CF	1.1/4"	1.1/4"	9.10
BM2424CF	1.1/2"	1.1/2"	12.55
BM3232CF	2"	2"	23.70

Recht - BSPT male

0309	BSP	To Suit Hose I.D.	€
BMT0404CF	1/4"	1/4"	0.95
BMT0604CF	3/8"	1/4"	1.30
BMT0605CF	3/8"	5/16"	1.30
BMT0606CF	3/8"	3/8"	1.30
BMT0806CF	1/2"	3/8"	1.65
BMT0808CF	1/2"	1/2"	1.75
BMT1212CF	3/4"	3/4"	2.80
BMT1616CF	1"	1"	4.90
BMT2020CF	1.1/4"	1.1/4"	9.10
BMT2424CF	1.1/2"	1.1/2"	17.25



Recht - BSP swivel female 60° conus

0309	BSP	To Suit Hose I.D.	€
BF0203CF	1/8"	3/16"	1.25
BF0206CF	1/8"	3/8"	1.40
BF0404CF	1/4"	1/4"	0.90
BF0405CF	1/4"	5/16"	0.95
BF0604CF	3/8"	1/4"	1.20
BF0605CF	3/8"	5/16"	1.15
BF0606CF	3/8"	3/8"	1.20
BF0608CF	3/8"	1/2"	1.60
BF0806CF	1/2"	3/8"	1.65
BF0808CF	1/2"	1/2"	1.55
BF1008CF	5/8"	1/2"	2.00
BF1010CF	5/8"	5/8"	1.95
BF1208CF	3/4"	1/2"	2.60
BF1210CF	3/4"	5/8"	2.45
BF1212CF	3/4"	3/4"	2.50
BF1616CF	1"	1"	4.55
BF2020CF	1.1/4"	1.1/4"	7.45
BF2424CF	1.1/2"	1.1/2"	11.00
BF3232CF	2"	2"	17.70



90° bocht - BSP swivel female 60° conus

0309	BSP	To Suit Hose I.D.	€
BF029004CF	1/8"	1/4"	1.85
BF049004CF	1/4"	1/4"	1.40
BF049005CF	1/4"	5/16"	1.75
BF069004CF	3/8"	1/4"	1.85
BF069005CF	3/8"	5/16"	1.80
BF069006CF	3/8"	3/8"	1.75
BF069008CF	3/8"	1/2"	2.55
BF089006CF	1/2"	3/8"	2.55
BF089008CF	1/2"	1/2"	2.55
BF109008CF	5/8"	1/2"	3.90
BF109010CF	5/8"	5/8"	3.20
BF129008CF	3/4"	1/2"	4.15
BF129012CF	3/4"	3/4"	4.35
BF169016CF	1"	1"	7.45
BF209020CF	1.1/4"	1.1/4"	12.45
BF249024CF	1.1/2"	1.1/2"	18.55
BF329032CF	2"	2"	32.25



45° bocht - BSP female - compact

0309	BSP	To Suit Hose I.D.	€
BF044504CF	1/4"	1/4"	1.40
BF044505CF	1/4"	5/16"	1.75
BF064504CF	3/8"	1/4"	1.65
BF064505CF	3/8"	5/16"	2.00
BF064506CF	3/8"	3/8"	1.95
BF064508CF	3/8"	1/2"	2.55
BF084506CF	1/2"	3/8"	2.55
BF084508CF	1/2"	1/2"	2.55
BF104505CF	5/8"	5/16"	3.20
BF104510CF	5/8"	5/8"	3.20
BF124508CF	3/4"	1/2"	4.35
BF124512CF	3/4"	3/4"	4.35
BF164516CF	1"	1"	7.45
BF204520CF	1.1/4"	1.1/4"	12.45
BF244524CF	1.1/2"	1.1/2"	18.55
BF324532CF	2"	2"	32.25



90° bocht - BSP female - compact

0309	BSP	To Suit Hose I.D.	€
BF0490C04CF	1/4"	1/4"	3.15
BF0690C06CF	3/8"	3/8"	4.05
BF0890C08CF	1/2"	1/2"	5.00
BF1290C12CF	3/4"	3/4"	8.40
BF1690C16CF	1"	1"	14.15



Banjoubout - BSP male

0309	BSP	€
BB04CF	1/4"	1.20
BB06CF	3/8"	1.40
BB08CF	1/2"	2.10
BB12CF	3/4"	2.60
BB16CF	1"	6.10



Banjopilaar - BSP

0309	BSP	To Suit Hose I.D.	€
B0404CF	1/4"	1/4"	1.85
B0606CF	3/8"	3/8"	2.30
B0808CF	1/2"	1/2"	4.85
B1212CF	3/4"	3/4"	11.65
B1616CF	1"	1"	22.95

Hydrauliek slangkoppelingen

BS standaard aansluiting - JIC



Recht - JIC male 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JM0404CF	7/16"	1/4"	0.90
JM0504CF	1/2"	1/4"	0.90
JM0604CF	9/16"	1/4"	1.15
JM0606CF	9/16"	3/8"	1.15
JM0806CF	3/4"	3/8"	1.65
JM0808CF	3/4"	1/2"	1.55
JM1008CF	7/8"	1/2"	2.00
JM1010CF	7/8"	5/8"	2.10
JM1210CF	1.1/16"	5/8"	3.50
JM1212CF	1.1/16"	3/4"	2.80
JM1412CF	1.3/16"	3/4"	4.00
JM1616CF	1.5/16"	1"	4.50
JM2020CF	1.5/8"	1.1/4"	8.35
JM2424CF	1.7/8"	1.1/2"	11.55
JM3232CF	2.1/2"	2"	21.25



Recht - JIC swivel female 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JF0404CF	7/16"	1/4"	0.90
JF0504CF	1/2"	1/4"	0.90
JF0604CF	9/16"	1/4"	1.15
JF0605CF	9/16"	5/16"	1.15
JF0606CF	9/16"	3/8"	1.15
JF0806CF	3/4"	3/8"	1.60
JF0808CF	3/4"	1/2"	1.50
JF1008CF	7/8"	1/2"	1.85
JF1010CF	7/8"	5/8"	1.95
JF1210CF	1.1/16"	5/8"	2.55
JF1212CF	1.1/16"	3/4"	2.40
JF1412CF	1.3/16"	3/4"	3.30
JF1612CF	1.5/16"	3/4"	4.25
JF1616CF	1.5/16"	1"	4.25
JF2020CF	1.5/8"	1.1/4"	7.85
JF2424CF	1.7/8"	1.1/2"	10.95
JF3232CF	2.1/2"	2"	22.45



90° bocht - JIC swivel female 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JF049004CF	7/16"	1/4"	1.30
JF059004CF	1/2"	1/4"	1.45
JF069004CF	9/16"	1/4"	1.75
JF069006CF	9/16"	3/8"	1.75
JF089006CF	3/4"	3/8"	2.30
JF089008CF	3/4"	1/2"	2.30
JF109006CF	7/8"	3/8"	3.05
JF109008CF	7/8"	1/2"	3.05
JF109010CF	7/8"	5/8"	3.05
JF129010CF	1.1/16"	5/8"	4.10
JF129012CF	1.1/16"	3/4"	4.10
JF149012CF	1.3/16"	3/4"	6.35
JF169016CF	1.5/16"	1"	7.35
JF209020CF	1.5/8"	1.1/4"	7.85
JF249024CF	1.7/8"	1.1/2"	19.40



45° bocht - JIC swivel female 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JF044504CF	7/16"	1/4"	1.40
JF054504CF	1/2"	1/4"	1.45
JF064504CF	9/16"	1/4"	1.75
JF064506CF	9/16"	3/8"	1.75
JF084506CF	3/4"	3/8"	2.50
JF084508CF	3/4"	1/2"	2.50
JF104508CF	7/8"	1/2"	3.05
JF104510CF	7/8"	5/8"	3.25
JF124510CF	1.1/16"	5/8"	4.10
JF124512CF	1.1/16"	3/4"	4.10
JF144512CF	1.3/16"	3/4"	6.35
JF164516CF	1.5/16"	1"	7.35
JF204520CF	1.5/8"	1.1/4"	12.90
JF244524CF	1.7/8"	1.1/2"	18.25
JF324532CF	2.1/2"	2"	37.05

BS standaard aansluiting - metrisch - serie L



Recht - metrisch male 24° conus - serie L (DIN 3853)

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
HMML04-M12CF	M12 x 1.5	1/4"	1.15
HMML04-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	0.90
HMML04-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.15
HMML05-M16CF	M16 x 1.5	5/16"	1.15
HMML06-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	1.20
HMML06-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	1.25
HMML06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.60
HMML08-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	1.60
HMML08-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	2.15
HMML10-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	2.15
HMML12-M30CF	M30 x 2	3/4"	2.70
HMML16-M36CF	M36 x 2	1"	5.30
HMML20-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	7.70
HMML24-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	8.70



Recht - metrisch male 24° conus - serie L met O-ring (DIN 3865)

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
HMFL04-M12CF	M12 x 1.5	1/4"	1.45
HMFL04-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	0.90
HMFL04-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	0.95
HMFL06-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	1.30
HMFL06-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	1.30
HMFL06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.80
HMFL08-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	1.65
HMFL08-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	2.45
HMFL10-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	2.30
HMFL12-M30CF	M30 x 2	3/4"	3.30
HMFL16-M36CF	M36 x 2	1"	5.35
HMFL20-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	8.05
HMFL24-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	16.25

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek slangkoppelingen

BS standaard aansluiting - metrisch - serie L



90° bocht - metrisch male 24° conus - serie L met O-ring (DIN 3853)

0309		To Suit Hose I.D.	€
HMFL0490-M12CF	M12 x 1.5	1/4"	2.40
HMFL0490-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	1.50
HMFL0490-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.40
HMFL0690-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	1.85
HMFL0690-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	1.85
HMFL0890-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	2.40
HMFL0890-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	3.85
HMFL1090-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	3.55
HMFL1290-M30CF	M30 x 2	3/4"	5.05
HMFL1690-M36CF	M36 x 2	1"	8.05
HMFL2090-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	12.75
HMFL2490-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	21.50



45° bocht - metrisch male 24° conus - serie L met O-ring (DIN 3865)

0309		To Suit Hose I.D.	€
HMFL04-45-M12CF	M12 x 1.5	1/4"	2.40
HMFL04-45-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	1.40
HMFL04-45-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.40
HMFL05-45-M16CF	M16 x 1.5	5/16"	1.15
HMFL06-45-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	1.65
HMFL06-45-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	1.65
HMFL08-45-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	2.40
HMFL08-45-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	3.85
HMFL10-45-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	3.85
HMFL12-45-M30CF	M30 x 2	3/4"	5.05
HMFL16-45-M36CF	M36 x 2	1"	8.05
HMFL20-45-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	13.60
HMFL24-45-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	21.50



Standpijp - serie L

0309		To Suit Hose I.D.	€
HSSP04-06CF	6	1/4"	0.75
HSSP04-08CF	8	1/4"	0.90
HSSP06-10CF	10	3/8"	1.10
HSSP06-12CF	12	3/8"	1.50
HSSP06-15CF	15	3/8"	1.35
HSSP08-15CF	15	1/2"	1.60
HSSP08-18CF	18	1/2"	2.05
HSSP10-18CF	18	5/8"	2.05
HSSP10-22CF	22	5/8"	2.70
HSSP12-22CF	22	3/4"	3.00
HSSP16-28CF	28	1"	4.60
HSSP20-35CF	35	1.1/4"	8.35
HSSP24-42CF	42	1.1/2"	12.05



90° standpijp - serie L

0309		To Suit Hose I.D.	€
HSP04-90-06CF	6	1/4"	2.55
HSP04-90-08CF	8	1/4"	1.60
HSP06-90-10CF	10	3/8"	1.65
HSP06-90-12CF	12	3/8"	1.95
HSP08-90-15CF	15	1/2"	2.55
HSP08-90-18CF	18	1/2"	3.50
HSP10-90-18CF	18	5/8"	3.50
HSP12-90-22CF	22	3/4"	5.25
HSP16-90-28CF	28	1"	9.50
HSP20-90-35CF	35	1.1/4"	15.85

BS standaard aansluiting - metrisch - serie S



Recht - metrisch male 24° conus - serie S (DIN 3865)

0309		To Suit Hose I.D.	€
HMMS04-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.15
HMMS04-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	1.30
HMMS05-M20CF	M20 x 1.5	5/16"	1.55
HMMS06-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	1.55
HMMS06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.60
HMMS08-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	2.00
HMMS10-M30CF	M30 x 2	5/8"	2.60
HMMS12-M36CF	M36 x 2	3/4"	5.00
HMMS16-M42CF	M42 x 2	1"	7.55
HMMS20-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	12.25



Recht - metrisch female 24° conus - serie S (DIN 3865)

0309		To Suit Hose I.D.	€
HMFS04-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.15
HMFS04-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	1.30
HMFS05-M20CF	M20 x 1.5	5/16"	1.65
HMFS06-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	1.60
HMFS06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.80
HMFS08-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	2.15
HMFS10-M30CF	M30 x 2	5/8"	3.15
HMFS12-M36CF	M36 x 2	3/4"	7.10
HMFS16-M42CF	M42 x 2	1"	7.40
HMFS20-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	11.65

Hydrauliek slangkoppelingen

BS standaard aansluiting - metrisch - serie S



90° bocht - metrisch female 24° conus - serie S (DIN 3865)

0309			To Suit Hose I.D.	€
HMFS0490-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.60	
HMFS0490-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	1.80	
HMFS0590-M20CF	M20 x 1.5	5/16"	2.25	
HMFS0690-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	2.30	
HMFS0690-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	2.55	
HMFS0890-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	3.15	
HMFS1090-M30CF	M30 x 2	5/8"	4.85	
HMFS1290-M30CF	M30 x 2	3/4"	6.05	
HMFS1290-M36CF	M36 x 2	3/4"	7.10	
HMFS1690-M36CF	M36 x 2	1"	8.05	
HMFS1690-M42CF	M42 x 2	1"	11.65	
HMFS2090-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	19.75	



45° bocht - metrisch female 24° conus - serie S (DIN 3865)

0309			To Suit Hose I.D.	€
HMFS04-45-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.60	
HMFS04-45-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	2.15	
HMFS05-45-M18CF	M18 x 1.5	5/16"	1.65	
HMFS06-45-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	2.50	
HMFS06-45-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	2.55	
HMFS08-45-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	2.90	
HMFS10-45-M30CF	M30 x 2	5/8"	5.75	
HMFS12-45-M30CF	M30 x 2	3/4"	5.75	
HMFS12-45-M36CF	M36 x 2	3/4"	7.10	
HMFS16-45-M36CF	M36 x 2	1"	9.00	
HMFS16-45-M42CF	M42 x 2	1"	12.30	
HMFS20-45-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	19.75	

Standpijp - serie S



0309	OD mm	To Suit Hose I.D.	€
HSSP04-10CF	10	1/4"	0.95
HSSP06-14CF	14	3/8"	1.35
HSSP08-16CF	16	1/2"	1.60
HSSP10-20CF	20	5/8"	2.65
HSSP12-20CF	20	3/4"	2.90
HSSP12-25CF	25	3/4"	4.35
HSSP16-25CF	25	1"	4.60
HSSP16-30CF	30	1"	5.25
HSSP20-38CF	38	1.1/4"	10.05



90° standpijp - serie S

0309	OD mm	To Suit Hose I.D.	€
HSSP04-90-08CF	8	1/4"	1.60
HSSP04-90-10CF	10	1/4"	1.45
HSSP06-90-14CF	14	3/8"	1.75
HSSP08-90-16CF	16	1/2"	2.55
HSSP10-90-20CF	20	5/8"	4.95
HSSP12-90-20CF	20	3/4"	5.30
HSSP12-90-25CF	25	3/4"	6.35
HSSP16-90-25CF	25	1"	8.30
HSSP16-90-30CF	30	1"	9.20

BS standaard aansluiting - SAE aansluitflens 3000 PSI

Recht - SAE aansluitflens 3000 PSI



0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL3-08-08CF	1/2"	1/2"	2.25
HFL3-08-12CF	3/4"	1/2"	4.25
HFL3-10-12CF	3/4"	5/8"	3.05
HFL3-12-12CF	3/4"	3/4"	3.30
HFL3-12-16CF	1"	3/4"	5.25
HFL3-16-16CF	1"	1"	5.25
HFL3-16-20CF	1.1/4"	1"	7.95
HFL3-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	7.45
HFL3-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	11.25
HFL3-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	11.25
HFL3-24-32CF	2"	1.1/2"	25.00
HFL3-32-32CF	2"	2"	23.50



90° bocht - SAE aansluitflens 3000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL390-08-08CF	1/2"	1/2"	2.95
HFL390-08-12CF	3/4"	1/2"	4.95
HFL390-12-12CF	3/4"	3/4"	5.05
HFL390-12-16CF	1"	3/4"	7.80
HFL390-16-16CF	1"	1"	7.35
HFL390-16-20CF	1.1/4"	1"	10.95
HFL390-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	10.95
HFL390-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	15.60
HFL390-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	15.60
HFL390-24-32CF	2"	1.1/2"	30.95
HFL390-32-32CF	2"	2"	30.50



45° bocht - SAE aansluitflens 3000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL345-12-12CF	3/4"	3/4"	4.80
HFL345-16-12CF	3/4"	1"	7.80
HFL345-16-16CF	1"	1"	7.80
HFL345-16-20CF	1.1/4"	1"	10.95
HFL345-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	10.95
HFL345-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	16.45
HFL345-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	16.45
HFL345-24-32CF	2"	1.1/2"	32.35
HFL345-32-32CF	2"	2"	32.35

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek slangkoppelingen

BS standaard aansluiting - SAE aansluitflens 6000 PSI



Recht - SAE aansluitflens 6000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL6-08-08CF	1/2"	1/2"	2.55
HFL6-12-12CF	3/4"	3/4"	3.50
HFL6-12-16CF	1"	3/4"	5.25
HFL6-16-16CF	1"	1"	5.25
HFL6-16-20CF	1.1/4"	1"	8.05
HFL6-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	8.05
HFL6-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	12.40
HFL6-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	12.40
HFL6-32-32CF	2"	2"	24.10



45° bocht - SAE aansluitflens 6000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL645-08-08CF	1/2"	1/2"	3.20
HFL645-08-12CF	3/4"	1/2"	5.30
HFL645-12-12CF	3/4"	3/4"	5.30
HFL645-12-16CF	1"	3/4"	7.60
HFL645-16-16CF	1"	1"	8.15
HFL645-16-20CF	1.1/4"	1"	10.70
HFL645-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	10.70
HFL645-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	16.25
HFL645-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	16.25
HFL645-32-32CF	2"	2"	32.35



90° bocht - SAE aansluitflens 6000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL690-08-08CF	1/2"	1/2"	3.20
HFL690-08-12CF	3/4"	1/2"	5.30
HFL690-12-12CF	3/4"	3/4"	5.30
HFL690-12-16CF	1"	3/4"	8.15
HFL690-16-16CF	1"	1"	7.60
HFL690-16-20CF	1.1/4"	1"	10.70
HFL690-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	10.70
HFL690-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	17.30
HFL690-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	16.25
HFL690-32-32CF	2"	2"	32.35

BS standaard aansluiting - metrisch - serie L



Banjopilaar - serie L

0309		To Suit Hose I.D.	€
BJM-04-12	M12x1.5	1/4"	2.00
BJM-04-14	M14x1.5	1/4"	1.95
BJM-06-14	M14x1.5	3/8"	1.95
BJM-06-16	M16x1.5	3/8"	2.30
BJM-06-18	M18x1.5	3/8"	2.90
BJM-08-18	M18x1.5	1/2"	2.95
BJM-08-22	M22x1.5	1/2"	5.80
BJM-10-22	M22x1.5	5/8"	6.30
BJM-10-26	M26x1.5	5/8"	10.20
BJM-12-26	M26x1.5	3/4"	10.20
BJM-16-30	M30x1.5	1"	14.60



Banjopout - serie L

0309		€
BBJM-12-15	M12x1.5	0.95
BBJM-14-15	M14x1.5	1.15
BBJM-16-15	M16x1.5	1.25
BBJM-18-15	M18x1.5	1.40
BBJM-20-15	M20x1.5	1.85
BBJM-22-15	M22x1.5	2.00
BBJM-26-15	M26x1.5	3.15
BBJM-30-15	M30x1.5	3.90

Stel hydrauliekslangen samen volgens eigen specificaties.

De slang wordt volledig geassembleerd en getest aangeleverd.



Hydrauliek slangkoppelingen

Materiaal: staal



drukbereik volgens 100R6 slang

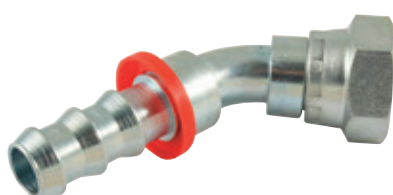
Ontworpen en getest voor gebruik met 100R6 slang

Push-on - BSP



Recht - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSBF0404CF	1/4"	1/4"	1.10
PSBF0606CF	3/8"	3/8"	1.35
PSBF0808CF	1/2"	1/2"	1.95
PSBF1212CF	3/4"	3/4"	3.15
PSBF1616CF	1"	1"	4.95



Knie 45° - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSBF044504CF	1/4"	1/4"	1.60
PSBF064506CF	3/8"	3/8"	2.00
PSBF084508CF	1/2"	1/2"	2.90
PSBF124512CF	3/4"	3/4"	5.15
PSBF164516CF	1"	1"	9.20



Knie 90° - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSBF049004CF	1/4"	1/4"	1.80
PSBF069006CF	3/8"	3/8"	2.15
PSBF089008CF	1/2"	1/2"	3.00
PSBF129012CF	3/4"	3/4"	5.30
PSBF169016CF	1"	1"	9.35

Push-on - Metrisch licht



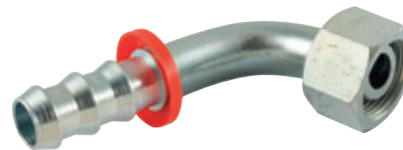
Recht - Metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSMFL06-04CF	6L (M12x1.5)	1/4"	1.40
PSMFL08-04CF	8L (M14x1.5)	1/4"	1.15
PSMFL10-06CF	10L (M16x1.5)	3/8"	1.65
PSMFL12-06CF	12L (M18x1.5)	3/8"	1.50
PSMFL15-08CF	15L (M22x1.5)	1/2"	2.05
PSMFL22-12CF	22L (M30x1.5)	3/4"	3.90



Knie 45° - Metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSMFL06-45-04CF	6L (M12x1.5)	1/4"	2.30
PSMFL08-45-04CF	8L (M14x1.5)	1/4"	1.60
PSMFL10-45-06CF	10L (M16x1.5)	3/8"	1.95
PSMFL12-45-06CF	12L (M18x1.5)	3/8"	2.05
PSMFL15-45-08CF	15L (M22x1.5)	1/2"	2.90
PSMFL22-45-12CF	22L (M30x1.5)	3/4"	6.15



Knie 90° - Metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSMFL06-90-04CF	6L (M12x1.5)	1/4"	2.30
PSMFL08-90-04CF	8L (M14x1.5)	1/4"	1.75
PSMFL10-90-06CF	10L (M16x1.5)	3/8"	1.95
PSMFL12-90-06CF	12L (M18x1.5)	3/8"	2.10
PSMFL15-90-08CF	15L (M22x1.5)	1/2"	3.00
PSMFL22-90-12CF	22L (M30x1.5)	3/4"	6.25

Voor

brandstofslang
SAE 100R6



...zie pagina 189

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

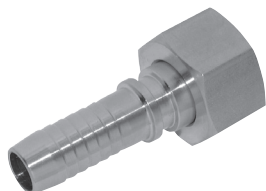
Compressoren

Hydrauliek slangkoppelingen - RVS AISI-316



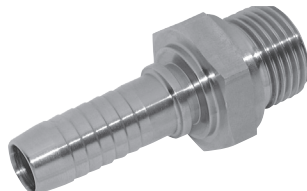
Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

Hydrauliek slangkoppelingen RVS AISI-316



Recht - BSP swivel female 60° conus

6795		To Suit Hose I.D.	€
SFI06-14	1/4"	1/4"	13.00
SFI06-38	3/8"	1/4"	19.05
SFI10-38	3/8"	3/8"	15.05
SFI10-12	1/2"	3/8"	21.15
SFI12-38	3/8"	1/2"	20.95
SFI12-12	1/2"	1/2"	17.70
SFI20-34	3/4"	3/4"	27.65
SFI20-1	1"	3/4"	46.20
SFI25-1	1"	1"	39.75



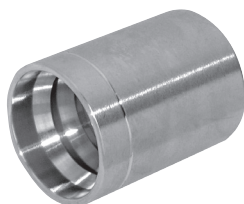
Recht - BSP male 60° conus

6795		To Suit Hose I.D.	€
SMI06-18	1/8"	1/4"	22.55
SMI06-14	1/4"	1/4"	17.75
SMI10-38	3/8"	3/8"	17.20
SMI10-12	1/2"	3/8"	23.85
SMI12-38	3/8"	1/2"	20.25
SMI12-12	1/2"	1/2"	20.40
SMI20-34	3/4"	3/4"	41.20
SMI25-1	1"	1"	43.85



90° bocht - BSP swivel female 60° conus

6795		To Suit Hose I.D.	€
SEI06-14	1/4"	1/4"	28.25
SEI10-38	3/8"	3/8"	32.45
SEI10-12	1/2"	3/8"	38.95
SEI12-12	1/2"	1/2"	38.00
SEI20-34	3/4"	3/4"	52.90
SEI25-1	1"	1"	74.35



Krimphuls - voor slang type R1AT - Non-skive

6795	To Suit Hose I.D.	€
SFR1-06	1/4"	10.95
SFR1-10	3/8"	11.20
SFR1-12	1/2"	12.25
SFR1-20	3/4"	22.55
SFR1-25	1"	30.40



Krimphuls - voor slang type R2AT - Non-skive

6795	To Suit Hose I.D.	€
SFR2-06	1/4"	10.95
SFR2-10	3/8"	11.20
SFR2-12	1/2"	12.25
SFR2-20	3/4"	22.65
SFR2-25	1"	30.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen & staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Stel hydrauliekslangen samen volgens eigen specificaties.

De slang wordt volledig geassembleerd en getest aangeleverd.



Hydrauliek slangkoppelingen - Interlock

BSP



Recht - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPF-12-12CF	3/4"	3/4"	14.10
JMBSPF-16-12CF	1"	3/4"	16.40
JMBSPF-16-16CF	1"	1"	16.40
JMBSPF-20-16CF	1.1/4"	1"	27.70
JMBSPF-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	29.35
JMBSPF-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	39.35
JMBSPF-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	39.90
JMBSPF-32-24CF	2"	1.1/2"	58.05
JMBSPF-32-32CF	2"	2"	63.15



Recht - BSP male

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPM-12-12CF	3/4"	3/4"	14.80
JMBSPM-16-12CF	1"	3/4"	15.00
JMBSPM-16-16CF	1"	1"	15.60
JMBSPM-20-16CF	1.1/4"	1"	24.55
JMBSPM-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	26.15
JMBSPM-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	34.55
JMBSPM-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	36.70
JMBSPM-32-24CF	2"	1.1/2"	51.10



Knie 45° - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPF45-12-12CF	3/4"	3/4"	18.10
JMBSPF45-16-12CF	1"	3/4"	26.45
JMBSPF45-16-16CF	1"	1"	29.75
JMBSPF45-20-16CF	1.1/4"	1"	54.85
JMBSPF45-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	58.40
JMBSPF45-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	74.10
JMBSPF45-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	79.00
JMBSPF45-32-24CF	2"	1.1/2"	141.55
JMBSPF45-32-32CF	2"	2"	150.55



Knie 90° - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPF90-12-12CF	3/4"	3/4"	19.05
JMBSPF90-16-12CF	1"	3/4"	28.70
JMBSPF90-16-16CF	1"	1"	30.60
JMBSPF90-20-16CF	1.1/4"	1"	56.10
JMBSPF90-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	56.50
JMBSPF90-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	76.20
JMBSPF90-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	75.70
JMBSPF90-32-24CF	2"	1.1/2"	142.15
JMBSPF90-32-32CF	2"	2"	219.20

Metrisch - serie S



Recht - metrisch male

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOSM-26-12CF	25S-36x2	3/4"	14.10
JMDKOSM-42-16CF	30S-42x2	1"	22.15
JMDKOSM-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	32.35



Recht - metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOSF-36-12CF	25S-36x2	3/4"	18.85
JMDKOSF-42-16CF	30S-42x2	1"	24.05
JMDKOSF-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	33.95



Knie 45° - metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOS45-36-12CF	25S-36x2	3/4"	39.05
JMDKOS45-42-16CF	30S-42x2	1"	46.80
JMDKOS45-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	70.35



Knie 90° - metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOS90-26-12CF	25S-36x2	3/4"	40.60
JMDKOS90-42-16CF	30S-42x2	1"	49.70
JMDKOS90-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	67.35

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek slangkoppelingen - Interlock

Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

CAT style flens

Tech Data
10047



Recht

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMCAT12-12CF	3/4"	3/4"	23.85
JMCAT16-12CF	1"	3/4"	33.70
JMCAT16-16CF	1"	1"	30.15
JMCAT20-16CF	1.1/4"	1"	35.45
JMCAT20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	39.60
JMCAT24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	58.55
JMCAT24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	55.55



Knie 45°

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMCAT4512-12CF	3/4"	3/4"	35.50
JMCAT4516-12CF	1"	3/4"	45.40
JMCAT4516-16CF	1"	1"	43.05
JMCAT4520-16CF	1.1/4"	1"	57.00
JMCAT4520-20CF	1.1/4"	1.1/4"	55.90
JMCAT4524-20CF	1.1/2"	1.1/4"	99.05
JMCAT4524-24CF	1.1/2"	1.1/2"	89.90



Knie 90°

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMCAT9012-12CF	3/4"	3/4"	35.50
JMCAT9016-12CF	1"	3/4"	45.40
JMCAT9016-16CF	1"	1"	43.05
JMCAT9020-16CF	1.1/4"	1"	57.00
JMCAT9020-20CF	1.1/4"	1.1/4"	55.90
JMCAT9024-20CF	1.1/2"	1.1/4"	99.05
JMCAT9024-24CF	1.1/2"	1.1/2"	87.10

SAE 3000 PSI flens



Recht

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL3-12-12CF	3/4"	3/4"	17.60
JMFL3-16-12CF	1"	3/4"	18.65
JMFL3-16-16CF	1"	1"	23.75
JMFL3-20-16CF	1.1/4"	1"	34.25
JMFL3-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	36.45
JMFL3-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	48.10
JMFL3-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	50.85
JMFL3-32-24CF	2"	1.1/2"	58.65
JMFL3-32-32CF	2"	2"	62.20



Knie 45°

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL345-12-12CF	3/4"	3/4"	30.75
JMFL345-16-12CF	1"	3/4"	32.50
JMFL345-16-16CF	1"	1"	34.55
JMFL345-20-12CF	1.1/4"	1"	54.85
JMFL345-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	58.40
JMFL345-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	64.95
JMFL345-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	68.40
JMFL345-32-24CF	2"	1.1/2"	107.90
JMFL345-32-32CF	2"	2"	108.15



Knie 90°

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL390-12-12CF	3/4"	3/4"	33.80
JMFL390-16-12CF	1"	3/4"	34.10
JMFL390-16-16CF	1"	1"	36.40
JMFL390-20-16CF	1.1/4"	1"	56.40
JMFL390-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	60.10
JMFL390-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	66.35
JMFL390-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	74.60
JMFL390-32-24CF	2"	1.1/2"	105.80
JMFL390-32-32CF	2"	2"	103.40

SAE 6000 PSI flens



Recht

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL6-12-12CF	3/4"	3/4"	20.10
JMFL6-16-12CF	1"	3/4"	28.70
JMFL6-16-16CF	1"	1"	29.85
JMFL6-20-16CF	1.1/4"	1"	39.05
JMFL6-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	40.70
JMFL6-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	51.10
JMFL6-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	53.20
JMFL6-32-24CF	2"	1.1/2"	130.75
JMFL6-32-32CF	2"	2"	89.70



Knie 45°

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL645-12-12CF	3/4"	3/4"	37.70
JMFL645-16-12CF	1"	3/4"	39.50
JMFL645-16-16CF	1"	1"	42.55
JMFL645-20-12CF	1.1/4"	1"	57.55
JMFL645-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	60.55
JMFL645-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	74.00
JMFL645-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	77.95
JMFL645-32-24CF	2"	1.1/2"	105.45
JMFL645-32-32CF	2"	2"	109.85



Knie 90°

0309	(ND)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL690-12-12CF	3/4"	3/4"	39.45
JMFL690-16-12CF	1"	3/4"	41.15
JMFL690-16-16CF	1"	1"	43.20
JMFL690-20-16CF	1.1/4"	1"	58.45
JMFL690-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	61.80
JMFL690-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	75.65
JMFL690-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	70.80
JMFL690-32-24CF	2"	1.1/2"	114.95
JMFL690-32-32CF	2"	2"	122.00

SAE blindflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 172

Tech Data
1625



3000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
AFC080	1/2"	M8 x 30	9.20
AFC100	3/4"	M10 x 35	9.20
AFC102	1"	M10 x 35	9.20
AFC104	1.1/4"	M10 x 40	11.40
AFC106	1.1/2"	M12 x 45	12.65
AFC108	2"	M12 x 45	14.15
AFC110	2.1/2"	M12 x 45	16.40
AFC112	3"	M16 x 50	25.40
AFC114	3.1/2"	M16 x 50	37.25
AFC116	4"	M16 x 50	40.35
AFC118	5"	M16 x 50	76.65

6000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
AFC401	1/2"	M8 x 30	11.80
AFC402	3/4"	M10 x 35	11.80
AFC403	1"	M12 x 45	13.25
AFC404	1.1/4"	M14 x 45	16.05
AFC405	1.1/2"	M16 x 50	19.00
AFC406	2"	M20 x 65	32.25
AFC407	2.1/2"	M24 x 80	105.35

SAE splitflenzen

- Prijs en levering per halve flens
- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 172

Tech Data
1626



3000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
SPF-AX12	1/2"	M8 x 25	3.20
SPF-AX34	3/4"	M10 x 30	3.55
SPF-AX1	1"	M10 x 30	3.85
SPF-AX114	1.1/4"	M10 x 35	5.05
SPF-AX112	1.1/2"	M12 x 35	6.10
SPF-AX2	2"	M12 x 35	8.35
FH3007	2.1/2"	M12 x 40	9.40
FH3011	5"	M16 x 50	44.60

6000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
SPF-AY12	1/2"	M8 x 30	3.40
SPF-AY34	3/4"	M10 x 35	4.05
SPF-AY1	1"	M12 x 45	5.35
FH6013	1"	7/16" x 1.1/4" (UNF)	3.75
SPF-AY114	1.1/4"	M14 x 50	7.85
FH6044	1.1/4"	1/2" x 1.3/4" (UNF)	5.60
SPF-AY112	1.1/2"	M16 x 55	14.15
SPF-AY2	2"	M20 x 65	20.80

SAE ongedeelde splitflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 172

Tech Data
1627



3000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
VF3003	1"	M10 x 35	5.35
VF3004-6000PSI	1.1/4"	M12 x 45	7.05
VF3005-6000PSI	1.1/2"	M12 x 50	8.55
VF3006-6000PSI	2"	M12 x 50	24.75
VF3007-6000PSI	2.1/2"	M14 x 50	18.85
VF3011	5"	M16 x 50	65.80

6000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
VF6003-12	1"	7/16" x 1.3/4"	7.45
VF6004	1.1/4"	M14 x 50	11.10
VF6007	2.1/2"	M24 x 75	129.70
VF6008	3"	M30 x 90	219.35

SAE 90° draadflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 172

Tech Data
1628



3000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPF	Boutmaat	€
AFS080/90G-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	27.45
AFS100/90G	3/4"	3/4"	M10 x 35	30.25
AFS102/90G	1"	1"	M10 x 35	34.00
AFS104/90G	1.1/4"	1.1/4"	M10 x 35	40.20
AFS106/90G	1.1/2"	1.1/2"	M12 x 45	51.20
AFS/90G	2"	2"	M12 x 45	62.25

6000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPF	Boutmaat	€
AFS401/90G-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	28.70
AFS401/90G-012	1/2"	1/2"	M8 x 30	28.70
AFS402/90G	3/4"	3/4"	M10 x 35	33.05
AFS403/90G	1"	1"	M12 x 45	38.90
AFS405/90G	1.1/2"	1.1/2"	M16 x 50	54.85
AFS406/90G	2"	2"	M20 x 110	184.85

Code informatie:

AFS = Flens > O-ring groef
GFS = Flens > vlak

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

SAE draadflenzen

Tech Data
1629

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 172

Tech Data
1630



3000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPF	Boutmaat	€
AFS080G-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	13.30
AFS080G	1/2"	1/2"	M8 x 30	12.05
AFS100G-012	3/4"	1/2"	M10 x 35	14.55
AFS100G	3/4"	3/4"	M10 x 35	13.20
AFS102G-012	1"	1/2"	M10 x 35	15.15
AFS102G-034	1"	3/4"	M10 x 35	15.15
AFS102G	1"	1"	M10 x 35	15.15
AFS104G-034	1.1/4"	3/4"	M10 x 40	20.55
AFS104G-100	1.1/4"	1"	M10 x 40	20.55
AFS104G	1.1/4"	1.1/4"	M10 x 40	18.50
AFS106G-034	1.1/2"	3/4"	M12 x 45	25.80
AFS106G-100	1.1/2"	1"	M12 x 45	25.80
AFS106G-114	1.1/2"	1.1/4"	M12 x 45	25.80
AFS106G	1.1/2"	1.1/2"	M12 x 45	23.10
AFS108G-100	2"	1"	M12 x 45	35.10
AFS108G-112	2"	1.1/2"	M12 x 45	31.70
AFS108G-114	2"	1.1/4"	M12 x 45	31.70
AFS108G	2"	2"	M12 x 45	28.40
AFS110G-200	2.1/2"	2"	M12 x 45	38.45
AFS110G	2.1/2"	2.1/2"	M12 x 45	68.10
AFS112G-212	3"	2.1/2"	M16 x 50	45.30
AFS112G	3"	3"	M16 x 50	41.30
AFS114G-300	3.1/2"	3"	M16 x 50	66.35
AFS114G	3.1/2"	3.1/2"	M16 x 50	59.70
AFS116G-312	4"	3.1/2"	M16 x 50	69.35
AFS116G	4"	4"	M16 x 50	63.80

6000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPF	Boutmaat	€
AFS401G-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	13.10
AFS401G-012	1/2"	1/2"	M8 x 30	13.10
AFS402G-012	3/4"	1/2"	M8 x 30	17.05
AFS402G	3/4"	3/4"	M8 x 30	15.55
AFS403G-034	1"	3/4"	M12 x 45	20.70
AFS403G	1"	1"	M12 x 45	18.65
AFS404G-100	1.1/4"	1"	M14 x 45	26.35
AFS404G	1.1/4"	1.1/4"	M14 x 45	23.70
AFS405G-114	1.1/2"	1.1/4"	M16 x 50	39.50
AFS405G	1.1/2"	1.1/2"	M16 x 50	35.50
AFS406G-112	2"	1.1/2"	M20 x 65	58.20
AFS406G	2"	2"	M20 x 65	51.55

3000 PSI - NPT female

0300	Flensmaat	NPTF	Boutmaat	€
AFS080N-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	13.30
AFS080N	1/2"	1/2"	M8 x 30	12.05
AFS100N-012	3/4"	1/2"	M10 x 35	14.55
AFS102N-034	1"	3/4"	M10 x 35	16.20
AFS102N	1"	1"	M10 x 35	15.15
AFS104N-100	1.1/4"	1"	M10 x 40	20.55
AFS104N	1.1/4"	1.1/4"	M10 x 40	18.50
AFS106N-114	1.1/2"	1.1/4"	M12 x 45	25.80
AFS106N	1.1/2"	1.1/2"	M12 x 45	23.10
AFS108N-112	2"	1.1/2"	M12 x 45	31.70
AFS108N	2"	2"	M12 x 45	28.40
AFS110N	2.1/2"	2.1/2"	M12 x 45	34.70
AFS112N	3"	3"	M16 x 50	45.30
AFS114N	3.1/2"	3.1/2"	M16 x 50	66.35
AFS116N	4"	4"	M16 x 50	69.35

6000 PSI - NPT female

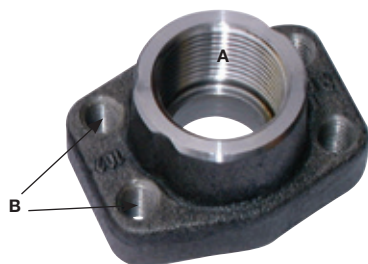
0300	Flensmaat	NPTF	Boutmaat	€
AFS401N-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	14.65
AFS401N-012	1/2"	1/2"	M8 x 30	14.65
AFS402N-012	3/4"	1/2"	M10 x 35	19.50
AFS402N	3/4"	3/4"	M10 x 35	17.35
AFS403N-034	1"	3/4"	M12 x 45	24.05
AFS403N	1"	1"	M12 x 45	25.25
AFS404N-100	1.1/4"	1"	M14 x 45	30.10
AFS405N-114	1.1/2"	1.1/4"	M16 x 50	43.35
AFS405N	1.1/2"	1.1/2"	M16 x 50	39.50
AFS406N-112	2"	1.1/2"	M20 x 65	62.80
AFS406N	2"	2"	M20 x 65	112.35

Code informatie:
AFS = Flens > O-ring groef
GFS = Flens > vlak

SAE contra draadflenzen

Tech Data
1631

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 172



3000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPF A	B	€
GFS080GM-038	1/2"	3/8"	M8	12.55
GFS080GM	1/2"	1/2"	M8	12.55
GFS100GM-012	3/4"	1/2"	M10	15.00
GFS100GM	3/4"	3/4"	M10	13.55
GFS102GM-034	1"	3/4"	M10	16.00
GFS102GM	1"	1"	M10	15.80
GFS104GM	1.1/4"	1.1/4"	M10	21.10
GFS104GM-100	1.1/4"	1"	M10	21.25
GFS106GM-114	1.1/2"	1.1/4"	M12	26.55
GFS106GM	1.1/2"	1.1/2"	M12	24.00
GFS108GM-112	2"	1.1/2"	M12	32.70
GFS108GM	2"	2"	M12	29.30
GFS110GM-200	2.1/2"	2"	M12	40.05
GFS110GM	2.1/2"	2.1/2"	M12	35.95
GFS112GM-212	3"	2.1/2"	M16	46.70
GFS112GM	3"	3"	M16	42.60
GFS114GM-300	3.1/2"	3"	M16	68.80
GFS114GM	3.1/2"	3.1/2"	M16	62.25
GFS116GM-312	4"	3.1/2"	M16	73.10
GFS116GM	4"	4"	M16	66.35

6000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPF A	B	€
GFS401GM-038	1/2"	3/8"	M8	13.75
GFS401GM-012	1/2"	1/2"	M8	13.55
GFS402GM-012	3/4"	1/2"	M10	17.75
GFS402GM	3/4"	3/4"	M10	16.15
GFS403GM	1"	1"	M12	19.35
GFS404GM-100	1.1/4"	1"	M14	27.30
GFS404GM	1.1/4"	1.1/4"	M14	24.55
GFS405GM-114	1.1/2"	1.1/4"	M16	41.20
GFS405GM	1.1/2"	1.1/2"	M16	37.00
GFS406GM-112	2"	1.1/2"	M20	60.65
GFS406GM	2"	2"	M16	55.45

SAE contra inlasflenzen

Tech Data
1632

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 172



3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	A	€
GFS080SM-038	1/2"	17.5	M8	10.90
GFS080SM-A20	1/2"	20.3	M8	12.15
GFS080SM	1/2"	21.6	M8	10.90
GFS100SM-A25	3/4"	25.3	M10	13.25
GFS100SM	3/4"	27.2	M10	12.10
GFS102SM-A30	1"	30.3	M10	15.55
GFS102SM	1"	34	M10	13.90
GFS104SM-A38	1.1/4"	38.3	M10	18.40
GFS104SM	1.1/4"	42.8	M10	16.45
GFS106SM	1.1/2"	48.6	M12	21.15
GFS106SM-A50	1.1/2"	50.5	M12	23.60
GFS108S	2"	61	M12	26.00
GFS110SM	2.1/2"	76.6	M12	31.65
GFS112SM	3"	90.5	M16	38.25
GFS114SM	3.1/2"	103	M16	57.40
GFS116SM	4"	115.5	M16	62.05

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	A	€
GFS401SM-038	1/2"	17.5	M8	13.20
GFS401SM-A20	1/2"	20.3	M8	13.75
GFS401SM-012	1/2"	21.6	M8	13.20
GFS402SM	3/4"	27.2	M10	15.55
GFS402SM-A25	3/4"	25.3	M10	16.15
GFS403SM-A30	1"	30.3	M12	19.15
GFS403SM	1"	34	M12	18.65
GFS404SM-A38	1.1/4"	38.3	M14	25.10
GFS404SM	1.1/4"	42.8	M14	24.00
GFS405SM	1.1/2"	48.6	M16	35.95
GFS405SM-A50	1.1/2"	50.5	M16	37.05
GFS406SM	1.1/2"	61	M20	53.95
GFS407SM	2.1/2"	76.6	M24	124.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Code informatie:
AFS = Flens > O-ring groef
GFS = Flens > vlak

SAE inlasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 172



Tech Data
1633

3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS080S-038	1/2"	17.5	M8 x 30	10.90
AFS080S-A20	1/2"	20.3	M8 x 30	12.15
AFS080S	1/2"	21.6	M8 x 30	10.30
AFS100S-A25	3/4"	25.3	M10 x 35	13.25
AFS100S	3/4"	27.2	M10 x 35	12.15
AFS102S-A30	1"	30.3	M10 x 35	15.55
AFS102S	1"	34	M10 x 35	13.75
AFS104S-A38	1.1/4"	38.3	M10 x 40	18.40
AFS106S	1.1/2"	48.6	M12 x 45	21.10
AFS106S-A50	1.1/2"	50.5	M12 x 45	23.60
AFS108S	2"	61	M12 x 45	26.00
AFS110S	2.1/2"	76.6	M12 x 45	31.35
AFS114S	3.1/2"	103	M16 x 50	57.40
AFS116S	4"	115.5	M16 x 50	62.05

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS401S-038	1/2"	17.5	M8 x 30	13.25
AFS401S-A20	1/2"	20.3	M8 x 30	13.75
AFS401S-012	1/2"	21.6	M8 x 30	13.25
AFS402S-A25	3/4"	25.3	M10 x 35	16.15
AFS402S	3/4"	27.2	M10 x 35	15.55
AFS403S-A30	1"	30.3	M12 x 45	19.15
AFS403S	1"	34	M12 x 45	18.65
AFS404S-A38	1.1/4"	38.3	M14 x 45	25.10
AFS404S	1.1/4"	42.8	M14 x 45	24.05
AFS405S	1.1/2"	48.6	M16 x 50	71.05
AFS405S-A50	1.1/2"	50.5	M16 x 50	37.05
AFS406S	2"	61	M20 x 65	53.90

SAE 90° inlasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 172



Tech Data
1634

3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS080/90S-038	1/2"	17.5	M8 x 30	25.75
AFS080/90S	1/2"	21.6	M8 x 30	25.75
AFS100/90S	3/4"	27.2	M10 x 35	26.15
AFS106/90S	1.1/2"	48.6	M12 x 45	46.00

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS401/90S-038	1/2"	17.5	M8 x 30	28.05
AFS401/90S-012	1/2"	21.6	M8 x 30	28.05
AFS402/90S	3/4"	27.2	M10 x 35	31.10
AFS403/90S	1"	34	M12 x 45	37.40
AFS404/90S	1.1/4"	42.8	M14 x 50	46.00
AFS405/90S	1.1/2"	48.6	M16 x 50	82.10
AFS406/90S	2"	61	M20 x 110	239.95

SAE aanlasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 172



Tech Data
1635

3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS080ST-038	1/2"	17.5	M8 x 30	10.90
AFS080ST	1/2"	21.6	M8 x 30	10.90
AFS100ST	3/4"	28	M10 x 35	12.10
AFS102ST	1"	34	M10 x 35	13.90
AFS104ST	1.1/4"	42.8	M10 x 40	16.45
AFS106ST	1.1/2"	48.6	M12 x 45	31.10
AFS108ST	2"	61	M12 x 45	26.00
AFS110ST	2.1/2"	77	M12 x 45	31.85
AFS112ST	3"	92	M16 x 50	38.25
AFS114ST	3.1/2"	103	M16 x 50	57.40
AFS116ST	4"	115.5	M16 x 50	62.05

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS401ST-038	1/2"	17.5	M8 x 30	13.25
AFS401ST-012	1/2"	21.6	M8 x 30	13.25
AFS402ST	3/4"	28	M10 x 35	15.55
AFS403ST	1"	34	M12 x 45	18.65
AFS404ST	1.1/4"	42.8	M14 x 45	24.00
AFS405ST	1.1/2"	48.6	M16 x 50	40.75
AFS406ST	2"	61	M20 x 65	53.95

Code informatie:

AFS = Flens > O-ring groef
GFS = Flens > vlak

SAE 90° aanslasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden.
Zie pagina 172

Tech Data
1636



3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS200/90ST	3/4"	27	M10 x 40	31.50
AFS202/90ST	1"	34.5	M10 x 45	35.60
AFS204/90ST	1.1/4"	43	M10 x 45	41.65
AFS206/90ST	1.1/2"	50	M12 x 50	53.55
AFS208/90ST	2"	65	M12 x 70	82.35

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS700/90ST	3/4"	28	M10 x 35	35.60
AFS702/90ST	1"	34	M12 x 45	41.65
AFS704/90ST	1.1/4"	42	M14 x 50	53.30
AFS706/90ST	1.1/2"	48	M16 x 50	65.20
AFS708/90ST	2"	65	M20 x 110	190.40

SAE contra aanslasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden.
Zie pagina 172

Tech Data
1637



3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	⚡ A	€
GFS080STM-038	1/2"	17.5	M8	10.90
GFS080STM	1/2"	21.5	M8	10.90
GFS100STM	3/4"	28	M10	12.10
GFS102STM	1"	34	M10	13.90
GFS104STM	1.1/4"	42.8	M10	16.45
GFS106STM	1.1/2"	48.6	M12	21.15
GFS108STM	2"	61	M12	26.00
GFS110STM	2.1/2"	77	M12	31.65
GFS112STM	3"	92	M16	38.25
GFS114STM	3.1/2"	103	M16	57.40
GFS116STM	4"	115.5	M16	62.05

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	⚡ A	€
GFS401STM-038	1/2"	17.5	M8	13.20
GFS401STM-012	1/2"	21.5	M8	13.20
GFS402STM	3/4"	28	M10	15.55
GFS403STM	1"	34	M12	18.65
GFS404STM	1.1/4"	42.8	M14	24.00
GFS405STM	1.1/2"	48.6	M16	35.95
GFS406STM	2"	61	M20	53.95

SAE inlasflenzen koppelingset

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden.
Zie pagina 172

Tech Data
1638



3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
DFS080SM-038	1/2"	17.5	M8	23.05
DFS080SM-A20	1/2"	20.3	M8	25.65
DFS080SM	1/2"	21.6	M8	23.05
DFS100SM-A25	3/4"	25.3	M10	28.20
DFS100SM	3/4"	27.2	M10	25.75
DFS102SM-A30	1"	30.3	M10	63.55
DFS102SM	1"	34	M10	29.30
DFS104SM-A38	1.1/4"	38.3	M10	39.20
DFS104SM	1.1/4"	42.8	M10	35.45
DFS106SM	1.1/2"	48.6	M12	45.50
DFS106SM-A50	1.1/2"	50.5	M12	50.45
DFS108SM	2"	61	M12	55.25
DFS110SM	2.1/2"	76.6	M12	67.25
DFS112SM	3"	90.5	M16	83.30
DFS114SM	3.1/2"	103	M16	122.40
DFS116SM	4"	115.5	M16	132.85

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
DFS401SM-012	1/2"	21.6	M8	27.65
DFS401SM-038	1/2"	17.5	M8	27.65
DFS401SM-A20	1/2"	20.3	M8	28.85
DFS402SM	3/4"	27.2	M10	33.05
DFS402SM-A25	3/4"	25.3	M10	34.30
DFS403SM	1"	34	M10	42.10
DFS403SM-A30	1"	30.3	M10	41.20
DFS404SM	1.1/4"	42.8	M10	53.10
DFS404SM-A38	1.1/4"	38.3	M10	55.25
DFS405SM	1.1/2"	48.6	M12	77.65
DFS405SM-A50	1.1/2"	50.5	M12	79.75
DFS406SM	2"	61	M12	129.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Code informatie:
AFS = Flens > O-ring groef
GFS = Flens > vlak


SAE flenzen

havIT

Boutenset



Metrisch - set van 4 inclusief sluitringen


0300		€
M8X25	M8 x 25	1.30
M8X30	M8 x 30	1.40
M10X30	M10 x 30	1.85
M10X35	M10 x 35	1.90
M10X40	M10 x 40	2.05
M10X45	M10 x 45	4.75
M12X35	M12 x 35	3.15
M12X45	M12 x 45	4.35
M12X50	M12 x 50	3.10
M12X70	M12 x 70	6.35
M14X45	M14 x 45	7.95
M14X50	M14 x 50	8.00
M16X55	M16 x 55	8.90
M20X60	M20 x 60	15.00
M20X65	M20 x 65	14.90
M20X70	M20 x 70	15.40
M20X110	M20 x 110	23.50

O-ringen

Tech Data
1639



Buna 90 shore

0300		€
1/2-ORING	1/2"	0.50
3/4-ORING	3/4"	0.55
1-ORING	1"	0.70
1 1/4-ORING	1.1/4"	0.85
1 1/2-ORING	1.1/2"	1.00
2-ORING	2"	1.30
2 1/2-ORING	2.1/2"	1.55
3-ORING	3"	2.10
3 1/2-ORING	3.1/2"	2.40
4-ORING	4"	2.60
5-ORING	5"	3.85

Hydrauliek accessoires

hyfitt

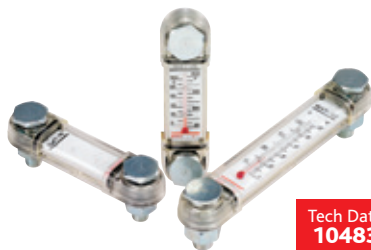
Oliepeilindicatoren

- Transparante polyamide behuizing, hoge mechanische stabiliteit.
- Compatibiliteit fluid: Olie op mineraalbasis en vloeistof op petroleum basis.
- Kunststof montagedeel & frame, geschikt voor zijaflezing.

K56001210 heeft een 3-puntsbevestiging.

 **Temperatuur:**
-30°C tot +100°C

 **Maximale werkdruk:**
1 bar



Tech Data
10483

Zonder thermometer

0027	Hole Centres mm	Boutmaat	L mm	€
K56001076	76	M10 x 1.5	103	23.70
K56001127	127	M12 x 1.75	154	30.80
K56001210	210	M12 x 1.75	250	41.10

Met thermometer

0027	Hole Centres mm	Boutmaat	L mm	€
K56002076	76	M10 x 1.5	103	30.95
K56002127	127	M12 x 1.75	154	39.10

Kijkglazen

- Aluminium behuizing en reflector. Kijkglas in transparante polyamide, hoge mechanische stabiliteit.
- Compatibiliteit fluid: Olie op mineraalbasis en oplosmiddelen.



 **Temperatuur:**
+100°C

 **Maximale werkdruk:**
3 bar



Tech Data
10473

Aluminium - met reflector - BSP male



0027			€
K561020014	1/4"	18	3.25
K561024038	3/8"	22	4.75
K561029012	1/2"	27	6.25

- Transparante polyamide behuizing, hoge mechanische stabiliteit.
- Compatibiliteit fluid: Olie op mineraalbasis en oplosmiddelen.

Tech Data
10472



Kunststof - BSP male

0027			€
K5604120014	1/4"	17	1.45
K5604122038	3/8"	18	1.70
K5604128012	1/2"	24	1.90
K5604135034	3/4"	30	2.50
K5604143100	1"	35	3.45
K5604151114	1.1/4"	42	7.10
K5604158112	1.1/2"	50	8.60
K5604174200	2"	64	12.05
K56041201415	M14 x 1.5	17	1.45
K56041221615	M16 x 1.5	18	1.55
K56041251815	M18 x 1.5	21	1.70
K56041282015	M20 x 1.5	24	1.85

Groep 1 - aluminium tandwielpomp

Tech Data
10048



Rechtsdraaiend (klokgewijs) - conische as 1:8 - BSP poort

0345	Slagvolume cc/omw	bar	Inlaat	Uitlaat	€
AGP1-C-1.0	1.00	250	3/8"	3/8"	133.95
AGP1-C-1.25	1.25	250	3/8"	3/8"	133.95
AGP1-C-1.6	1.60	250	3/8"	3/8"	133.95
AGP1-C-2.0	2.00	250	3/8"	3/8"	133.95
AGP1-C-2.5	2.50	250	3/8"	3/8"	133.95
AGP1-C-3.15	3.15	250	1/2"	3/8"	133.95
AGP1-C-3.65	3.65	250	1/2"	3/8"	133.95
AGP1-C-4.2	4.20	250	1/2"	3/8"	131.25
AGP1-C-5.0	5.00	250	1/2"	3/8"	133.95
AGP1-C-6.1	6.10	200	1/2"	3/8"	133.95
AGP1-C-7.4	7.40	180	1/2"	3/8"	128.45
AGP1-C-8.5	8.50	150	1/2"	3/8"	133.95
AGP1-C-9.8	9.80	120	1/2"	3/8"	133.95

Groep 2 - aluminium tandwielpomp

Tech Data
10049



Rechtsdraaiend (klokgewijs) - conische as 1:8 - BSP poort

0345	Slagvolume cc/omw	bar	Inlaat	Uitlaat	€
AGP2-C-4.5	4.50	250	1/2"	1/2"	139.00
AGP2-C-6.3	6.30	250	1/2"	1/2"	165.15
AGP2-C-8.2	8.20	250	1/2"	1/2"	165.15
AGP2-C-10	10	250	3/4"	1/2"	165.15
AGP2-C-11	11	250	3/4"	1/2"	161.60
AGP2-C-12	12	250	3/4"	1/2"	165.15
AGP2-C-14	14	250	3/4"	1/2"	165.15
AGP2-C-15	15	250	3/4"	1/2"	148.75
AGP2-C-16	16	250	3/4"	1/2"	165.15
AGP2-C-19	19	200	3/4"	1/2"	138.75
AGP2-C-22	22	180	3/4"	1/2"	161.75
AGP2-C-25	25	160	3/4"	1/2"	140.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Accessoires

Tech Data
10089



Lantaarnstuk

0347	Frame-grootte	Groep	€
BH80/90-1	80/90	1	18.45
BH80/90-2	80/90	2	20.75
BH100/112-1	100/112	1	26.20
BH100/112-2	100/112	2	27.30
BH132-2	132	2	51.20
BH132-3	132	3	51.20
BH160/180-2	160/180	2	97.40
BH160/180-3	160/180	3	91.65

Tech Data
10127



Koppeling motorheft

0347	Frame-grootte	Maat	€
MC-80-45	80	45	6.45
MC-80-55	80	55	10.00
MC-90-45	90	45	6.45
MC-90-55	90	55	9.40
MC-100/112-55	100	55	9.70
MC-132-74	132	74	23.40
MC-160-104	160	104	44.15
MC-180-104	180	104	54.90

Tech Data
10127



Koppeling pomphelft

0347	Groep	Maat	€
PC-1-45	1	45	4.75
PC-1-55	1	55	6.90
PC-2-45	2	45	7.15
PC-2-55	2	55	7.05
PC-2-74	2	74	10.80
PC-2-104	2	104	27.40
PC-3-74	3	74	11.15
PC-3-104	3	104	24.25

Tech Data
10127



Koppelingsster

0347	Passend op mm	€
S-45	45	3.05
S-55	55	3.55
S-74	74	4.25
S-104	104	6.10

Tech Data
10090



Voetsteun motor

0347	Frame-grootte	€
EFM-80/90	80/90	34.00
EFM-100/112	100/112	60.50
EFM-132	132	79.70
EFM-160	160	141.55

Tech Data
10129



Haakse aansluitflens

0347	Groep	€
GPE1-12	1 1/2"	8.10
GPE1-38	1 3/8"	9.20
GPE2-12	2 1/2"	11.40
GPE2-34	2 3/4"	10.75

Pakking lantaarnstuk/pomp

0347	Groep	€
PG-1	1	1.65
PG-2	2	1.75
PG-3	3	1.95

Pakking lantaarnstuk/motor

0347	Frame-grootte	€
MG-80/90	80/90	2.00
MG-100/112	100/112	3.85
MG-132	132	4.35
MG-160	160	5.85

Energiezuinige **ELEKTROMOTOREN**

Vanwege de noodzaak om het energieverbruik voor het behoud van het milieu te verlagen, is het gebruik van energiezuinige motoren een wereldwijde trend. Wonder Power motoren hebben een betere verdraagzaamheid tegen thermische belasting en overbelasting. Bovendien is elke unit bestendig tegen uitzonderlijke gebruiksomstandigheden, en inconsistente spanning en stroomgolfvormen. Wonder Power motoren werken op een optimaal niveau gedurende de levensduur van de motor.

Naast IE2 en IE3 motoren zijn overige opties op aanvraag leverbaar:

- **3-fase NEMA super efficiency motoren**
- **Ventilator motoren**
- **Motoren voor rookextractie**
- **Hydraulische DC motoren**
- **IP23 elektromotoren**

KENMERKEN & VOORDELEN

Betrouwbaarheid

Wonder Power motoren garanderen een hoog rendement met minimale temperatuursverhoging, betrouwbaarheid en duurzaamheid. Standaard geleverd met 12 maanden garantie.

Kwaliteit

Wonder Power's deskundigheid en ervaring op het gebied van elektromotoren, in combinatie met de innovatieve vervaardiging en volledige kwaliteitscontrole tijdens de constructie, zorgt voor een maximale kwaliteit van alle motoren.

Verminderde bedrijfstemperatuur

Het ontwerp van Wonder Power motoren draagt bij aan een optimale luchtstroom en zorgt voor een lagere bedrijfstemperatuur. Dit verzekert de duurzaamheid en levensduur van het product.

Hoog rendement & energiebesparing

Wonder Power motoren werken op een optimaal niveau gedurende de levensduur van de motor. De motoren consumeren minimale energie, maar leveren een hoge productiviteit en zijn geschikt voor continu gebruik.

Veiligheid

Wonder Power motoren zijn ontworpen met diverse mechanische, elektrische en hittebestendige veiligheidsvoorzieningen. Het ontwerp helpt vonken, elektrische ontlading, vlammen en andere ontstekingen te voorkomen onder zowel normale en uitzonderlijke gebruiksomstandigheden.

Isolatie

Statoren zijn goed geïsoleerd met de hoogste kwaliteit wikkeling- en isolatiematerialen.



www.wonderpowermotors.com



IE2 elektromotoren



Tech Data **20727**

WEA serie - aluminium - 3-fase



High efficiency TEFC aluminium inductiemotor

Framegrootte: 71 tot 180

Uitgangsvermogen: 0.37kW tot 22kW

Aantal polen: 2-polig of 4-polig

Beschermingsklasse: IP55

Voltage: 400V

Frequentie: 50Hz/60Hz

Isolatieklasse: Standaard klasse F

Temperatuur: Klasse B (80K)

Behuizing: TEFC (geheel gesloten, luchtgekoeld door externe koelventilator)

Lagers: SKF/NTN/NSK

Bouwvorm: B3, B35

Koelmethode: IC411

IE2 efficiency testmethode:

IEC60034-2-1:2007



- Overige opties voor IE2 elektromotoren zijn op aanvraag leverbaar. Raadpleeg de volgende pagina voor alle mogelijkheden.

Alle WEA serie motoren met modelnummers eindigend op T zijn standaard uitgerust met thermistoren

2-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WEA711-2	0.37	71	WEA71-2 0.37KW 400/3/50 B35T	87.00
WEA712-2	0.55	71	WEA71-2 0.55KW 400/3/50 B35T	91.25
WEA801-2	0.75	80M1	WEA80M1-2 0.75KW 400/3/50 B35T	114.30
WEA802-2	1.1	80M2	WEA80M2-2 1.1KW 400/3/50 B35T	128.50
WEA90S-2	1.5	90S	WEA90S-2 1.5KW 400/3/50 B35T	167.70
WEA90L-2	2.2	90L	WEA90L-2 2.2KW 400/3/50 B35T	187.20
WEA100L-2	3	100L	WEA100L2-2 3KW 400/3/50 B35T	268.60
WEA112M-2	4	112M	WEA112M-2 4KW 400/3/50 B35T	304.35
WEA132S1-2	5.5	132S1	WEA132S1-2 5.5KW 400/3/50 B35T	451.30
WEA132S2-2	7.5	132S2	WEA132S2-2 7.5KW 400/3/50 B35T	451.30
WEA160M1-2	11	160M1	WEA160M1-2 11KW 400/3/50 B35T	815.60
WEA160M2-2	15	160M2	WEA160M2-2 15KW 400/3/50 B35T	903.45
WEA160L-2	18.5	160L	WEA160L-2 18.5KW 400/3/50 B35T	992.00
WEA180M-2	22	180M	WEA180M-2 22KW 400/3/50 B35T	1225.80

Standaard uitgerust met thermistoren

4-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WEA712-4	0.37	71	WEA71-4 0.37KW 400/3/50 B35T	87.25
WEA801-4	0.55	80M1	WEA80M1-4 0.55KW 400/3/50 B35T	119.10
WEA802-4	0.75	80M2	WEA80M2-4 0.75KW 400/3/50 B35	133.15
WEA90S-4	1.1	90S	WEA90S-4 1.1KW 400/3/50 B35	167.80
WEA90L-4	1.5	90L	WEA90L-4 1.5KW 400/3/50 B35	181.85
WEA100L1-4	2.2	100L1	WEA100L1-4 2.2KW 400/3/50 B35	242.35
WEA100L2-4	3	100L2	WEA100L2-4 3KW 400/3/50 B35	254.00
WEA112M-4	4	112M	WEA112M-4 4KW 400/3/50 B35	310.35
WEA132S-4	5.5	132S	WEA132S-4 5.5KW 400/3/50 B35	421.70
WEA132M-4	7.5	132M	WEA132M-4 7.5KW 400/3/50 B35	486.20
WEA160M-4	11	160M	WEA160M-4 11KW 400/3/50 B35T	880.10
WEA160L-4	15	160L	WEA160L-4 15KW 400/3/50 B35T	1053.65
WEA180M-4	18.5	180M	WEA180M-4 18.5KW 400/3/50 B35T	1216.10
WEA180L-4	22	180L	WEA180L-4 22KW 400/3/50 B35T	1336.15

Modelnummers eindigend op T zijn standaard uitgerust met thermistoren

2-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WEA711-2-B3	0.37	71	WEA71-2 0.37KW 400/3/50 B3T	82.85
WEA712-2-B3	0.55	71	WEA71-2 0.55KW 400/3/50 B3T	86.90
WEA801-2-B3	0.75	80M1	WEA80M1-2 0.75KW 400/3/50 B3T	108.90
WEA802-2-B3	1.1	80M2	WEA80M2-2 1.1KW 400/3/50 B3T	122.35
WEA90S-2-B3	1.5	90S	WEA90S-2 1.5KW 400/3/50 B3T	159.65
WEA90L-2-B3	2.2	90L	WEA90L-2 2.2KW 400/3/50 B3T	178.25
WEA100L-2-B3	3	100L	WEA100L-2 3KW 400/3/50 B3T	247.45
WEA112M-2-B3	4	112M	WEA112M-2 4KW 400/3/50 B3T	289.90
WEA132S1-2-B3	5.5	132S1	WEA132S1-2 5.5KW 400/3/50 B3T	429.80
WEA132S2-2-B3	7.5	132S2	WEA132S2-2 7.5KW 400/3/50 B3T	429.80
WEA160M1-2-B3	11	160M1	WEA160M1-2 11KW 400/3/50 B3T	776.70
WEA160M2-2-B3	15	160M2	WEA160M2-2 15KW 400/3/50 B3T	881.25
WEA160L-2-B3	18.5	160L	WEA160L-2 18.5KW 400/3/50 B3T	944.75
WEA180M-2-B3	22	180M	WEA180M-2 22KW 400/3/50 B3T	1225.35

Standaard uitgerust met thermistoren

4-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WEA712-4-B3	0.37	71	WEA71-4 0.37KW 400/3/50 B3T	83.00
WEA801-4-B3	0.55	80M1	WEA80M1-4 0.55KW 400/3/50 B3T	116.10
WEA802-4-B3	0.75	80M2	WEA80M2-4 0.75KW 400/3/50 B3T	135.55
WEA90S-4-B3	1.1	90S	WEA90S-4 1.1KW 400/3/50 B3T	168.75
WEA90L-4-B3	1.5	90L	WEA90L-4 1.5KW 400/3/50 B3T	185.10
WEA100L1-4-B3	2.2	100L1	WEA100L1-4 2.2KW 400/3/50 B3T	243.80
WEA100L2-4-B3	3	100L2	WEA100L2-4 3KW 400/3/50 B3T	255.45
WEA112M-4-B3	4	112M	WEA112M-4 4KW 400/3/50 B3T	322.75
WEA132S-4-B3	5.5	132S	WEA132S-4 5.5KW 400/3/50 B3T	447.90
WEA132M-4-B3	7.5	132M	WEA132M-4 7.5KW 400/3/50 B3T	516.40
WEA160M-4-B3	11	160M	WEA160M-4 11KW 400/3/50 B3T	882.30
WEA160L-4-B3	15	160L	WEA160L-4 15KW 400/3/50 B3T	1056.25
WEA180M-4-B3	18.5	180M	WEA180M-4 18.5KW 400/3/50 B3T	1219.05
WEA180L-4-B3	22	180L	WEA180L-4 22KW 400/3/50 B3T	1339.55

Standaard uitgerust met thermistoren

IE2 elektromotoren



Tech Data **20376**

WE serie - gietijzer - 3-fase



High efficiency TEFC gietijzeren inductiemotor

Framegrootte: 160 tot 280

Uitgangsvermogen: 11kW tot 75kW

Aantal polen: 2-polig of 4-polig

Beschermingsklasse: IP55

Voltage: 400V

Frequentie: 50Hz/60Hz

Isolatieklasse: Standaard klasse F

Temperatuur: Klasse B (80K)

Behuizing: TEFC (geheel gesloten, luchtgekoeld door externe koelventilator)

Lagers: SKF/NTN/NSK

Bouwvorm: B3, B35

Koelmethode: IC411

IE2 efficiency testmethode:

IEC60034-2-1;200

Alle WE serie motoren zijn standaard uitgerust met thermistoren



Overige opties zijn op aanvraag leverbaar:

- 6-polig of 8-polig
- Beschermingsklassen IP56, IP65, IP66
- 220V tot 690V
- Isolatieklasse H voor hogere omgevingstemperaturen
- Bouwvorm B5, B14, B34
- Thermische beveiliging PTC/PT100 voor wikkelingen en/of lagers
- Verwarmingsbanden ter voorkoming van condensvorming
- Cilinderrollager NU, hoekcontactlager of stroomgeïsoleerde lager
- Gietijzeren DE cover: voor grotere lagers en meer stabiliteit
- Speciale verfbehandeling voor toepassing in risicogebieden, inclusief hoog luchtvochtige en zoute omgevingen
- RVS aandrijfjas: buigvast en corrosiebestendig
- Klemmenkast: montage bovenop, rechts of links
- Kabelwartel en blindkap: kunststof, koper, staal of RVS. Fly lead
- Vermogensfactor 1.0, 1.15, 1.25
- Koelmethode IC410, TENV behuizing
- FDF unit



2-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WE160M1-2	11	160M1	WE160M-2 11KW 400/3/50 B35T	840.65
WE160M2-2	15	160M2	WE160M-2 15KW 400/3/50 B35T	906.75
WE160L-2	18.5	160L	WE160L-2 18.5KW 400/3/50 B35T	1025.35
WE180M-2	22	180M	WE180M-2 22KW 400/3/50 B35T	1286.50

4-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WE160M-4	11	160M	WE160M-4 11KW 400/3/50 B35T	904.70
WE160L-4	15	160L	WE160L-4 15KW 400/3/50 B35T	1095.40
WE180M-4	18.5	180M	WE180M-4 18.5KW 400/3/50 B35T	1281.35
WE180L-4	22	180L	WE180L-4 22KW 400/3/50 B35T	1399.85

2-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WE160M1-2-B3	11	160M1	WE160M1-2 11KW 400/3/50 B3T	800.60
WE160M2-2-B3	15	160M2	WE160M2-2 15KW 400/3/50 B3T	863.55
WE160L-2-B3	18.5	160L	WE160L-2 18.5KW 400/3/50 B3T	976.55
WE180M-2-B3	22	180M	WE180M-2 22KW 400/3/50 B3T	1225.30
WE200L1-2-B3	30	200L1	WE200L1-2 30KW 400/3/50 B3T	1616.95
WE200L2-2-B3	37	200L2	WE200L2-2 37KW 400/3/50 B3T	1728.45
WE225M-2-B3	45	225M	WE225M-2 45KW 400/3/50 B3T	2166.00
WE250M-2-B3	55	250M	WE250M-2 55KW 400/3/50 B3T	2830.05
WE280S-2-B3	75	280S	WE280S-2 75KW 400/3/50 B3T	3443.25

4-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WE160M-4-B3	11	160M	WE160M-4 11KW 400/3/50 B3T	861.60
WE160L-4-B3	15	160L	WE160L-4 15KW 400/3/50 B3T	1043.25
WE180M-4-B3	18.5	180M	WE180M-4 18.5KW 400/3/50 B3T	1220.35
WE180L-4-B3	22	180L	WE180L-4 22KW 400/3/50 B3T	1333.25
WE200L-4-B3	30	200L1	WE200L-4 30KW 400/3/50 B3T	1655.95
WE225S-4-B3	37	225S	WE225S-4 37KW 400/3/50 B3T	2237.65
WE225M-4-B3	45	225M	WE225M-4 45KW 400/3/50 B3T	2457.95
WE250M-4-B3	55	250M	WE250M-4 55KW 400/3/50 B3T	2879.60
WE280S-4-B3	75	280S	WE280S-4 75KW 400/3/50 B3T	3908.85

IE3 elektromotoren



Tech Data **10776**

SWEA serie - aluminium - 3-fase



Premium efficiency TEFC aluminium inductiemotor

Sterk, lichtgewicht en corrosiebestendig.

Wonder Power aluminium elektromotoren zijn ideaal voor gebruik bij vele applicaties zoals powerpacks, pompen en persluchtcompressoren.

Framegrootte: 80 tot 180

Uitgangsvermogen: 0.75kW tot 22kW

Aantal polen: 4-polig

Beschermingsklasse: IP55

Voltage: 400V

Frequentie: 50Hz/60Hz

Isolatieklasse: Standaard klasse F

Temperatuur: Klasse B (80K)

Behuizing: TEFC (geheel gesloten, luchtgekoeld door externe koelventilator)

Lagers: SKF/NTN/NSK

Bouwvorm: B3, B35

Koelmethode: IC411

IE3 efficiency testmethode:

IEC60034-2-1:2007

- Overige opties voor IE3 elektromotoren zijn op aanvraag leverbaar. Raadpleeg de volgende pagina voor alle mogelijkheden.



4-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
SWEA80M2-4	0.75	80M2	SWEA80M2-4 0.75KW 400/3/50 B35	154.70
SWEA90S-4	1.1	90S	SWEA90S-4 1.1KW 400/3/50 B35	190.50
SWEA90L-4	1.5	90L	SWEA90L-4 1.5KW 400/3/50 B35	219.50
SWEA100L1-4	2.2	100L1	SWEA100L1-4 2.2KW 400/3/50 B35	314.75
SWEA100L2-4	3	100L2	SWEA100L2-4 3KW 400/3/50 B35	332.80
SWEA112M-4	4	112M	SWEA112M-4 4KW 400/3/50 B35	378.00
SWEA132S-4	5.5	132S	SWEA132S-4 5.5KW 400/3/50 B35	539.40
SWEA132M-4	7.5	132M	SWEA132M-4 7.5KW 400/3/50 B35	613.65
SWEA160M-4	11	160M	SWEA160M-4 11KW 400/3/50 B35	975.75
SWEA160L-4	15	160L	SWEA160L-4 15KW 400/3/50 B35	1130.05
SWEA180M-4	18.5	180M	SWEA180M-4 18.5KW 400/3/50 B35	1359.60
SWEA180L-4	22	180L	SWEA180L-4 22KW 400/3/50 B35	1474.70

4-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
SWEA80M2-4-B3	0.75	80M2	SWEA80M2-4 0.75KW 400/3/50 B3	178.95
SWEA90S-4-B3	1.1	90S	SWEA90S-4 1.1KW 400/3/50 B3	251.35
SWEA90L-4-B3	1.5	90L	SWEA90L-4 1.5KW 400/3/50 B3	220.35
SWEA100L1-4-B3	2.2	100L1	SWEA100L1-4 2.2KW 400/3/50 B3	334.00
SWEA100L2-4-B3	3	100L2	SWEA100L2-4 3KW 400/3/50 B3	374.75
SWEA112M-4-B3	4	112M	SWEA112M-4 4KW 400/3/50 B3	401.85
SWEA132S-4-B3	5.5	132S	SWEA132S-4 5.5KW 400/3/50 B3	581.50
SWEA132M-4-B3	7.5	132M	SWEA132M-4 7.5KW 400/3/50 B3	655.80
SWEA160M-4-B3	11	160M	SWEA160M-4 11KW 400/3/50 B3	1129.20
SWEA160L-4-B3	15	160L	SWEA160L-4 15KW 400/3/50 B3	1286.00
SWEA180M-4-B3	18.5	180M	SWEA180M-4 18.5KW 400/3/50 B3	1568.45
SWEA180L-4-B3	22	180L	SWEA180L-4 22KW 400/3/50 B3	1694.05

IE3 elektromotoren



Tech Data **10776**

SWE serie - gietijzer - 3-fase



Premium efficiency gietijzeren inductiemotor

Solide, bestand tegen deformatie en slijtvast. Wonder Power gietijzeren elektromotoren zijn ideaal voor gebruik in de scheepvaart, persluchtcompressoren en overige mechanische toepassingen.

Framegrootte: 160 tot 315

Uitgangsvermogen: 11kW tot 160kW

Aantal polen: 4-polig

Beschermingsklasse: IP55

Voltage: 400V

Frequentie: 50Hz/60Hz

Isolatieklasse: Standaard klasse F

Temperatuur: Klasse B (80K)

Behuizing: TEFC (geheel gesloten, luchtgekoeld door externe koelventilator)

Lagers: SKF/NTN/NSK

Bouwvorm: B3, B35

Koelmethode: IC411

IE3 efficiency testmethode:

IEC60034-2-1:2007 AS/NZS

1359.5:2004 HEFF-B, testmethode B

Alle SWE serie motoren zijn standaard uitgerust met thermistoren



Overige opties zijn op aanvraag leverbaar:

- 2-polig of 6-polig
- Beschermingsklassen IP56, IP65, IP66
- 220V tot 690V
- Isolatieklasse H voor hogere omgevingstemperaturen
- Bouwvorm B5, B14, B34
- Thermische beveiliging PTC/PT100 voor wikkelingen en/of lagers
- Verwarmingsbanden ter voorkoming van condensvorming
- Cilinderrollager NU, hoekcontactlager of stroomgeïsoleerde lager
- Gietijzeren DE cover: voor grotere lagers en meer stabiliteit
- Speciale verfbehandeling voor toepassing in risicogebieden, inclusief hoog luchtvochtige en zoute omgevingen
- RVS aandrijfjas: buigvast en corrosiebestendig
- Klemmenkast: montage bovenop, rechts of links
- Kabelwartel en blindkap: kunststof, koper, staal of RVS. Fly lead
- Vermogensfactor 1.0, 1.15, 1.25
- Koelmethode IC410, TENV behuizing
- FDF unit



4-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	kW	Frame-grootte	Model	£
SWE160M-4	11	160M	SWE160M-4 11.0KW 400/3/50 B35	995.95
SWE160L-4	15	160L	SWE160L-4 15.0KW 400/3/50 B35	1322.35
SWE180M-4	18.5	180M	SWE180M-4 18.5KW 400/3/50 B35	1629.70
SWE180L-4	22	180L	SWE180L-4 22.0KW 400/3/50 B35	1719.35
SWE200L-4	30	200L	SWE200L-4 30.0KW 400/3/50 B35	2217.50
SWE225S-4	37	225S	SWE225S-4 37.0KW 400/3/50 B35	2688.75
SWE225M-4	45	225M	SWE225M-4 45.0KW 400/3/50 B35	2699.20
SWE250M-4	55	250M	SWE250M-4 55.0KW 400/3/50 B35	3405.45
SWE280S-4	75	280S	SWE280S-4 75.0KW 400/3/50 B35	4526.60
SWE280M-4	90	280M	SWE280M-4 90.0KW 400/3/50 B35	5671.25
SWE315S-4	110	315S	SWE315S-4 110.0KW 400/3/50 B35	8674.05
SWE315M-4	132	315M	SWE315M-4 132.0KW 400/3/50 B35	9751.75
SWE315L1-4	160	315L1	SWE315L1-4 160KW 400/3/50 B35	10729.20

4-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	kW	Frame-grootte	Model	£
SWE160M-4-B3	11	160M	SWE160M-4 11.0KW 400/3/50 B3	1131.85
SWE160L-4-B3	15	160L	SWE160L-4 15.0KW 400/3/50 B3	1395.95
SWE180M-4-B3	18.5	180M	SWE180M-4 18.5KW 400/3/50 B3	1737.60
SWE180L-4-B3	22	180L	SWE180L-4 22.0KW 400/3/50 B3	1827.25
SWE200L-4-B3	30	200L	SWE200L-4 30.0KW 400/3/50 B3	2349.80
SWE225S-4-B3	37	225S	SWE225S-4 37.0KW 400/3/50 B3	2869.85
SWE225M-4-B3	45	225M	SWE225M-4 45.0KW 400/3/50 B3	3126.15
SWE250M-4-B3	55	250M	SWE250M-4 55.0KW 400/3/50 B3	3626.45
SWE280S-4-B3	75	280S	SWE280S-4 75.0KW 400/3/50 B3	5072.90
SWE280M-4-B3	90	280M	SWE280M-4 90.0KW 400/3/50 B3	5934.45
SWE315S-4-B3	110	315S	SWE315S-4 110.0KW 400/3/50 B3	9636.60
SWE315M-4-B3	132	315M	SWE315M-4 132.0KW 400/3/50 B3	10171.70
SWE315L1-4-B3	160	315L1	SWE315L1-4 160KW 400/3/50 B3	11149.15

Hydraulische filters



Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

Tank Top retourfilter

Tech Data
10051



Maximale
temperatuur:
+80°C



Maximale werkdruk: 7 bar
By-pass: 1 bar



BSP female

0347



µm



TTF-08B-10	1/2"	10	21.80
TTF-08B-25	1/2"	25	18.95
TTF-12B-10	3/4"	10	26.25
TTF-12B-25	3/4"	25	26.50
TTF-16B-10	1"	10	24.05
TTF-16B-25	1"	25	27.80
TTF-20B-10	1.1/4"	10	63.90
TTF-20B-25	1.1/4"	25	65.40



Vervangingselement voor retourfilter TTF

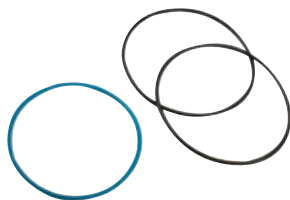
0347



µm



TTE-08-10	1/2"	10	3.90
TTE-08-10-A	1/2"	10ABS	9.70
TTE-08-25	1/2"	25	3.85
TTE-12-10	3/4"	10	5.75
TTE-12-10-A	3/4"	10ABS	13.35
TTE-12-25	3/4"	25	6.90
TTE-16-10	1"	10	6.45
TTE-16-10-A	1"	10ABS	17.40
TTE-16-25	1"	25	7.00
TTE-20-10	1.1/4"	10	16.40
TTE-20-10-A	1.1/4"	10ABS	44.30
TTE-20-25	1.1/4"	25	19.20



Afdichtingset voor retourfilter TTF

0347



TTF-SK-08	1/2"	2.30
TTF-SK-12	3/4"	3.35
TTF-SK-16	1"	3.35
TTF-SK-20	1.1/4"	4.85

Aanzuigfilter

Tech Data
10052



Kunststof - BSP female - 149 micron

0347



SS020-08	1/2"	20	5.05
SS030-12	3/4"	30	4.90
SS040-16	1"	40	5.80
SS080-20	1.1/4"	80	10.45
SS120-24	1.1/2"	120	14.10
SS200-24	1.1/2"	200	15.85
SS200-32	2"	200	17.25
SS300-40	2.1/2"	300	24.45
SS400-48	3"	400	29.95

Tech Data
20010



Aluminium - BSP female - 149 micron

0347



SSA020-08	1/2"	20	4.65
SSA028-12	3/4"	28	6.15
SSA040-16	1"	40	6.85
SSA060-20	1.1/4"	60	9.70
SSA080-24	1.1/2"	80	11.05
SSA120-24	1.1/2"	120	12.20
SSA160-32	2"	160	14.40
SSA200-32	2"	200	16.25
SSA300-40	2.1/2"	300	25.30
SSA400-40	3"	400	31.10

Diffusor retourleiding

Tech Data
10053



BSP female

0347



µm



RLD-12	3/4"	50	6.75
RLD-16	1"	100	9.65
RLD-20	1.1/4"	200	12.05
RLD-24	1.1/2"	300	13.35
RLD-32	2"	400	14.00
RLD-40	2.1/2"	500	26.60
RLD-48	3"	600	31.00

Spin-on filterkop (zuig- of retourfilter)

Tech Data
10054

Maximale
temperatuur:
+80°C



Maximale werkdruk: 10 bar
By-pass retourfilter: 1 bar
By-pass zuigfilter: 0.2 bar



BSP female/filteraansluiting BSP male

0347



Model	Size	Type	Price
SRFH-08	1/2"	Retourfilter	10.45
SSFH-08	1/2"	Zuigfilter	10.60
SRFH-12	3/4"	Retourfilter	10.85
SSFH-12	3/4"	Zuigfilter	9.55
SRFH-16	1"	Retourfilter	10.60
SSFH-16	1"	Zuigfilter	9.55
SRFH-20	1.1/4"	Retourfilter	21.20
SSFH-20	1.1/4"	Zuigfilter	19.55



Filterelement voor SRFH/SSFH - BSP female

0347



Model	Size	µm	LPM	Price
SE-035-10-12	1/2" - 3/4" - 1"	10	35	7.05
SE-035-10A-12	1/2" - 3/4" - 1"	10ABS	35	16.55
SE-035-25-12	1/2" - 3/4" - 1"	25	35	7.45
SE-070-10-12	1/2" - 3/4" - 1"	10	70	11.05
SE-070-10A-12	1/2" - 3/4" - 1"	10ABS	70	29.45
SE-070-25-12	1/2" - 3/4" - 1"	25	70	10.70
SE-100-10-12	1/2" - 3/4" - 1"	10	100	16.75
SE-100-10A-12	1/2" - 3/4" - 1"	10ABS	100	40.70
SE-100-25-12	1/2" - 3/4" - 1"	25	100	15.70
SE-150-10-20	1.1/4"	10	150	30.80
SE-150-25-20	1.1/4"	25	150	29.00
SE-200-10-20	1.1/4"	10	200	37.70
SE-200-25-20	1.1/4"	25	200	35.70

Aluminium Heavy Duty retourfilter

Tech Data
10215

Maximale
temperatuur:
+80°C



Maximale werkdruk: 20 bar
By-pass: 1 bar



BSP female

0347



Model	Size	µm	Price
ILRF1-08-10	1/2"	10	28.85
ILRF1-08-25	1/2"	25	33.80
ILRF2-12-10	3/4"	10	31.05
ILRF2-12-25	3/4"	25	42.00
ILRF2-16-10	1"	10	32.25
ILRF2-16-25	1"	25	40.60
ILRF3-20-10	1.1/4"	10	67.40
ILRF3-20-25	1.1/4"	25	83.75
ILRF3-24-10	1.1/2"	10	70.90
ILRF3-24-25	1.1/2"	25	77.85

Elementen Absolute
& RVS gaas zijn op
aanvraag leverbaar



Vervangingselement voor retourfilter ILRF

0347



Model	Passend op	µm	Price
ILFE-1-10	ILFR1	10	4.55
ILFE-1-25	ILFR1	25	4.50
ILFE-2-10	ILFR2	10	6.00
ILFE-2-25	ILFR2	25	5.30
ILFE-3-10	ILFR3	10	9.05
ILFE-3-25	ILFR3	25	8.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditioning

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

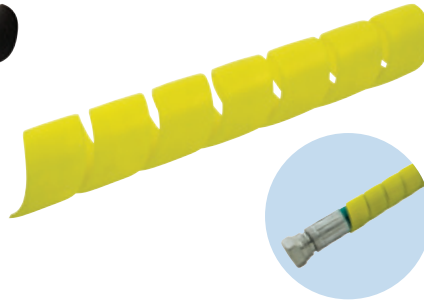
Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangbescherming



Polypropyleen - zwart

0369	ID (mm)	To Suit	€
FSG-10	10	20 meter A	37.90
FSG-12	12	20 meter B	42.00
FSG-14	14	20 meter -	43.80
FSG-16	16	20 meter C	48.65
FSG-20	20	20 meter D	62.15
FSG-25	25	20 meter E	83.80
FSG-32	32	20 meter F	106.75
FSG-42	42	10 meter G	90.40
FSG-50	50	10 meter H	171.30
FSG-60	60	10 meter I	216.45

Polypropyleen - geel

0369	ID (mm)	To Suit	€
FYSG-10	10	20 meter A	43.35
FYSG-12	12	20 meter B	47.35
FYSG-16	16	20 meter C	54.05
FYSG-20	20	20 meter D	67.60
FYSG-25	25	20 meter E	94.55
FYSG-32	32	20 meter F	117.50
FYSG-42	42	10 meter G	102.50
FYSG-50	50	10 meter H	183.45
FYSG-60	60	10 meter I	228.50

Polypropyleen - zwart - rond type

0369	ID (mm)	To Suit	€
RSG-10	10	20 meter A	31.75
RSG-12	12	20 meter B	35.10
RSG-16	16	20 meter C	40.75
RSG-20	20	20 meter D	52.00
RSG-25	25	20 meter E	70.05
RSG-32	32	20 meter F	89.15
RSG-42	42	10 meter G	75.60
RSG-50	50	10 meter H	149.50
RSG-60	60	10 meter I	180.95

Op aanvraag leverbaar in diverse kleuren.



Werktemperatuur:

-40°C tot +90°C

Bundelspiralen

Kenmerken

- Verschafft een hoge slijtageweerstand voor de meeste soorten hydraulische, pneumatische en industriële slangassemblages over een breed scala van industrieën, waaronder mijnbouw, bosbouw, boorinstallaties, fabricage & agrarische machines, automotive, marine & offshore.
- Voorkomt pletten van slangen en kabels.
- Hoge slijtvastheid.
- Goede UV-bestendigheid.
- Eenvoudige installatie en routing.
- Geschikt voor het bundelen en beschermen van losse slangen of meerdere slangkabels.
- Gunstig opgerold en verpakt in dozen voor eenvoudige opslag.
- Op aanvraag leverbaar in diverse kleuren.



Hose I.D.	Hose Type								
	R1AT	R2AT	1SC	2SC	4SP	4SH	R13	R15	R17
3/16"	A	A							
1/4"	B	B	B	B	C				B
5/16"	B	C							B
3/8"	C	C	C	C	D			D	C
1/2"	D	D	D	D	E			E	D
5/8"	D	E							E
3/4"	E	E	E	E	E	E	E	E	E
1"	F	F		F	F	F	F	F	F
1.1/4"	G	G			G	G	G	G	
1.1/2"	G	H			H	H	H		
2"	I	I			I	I	I	I	

HYDRAULIEKSLANG

- Groot prestatievermogen
- Hoogwaardige kwaliteit
- Vervaardigd en getest volgens strenge internationale normen
- Concurrerende prijzen

Tech Data
5000

Een uitgebreid programma van hydrauliekslang voor vrijwel alle hydraulische toepassingen. Verkrijgbaar voor een werkdruk variërend van 40 bar tot 450 bar en maatvoeringen van 3/16" tot 6" ID.

Het programma bestaat uit:

- EN853-1
- EN853-2
- MSHA approved EN853-2
- EN857-1SC (compact)
- EN857-2SC (compact)
- EN856-4SP
- EN856-4SH
- SAE 100R13
- SAE 100R15
- SAE 100R17
- 100R4
- 100R6
- 100R6 (kleurcodering)
- 100R7 (thermoplastisch)
- 100R7 Twin Line
- 100R8
- PTFE gegolfde en gladde boring



Stel hydrauliekslangen samen volgens eigen specificaties.

De slang wordt volledig geassembleerd en getest aangeleverd.

Hydrauliekslang

Hydrauliekslang EN853-1 - DIN 20022

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen

Tech Data
5001

Specificatie:

- EN853-1SN, DIN 20022, overtreft SAE 100R1AT

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 1 gevlochten staaldraadlage
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water



EN853-1 DIN 20022 - 2" - 51MM

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R1AT-03-100	3/16"	12.5	250	90	1000	278.80
100R1AT-04-100	1/4"	14.1	225	100	900	274.05
100R1AT-05-100	5/16"	15.7	215	115	850	365.55
100R1AT-06-100	3/8"	18.1	180	130	720	398.10
100R1AT-08-100	1/2"	21.4	160	180	640	466.45
100R1AT-10-100	5/8"	24.5	160	200	520	632.25
100R1AT-12-100	3/4"	28.6	105	240	420	690.30
100R1AT-16-100	1"	36.6	88	300	350	999.60

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R1AT-12-50	3/4"	28.6	105	240	420	345.15
100R1AT-16-50	1"	36.6	88	300	350	499.80

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R1AT-20-40	1.1/4"	44.8	63	420	250	555.25
100R1AT-24-40	1.1/2"	52	50	500	200	664.10
100R1AT-32-40	2"	65.9	40	630	160	918.95

25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R1AT-12-25	3/4"	28.6	105	240	420	172.55
100R1AT-16-25	1"	36.6	88	300	350	259.40

Hydrauliekslang EN853-2 - DIN 20022

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen

Tech Data
5002

Specificatie:

- EN853-2SN, DIN 20022, overtreft SAE 100R2AT

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 2 gevlochten staaldraadlagen
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water



EN853 - 2 - DIN20022 - 51mm - SAE

300 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-04-300	1/4"	15.7	400	100	1600	1184.55
100R2AT-06-300	3/8"	19.7	330	125	1320	1541.05
100R2AT-08-300	1/2"	23.1	275	180	1100	1832.40
100R2AT-12-300	3/4"	30.2	215	240	850	2729.40
100R2AT-16-300	1"	38.9	165	300	650	3468.50

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-04-100	1/4"	15.7	400	100	1600	394.85
100R2AT-05-100	5/16"	17.3	350	115	1400	439.10
100R2AT-06-100	3/8"	19.7	330	125	1320	513.65
100R2AT-08-100	1/2"	23.1	275	180	1100	610.80
100R2AT-10-100	5/8"	26.3	250	205	1000	734.95
100R2AT-12-100	3/4"	30.2	215	240	850	909.80
100R2AT-16-100	1"	38.9	165	300	650	1156.15

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-12-50	3/4"	30.2	215	240	850	454.90
100R2AT-16-50	1"	38.9	165	300	650	578.10

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-20-40	1.1/4"	49.6	125	420	500	663.10
100R2AT-24-40	1.1/2"	56	90	500	360	774.55
100R2AT-32-40	2"	68.6	80	630	320	1047.55

25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-12-25	3/4"	30.2	215	240	850	227.45
100R2AT-16-25	1"	38.9	165	300	650	289.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliekslang

Compacte hydrauliekslang EN857-1SC

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, voor gebruik in beperkte ruimtes waar grotere flexibiliteit vereist is

Specificatie:

- EN857-1SC

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 1 gevlochten staaddraadlage
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

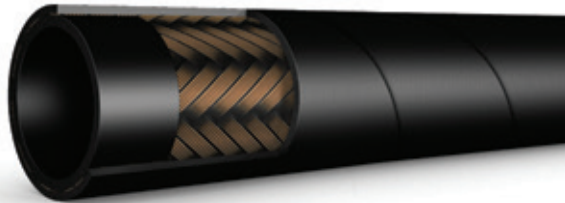
Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

Gladde buitenmantel op aanvraag leverbaar

Tech Data
5003

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



1SC-04 - EN 857 - 1SC / DN06 - 1/4"

100 meter rol



1SC-04-100	1/4"	13.5	225	75	900	316.50
1SC-06-100	3/8"	16.9	180	90	720	430.30
1SC-08-100	1/2"	20.4	160	130	640	513.75
1SC-12-100	3/4"	26.7	105	180	420	767.50

Compacte hydrauliekslang EN857-2SC

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, voor gebruik in beperkte ruimtes waar grotere flexibiliteit vereist is

Specificatie:

- EN857-2SC

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 2 gevlochten staaddradinlagen
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

Gladde buitenmantel op aanvraag leverbaar

Tech Data
5004

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



2SC-04 - EN 857 - 2SC / ISO 11237

100 meter rol



2SC-04-100	1/4"	14.2	400	75	1600	412.80
2SC-06-100	3/8"	18.3	330	90	1320	570.45
2SC-08-100	1/2"	21.5	275	130	1100	642.30
2SC-12-100	3/4"	28.6	215	200	860	1046.90
2SC-16-100	1"	36.6	165	250	660	1357.70

Voor
hydrauliek
slangkoppelingen



...zie pagina 158

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliekslang

Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

MSHA gekeurde hydrauliekslang EN853-2 - DIN 20022

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, waar MSHA keuring en certificering vereist is

Tech Data
5002

Specificatie:

- EN853-2SN, DIN 20022, overtreft MSHA 100R2AT en SAE 100R2AT

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 2 gevlochten staaddraadinlagen
- Buitenmantel: MSHA-gekeurd olie- en weerbestendig synthetisch rubber

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

Gladde buitenmantel op aanvraag leverbaar



MSHA - EN853-2 - DIN 20022 - EN853-2

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
MSHAR2AT-04-100	1/4"	15.7	400	100	1600	438.50
MSHAR2AT-06-100	3/8"	19.7	330	125	1320	567.00
MSHAR2AT-08-100	1/2"	23.1	275	180	1100	683.80

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
MSHAR2AT-12-50	3/4"	30.2	215	240	850	436.70
MSHAR2AT-16-50	1"	38.9	165	300	650	649.25

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
MSHAR2AT-20-40	1.1/4"	49.6	125	420	500	722.55
MSHAR2AT-24-40	1.1/2"	56	90	500	360	837.50
MSHAR2AT-32-40	2"	68.6	80	630	320	1025.30

Hydrauliekslang SAE 100R17

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen

Tech Data
5005

Specificatie:

- SAE 100R17

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 1 en 2 gevlochten staaddraadinlagen
- Buitenmantel: olie- en weerbestendig synthetisch rubber

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water



100R17AT - 04 - 1/4" - 06MM - W

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R17-04-100	1/4"	13.2	210	50	840	315.90
100R17-05-100	5/16"	15	210	55	840	380.70
100R17-06-100	3/8"	17	210	65	840	541.95
100R17-08-100	1/2"	21.1	210	90	840	664.60

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R17-10-50	5/8"	25.9	210	105	840	411.35
100R17-12-50	3/4"	30.3	210	125	840	425.20
100R17-16-50	1"	38.6	210	150	840	608.20

Voor
pershulzen



...zie pagina 157

Hydrauliekslang

Hydrauliekslang multi-spiraal EN856-4SP

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen

Specificatie:

- EN856-4SP

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 4 stalen spiraalinelagen met hoge treksterkte
- Buitenmantel: olie- en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water
- Gladde buitenmantel op aanvraag leverbaar*

Tech Data
5006

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



1/4" DN6 450 BAR / 6525 PSI (E)

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
4SP-04-40	1/4"	18.7	450	150	1800	429.60
4SP-06-40	3/8"	22.2	445	180	1780	561.00
4SP-08-40	1/2"	25.4	415	230	1660	610.30
4SP-12-40	3/4"	33	350	300	1480	740.50
4SP-16-40	1"	40.9	280	340	1120	975.50
4SP-20-40	1.1/4"	52.4	210	460	840	1365.20
4SP-24-40	1.1/2"	58.8	185	560	740	1699.60

20 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
4SP-04-20	1/4"	18.7	450	150	1800	214.80
4SP-06-20	3/8"	22.2	445	180	1780	280.45
4SP-08-20	1/2"	25.4	415	230	1660	305.15
4SP-12-20	3/4"	33	350	300	1480	370.25
4SP-16-20	1"	40.9	280	340	1120	487.75
4SP-20-20	1.1/4"	52.4	210	460	840	682.60
4SP-24-20	1.1/2"	58.8	185	560	740	849.80
4SP-32-20	2"	71.4	165	660	660	1111.00

Hydrauliekslang multi-spiraal EN856-4SH

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, voor gebruik met Interlock fittingen

Specificatie:

- EN856-4SH

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 4 stalen spiraalinelagen
- Buitenmantel: olie- en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

Tech Data
5007

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



3/4" DN19 420 BAR / 6090 PSI

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
4SH-12-40	3/4"	33	420	280	1680	859.25
4SH-16-40	1"	39.9	380	340	1520	1152.20
4SH-20-40	1.1/4"	47.1	325	460	1300	1571.00
4SH-24-40	1.1/2"	55.1	290	560	1160	1727.65
4SH-32-40	2"	69.7	250	700	1000	2144.10

20 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
4SH-12-20	3/4"	33	420	280	1680	429.60
4SH-16-20	1"	39.9	380	340	1520	576.05
4SH-20-20	1.1/4"	47.1	325	460	1300	785.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliekslang

Hydrauliekslang multi-spiraal SAE 100R13

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, voor gebruik met Interlock fittingen

Specificatie:

- SAE 100R13

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: meervoudige stalen spiraalinlagen met hoge treksterkte
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

Tech Data
5008

Temperatuur:
-40°C tot +121°C



100R13AT-12 - 3/4" - 19MM - W.P. 35

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R13AT-12-40	3/4"	33.2	350	240	1400	1031.25
100R13AT-16-40	1"	39.8	350	300	1400	1455.10
100R13AT-20-40	1.1/4"	51.3	350	420	1400	1896.15
100R13AT-24-40	1.1/2"	58.8	350	500	1400	2220.15
100R13AT-32-40	2"	72.7	350	640	1400	2958.20

Hydrauliekslang multi-spiraal SAE 100R15

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, voor gebruik met Interlock fittingen

Specificatie:

- SAE 100R15

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: meervoudige stalen spiraalinlagen met hoge treksterkte
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

Tech Data
5009

Temperatuur:
-40°C tot +121°C



100R15AT-06 - 3/8" - 10MM - W.P. 42

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R15AT-06-40	3/8"	23.3	420	150	1680	682.60
100R15AT-08-40	1/2"	26.8	420	200	1680	717.35
100R15AT-12-40	3/4"	36.1	420	265	1680	954.20
100R15AT-16-40	1"	42.9	420	330	1680	1637.75
100R15AT-20-40	1.1/4"	51.5	420	445	1680	2078.10
100R15AT-24-40	1.1/2"	59.6	420	530	1680	2692.60

Stel hydrauliekslangen samen volgens eigen specificaties.

De slang wordt volledig geassembleerd en getest aangeleverd.



Hydrauliekslang

Brandstofslang SAE 100R6

Toepassing:

- Lage druk hydraulische toepassingen, voor gebruik met Push-on fittingen

Specificatie:

- SAE 100R6, EN854

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 1 gevlochten textielinlage
- Buitenmantel: olie- en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

Voordelen van het Push-on systeem:

- Hoge kwaliteit lage druk slangstelsysteem.
- Fittingen volledig herbruikbaar.
- Geen gereedschap of klemmen nodig voor de montage van de fittingen.

Standaard verkrijgbaar in 4 kleuren:

- Eenvoudige identificatie.
- Identificatie van een bepaald medium door kleurcodering.
- Kleurgecodeerde onderhoudsintervallen

Tech Data
5010

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Voor Push-on slangkoppelingen zie pagina 163



50 meter rol - zwart

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-50	1/4"	13.5	28	65	112	106.95
100R6-05-50	5/16"	51.1	28	75	112	119.00
100R6-06-50	3/8"	16.7	28	75	112	128.45
100R6-08-50	1/2"	20.6	28	100	112	180.30
100R6-10-50	5/8"	23.8	24	125	98	244.35

25 meter rol - zwart

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-25	3/4"	27.8	21	150	84	133.65
100R6-16-25	1"	32.5	20	205	80	189.10



50 meter rol - rood

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-R-50	1/4"	13.5	28	65	112	106.95
100R6-06-R-50	3/8"	16.7	28	75	112	128.45
100R6-08-R-50	1/2"	20.6	28	100	112	180.30

25 meter rol - rood

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-R-25	3/4"	27.8	21	150	84	133.65
100R6-16-R-25	1"	32.5	20	205	80	189.10



50 meter rol - blauw

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-B-50	1/4"	13.5	28	65	112	107.00
100R6-06-B-50	3/8"	16.7	28	75	112	128.45
100R6-08-B-50	1/2"	20.6	28	100	112	180.30

25 meter rol - blauw

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-B-25	3/4"	27.8	21	150	84	133.65
100R6-16-B-25	1"	32.5	20	205	80	189.10



50 meter rol - groen

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-G-50	1/4"	13.5	28	65	112	107.00
100R6-06-G-50	3/8"	16.7	28	75	112	128.45
100R6-08-G-50	1/2"	20.6	28	100	112	180.30

25 meter rol - groen

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-G-25	3/4"	27.8	21	150	84	133.65
100R6-16-G-25	1"	32.5	20	205	80	189.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliekslang

Hydrauliekslang thermoplastisch SAE 100R7

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, thermoplastische slang met geperforeerde mantel

Specificatie:

- SAE 100R7

Constructie:

- Binnenwand: thermoplastisch elastomeer

- Inlage: 2 textielinlagen

- Buitenmantel: zeer slijtvast polyurethaan

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, smeerolie, oplosmiddel en gasoverdracht



Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Tech Data
5011



75 meter rol

HYSL	ID	OD	bar	mm	bar	€
100R7-03-75	3/16"	11.4	210	90	840	228.55
100R7-04-75	1/4"	13.7	192	100	770	328.30
100R7-05-75	5/16"	15.6	175	115	700	369.25
100R7-06-75	3/8"	18.4	157	125	630	457.10
100R7-08-75	1/2"	22.5	140	180	560	690.10

25 meter rol

HYSL	ID	OD	bar	mm	bar	€
100R7-03-25	3/16"	10.8	210	75	840	76.15
100R7-04-25	1/4"	13	210	100	840	109.45
100R7-05-25	5/16"	15.1	175	115	700	123.05
100R7-06-25	3/8"	17	155	125	620	152.35
100R7-08-25	1/2"	20.7	140	175	560	230.05



Twin Line - 75 meter rol

HYSL	ID	OD	bar	mm	bar	€
100R7-04-75-TWIN	1/4"	13	210	100	840	513.30
100R7-05-75-TWIN	5/16"	15.1	175	115	700	707.90
100R7-06-75-TWIN	3/8"	17	155	125	620	873.90
100R7-08-75-TWIN	1/2"	20.7	140	175	560	1212.35

Twin Line - 25 meter rol

HYSL	ID	OD	bar	mm	bar	€
100R7-04-25-TWIN	1/4"	13	210	100	840	171.10
100R7-05-25-TWIN	5/16"	15.1	175	115	700	235.90
100R7-06-25-TWIN	3/8"	17	155	125	620	291.30
100R7-08-25-TWIN	1/2"	20.7	140	175	560	404.10

Hydrauliekslang thermoplastisch SAE 100R8

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, thermoplastische slang met geperforeerde mantel

Specificatie:

- SAE 100R8

Constructie:

- Binnenwand: thermoplastisch elastomeer
- Inlage: 1-laags staaldraadinlage
- Buitenmantel: zeer slijtvast polyurethaan

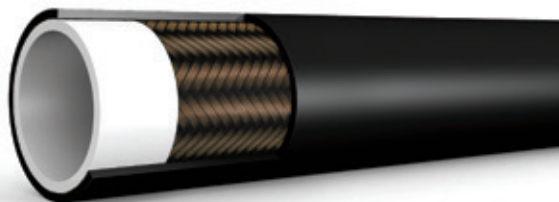
Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, smeerolie, oplosmiddel, gasoverdracht en smering



Temperatuur:
-40°C tot +93°C

Tech Data
10174



100 meter rol

HYSL	ID	OD	bar	mm	bar	€
100R8-04-100	1/4"	12	400	80	1600	327.40
100R8-05-100	5/16"	13.5	320	90	1280	445.40
100R8-06-100	3/8"	16	280	100	1120	548.70
100R8-08-100	1/2"	22	240	110	960	746.35

50 meter rol

HYSL	ID	OD	bar	mm	bar	€
100R8-04-50	1/4"	12	400	80	1600	163.65
100R8-05-50	5/16"	13.5	320	90	1280	222.70
100R8-06-50	3/8"	16	280	100	1120	274.35
100R8-08-50	1/2"	22	240	110	960	373.15

Hydrauliekslang

Zuig- en perssling SAE 100R4

Toepassing:

- Algemene lage druk zuig- en perssling voor olie.

Specificatie:

- SAE 100R4

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: gevlochten textielinlage met stalen spiraalinlage voorkomt bezwijking onder vacuüm
- Buitenmantel: olie- en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, smeerolie, lucht en water

Tech Data
5012

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



100R4 - 3/4" OIL SUCTION & DELIVERY

40 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar	€
100R4-19-40	19	31	10	125	30	340.50
100R4-25-40	25	38	10	150	30	366.80
100R4-32-40	32	46	10	200	30	411.85
100R4-38-40	38	52	10	255	30	491.60
100R4-51-40	51	64	10	300	30	628.90

20 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar	€
100R4-19-20	19	31	10	125	30	170.25
100R4-25-20	25	38	10	150	30	183.40
100R4-32-20	32	46	10	200	30	205.95
100R4-38-20	38	52	10	255	30	245.80
100R4-51-20	51	64	10	300	30	314.45
100R4-64-20	64	81	10	355	30	450.25
100R4-76-20	76	93	10	460	30	591.65
100R4-89-20	89	109	10	530	30	724.40
100R4-102-20	102	122	10	610	30	979.25
100R4-115-20	115	135	10	260	30	1029.35
100R4-127-20	127	148	10	280	30	1150.00
100R4-152-20	152	180	10	350	30	1783.75

10 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar	€
100R4-19-10	19	31	10	125	30	85.10
100R4-25-10	25	38	10	150	30	91.70
100R4-32-10	32	46	10	200	30	102.95
100R4-38-10	38	52	10	255	30	122.85
100R4-51-10	51	64	10	300	30	157.15
100R4-64-10	64	81	10	355	30	225.10
100R4-76-10	76	93	10	460	30	295.80
100R4-89-10	89	109	10	530	30	362.20
100R4-102-10	102	122	10	610	30	489.60
100R4-115-10	115	135	10	260	30	514.70
100R4-127-10	127	148	10	280	30	575.00
100R4-152-10	152	180	10	350	30	891.85

Zuig- en perssling SAE 100R4 - machinaal gewikkeld

Toepassing:

- Algemene lage druk zuig- en perssling voor olie.

Specificatie:

- SAE 100R4

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: gevlochten textielinlage met stalen spiraalinlage voorkomt bezwijking onder vacuüm
- Buitenmantel: olie- en weerbestendig synthetisch rubber
- Machinaal gewikkeld voor gelijkmatige afwerking

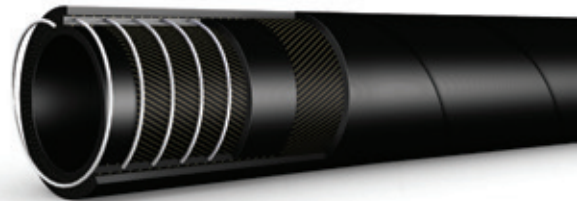
Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, benzine, smeerolie, lucht en water

Tech Data
20153

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Vacuümdruk:
17KPA (0.017MPa)



RBR-12 19mm (0.75 in) DN19 21 bar (305 psi) SAE100R4

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
RBR-100R4-12-40	3/4"	34.9	21	125	84	315.45
RBR-100R4-16-40	1"	41.3	17	150	70	423.50
RBR-100R4-20-40	1.1/4"	50.8	14	200	56	516.00
RBR-100R4-24-40	1.1/2"	57.2	10	255	42	649.85
RBR-100R4-32-40	2"	69.9	7	300	28	842.60

20 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
RBR-100R4-12-20	3/4"	34.9	21	125	84	157.70
RBR-100R4-16-20	1"	41.3	17	150	70	211.70
RBR-100R4-20-20	1.1/4"	50.8	14	200	56	258.00
RBR-100R4-24-20	1.1/2"	57.2	10	255	42	324.90
RBR-100R4-32-20	2"	69.9	7	300	28	421.25
RBR-100R4-40-20	2.1/2"	82.6	4	355	17	540.85
RBR-100R4-48-20	3"	95.3	4	460	16	650.55
RBR-100R4-56-20	3.1/2"	107.9	3	530	12.5	989.40
RBR-100R4-64-20	4"	120.7	3	610	10	1125.90

10 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
RBR-100R4-12-10	3/4"	34.9	21	125	84	78.85
RBR-100R4-16-10	1"	41.3	17	150	70	105.90
RBR-100R4-20-10	1.1/4"	50.8	14	200	56	129.00
RBR-100R4-24-10	1.1/2"	57.2	10	255	42	162.50
RBR-100R4-32-10	2"	69.9	7	300	28	210.65
RBR-100R4-40-10	2.1/2"	82.6	4	355	17	270.40
RBR-100R4-48-10	3"	95.3	4	460	16	325.25
RBR-100R4-56-10	3.1/2"	107.9	3	530	12.5	494.70
RBR-100R4-64-10	4"	120.7	3	610	10	562.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliekslang

Gladde boring PTFE slang

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, voor gebruik bij hoge temperatuur en waar chemische resistentie vereist is

Constructie:

- Binnenwand: PTFE gladde boring
- Buitenmantel: RVS AISI-304 staalomvlechting

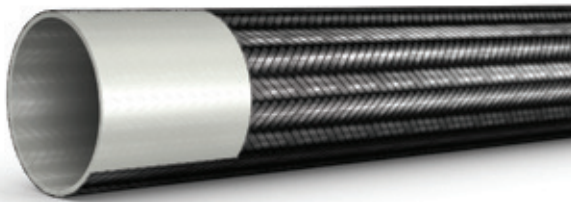
Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht, water, stoom, chemicaliën en oplosmiddel.

Tech Data
10120

 **Temperatuur:**
-50°C tot +210°C

 **Temperatuur kortstondig:**
-70°C tot +260°C



Per meter - op gewenste lengte geleverd

HYSL	ID	OD mm	bar	bar	€
SSPTFE-03	3/16"	7.7	240	570	4.45
SSPTFE-04	1/4"	8.8	232	552	6.60
SSPTFE-05	5/16"	10.8	194	540	8.25
SSPTFE-06	3/8"	12.4	162	450	9.05
SSPTFE-08	1/2"	15.9	139	425	13.90
SSPTFE-10	5/8"	19.1	115	345	21.15
SSPTFE-12	3/4"	22.3	92	315	25.30
SSPTFE-16	1"	29.8	72	200	44.95

Gegolfde boring PTFE slang

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, voor gebruik bij hoge temperatuur en waar chemische resistentie en flexibiliteit vereist is

Constructie:

- Binnenwand: PTFE gegolfde boring
- Buitenmantel: RVS AISI-304 staalomvlechting

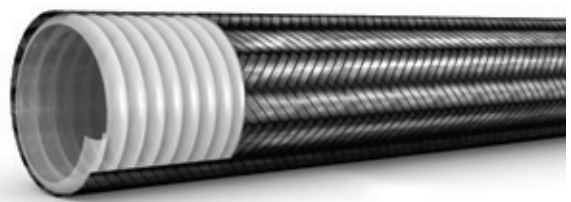
Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht, water, stoom, chemicaliën en oplosmiddel.

Tech Data
10042

 **Temperatuur:**
-50°C tot +210°C

 **Temperatuur kortstondig:**
-70°C tot +260°C



Per meter - op gewenste lengte geleverd

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
SSCPTFE-04	1/4"	10.55	151	32	450	20.05
SSCPTFE-05	5/16"	13.15	126	36	370	20.90
SSCPTFE-06	3/8"	16.55	105	59	324	24.65
SSCPTFE-08	1/2"	19.35	90	82	270	28.65
SSCPTFE-10	5/8"	23.7	80	95	230	50.95
SSCPTFE-12	3/4"	29.55	60	113	231	58.05
SSCPTFE-16	1"	36.85	47	189	144	111.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

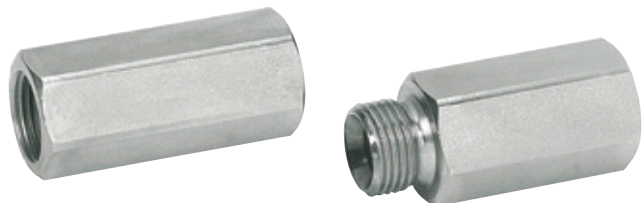
Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Voor
slangbreukbeveiliging



...zie pagina 217

ISO A pluggen



HKPA16CS



HKPA12CS



HKPA08CS

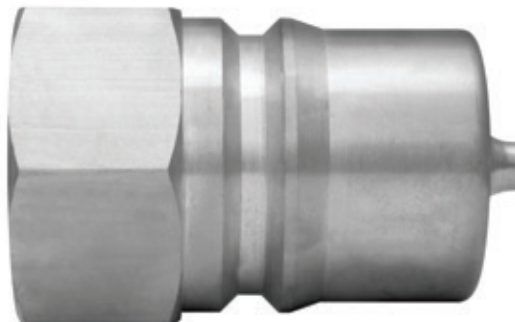


HKPA06CS

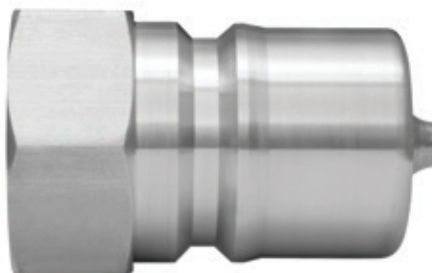


HKPA04CS

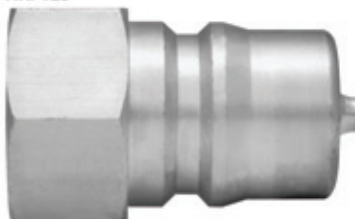
ISO B pluggen



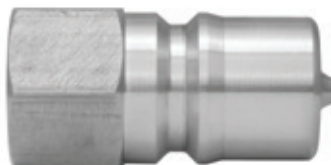
HKP16B



HKP12B



HKP08B



HKP06B



HKP04B



HKP02B

ISO 16028 pluggen - Flat Face



HKPFF16CS



HKPFF12CS



HKPFF08CS



HKPFF06CS



HKPFF04CS

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Door verandering van de afwerking door de fabrikant kan het geleverde product afwijken van getoonde afbeeldingen.

Hydraulische snelkoppelingen



Temperatuurbereik:
-25°C tot 120°C NBR
-25°C tot 175°C Viton

Materiaal: NBR dichtingen

Tech Data
10003

ISO B - staal

Snelkoppeling -
BSP female



0249	BSPP	bar	€
HKS04CS	1/4"	520	12.35
HKS06CS	3/8"	345	14.90
HKS08CS	1/2"	345	20.20
HKS12CS	3/4"	280	30.60
HKS16CS	1"	280	43.45

Snelkoppeling - NPT female

0249	BSPP	bar	€
HKS02CS-NPT	1/8"	350	9.80
HKS04CS-NPT	1/4"	350	12.70
HKS06CS-NPT	3/8"	315	15.30
HKS08CS-NPT	1/2"	250	20.80
HKS12CS-NPT	3/4"	250	31.50
HKS16CS-NPT	1"	230	44.80

ISO B - RVS AISI-316

RVS

Snelkoppeling - BSP female



0249	BSPP	bar	€
HKS02SS	1/8"	380	30.10
HKS04SS	1/4"	380	46.80
HKS06SS	3/8"	260	61.45
HKS08SS	1/2"	260	86.00
HKS12SS	3/4"	210	115.65
HKS16SS	1"	210	186.85

Snelkoppeling - NPT female

0249	BSPP	bar	€
HKS04SS-NPT	1/4"	250	48.15
HKS06SS-NPT	3/8"	200	63.35
HKS08SS-NPT	1/2"	200	88.55
HKS12SS-NPT	3/4"	160	119.10
HKS16SS-NPT	1"	125	192.40

Snelkoppeling - BSP female -
Viton seals

0249	BSPP	bar	€
HKS02SS-V	1/8"	380	34.40
HKS04SS-V	1/4"	380	43.80
HKS06SS-V	3/8"	260	57.80
HKS08SS-V	1/2"	260	99.65
HKS12SS-V	3/4"	210	133.10
HKS16SS-V	1"	210	210.60

Nippel - BSP female



0249	BSPP	bar	€
HKP04CS	1/4"	520	3.75
HKP06CS	3/8"	345	4.90
HKP08CS	1/2"	345	6.10
HKP12CS	3/4"	280	8.95
HKP16CS	1"	280	13.25

Nippel - NPT female

0249	BSPP	bar	€
HKP04CS-NPT	1/4"	250	3.85
HKP06CS-NPT	3/8"	200	5.05
HKP08CS-NPT	1/2"	200	6.35
HKP12CS-NPT	3/4"	160	9.20
HKP16CS-NPT	1"	125	13.60

RVS

Nippel - BSP female



0249	BSPP	bar	€
HKP02SS	1/8"	380	11.90
HKP04SS	1/4"	380	19.25
HKP06SS	3/8"	260	22.55
HKP08SS	1/2"	260	30.00
HKP12SS	3/4"	210	46.90
HKP16SS	1"	210	72.90

Nippel - NPT female

0249	BSPP	bar	€
HKP04SS-NPT	1/4"	250	19.80
HKP06SS-NPT	3/8"	200	23.25
HKP08SS-NPT	1/2"	200	30.90
HKP12SS-NPT	3/4"	160	48.25
HKP16SS-NPT	1"	125	75.05

Nippel - BSP female -
Viton seals

0249	BSPP	bar	€
HKP02SS-V	1/8"	380	15.45
HKP04SS-V	1/4"	380	18.05
HKP06SS-V	3/8"	260	24.55
HKP08SS-V	1/2"	260	36.90
HKP12SS-V	3/4"	210	55.90
HKP16SS-V	1"	210	90.55

ISO B - messing

Snelkoppeling -
BSP female



0249	BSPP	bar	€
HKS02B	1/8"	260	11.75
HKS04B	1/4"	260	11.75
HKS06B	3/8"	190	16.25
HKS08B	1/2"	210	26.10
HKS12B	3/4"	155	46.60
HKS16B	1"	105	69.50

Snelkoppeling - BSP female -
Viton seals

0249	BSPP	bar	€
HKS02B-V	1/8"	200	13.60
HKS04B-V	1/4"	180	13.95
HKS06B-V	3/8"	180	18.95
HKS08B-V	1/2"	160	31.00
HKS12B-V	3/4"	120	48.45
HKS16B-V	1"	120	74.50

Nippel - BSP female



0249	BSPP	bar	€
HKP02B	1/8"	260	5.00
HKP04B	1/4"	260	5.00
HKP06B	3/8"	190	7.05
HKP08B	1/2"	210	11.15
HKP12B	3/4"	155	16.70
HKP16B	1"	105	30.00

Nippel - BSP female -
Viton seals

0249	BSPP	bar	€
HKP02B-V	1/8"	200	5.60
HKP04B-V	1/4"	180	6.00
HKP06B-V	3/8"	180	7.30
HKP08B-V	1/2"	160	12.20
HKP12B-V	3/4"	120	19.55
HKP16B-V	1"	120	30.85

ISO B stofkappen en pluggen

Stofkap/plug - kunststof
(voor koppeling en nippel)



0249	To Suit	€
ISOBDP-4	1/4"	1.85
ISOBDP-6	3/8"	2.35
ISOBDP-8	1/2"	3.30
ISOBDP-12	3/4"	4.75
ISOBDP-16	1"	5.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditioning

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Temperatuurbereik:
-25°C tot 120°C NBR
-25°C tot 175°C Viton

Materiaal: NBR dichtingen

Tech Data
10002

ISO A - staal



Snelkoppeling - BSP female

8111	BSPP	bar	€
HKSA04CS	1/4"	400	7.35
HKSA06CS	3/8"	300	7.55
HKSA08CS	1/2"	300	9.80
HKSA12CS	3/4"	250	15.85
HKSA16CS	1"	250	25.10
HKSA20CS	1.1/4"	230	78.45
HKSA24CS	1.1/2"	180	78.45
HKSA32CS	2"	130	134.85

Snelkoppeling - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKSA04CS-NPT	1/4"	350	8.05
HKSA06CS-NPT	3/8"	315	10.00
HKSA08CS-NPT	1/2"	250	10.65
HKSA12CS-NPT	3/4"	250	20.45
HKSA16CS-NPT	1"	230	30.85
HKSA20CS-NPT	1.1/4"	230	58.10
HKSA24CS-NPT	1.1/2"	180	103.85
HKSA32CS-NPT	2"	130	178.80



Nippel - BSP female

8111	BSPP	bar	€
HKPA04CS	1/4"	400	3.30
HKPA06CS	3/8"	300	3.75
HKPA08CS	1/2"	300	4.55
HKPA12CS	3/4"	250	7.20
HKPA16CS	1"	250	11.55
HKPA20CS	1.1/4"	230	21.75
HKPA24CS	1.1/2"	180	31.60
HKPA32CS	2"	130	58.20

Nippel - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKPA04CS-NPT	1/4"	350	4.35
HKPA06CS-NPT	3/8"	315	4.70
HKPA08CS-NPT	1/2"	250	4.95
HKPA12CS-NPT	3/4"	250	9.55
HKPA16CS-NPT	1"	230	15.45
HKPA20CS-NPT	1.1/4"	230	28.85
HKPA24CS-NPT	1.1/2"	180	41.85
HKPA32CS-NPT	2"	130	77.10

ISO A - RVS AISI-316



RVS

Snelkoppeling - BSP female - Viton seals

8111	BSPP	bar	€
HFSSFC7314-V	1/4"	400	20.30
HFSSFC7338-V	3/8"	300	33.70
HFSSFC7312-V	1/2"	300	61.00
HFSSFC7334-V	3/4"	250	90.40
HFSSFC7310-V	1"	250	134.40

Snelkoppeling - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKSA04SS-NPT	1/4"	250	24.85
HKSA06SS-NPT	3/8"	200	33.45
HKSA08SS-NPT	1/2"	200	59.90
HKSA12SS-NPT	3/4"	160	89.90
HKSA16SS-NPT	1"	125	133.90

RVS



Nippel - BSP female - Viton seals

8111	BSPP	bar	€
HFSSFP7314-V	1/4"	400	11.70
HFSSFP7338-V	3/8"	300	14.80
HFSSFP7312-V	1/2"	300	21.55
HFSSFP7334-V	3/4"	250	35.05
HFSSFP7310-V	1"	250	52.65

Nippel - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKPA04SS-NPT	1/4"	250	12.25
HKPA06SS-NPT	3/8"	200	15.50
HKPA08SS-NPT	1/2"	200	21.50
HKPA12SS-NPT	3/4"	160	40.20
HKPA16SS-NPT	1"	125	59.50

ISO A stofkappen en pluggen



Stofkap - kunststof

8111	To Suit	€
ISOADP-4	1/4"	1.55
ISOADP-6	3/8"	2.05
ISOADP-8	1/2"	2.85
ISOADP-12	3/4"	3.55
ISOADP-16	1"	4.40



Stofplug - kunststof

8111	To Suit	€
ISOADC-4	1/4"	1.55
ISOADC-6	3/8"	2.05
ISOADC-8	1/2"	2.85
ISOADC-12	3/4"	3.55
ISOADC-16	1"	4.40

ISO 16028 - Flat-Face - staal

Zeer robuust huis met heavy duty verzinkte toplaag. Voor grote corrosiebestendigheid.

Materiaal: NBR dichtingen

Tech Data
10233

Temperatuurbereik:
-25°C tot +120°C



Snelkoppeling - BSP female

8111	BSP	Body	bar	€
HKSFF04CS	1/4"	1/4"	315	24.10
HKSFF06CS	3/8"	3/8"	250	32.60
HKSFF0608CS	1/2"	3/8"	250	34.80
HKSFF08CS	1/2"	1/2"	250	48.70
HKSFF12CS	3/4"	1/2"	250	61.80
HKSFF1212CS	3/4"	3/4"	250	64.70
HKSFF16CS	1"	3/4"	250	75.45
HKSFF1616CS	1"	1"	200	90.00
HKSFF2016CS	1.1/4"	1"	200	90.80



Nippel - BSP female

8111	BSP	Body	bar	€
HKPFF04CS	1/4"	1/4"	350	10.35
HKPFF06CS	3/8"	3/8"	350	14.10
HKPFF0608CS	1/2"	3/8"	350	14.35
HKPFF08CS	1/2"	1/2"	300	21.60
HKPFF12CS	3/4"	1/2"	300	26.50
HKPFF1212CS	3/4"	3/4"	300	28.40
HKPFF16CS	1"	3/4"	300	32.35
HKPFF1616CS	1"	1"	210	48.55
HKPFF2016CS	1.1/4"	1"	210	50.00

ISO 16028 stofkappen



Stofplug - kunststof

8111	To Suit	€
FFDP-04	1/4"	1.50
FFDP-06	3/8"	2.10
FFDP-08	1/2"	3.00
FFDP-12	3/4"	4.65
FFDP-16	1"	6.50

ISO 16028 - Flat-Face hogedruk - staal

De HP serie Flat Face koppelingen biedt hogere drukwaarden, een hoger debiet en lagere drukval in vergelijking met standaard series.

De koppelingen zijn ideaal voor toepassingen met hoge drukstoten zoals bij landbouw, mobiele bouwplaatsen & fabrieksuitrusting.

Materiaal: NBR dichtingen

Tech Data
10277

Temperatuur:
-20°C tot +120°C



Snelkoppeling - BSP female

8111	BSP	Body	bar	€
HPSFF04CS	1/4"	1/4"	420	29.45
HPSFF06CS	3/8"	3/8"	350	43.75
HPSFF0608CS	1/2"	3/8"	350	45.95
HPSFF08CS	1/2"	1/2"	330	49.05
HPSFF12CS	3/4"	1/2"	330	49.05
HPSFF01212CS	3/4"	3/4"	330	75.30
HPSFF16CS	1"	3/4"	330	83.10
HPSFF1616CS	1"	1"	300	119.05
HPSFF2016CS	1.1/4"	1"	300	130.95



Nippel - BSP female

8111	BSP	Body	bar	€
HPPFF04CS	1/4"	1/4"	420	20.75
HPPFF06CS	3/8"	3/8"	350	30.75
HPPFF0608CS	1/2"	3/8"	350	32.25
HPPFF08CS	1/2"	1/2"	330	34.40
HPPFF12CS	3/4"	1/2"	330	34.40
HPPFF01212CS	3/4"	3/4"	330	53.10
HPPFF16CS	1"	3/4"	330	55.80
HPPFF1616CS	1"	1"	300	83.75
HPPFF2016CS	1.1/4"	1"	300	92.05

Stofkap - kunststof

8111	To Suit	€
FFDC-04	1/4"	1.55
FFDC-06	3/8"	2.10
FFDC-08	1/2"	3.10
FFDC-12	3/4"	4.50
FFDC-16	1"	6.50

ISO 5676 - Screw-on - staal

Wordt gebruikt om het hydraulisch remsysteem van tractoren te verbinden met de aanhangwagen.

Materiaal: NBR dichtingen

Tech Data
2126

Temperatuurbereik:
-25°C tot +120°C



Max. werkdruk:
220 bar



Koppeling - BSP/metrisch

8111	BSP	€
HFSFC6538	3/8"	20.35
HFSFC6512	1/2"	24.00
HFSFC6518	M18 x 1.5	23.60
HFSFC6522	M22 x 1.5	23.45



Nippel - BSP/metrisch

8111	BSP	€
HFSFP6538	3/8"	12.60
HFSFP6512	1/2"	13.65
HFSFP6518	M18 x 1.5	12.25
HFSFP6522	M22 x 1.5	13.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

88 serie - Spin-on - koolstofstaal

Uitwisselbaar:

Hansen HP3 Series
Parker 3000 Series
Faster PVVM Series
DNP PVS Series
Stucchi IVHP Series
Safeway S30 Series

Tech Data
10005

Deze koppelingen met schroef/sluitsysteem en precisie kogel-type regelklep zijn ontworpen voor extreme hogedruk toepassingen zoals voor een draagbare hydraulische ram (cilinder).

Materiaal: NBR dichtingen

Temperatuurbereik: -25°C tot 120°C **Max. werkdruk:** 700 bar



Koppeling - NPT

8111		€
HFSFC8814	1/4"	12.80
HFSFC8838	3/8"	20.45



Nippel - NPT

8111		€
HFSFP8814	1/4"	6.65
HFSFP8838	3/8"	7.55

88 serie - stofkappen en pluggen



Stofplug - aluminium

8111	To Suit	€
HFSFC-14-DP	1/4"	5.20
HFSFC-38-DP	3/8"	5.45



Stofkap - aluminium

8111	To Suit	€
HFSFP-14-DC	1/4"	6.55
HFSFP-38-DC	3/8"	7.40

98 serie - Screw-on - messing

Ideaal voor hydraulische kiepwagens, verspreidingsapparatuur en toepassingen, die de mogelijkheid hebben om onder druk aan te sluiten of af te koppelen.

Materiaal: NBR dichtingen

Huis: messing

Vleugelschroef: verzinkt staal

Alleen snelkoppelingen en nippels met dezelfde maat draadaansluiting zijn passend.

Tech Data
2128



Temperatuurbereik: -25°C tot +120°C



Snelkoppeling - NPT

8111			€
HFBFC9834	3/4"	206	67.10
HFBFC9810	1"	206	85.45
HFBFC98114	1.1/4"	189	149.75
HFBFC98112	1.1/2"	172	162.00



Nippel - NPT

8111			€
HFBFP9834	3/4"	206	49.05
HFBFP9810	1"	206	54.40
HFBFP98114	1.1/4"	189	112.05
HFBFP98112	1.1/2"	172	137.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydraulische snelkoppelingen



PAV1 serie - ISO A - staal

Tech Data
20473

Norm: ISO 7241-1 A

Type: poppet

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III)

Seals: NBR

Koppeling onder druk: niet toegestaan

Temperatuur: -25°C tot +100°C



Koppeling - BSP

0457	ISO	bar	€
PAV1.0606.002	1/4"	6.3 350	9.15
PAV1.1010.002	3/8"	10 350	10.00
PAV1.1313.002	1/2"	12.5 250	12.70
PAV1.2019.002	3/4"	20 250	22.95
PAV1.2525.002	1"	25 200	40.05
PAV1.3031.002	1.1/4"	31.5 200	135.10
PAV1.3939.002	1.1/2"	40 190	314.10
PAV1.5051.002	2"	50 160	314.60

Nippel - BSP

0457	ISO	bar	€
PAV1.0606.003	1/4"	6.3 350	4.40
PAV1.1010.003	3/8"	10 350	4.60
PAV1.1313.003	1/2"	12.5 250	4.60
PAV1.2019.003	3/4"	20 250	10.95
PAV1.2525.003	1"	25 200	22.15
PAV1.3031.003	1.1/4"	31.5 200	70.85
PAV1.3939.003	1.1/2"	40 190	133.45
PAV1.5051.003	2"	50 160	155.10

ISO A - stofkappen en pluggen



Stofplug voor koppeling

0457	Passend op	mat	€
SPAV.06002	ISO 6.3	PVC	1.45
SPAV.10002	ISO 10	PVC	1.45
SPAV.13002	ISO 12.5	PVC	1.15
SPAV.20002	ISO 20	PVC	2.60
SPAV.25002	ISO 25	PVC	4.40



Stofkap voor nippel

0457	Passend op	mat	€
SPAV.06003	ISO 6.3	PVC	1.45
SPAV.10003	ISO 10	PVC	1.45
SPAV.13003	ISO 12.5	PVC	1.15
SPAV.20003	ISO 20	PVC	2.60
SPAV.25003	ISO 25	PVC	4.40

PAVX serie - ISO A - RVS AISI-316

Tech Data
20474

Norm: ISO 7241-1 A

Type: poppet

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: RVS AISI-316

Seals: FKM

Koppeling onder druk: niet toegestaan

Temperatuur: -25°C tot +200°C



Koppeling - BSP

0457	ISO	bar	€
PAVX.0606.002	1/4"	6.3 450	127.85
PAVX.1010.002	3/8"	10 300	133.30
PAVX.1313.002	1/2"	12.5 300	140.85
PAVX.2019.002	3/4"	20 250	199.70
PAVX.2525.002	1"	25 200	288.80
PAVX.3031.002	1.1/4"	31.5 100	547.90
PAVX.3939.002	1.1/2"	40 80	668.75
PAVX.5051.002	2"	50 60	1267.40

Nippel - BSP

0457	ISO	bar	€
PAVX.0606.003	1/4"	6.3 450	54.80
PAVX.1010.003	3/8"	10 300	57.65
PAVX.1313.003	1/2"	12.5 300	63.35
PAVX.2019.003	3/4"	19 250	104.50
PAVX.2525.003	1"	25 200	144.60
PAVX.3031.003	1.1/4"	31.5 100	274.45
PAVX.3939.003	1.1/2"	40 80	367.75
PAVX.5051.003	2"	50 60	706.25

PPV3 serie - ISO A Push/Pull Breakaway - staal

Tech Data
20475

Norm: ISO 7241-1 A

Huls: dubbelwerkend

Type: poppet

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III)

Seals: NBR

Koppeling onder druk: niet toegestaan

Temperatuur: -25°C tot +100°C



Koppeling - BSP

0457	ISO	bar	€
PPV3.0606.112	1/4"	6.3 350	48.40
PPV3.1010.112	3/8"	10 300	17.50
PPV3.1313.112	1/2"	12.5 250	15.70
PPV3.2019.112	3/4"	19 250	106.30
PPV3.2525.112	1"	25 225	71.05

Nippel - BSP

0457	ISO	bar	€
PPV3.0606.113	1/4"	6.3 350	21.40
PPV3.1010.113	3/8"	10 300	8.80
PPV3.1313.113	1/2"	12.5 250	6.90
PPV3.2019.113	3/4"	19 250	49.45
PPV3.2525.113	1"	25 225	28.90



Overige uitvoeringen van DNP koppelingen en nippels zijn op aanvraag leverbaar:

- FKM, FFKM of EPDM seals
- NPT, RC, SAE of metrische schroefdraden

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Alsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Hydraulische snelkoppelingen



Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

PBV1 serie - ISO B - staal

Tech Data
20476

Norm: ISO 7241-1 B

Type: poppet

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III)

Seals: NBR

Koppeling onder druk: niet toegestaan

Temperatuur: -25°C tot +100°C



Koppeling - BSP

0457	ISO	bar	€	
PBV1.0404.002	1/8"	5	500	12.30
PBV1.0606.002	1/4"	6.3	250	12.10
PBV1.1010.002	3/8"	10	250	14.00
PBV1.1313.002	1/2"	12.5	250	21.75
PBV1.2019.002	3/4"	20	250	41.05
PBV1.2525.002	1"	25	250	69.35
PBV1.3931.002	1.1/4"	40	200	332.25
PBV1.3939.002	1.1/2"	40	200	332.25
PBV1.5051.002	2"	50	100	784.50

PBVM serie - ISO B - messing

Tech Data
20477

Norm: ISO 7241-1 B

Type: poppet

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: messing

Seals: FKM

Koppeling onder druk: niet toegestaan

Temperatuur: -25°C tot +200°C



Koppeling - BSP

0457	ISO	bar	€	
PBVM.0404.002	1/8"	5	300	18.80
PBVM.0606.002	1/4"	6.3	200	23.45
PBVM.1010.002	3/8"	10	200	33.40
PBVM.1313.002	1/2"	12.5	180	54.35
PBVM.2019.002	3/4"	20	130	94.00
PBVM.2525.002	1"	25	130	139.10
PBVM.3931.002	1.1/4"	40	60	580.10
PBVM.3939.002	1.1/2"	40	60	580.10
PBVM.5051.002	2"	50	50	1304.80

PBVX serie - ISO B - RVS AISI-316

Tech Data
20478

Norm: ISO 7241-1 B

Type: poppet

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: RVS AISI-316

Seals: FKM

Temperatuur: -25°C tot +200°C

Koppeling onder druk: niet toegestaan



Koppeling - BSP

0457	ISO	bar	€	
PBVX.0404.002	1/8"	5	400	114.70
PBVX.0606.002	1/4"	6.3	350	117.05
PBVX.1010.002	3/8"	10	300	135.35
PBVX.1313.002	1/2"	12.5	300	168.85
PBVX.2019.002	3/4"	20	220	235.10
PBVX.2525.002	1"	25	200	360.75
PBVX.3931.002	1.1/4"	40	80	798.30
PBVX.3939.002	1.1/2"	40	80	798.30
PBVX.5051.002	2"	50	60	1847.35

Nippel - BSP

0457	ISO	bar	€	
PBV1.0404.003	1/8"	5	500	5.45
PBV1.0606.003	1/4"	6.3	250	5.45
PBV1.1010.003	3/8"	10	250	5.15
PBV1.1313.003	1/2"	12.5	250	6.45
PBV1.2019.003	3/4"	20	250	12.95
PBV1.2525.003	1"	25	250	29.90
PBV1.3931.003	1.1/4"	40	200	288.80
PBV1.3939.003	1.1/2"	40	200	288.80
PBV1.5051.003	2"	50	100	585.15

Nippel - BSP

0457	ISO	bar	€	
PBVM.0404.003	1/8"	5	300	6.70
PBVM.0606.003	1/4"	6.3	200	9.15
PBVM.1010.003	3/8"	10	200	11.70
PBVM.1313.003	1/2"	12.5	180	16.25
PBVM.2019.003	3/4"	20	130	29.25
PBVM.2525.003	1"	25	130	52.65
PBVM.3931.003	1.1/4"	40	60	399.10
PBVM.3939.003	1.1/2"	40	60	399.10
PBVM.5051.003	2"	50	50	833.85

Nippel - BSP

0457	ISO	bar	€	
PBVX.0404.003	1/8"	5	400	50.55
PBVX.0606.003	1/4"	6.3	350	51.80
PBVX.1010.003	3/8"	10	300	57.45
PBVX.1313.003	1/2"	12.5	300	62.70
PBVX.2019.003	3/4"	20	220	105.10
PBVX.2525.003	1"	25	200	148.80
PBVX.3931.003	1.1/4"	40	80	619.75
PBVX.3939.003	1.1/2"	40	80	619.75
PBVX.5051.003	2"	50	60	1384.25

ISO B - stofkappen en pluggen

Stofplug voor koppeling



0457	Passend op	mat	€
SPBV.06002	ISO 6.3	PVC	1.70
SPBV.10002	ISO 10	PVC	1.70
SPBV.13002	ISO 12.5	PVC	1.90
SPBV.20002	ISO 20	PVC	2.20
SPBV.25002	ISO 25	PVC	3.30
SPBV.06202	ISO 6.3	Aluminium	12.75
SPBV.10202	ISO 10	Aluminium	14.20
SPBV.13202	ISO 12.5	Aluminium	17.75
SPBV.20202	ISO 20	Aluminium	24.80
SPBV.25202	ISO 25	Aluminium	28.40

Stofkap voor nippel



0457	Passend op	mat	€
SPBV.06003	ISO 6.3	PVC	1.70
SPBV.10003	ISO 10	PVC	1.70
SPBV.13003	ISO 12.5	PVC	1.90
SPBV.20003	ISO 20	PVC	2.20
SPBV.25003	ISO 25	PVC	3.30
SPBV.06203	ISO 6.3	Aluminium	17.05
SPBV.10203	ISO 10	Aluminium	25.55
SPBV.13203	ISO 12.5	Aluminium	27.05
SPBV.20203	ISO 20	Aluminium	39.75
SPBV.25203	ISO 25	Aluminium	49.75

Hydraulische snelkoppelingen



PLT4 serie - ISO 16028 Flat Face - staal

Norm: ISO 16028

Type: flat face

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III) en Zn-Ni

Seals: NBR en PU

Koppeling onder druk: niet toegestaan



Temperatuur: -25°C tot +100°C

Tech Data 20480



Koppeling - BSP

0457



ISO



€

PLT4.0606.112	1/4"	6.3	500	33.00
PLT4.1310.112	3/8"	10	400	42.20
PLT4.1313.112	1/2"	10	350	42.20
PLT4.2013.112	1/2"	12.5	350	57.20
PLT4.2019.112	3/4"	12.5	350	56.30
PLT4.2519.112	3/4"	19	350	107.00
PLT4.2525.112	1"	19	350	105.70
PLT4.3025.112	1"	25	350	166.75
PLT4.3031.112	1.1/4"	25	350	170.90

Nippel - BSP

0457



ISO



€

PLT4.0606.113	1/4"	6.3	500	13.20
PLT4.1310.113	3/8"	10	400	14.20
PLT4.1313.113	1/2"	10	350	14.45
PLT4.2013.113	1/2"	12.5	350	26.30
PLT4.2019.113	3/4"	12.5	350	26.30
PLT4.2519.113	3/4"	19	350	50.55
PLT4.2525.113	1"	19	350	50.55
PLT4.3025.113	1"	25	350	106.60
PLT4.3031.113	1.1/4"	25	350	105.30

ISO 16028 - stofkappen en pluggen

Stofplug voor koppeling

0457

Passend op



€

SPLT.06002	ISO 6.3	PVC	2.20
SPLT.13002	ISO 10	PVC	1.70
SPLT.20002	ISO 12.5	PVC	2.20
SPLT.25002	ISO 19	PVC	3.15
SPLT.30002	ISO 25	PVC	9.25

Stofkap voor nippel

0457

Passend op



€

SPLT.06003	ISO 6.3	PVC	2.20
SPLT.13003	ISO 10	PVC	1.70
SPLT.20003	ISO 12.5	PVC	2.20
SPLT.25003	ISO 19	PVC	3.15
SPLT.30003	ISO 25	PVC	9.25

PVV3 serie - ISO 14541 Screw To Connect - staal

Norm: ISO 14541

Type: poppet

Sluiting: schroef

Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III)

Seals: NBR

Koppeling onder druk: toegestaan (zowel male als female zijde)

Maximale restdruk: werkdruk



Temperatuur: -25°C tot +100°C

Tech Data 20487



Koppeling - BSP

0457



ISO



€

PVV3.0606.112	1/4"	6.3	450	26.55
PVV3.1010.112	3/8"	10	400	15.30
PVV3.1313.112	1/2"	12.5	400	15.35
PVV3.2019.112	3/4"	19	300	36.00
PVV3.2525.112	1"	25	300	49.15
PVV3.3031.112	1.1/4"	31.5	300	154.30
PVV3.3039.112	1.1/2"	31.5	300	153.00

Nippel - BSP

0457



ISO



€

PVV3.0606.113	1/4"	6.3	450	28.25
PVV3.1010.113	3/8"	10	400	15.30
PVV3.1313.113	1/2"	12.5	400	15.85
PVV3.2019.113	3/4"	19	300	37.30
PVV3.2525.113T	1"	25	300	48.00
PVV3.3031.113T	1.1/4"	31.5	300	199.00
PVV3.3039.113T	1.1/2"	31.5	300	197.70



Automatische kap voor snelkoppeling

0457

Passend op



€

SPLT.13302	ISO 10	Rood	7.25
SPLT.13342	ISO 10	Zwart	7.25
SPPV.13302	ISO 12.5	Zwart	5.90
SPPV.13312	ISO 12.5	Geel	5.90
SPPV.13322	ISO 12.5	Groen	5.90
SPPV.13332	ISO 12.5	Blauw	5.90
SPPV.13342	ISO 12.5	Rood	5.90

ISO 14541 - stofkappen en pluggen

Stofplug voor koppeling

0457

Passend op



€

SPVV.06002	ISO 6.3	Polypropyleen	4.15
SPVV.10002	ISO 10	Polypropyleen	4.15
SPVV.13002	ISO 12.5	Polypropyleen	4.40
SPVV.20002	ISO 20	Polypropyleen	4.85
SPVV.25002	ISO 25	Polypropyleen	4.85
SPVV.30002	ISO 31.5	Polypropyleen	6.65
SPVV.10202	ISO 10	Aluminium	22.70
SPVV.13202	ISO 12.5	Aluminium	18.80
SPVV.20202	ISO 20	Aluminium	28.00
SPVV.25202	ISO 25	Aluminium	32.85
SPVV.30202	ISO 31.5	Aluminium	57.45

Stofkap voor nippel

0457

Passend op



€

SPVV.06003	ISO 6.3	Polypropyleen	4.15
SPVV.10003	ISO 10	Polypropyleen	4.15
SPVV.13003	ISO 12.5	Polypropyleen	4.40
SPVV.20003	ISO 20	Polypropyleen	4.85
SPVV.25003	ISO 25	Polypropyleen	4.85
SPVV.30003	ISO 31.5	Polypropyleen	6.65
SPVV.10203	ISO 10	Aluminium	22.70
SPVV.13203	ISO 12.5	Aluminium	19.60
SPVV.20203	ISO 20	Aluminium	28.00
SPVV.25203	ISO 25	Aluminium	32.85
SPVV.30203	ISO 31.5	Aluminium	50.75



Overige uitvoeringen van DNP koppelingen en nippels zijn op aanvraag leverbaar:

- FKM, FFKM of EPDM seals
- NPT, RC, SAE of metrische schroefdraden

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Alsuiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Hydraulische snelkoppelingen



PVS serie - ISO 14540 Screw - staal

Norm: ISO 14540
Type: kogel
Sluiting: schroef
Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III)
Seals: NBR

Koppeling onder druk: toegestaan (zowel male als female zijde)
Maximale restdruk: 100 bar

Temperatuur: -25°C tot +100°C
Werkdruk: 700 bar



Koppeling - NPT

0457				€
PVS3.0606.022	1/4"	6.3	700	14.05
PVS3.1006.022	1/4"	10	700	15.35
PVS3.1010.022	3/8"	10	700	15.35

Nippel - NPT

0457				€
PVS1.0606.013	1/4"	6.3	700	9.25
PVS1.1006.013	1/4"	10	700	9.15
PVS1.1010.013	3/8"	10	700	9.15

Tech Data
20490

ISO 14540 - stofkappen en pluggen

Stofplug voor koppeling



0457			€
SPVS.06100	ISO 6.3	Staal	4.60
SPVS.10100C	ISO 10	Staal	5.15

Stofkap voor nippel



0457			€
SPVS.06101	ISO 6.3	Staal	4.80
SPVS.10103C	ISO 10	Staal	5.65



The leader in coupling innovation

- DNP combineert geavanceerde technologie, bedreven en ervaren operators, strakke productie en assemblage controles, en effectieve systematische testmethodes voor de productie van superieure koppelingen.
- Kwaliteitsnorm ISO 9002.
- De koppelingen zijn uitwisselbaar met andere grote merken.
- Het volledige assortiment bestaat uit meer dan 60 soorten koppelingen, waaronder ISO A, ISO B, Flat Face, Screw en Push/Pull, met werkdrukken tot 1500 bar.



Het volledige assortiment is op aanvraag leverbaar. Raadpleeg datasheet 20574 voor meer informatie.

Hydraulische snelkoppelingen



Uitwisselbaar met:
SNAP-TITE H, IH & PH serie, US MIL-C-51234

Dichting: NBR
Temperatuur: -20°C tot +100°C

TST 165 snelkoppeling - staal



Tech Data
60098

BSP female - met klep

6770				€
165.04DGB13-C	1/4"	22	448	9.50
165.06DGB17-C	3/8"	25	310	13.00
165.08DGB21-C	1/2"	30	276	15.75
165.12DGB26-C	3/4"	38	241	24.35
165.16DGB33-C	1"	48	138	37.90

BSP female - zonder klep

6770				€
165.04DGF13-C	1/4"	22	759	5.75
165.06DGF17-C	3/8"	25	759	8.45
165.08DGF21-C	1/2"	30	759	10.60
165.12DGF26-C	3/4"	38	621	16.25
165.16DGF33-C	1"	48	414	21.05

TST 165 nippel - staal



Tech Data
60099

BSP female - met klep

6770			€
165.04DUB13-C	1/4"	22	6.50
165.06DUB17-C	3/8"	25	8.10
165.08DUB21-C	1/2"	30	9.70
165.12DUB26-C	3/4"	38	14.50
165.16DUB33-C	1"	48	23.20

BSP female - zonder klep

6770			€
165.04DU13-C	1/4"	16	2.85
165.06DU17-C	3/8"	20	3.15
165.08DU21-C	1/2"	25	3.85
165.12DU26-C	3/4"	30	5.65
165.16DU33-C	1"	38	10.10

TST 165 snelkoppeling - messing



Tech Data
60098

BSP female - met klep

6770				€
165.04DGB13-B	1/4"	22	155	13.00
165.06DGB17-B	3/8"	25	155	16.85
165.08DGB21-B	1/2"	30	138	24.70
165.12DGB26-B	3/4"	38	138	38.30
165.16DGB33-B	1"	48	121	62.95

BSP female - zonder klep

6770				€
165.04DGF13-B	1/4"	22	276	7.65
165.06DGF17-B	3/8"	25	276	12.30
165.08DGF21-B	1/2"	30	276	15.10
165.12DGF26-B	3/4"	38	241	21.45
165.16DGF33-B	1"	48	207	35.30

TST 165 nippel - messing



Tech Data
60099

BSP female - met klep

6770			€
165.04DUB13-B	1/4"	22	9.20
165.06DUB17-B	3/8"	25	13.00
165.08DUB21-B	1/2"	30	17.25
165.12DUB26-B	3/4"	38	23.45
165.16DUB33-B	1"	48	45.30

BSP female - zonder klep

6770			€
165.04DU13-B	1/4"	16	3.60
165.06DU17-B	3/8"	20	4.25
165.08DU21-B	1/2"	25	5.35
165.12DU26-B	3/4"	30	9.30
165.16DU33-B	1"	38	12.10

Hydraulische snelkoppelingen



Uitwisselbaar met:
SNAP-TITE H, IH & PH serie, US MIL-C-51234

Dichting: NBR
Temperatuur: -20°C tot +100°C

TST 165 snelkoppeling - RVS AISI-316 RVS



Tech Data
60098

BSP female - met klep

6770				€
165.04DGB13-S6	1/4"	22	345	38.85
165.06DGB17-S6	3/8"	25	276	55.80
165.08DGB21-S6	1/2"	30	259	76.85
165.12DGB26-S6	3/4"	38	138	110.00
165.16DGB33-S6	1"	48	138	169.60

BSP female - zonder klep

6770				€
165.04DGF13-S6	1/4"	22	690	24.80
165.06DGF17-S6	3/8"	25	552	31.80
165.08DGF21-S6	1/2"	30	552	40.20
165.12DGF26-S6	3/4"	38	483	64.05
165.16DGF33-S6	1"	48	276	87.70

TST 165 nippel - RVS AISI-316 RVS



Tech Data
60099

BSP female - met klep

6770			€
165.06DUB13-S6	1/4"	22	27.10
165.06DUB17-S6	3/8"	25	39.80
165.08DUB21-S6	1/2"	30	54.75
165.12DUB26-S6	3/4"	38	75.40
165.16DUB33-S6	1"	48	123.00

BSP female - zonder klep

6770			€
165.04DU13-S6	1/4"	16	8.65
165.06DU17-S6	3/8"	20	12.85
165.08DU21-S6	1/2"	25	16.00
165.12DU26-S6	3/4"	30	22.65
165.16DU33-S6	1"	38	43.35

TST 165 stofkappen - aluminium

Voor snelkoppeling

6770		€
165.04KG00	1/4"	6.20
165.06KG00	3/8"	6.75
165.08KG00	1/2"	7.05
165.12KG00	3/4"	10.65
165.16KG00	1"	15.80



Voor nippel

6770		€
165.04KU00	1/4"	6.20
165.06KU00	3/8"	6.55
165.08KU00	1/2"	9.15
165.12KU00	3/4"	11.35
165.16KU00	1"	15.45



Serie H - vernikkeld staal



Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPP		€
VHC4-4RP	1/4"	450	Op aanvraag
VHC6-6RP	3/8"	310	Op aanvraag
VHC8-8RP	1/2"	280	Op aanvraag
VHC12-12RP	3/4"	245	Op aanvraag
VHC16-16RP	1"	140	Op aanvraag
VHC20-20RP	1.1/4"	125	Op aanvraag

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep

0067	BSPP		€
PHC4-4RP	1/4"	760	Op aanvraag
PHC6-6RP	3/8"	760	Op aanvraag
PHC8-8RP	1/2"	760	Op aanvraag
PHC12-12RP	3/4"	625	Op aanvraag
PHC16-16RP	1"	415	Op aanvraag
PHC20-20RP	1.1/4"	345	Op aanvraag



Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPP	€
VHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
VHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
VHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
VHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
VHN16-16RP	1"	Op aanvraag
VHN20-20RP	1.1/4"	Op aanvraag
VHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag

Nippel - BSP female - zonder klep

0067	BSPP	€
PHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
PHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
PHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
PHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
PHN16-16RP	1"	Op aanvraag
PHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag
PHN32-32RP	2"	Op aanvraag

Serie H - messing



Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPP		€
BVHC4-4RP	1/4"	155	Op aanvraag
BVHC6-6RP	3/8"	155	Op aanvraag
BVHC8-8RP	1/2"	140	Op aanvraag
BVHC12-12RP	3/4"	140	Op aanvraag
BVHC16-16RP	1"	125	Op aanvraag
BVHC20-20RP	1.1/4"	25	Op aanvraag
BVHC24-24RP	1.1/2"	25	Op aanvraag
BVHC32-32RP	2"	30	Op aanvraag

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep

0067	BSPP		€
BPHC4-4RP	1/4"	280	Op aanvraag
BPHC6-6RP	3/8"	280	Op aanvraag
BPHC8-8RP	1/2"	280	Op aanvraag
BPHC12-12RP	3/4"	245	Op aanvraag
BPHC16-16RP	1"	210	Op aanvraag
BPHC24-24RP	1.1/2"	70	Op aanvraag



Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPP	€
BVHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
BVHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
BVHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
BVHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
BVHN16-16RP	1"	Op aanvraag
BVHN20-20RP	1.1/4"	Op aanvraag
BVHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag

Nippel - BSP female - zonder klep

0067	BSPP	€
BPHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
BPHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
BPHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
BPHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
BPHN16-16RP	1"	Op aanvraag
BPHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag
BPHN32-32RP	2"	Op aanvraag

Serie H - RVS AISI-316



RVS

Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPP		€
SVHC4-4RP	1/4"	345	Op aanvraag
SVHC6-6RP	3/8"	280	Op aanvraag
SVHC8-8RP	1/2"	260	Op aanvraag
SVHC12-12RP	3/4"	140	Op aanvraag
SVHC16-16RP	1"	140	Op aanvraag
SVHC24-24RP	1.1/2"	105	Op aanvraag
SVHC32-32RP	2"	35	Op aanvraag

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep

0067	BSPP		€
SPHC4-4RP	1/4"	690	Op aanvraag
SPHC6-6RP	3/8"	555	Op aanvraag
SPHC8-8RP	1/2"	555	Op aanvraag
SPHC12-12RP	3/4"	485	Op aanvraag



RVS

Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPP	€
SVHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
SVHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
SVHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
SVHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
SVHN16-16RP	1"	Op aanvraag
SVHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag
SVHN32-32RP	2"	Op aanvraag

Nippel - BSP female - zonder klep

0067	BSPP	€
SPHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
SPHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
SPHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
SPHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
SPHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag
SPHN32-32RP	2"	Op aanvraag

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Hydraulische snelkoppelingen



Serie H - stofkappen en pluggen



Stofplug - aluminium

0067	To Suit	€
AMPH-8	1/2"	Op aanvraag
AMPH-16	1"	Op aanvraag
AMPH-20	1.1/4"	Op aanvraag
AMPH-24	1.1/2"	Op aanvraag
AMPH-32	2"	Op aanvraag



Stofkap - aluminium

0067	To Suit	€
ADCH-4	1/4"	Op aanvraag
ADCH-6	3/8"	Op aanvraag
ADCH-16	1"	Op aanvraag
ADCH-20	1.1/4"	Op aanvraag
ADCH-32	2"	Op aanvraag

Serie 71 - Flush Face/ Dry Break - staal

Tech Data
612



Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPP	bar	€
71-3C4-4RP	1/4"	690	Op aanvraag
71-3C6-6RP	3/8"	690	Op aanvraag
71-3C8-8RP	1/2"	690	Op aanvraag
71-3C12-12RP	3/4"	520	Op aanvraag
71-3C16-16RP	1"	520	Op aanvraag

Serie 71 - Flush Face/ Dry Break - RVS AISI-316

Tech Data
612



RVS

Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPP	bar	€
S71-3C4-4RP	1/4"	345	Op aanvraag
S71-3C6-6RP	3/8"	345	Op aanvraag
S71-3C8-8RP	1/2"	345	Op aanvraag
S71-3C12-12RP	3/4"	345	Op aanvraag

Serie 75 - Thread-to- Connect - staal

Tech Data
615



Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPP	bar	€
75C12-12RP	3/4"	345	Op aanvraag
75C16-16RP	1"	345	Op aanvraag
75C24-24RP	1.1/2"	345	Op aanvraag



Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPP	€
71-3N4-4RP	1/4"	Op aanvraag
71-3N6-6RP	3/8"	Op aanvraag
71-3N8-8RP	1/2"	Op aanvraag
71-3N12-12RP	3/4"	Op aanvraag
71-3N16-16RP	1"	Op aanvraag



Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPP	€
S71-3N4-4RP	1/4"	Op aanvraag
S71-3N6-6RP	3/8"	Op aanvraag
S71-3N8-8RP	1/2"	Op aanvraag
S71-3N12-12RP	3/4"	Op aanvraag
S71-3N16-16RP	1"	Op aanvraag



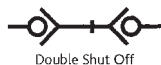
Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPP	€
75N12-12RP	3/4"	Op aanvraag
75N16-16RP	1"	Op aanvraag
75N24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag

Tech Data 10008

Serie IA - ISO A - staal

Temperatuur:
-40°C tot 100°C



Geproduceerd volgens ISO-7241-1 A & SMS3275 voor de agrarische sector.



Snelkoppeling - BSP female

Nippel - BSP female

0071	BSPP	bar	€
TE-IA2510	1/4"	350	48.40
TE-IA3810	3/8"	315	20.40
TE-IA5010	1/2"	250	26.65
TE-IA7510	3/4"	250	43.50
TE-IA10010	1"	200	92.50

0071	BSPP	bar	€
TE-IA2520	1/4"	350	11.75
TE-IA3820	3/8"	315	7.65
TE-IA5020	1/2"	250	8.95
TE-IA7520	3/4"	250	56.70
TE-IA10020	1"	200	42.60

Tech Data 10009

Serie TDG - draaibaar - messing

Huis: messing.

Dichting: nitril.

Maximum rotatiefrequentie: 60 RPM.

Toegepast in hefsystemen, machinebouw, industrie etc.



DN6 - BSP female

DN11 - BSP male/female

DN17 - BSP female

0071	BSPP	BSPP	A/F	bar	€
TE-250	G1/4	G3/8	22	250	105.00

0071	BSPP	BSPP	A/F	bar	€
TE-500B	G1/2	G1/2	32	250	39.35

0071	BSPP	BSPP	A/F	bar	€
TE-750	G3/4	G1	40	250	115.70
TE-1000	G1	G1.1/4	50	200	178.10



DN11 - BSP female

DN11 - metrisch male

0071	BSPP	BSPP	A/F	bar	€
TE-500	G1/2	G3/4	32	250	84.50

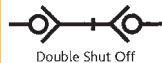
0071	BSPP	BSPP	A/F	bar	€
TE-500W3	M18x1,5	M22x1,5	32	250	23.80
TE-500W6	M24x1,5	G1/2	32	250	35.85

Temperatuur:
 Nitriël: -40°C tot 100°C
 Viton: -25°C tot 200°C



Veiligheidsfactor:
 4:1 bar

Tech Data
2000



Serie FF5000 - staal

Snelkoppeling - BSP female - met klep

0071					
TE-TFF5010	G1/2	400	Nitriël	Met klep	231.85
TE-TFF5010V	G1/2	400	Viton	Met klep	110.30

Nippel - BSP female - met klep

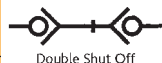
0071					
TE-TFF5020	G1/2	400	Nitriël	Met klep	112.05
TE-TFF5020V	G1/2	400	Viton	Met klep	36.70

Temperatuur:
 Nitriël: -40°C tot 100°C
 Viton: -25°C tot 200°C



Veiligheidsfactor:
 4:1 bar

Tech Data
2001



Serie IF2500 - staal

Snelkoppeling - BSP female

0071					
TE-TIF2510	G1/4	1/4"	315	Nitriël	78.55

Nippel - BSP female

0071					
TE-TIF2520	G1/4	1/4"	315	Nitriël	45.50

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF2521	G1/4	1/4"	315	Nitriël	41.55

Serie IF3800 - staal

Snelkoppeling - BSP female

0071					
TE-TIF3810	G3/8	3/8"	250	Nitriël	48.55
TE-TIF3810-50	G1/2	3/8"	250	Nitriël	48.90

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF3811	G3/8	3/8"	250	Nitriël	151.75

Serie FF7500 - staal

Snelkoppeling - BSP female - met klep

0071					
TE-TFF7510	G3/4	400	Nitriël	Met klep	248.85

Nippel - BSP female - met klep

0071					
TE-TFF7520	G3/4	400	Nitriël	Met klep	85.70

Nippel - BSP female - met klep en pressure eliminator

0071					
TE-TFF7521	G3/4	400	Nitriël	Met klep	142.15

Serie FF10000 - staal

Nippel - BSP female - met klep en pressure eliminator

0071					
TE-TFF10021	G1	300	Nitriël	Met klep	234.55

Nippel - BSP female

0071					
TE-TIF3820	G3/8	3/8"	250	Nitriël	28.90
TE-TIF3820-50	G1/2	3/8"	250	Nitriël	30.45

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF3821	G3/8	3/8"	250	Nitriël	49.25

Serie IF5000 - staal

Snelkoppeling - BSP female

0071					
TE-TIF5010	G1/2	1/2"	250	Nitriël	106.90
TE-TIF501075	G3/4	1/2"	250	Nitriël	68.15

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF5011	G1/2	1/2"	250	Nitriël	112.15

Nippel - BSP female

0071					
TE-TIF5020	G1/2	1/2"	250	Nitriël	68.50
TE-TIF502075	G3/4	1/2"	250	Nitriël	44.65

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

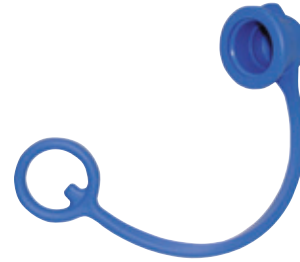
0071					
TE-TIF5021	G1/2	1/2"	250	Nitriël	75.20

Serie IF - stofkappen en pluggen



Stofkap - PVC

0071	To Suit	€
TE-TIF3816	Serie TIF3800	4.30
TE-TIF5016	Serie TIF5000	1.50
TE-TIF10016	Serie TIF10000	2.55



Stofplug - PVC

0071	To Suit	€
TE-TIF3826	Serie TIF3800	7.45
TE-TIF10026	Serie TIF10000	10.40

Serie T2300

Tech Data 2003



Temperatuur:
Afhankelijk van medium.
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071					€
TE-2310	G1/8	200	Nitriël	Met klep	36.90
TE-2310UV	G1/8	200	Nitriël	Zonder klep	32.70
TE-2310V	G1/8	200	Viton	Met klep	25.95



Nippel - BSP female

0071					€
TE-2320	G1/8	200	Nitriël	Met klep	22.75
TE-2320UV	G1/8	200	-	Zonder klep	16.40
TE-2320V	G1/8	200	Viton	Met klep	14.80

Serie T2500

Tech Data 2004



Temperatuur:
Afhankelijk van medium.
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071					€
TE-2510	G1/4	450	Nitriël	Met klep	24.05
TE-2510UV	G1/4	450	Nitriël	Zonder klep	40.65
TE-2510V	G1/4	450	Viton	Met klep	54.45
TE-2510RV	G1/4	250	Viton	Met klep	265.40



Nippel - BSP female

0071					€
TE-2520	G1/4	450	Nitriël	Met klep	12.85
TE-2520UV	G1/4	450	-	Zonder klep	9.80
TE-2520V	G1/4	450	Viton	Met klep	16.55
TE-2520RV	G1/4	250	Viton	Met klep	79.70

Serie T3800



Temperatuur:
Afhankelijk van medium.
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-3810	G3/8	350	Nitriël	Met klep	34.25
TE-3810H	G3/8	350	Nitriël	Zonder klep	24.00
TE-3810UV	G3/8	350	Nitriël	Zonder klep	21.55
TE-3810HV	G3/8	350	Viton	Zonder klep	31.15
TE-3810V	G3/8	350	Viton	Met klep	46.25
TE-3810RV	G3/8	300	Viton	Met klep	390.50

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-3811	G3/8	350	Nitriël	Met klep	49.95
TE-3811V	G3/8	350	Viton	Met klep	107.75

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
TE-3820	G3/8	350	Nitriël	Met klep	17.25
TE-3820UV	G3/8	350	-	Zonder klep	11.10
TE-3820V	G3/8	350	Viton	Met klep	18.05
TE-3820RV	G3/8	300	Viton	Met klep	131.80
TE-3820RUV	G3/8	300	-	Zonder klep	82.55

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-3821	G3/8	350	Nitriël	Met klep	27.25
TE-3821V	G3/8	350	Viton	Met klep	53.90
TE-3821RV	G3/8	300	Viton	Met klep	169.60

Serie T5000



Temperatuur:
Afhankelijk van medium.
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-5010	G1/2	300	Nitriël	Met klep	31.40
TE-5010UV	G1/2	300	Nitriël	Zonder klep	32.35
TE-5010V	G1/2	300	Viton	Met klep	42.35
TE-5010RV	G1/2	300	Viton	Met klep	166.50

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-5011	G1/2	300	Nitriël	Met klep	44.80
TE-5011V	G1/2	300	Viton	Met klep	52.50
TE-5011RV	G1/2	300	Viton	Met klep	463.05

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
TE-5020	G1/2	320	Nitriël	Met klep	16.15
TE-5020UV	G1/2	320	-	Zonder klep	10.45
TE-5020V	G1/2	320	Viton	Met klep	15.65
TE-5020RV	G1/2	300	Viton	Met klep	77.85

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-5021	G1/2	320	Nitriël	Met klep	26.20
TE-5021V	G1/2	320	Viton	Met klep	50.10
TE-5021RV	G1/2	300	Viton	Met klep	207.70

Serie T7500



Temperatuur:
 Nitriël: -40°C tot 100°C
 Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
 4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-7510	G3/4	280	Nitriël	Met klep	61.15
TE-7510UV	G3/4	280	Nitriël	Zonder klep	93.65
TE-7510V	G3/4	280	Viton	Met klep	120.80
TE-7510RV	G3/4	250	Viton	Met klep	625.90
TE-7510UVV	G3/4	280	Viton	Zonder klep	106.00

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-7511	G3/4	280	Nitriël	Met klep	64.45
TE-7511V	G3/4	280	Viton	Met klep	124.50

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
TE-7520	G3/4	300	Nitriël	Met klep	26.40
TE-7520UV	G3/4	300	-	Zonder klep	41.05
TE-7520V	G3/4	300	Viton	Met klep	28.35

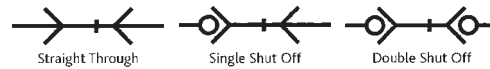
Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-7521	G3/4	300	Nitriël	Met klep	28.90
TE-7521V	G3/4	300	Viton	Met klep	38.55

Super nippel high flow - BSP female

0071				Operation	€
TE-7520S	G3/4	300	Nitriël	Met klep	99.15

Serie T10000



Temperatuur:
 Nitriël: -40°C tot 100°C
 Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
 4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-10010	G1	250	Nitriël	Met klep	86.20
TE-10010V	G1	250	Viton	Met klep	190.40

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-10011	G1	250	Nitriël	Met klep	189.35

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
TE-10020	G1	280	Nitriël	Met klep	43.45
TE-10020UV	G1	280	-	Zonder klep	18.25
TE-10020V	G1	280	Viton	Met klep	94.40
TE-10020RV	G1	250	Viton	Met klep	140.75
TE-10020RUV	G1	250	-	Zonder klep	253.30

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-10021	G1	280	Nitriël	Met klep	82.75

Tech Data 2007

Serie T15000



Temperatuur:
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
 4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-15010	G1.1/2	200	Nitriël	Met klep	694.30
TE-15010UV	G1.1/2	200	Nitriël	Zonder klep	608.70
TE-15010V	G1.1/2	200	Viton	Met klep	715.25
TE-15010VUV	G1.1/2	200	Viton	Zonder klep	195.25

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
TE-15020	G1.1/2	200	Nitriël	Met klep	195.70
TE-15020UV	G1.1/2	200	-	Zonder klep	330.55
TE-15020V	G1.1/2	200	Viton	Met klep	484.50

Serie T20000



Temperatuur:
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
 4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-20010UV	G2	200	Nitriël	Zonder klep	1032.70

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
TE-20020	G2	200	Nitriël	Met klep	614.90
TE-20020UV	G2	200	-	Zonder klep	525.85
TE-20020V	G2	200	Viton	Met klep	625.40

Voor



**Rectus snelkoppelingen
en insteeknippels**



...zie pagina 266

Serie HP1000 - staal

TEMA HP1000/1500 serie is speciaal ontworpen voor gebruik in industriële machines en bergings- en testapparatuur. Wordt geleverd inclusief safety locking en stofkap.

Tech Data
10010



Snelkoppeling - BSP female - met vergrendeling

0071					€
THP10104132	G1/4	24	1000	59	150.90
THP10104172	G3/8	24	1000	59	92.35



Nippel - BSP female

0071					€
THP1020413	G1/4	22	1000	37	51.10
THP1020417	G3/8	24	1000	37	63.20

Serie HP1500 - staal

Tech Data
10010



Snelkoppeling - BSP female - met vergrendeling

0071					€
THP15104132	G1/4	24	1500	59	88.40



Nippel - BSP female

0071					€
THP1520413	G1/4	22	1500	38	39.35

Serie T en HP - stofkappen en pluggen



Stofplug

0071	To Suit		€
TE-2516	Serie T2500	B	5.25
TE-3816	Serie T3800	B	6.05
TE-5016	Serie T5000	B	2.05
TE-7516	Serie T7500	B	7.15
TE-10016	Serie T10000	B	4.10
TE-20015	Serie T20000	A	89.65
THP16	High Pressure serie	C	0.90



Stofkap

0071	To Suit		€
TE-125	Serie T2300	C	2.90
TE-2526	Serie T2500	B	5.55
TE-3826	Serie T3800	B	2.55
TE-5026	Serie T5000	B	5.50
TE-7526	Serie T7500	B	2.40
TE-10026	Serie T10000	B	4.10
THP26	High Pressure serie	A	1.10

Serie T - dichtingen



Nitriël

0071	To Suit		€
TE-2500-PSN	Serie T2500	Nitriël	2.70
TE-3800-PSN	Serie T3800	Nitriël	2.85
TE-5000-PSN	Serie T5000	Nitriël	2.85
TE-7500-PSN	Serie T7500	Nitriël	2.65
TE-10000-PSN	Serie T10000	Nitriël	3.30

Viton

0071	To Suit		€
TE-3800-PSV	Serie T3800	Viton	4.55
TE-5000-PSV	Serie T5000	Viton	10.80
TE-7500-PSV	Serie T7500	Viton	6.70
TE-10000-PSV	Serie T10000	Viton	17.00
TE-15000-PSV	Serie T20000	Viton	36.45

Draaibare hydraulische koppelingen



Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

Rechte draaibare koppelingen

Deze hoogwaardige hydraulische draaibare koppeling (straight swivel joint) is ontworpen om onder hoge druk rotatie mogelijk te maken. Deze draaibare koppeling voorkomt dat bij een torderende hydraulische verbinding schade aan de slangen ontstaat. Torderende belasting van hydraulische slangen verkort de levensduur en beschadigt de inwendige constructie.

Veiligheidsfactor: 4.
Standaard materiaal: Huis: Staal.
 Kogels: Staal.
 Vanaf 1/2" met een dubbele rij kogels.
 Seals: NBR.
 Schroefdraad: BSP.

Tech Data
848



Niet geschikt voor constante of snelle rotatie.

Temperatuur:
 -20°C tot 110°C



BSP male/female

HYDR	BSP	Ø	L mm	B mm	Doortlaat	max bar	max bar	€
72551313	1/4"	30	61	33	19	200	400	28.55
72551717	3/8"	34	66	37	24	200	400	31.30
72552121	1/2"	36	70	42	27	150	300	36.55
72552727	3/4"	45	79	50	34	150	300	56.35
72553232	1"	50	90	55	41	100	300	81.60
72554242	1.1/4"	55	101	60	50	100	300	131.35
72554848	1.1/2"	65	110	70	55	80	300	200.85

90° draaibare koppelingen

Deze hoogwaardige hydraulische 90° draaibare koppeling (90° swivel joint) is ontworpen om onder hoge druk rotatie mogelijk te maken. Deze draaibare koppeling voorkomt dat bij een torderende hydraulische verbinding schade aan de slangen ontstaat. Torderende belasting van hydraulische slangen verkort de levensduur en beschadigt de inwendige constructie.

Veiligheidsfactor: 4.
Standaard materiaal: Huis: Staal.
 Kogels: Staal.
 Vanaf 1/2" met een dubbele rij kogels.
 Seals: NBR.
 Schroefdraad: BSP.

Tech Data
849



Niet geschikt voor constante of snelle rotatie.

Temperatuur:
 -20°C tot 110°C



BSP male/female

HYDR	BSP	Ø	L mm	B mm	Doortlaat	max bar	max bar	€
72561313	1/4"	30	69	30,5	6,5	200	400	31.40
72561717	3/8"	36	78	41,5	9	200	400	35.70
72562121	1/2"	38	86	44	12	150	300	42.70
72562727	3/4"	50	99	58	16	150	300	74.55
72563232	1"	60	113	60	20	100	300	103.65

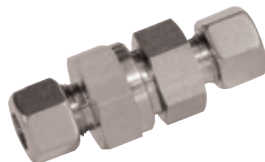
Hydraulische afsluiters en kleppen



Tech Data 10619

Terugslagkleppen - RVS AISI-316TI

DIN 2353 snijringaansluiting - serie L



HYDR	OD	Ø	L mm	bar	€
63550600	NT.VALVE - 6L	17	14	250	77.05
63550800	NT.VALVE - 8L	19	17	250	84.20
63551000	NT.VALVE - 10L	24	19	250	105.15
63551200	NT.VALVE - 12L	30	22	250	115.60
63551500	NT.VALVE - 15L	30	27	250	136.65
63551800	NT.VALVE - 18L	36	32	180	178.50

DIN 2353 snijringaansluiting - serie S

HYDR	OD	Ø	L mm	bar	€
63551600	NT.VALVE - 16S	36	30	400	153.75

Standaard openingsdruk: 1 bar.
Maximale doorstroomsnelheid: 4 tot 5 m./sec.
Veiligheidsfactor: 4.

Temperatuur:
 -20°C tot 200°C



Huis: AISI-316TI
Seals: VITON



BSP female

HYDR	BSP	Ø	bar	€
63581010	NT.VALVE - 1/8" x 1/8"	17	400	90.35
63581313	NT.VALVE - 1/4" x 1/4"	19	400	90.60
63581717	NT.VALVE - 3/8" x 3/8"	27	400	101.60
63582121	NT.VALVE - 1/2" x 1/2"	36	400	129.65
63582727	NT.VALVE - 3/4" x 3/4"	46	400	208.95
63583232	NT.VALVE - 1" x 1"	50	250	227.75

Hydraulische afsluiters en kleppen



Tweeweg kogelafsluiters

Huis: Koolstofstaal
Handel: Zinklegering
Standaard O-ring: NBR
Kogel seals: DELRIN



Temperatuur:
-20°C tot 100°C



Maximale werkdruk:
315 tot 500 bar

Tech Data
10171



BSP female

HYAF	BSPF	DN	L mm	bar	€
HBV-14	1/4"	6	69	500	17.65
HBV-38	3/8"	10	72	500	21.20
HBV-12	1/2"	13	83	500	23.05
HBV-34	3/4"	20	95	315	42.90
HBV-1	1"	25	113	315	57.40
KHB-G11/4	1.1/4"	25	110	315	109.05
KHB-G11/2	1.1/2"	25	130	315	157.75

Tech Data
10171



Zijbevestiging - BSP female

HYAF	BSPF	DN	L mm	bar	€
KHBSM-G1/4	1/4"	6	69	500	19.20
KHBSM-G3/8	3/8"	10	72	500	24.15
KHBSM-G1/2	1/2"	13	83	500	26.05
KHBSM-G3/4	3/4"	20	95	315	46.05
KHBSM-G1	1"	25	113	315	69.30
KHBSM-G11/4	1.1/4"	25	110	315	99.40
KHBSM-G11/2	1.1/2"	25	130	315	135.25

Tech Data
10171



Actuator montage - BSP female

HYAF	BSPF	DN	L mm	bar	€
KHBTM-G1/4	1/4"	6	69	500	19.85
KHBTM-G3/8	3/8"	10	72	500	24.90
KHBTM-G1/2	1/2"	13	83	500	26.75
KHBTM-G3/4	3/4"	20	95	315	47.45
KHBTM-G1	1"	25	113	315	71.45
KHBTM-G11/4	1.1/4"	25	110	315	102.45
KHBTM-G11/2	1.1/2"	25	130	315	139.30

Tech Data
10171



Light duty - DIN 2353 aansluiting

HYAF	DIN	L mm	bar	€	
KHB-8L	M14 x 1.5 8L	6	69	500	21.20
KHB-10L	M16 x 1.5 10L	10	77.3	500	26.55
KHB-12L	M18 x 1.5 12L	10	77.3	500	26.55
KHB-15L	M22 x 1.5 15L	13	83	500	28.70
KHB-22L	M30 x 2 22L	20	101	315	50.60
KHB-28L	M36 x 2 28L	25	108	315	76.30



Heavy duty - DIN 2353 aansluiting

HYAF	DIN	L mm	bar	€	
KHB-10S	M18 x 1.5 10S	6	73	500	21.20
KHB-12S	M20 x 1.5 12S	8	77	500	26.55
KHB-16S	M24 x 1.5 16S	13	87	500	28.70
KHB-20S	M30 x 2 20S	13	91	315	50.60
KHB-25S	M36 x 2 25S	20	111	315	50.60
KHB-30S	M42 x 2 30S	25	120	315	76.30

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Door de verandering van de afwerking door de fabrikant kan het geleverde product afwijken van getoonde afbeeldingen.

Hydraulische afsluiters en kleppen



Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

Drieweg kogelafsluiters

Tech Data
2129



L-boring - BSP female

HYAF	BSP	L mm	bar	€
KHB3K-G1/4	1/4"	69	500	31.80
KHB3K-G3/8	3/8"	72	500	34.25
KHB3K-G1/2	1/2"	83	500	36.85
KHB3K-G3/4	3/4"	95	315	76.15
KHB3K-G1	1"	113	315	90.00
KHB3K-G11/4	1.1/4"	110	315	176.25
KHB3K-G11/2	1.1/2"	130	315	226.60

Tech Data
2129



T-boring - BSP female

HYAF	BSP	bar	€
KHB3T-G1/4	1/4"	500	28.55
KHB3T-G3/8	3/8"	500	34.65
KHB3T-G1/2	1/2"	500	37.50
KHB3T-G3/4	3/4"	315	59.60
KHB3T-G1	1"	315	88.75
KHB3T-G11/4	1.1/4"	315	163.75
KHB3T-G11/2	1.1/2"	315	203.50

Terugslagkleppen

Materiaal: Koolstofstaal / Verzinkt chroomvrij
O-ring: NBR / Seal kogel: POM
Uitwisselbaar met: Stucchi VU, Holmbury ATR, VPC series
Openingsdruk: 0,35bar

Tech Data
10170



BSP female

HYAF	BSP	L mm	mm	bar	€
EHRVG-14	1/4"	60	19	700	12.30
EHRVG-38	3/8"	70	24	700	15.95
EHRVG-12	1/2"	77	30	500	20.75
EHRVG-34	3/4"	90	36	500	26.05
EHRVG-1	1"	106	45	500	39.30
EHRVG-114	1.1/4"	125	55	400	87.95
EHRVG-112	1.1/2"	140	65	320	132.85
EHRVG-2	2"	160	75	320	203.95

Flowregelaars

Huis: Koolstofstaal
Handel: Aluminium
Veer: SS302 of C72
Standaard O-ring: NBR
Ring stem: PTFE

Temperatuur:
-20°C tot +100°C

Max. werkdruk:
350 bar



Tech Data
2130

Eenweg regelbaar - BSP female

HYAF	BSP	Mounting Thread	€
EHCVG1/4	1/4"	M20 x 1	35.05
EHCVG3/8	3/8"	M25 x 1	40.15
EHCVG1/2	1/2"	M30 x 1.5	49.55
EHCVG3/4	3/4"	M35 x 1.5	68.40
EHCVG1	1"	M35 x 1.5	85.75



Tech Data
2131

Bidirectioneel regelbaar - BSP female

HYAF	BSP	Mounting Thread	€
EHTVG1/4	1/4"	M20 x 1	35.05
EHTVG3/8	3/8"	M25 x 1	41.70
EHTVG1/2	1/2"	M30 x 1.5	56.60
EHTVG3/4	3/4"	M35 x 1.5	61.25
EHTVG1	1"	M35 x 1.5	82.05

Door de verandering van de afwerking door de fabrikant kan het geleverde product afwijken van getoonde afbeeldingen.

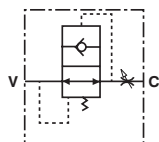
Hydraulische afsluiters en kleppen



Slangbreukbeveiliging



Maximale werkdruk:
350 bar



Tech Data
10107



BSP female



HBVF04	1/4"	25	14.65
HBVF06	3/8"	50	15.50
HBVF08	1/2"	80	20.35
HBVF12	3/4"	140	24.60
HBVF16	1"	180	46.35



BSP male/female



HBVMF04	1/4"	25	14.65
HBVMF06	3/8"	50	15.50
HBVMF08	1/2"	80	20.35
HBVMF12	3/4"	140	24.60
HBVMF16	1"	180	46.35



Cartridge



HBVC04	1/4"	10.40
HBVC06	3/8"	10.80
HBVC08	1/2"	12.50
HBVC12	3/4"	12.95
HBVC16	1"	25.00

Tweeweg kogelafsluiters - RVS

• Viton seals



Maximale werkdruk:
400 bar

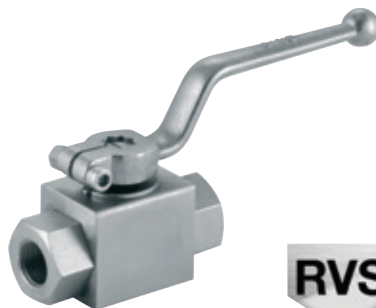


BSP female



HBVSS-14	1/4"	70.90
HBVSS-38	3/8"	93.50
HBVSS-12	1/2"	121.95
HBVSS-34	3/4"	247.70
HBVSS-1	1"	347.15

Tech Data
10224



Blokmodel - BSP female



HBBVSS-14	1/4"	500	52.95
HBBVSS-38	3/8"	500	74.05
HBBVSS-12	1/2"	500	89.00
HBBVSS-34	3/4"	315	170.95
HBBVSS-1	1"	315	263.55

Terugslagkleppen - RVS



Maximale werkdruk:
350 bar

Tech Data
10043



BSP female - openingsdruk 0,5 bar



HCVSS-3/8	3/8"	42.90
HCVSS-1/2	1/2"	43.40
HCVSS-3/4	3/4"	57.50
HCVSS-1	1"	97.35

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

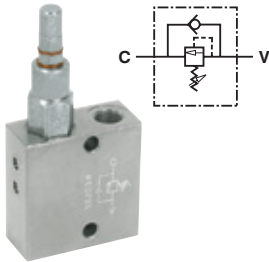
Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Directwerkende voorspanklep

Maximale werkdruk: 350 bar



Tech Data 10098

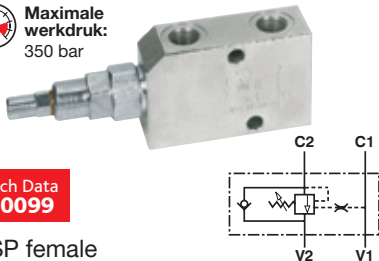
BSP female

0347			
DASV06	3/8"	10-180	41.70
DASV08	1/2"	10-180	51.30
DASV12	3/4"	50-350	126.50

Enkelwerkende balanceerklep

1:8 pilot ratio is op aanvraag leverbaar

Maximale werkdruk: 350 bar



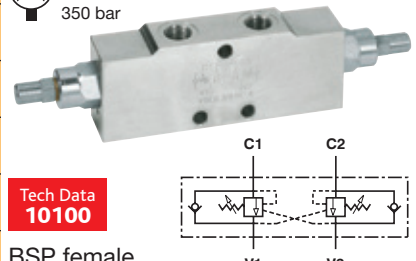
Tech Data 10099

BSP female

0347			
SOCV06	3/8"	1:3.1	68.90
SOCV08	1/2"	1:3.1	83.00
SOCV12	3/4"	1:5.5	135.40

Dubbelwerkende balanceerklep

Maximale werkdruk: 350 bar



Tech Data 10100

BSP female

0347			
DOCV06	3/8"	1:3.1	116.55
DOCV08	1/2"	1:3.1	117.40
DOCV12	3/4"	1:5.5	184.65

Veiligheidsventiel

Tech Data 10101

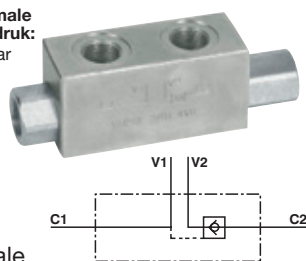
BSP female

0347			
RV06/180	3/8"	10-180	30.00
RV08/180	1/2"	10-180	33.00
RV12/180	3/4"	10-180	43.85

Enkelwerkende gestuurde terugslagklep

Overige ratio's zijn op aanvraag leverbaar

Maximale werkdruk: 350 bar



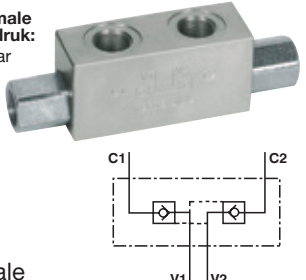
Tech Data 10102

BSP female

0347				
POCV04	1/4"	4	1:5.5	30.00
POCV06	3/8"	3	1:5.5	33.00
POCV08	1/2"	6	1:5	36.05

Dubbelwerkende gestuurde terugslagklep

Maximale werkdruk: 350 bar

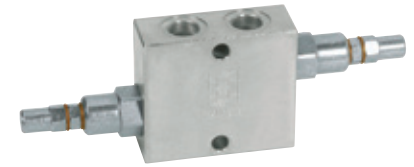


Tech Data 10103

BSP female

0347				
DPOCV04	1/4"	4.5	1:5.5	27.30
DPOCV06	3/8"	4.5	1:5.5	32.40
DPOCV08	1/2"	3	1:4.5	36.80

Gekruist veiligheidsventiel



Tech Data 10534

BSP female

0347			
DCRV04/180	1/4"	10-180	44.75
DCRV06/180	3/8"	10-180	47.25
DCRV08/180	1/2"	10-180	52.50
DCRV012/180	3/4"	10-180	66.90

Directwerkende drukbegrenzingsklep

15-55 bar drukbereik is op aanvraag leverbaar

Maximale werkdruk: 350 bar



Tech Data 10535

BSP female

0347			
PREDV06	3/8"	30-165	103.75
PREDV08	1/2"	30-165	105.10

Op aanvraag leverbaar:

Voorspankleppen & veiligheidsventielen

- Met voorgestelde drukwaarden
- Met afwijkend drukbereik

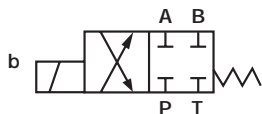
Tech Data 10682

CETOP 3 - monostabiel - elektrisch bediend

Maximale flow 80 l/min
 Viscositeit 2.8-100 mm²/s
 ISO 4401 maat 3
 DIN 24340 maat 6
 IP65

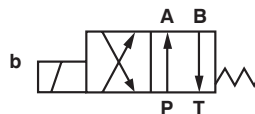
Vloeistoftemperatuur:
 -20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
 350 bar



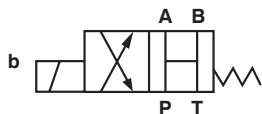
4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1047	ADC 3 2EY/RX14/AC110N9K	110V AC	88.70
1010-1046	ADC 3 2EY/RX14/DC24N9K	24V DC	91.75



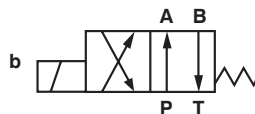
4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1045	ADC 3 2CY/RX14/AC110N9K	110V AC	88.70
1010-1044	ADC 3 2CY/RX14/DC24N9K	24V DC	91.75



4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1000	ADC 3 2HY/RX14/AC110N9K	110V AC	83.65
1010-1001	ADC 3 2HY/RX14/DC24N9K	24V DC	117.25
1010-1059	ADC 3 2HY/RX14/DC12N9K	12V DC	91.75



4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1002	ADC 3 2DY/RX14/AC110N9K	110V AC	83.65
1010-1003	ADC 3 2DY/RX14/DC24N9K	24V DC	86.70
1010-1058	ADC 3 2DY/RX14/DC12N9K	12V DC	91.75

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

CETOP 3 - bistabiel - elektrisch bediend

Maximale flow 80 l/min
 Viscositeit 2.8-100 mm²/s
 ISO 4401 maat 3
 DIN 24340 maat 6
 IP65

Vloeistoftemperatuur:
 -20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
 350 bar

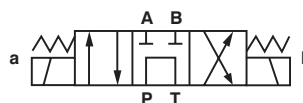


Hoofdstuk 2 – Hydrauliek



4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1004	ADC 3 3HY/RX14/AC110N9K	110V AC	113.25
1010-1005	ADC 3 3HY/RX14/DC12N9K	12V DC	117.25
1010-1006	ADC 3 3HY/RX14/DC24N9K	24V DC	117.00



4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1011	ADC 3 3GY/RX14/AC110N9K	110V AC	118.15
1010-1012	ADC 3 3GY/RX14/DC24N9K	24V DC	122.30
1010-1061	ADC 3 3GY/RX14/DC12N9K	12V DC	127.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

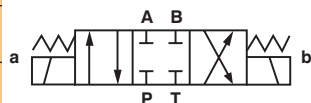
Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

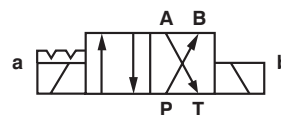
Slangen

Compressoren



4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1007	ADC 3 3EY/RX14/AC110N9K	110V AC	83.65
1010-1008	ADC 3 3EY/RX14/DC24N9K	24V DC	117.25
1010-1060	ADC 3 3EY/RX14/DC12N9K	12V DC	122.30



4/2 - arretering

0451	Model		€
1010-1013	ADC 3 2DD/RX14/AC110N9K	110V AC	113.25
1010-1014	ADC 3 2DD/RX14/DC24N9K	24V DC	113.25



4/3 - veerretour

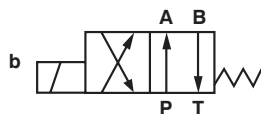
0451	Model		€
1010-1009	ADC 3 3JY/RX14/AC110N9K	110V AC	113.25
1010-1010	ADC 3 3JY/RX14/DC24N9K	24V DC	117.25
1010-1062	ADC 3 3JY/RX14/DC12N9K	12V DC	122.30

CETOP 5 - monostabiel - elektrisch bediend

Maximale flow 120 l/min
 Viscositeit 2.8-100 mm²/s
 ISO 4401 maat 5
 DIN 24340 maat 10
 IP65

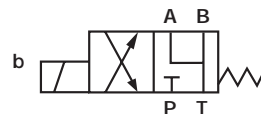
Vloeistoftemperatuur:
 -20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
 315 bar



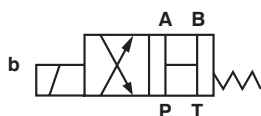
4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1015	ADC 5 2DY/RX14/AC110N9K	110V AC	137.85
1010-1016	ADC 5 2DY/RX14/DC24N9K	24V DC	147.80
1010-1063	ADC 5 2DY/RX14/DC12N9K	12V DC	147.45



4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1071	ADC 5 2JY/RX14/DC12N9K	24V DC	147.45
1010-1072	ADC 5 2JY/RX14/DC24N9K	12V DC	147.45



4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1069	ADC 5 2HY/RX14/DC24N9K	24V DC	147.80
1010-1064	ADC 5 2HY/RX14/DC12N9K	12V DC	147.80

Spoel



CETOP 3

0451		€
1010-1036	110V AC	23.00
1010-1037	220V AC	23.00
1010-1038	12V DC	23.00
1010-1039	24V DC	23.00



CETOP 5

0451		€
1010-1040	110V AC	45.85
1010-1041	220V AC	45.85
1010-1042	12V DC	45.85
1010-1043	24V DC	45.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

CETOP 5 - bistabiel - elektrisch bediend

Maximale flow 120 l/min
 Viscositeit 2.8-100 mm²/s
 ISO 4401 maat 5
 DIN 24340 maat 10
 IP65

Vloeistoftemperatuur:
 -20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
 315 bar

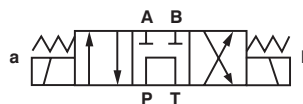


Hoofdstuk 2 – Hydrauliek



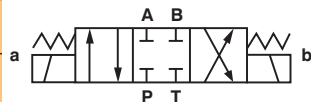
4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1070	ADC 5 3HY/RX14/DC24N9K	24V DC	193.80
1010-1067	ADC 5 3HY/RX14/DC12N9K	12V DC	193.25



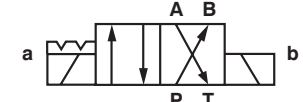
4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1056	ADC 5 3GY/RX14/AC110N9K	110V AC	187.20
1010-1021	ADC 5 3GY/RX14/DC24N9K	24V DC	178.00
1010-1066	ADC 5 3GY/RX14/DC12N9K	12V DC	178.00



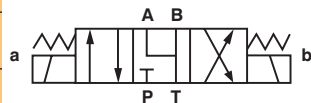
4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1017	ADC 5 3EY/RX14/AC110N9K	110V AC	172.20
1010-1018	ADC 5 3EY/RX14/DC24N9K	24V DC	178.00
1010-1065	ADC 5 3EY/RX14/DC12N9K	12V DC	193.25



4/2 - arretering

0451	Model		€
1010-1055	ADC 5 2DD/RX14/AC110N9K	110V AC	193.80
1010-1054	ADC 5 2DD/RX14/DC24N9K	24V DC	193.80



4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1019	ADC 5 3JY/RX14/AC110N9K	110V AC	172.20
1010-1020	ADC 5 3JY/RX14/DC24N9K	24V DC	178.50
1010-1068	ADC 5 3JY/RX14/DC12N9K	12V DC	193.25

CETOP stuurventielen

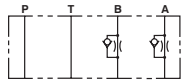
CETOP 3 tussenplaten

Vloeistoftemperatuur:
-20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
350 bar

Maximale flow 80 l/min
Viscositeit 2.8-100 mm²/s
ISO 4401 maat 3
DIN 24340 maat 6

Tech Data
10682



Flowregelaar

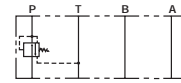


0451

Model



1010-1022	AFR 3 X2/RX14/2QV	A & B meter In	83.75
1010-1023	AFR 3 Y2/RX14/2QV	A & B meter uit	83.65
1010-1053	AFR 3 Z P2/RX14/2Q	P line	96.70



Drukreducerendventiel

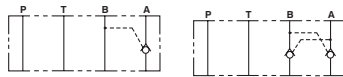


0451

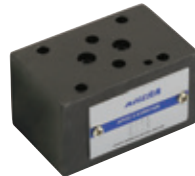
Model



1010-1026	ARD 3 PP 2/RX14/75	3.5 - 75	93.55
1010-1027	ARD 3 PP 2/RX14/150	10 - 150	93.55
1010-1028	ARD 3 PP 2/RX14/210	20 - 210	93.55



Gestuurde terugslagklep



0451

Model



1010-1024	APOC 3 A1/RX14/N	Enkel	73.80
1010-1025	APOC 3 AB1/RX14/N	Dubbel	78.75



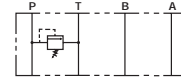
Terugslagklep

0451

Model



1010-1052	ADOC 3 PA/RX14/	0.5	194.25
-----------	-----------------	-----	--------



Drukbeperkendventiel

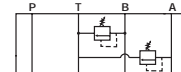


0451

Model



1010-1050	ASPR 3 PT1/RX14/100	3 - 100	96.70
1010-1029	ASPR 3 PT1/RX14/200	10 - 200	83.65
1010-1030	ASPR 3 PT1/RX14/315	50 - 315	88.50



Crossover veiligheidsventiel

0451

Model



1010-1051	ADPR 3 AT1 BT1/RX14/200	10 - 200	101.65
-----------	-------------------------	----------	--------

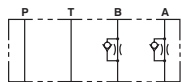
CETOP 5 tussenplaten

Vloeistoftemperatuur:
-20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
315 bar

Maximale flow 80 l/min
Viscositeit 2.8-100 mm²/s
ISO 4401 maat 5
DIN 24340 maat 10

Tech Data
10683



Flowregelaar



0451

Model



1010-1031	AFR 5 Y2/RX14/2QV	A & B meter uit	127.95
1010-1057	AFR 5 X2/RX14/2Q	A & B meter in	142.35



Drukreducerendventiel

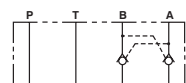


0451

Model



1010-1033	ARD 5 PP 2/RX14/200	8.5 - 200	127.95
1010-1034	ARD 5 PP 2/RX14/315	8.5 - 315	127.95



Gestuurde terugslagklep

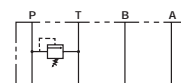


0451

Model



1010-1032	APOC 5 AB1/RX14/N	Dubbel	113.25
-----------	-------------------	--------	--------



Drukbeperkendventiel



0451

Model



1010-1035	ASPR 5 PT1/RX14/315V	8.5 - 315	127.95
-----------	----------------------	-----------	--------

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

CETOP aansluitplaten & accessoires



Gefosfateerd gietijzer

CETOP 3 - aansluitplaat

Tech Data 10041



Maximale werkdruk: 345 bar



Poort: P & T 1/2" - A & B 3/8" BSP

0345

No. of Stations



CM3-1G	1	35.85
CM3-2G	2	57.30
CM3-3G	3	82.45
CM3-4G	4	123.35
CM3-5G	5	154.20
CM3-6G	6	170.75



Maximale werkdruk: 207 bar



Poort: P & T 1/2" - A & B 3/8" BSP - aluminium

0345

No. of Stations



CM3-1G/ALU	1	40.10
CM3-2G/ALU	2	69.10
CM3-3G/ALU	3	102.80
CM3-4G/ALU	4	133.95
CM3-5G/ALU	5	167.45
CM3-6G/ALU	6	205.65

CETOP 3 - aansluitplaat met drukkbezugingsventiel

Tech Data 10041



Maximale werkdruk: 345 bar



Poort: P & T 1/2" - A & B 3/8" BSP - 60-250 bar

0345

No. of Stations



CM3-1G-ADJ	1	111.05
CM3-2G-ADJ	2	132.55
CM3-3G-ADJ	3	149.20
CM3-4G-ADJ	4	174.55
CM3-5G-ADJ	5	225.75
CM3-6G-ADJ	6	225.30

CETOP 5 - aansluitplaat

Tech Data 10130



Maximale werkdruk: 345 bar



Poort: P 3/4" & T 1" - A & B 1/2" BSP

0345

No. of Stations



CM5-1G	1	72.85
CM5-2G	2	138.80
CM5-3G	3	208.10
CM5-4G	4	277.45
CM5-5G	5	346.85
CM5-6G	6	409.30

CETOP 5 - aansluitplaat met drukkbezugingsventiel

Tech Data 10130



Maximale werkdruk: 345 bar



Poort: P 3/4" & T 1" - A & B 1/2" BSP - 60-250 bar

0345

No. of Stations



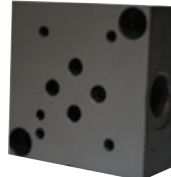
CM5-1G-ADJ	1	134.70
CM5-2G-ADJ	2	165.70
CM5-3G-ADJ	3	215.70
CM5-4G-ADJ	4	265.75
CM5-5G-ADJ	5	315.75
CM5-6G-ADJ	6	365.80

CETOP 3 - grondplaat - zij-aansluiting

Tech Data 10130



Maximale werkdruk: 345 bar



BSP

0345



CSP-03	3/8"	17.25
--------	------	-------

CETOP 5 - grondplaat - zij-aansluiting

Tech Data 10130



BSP

0345



CSP-05	1/2"	31.05
--------	------	-------

Diverse platen

Tech Data 10130

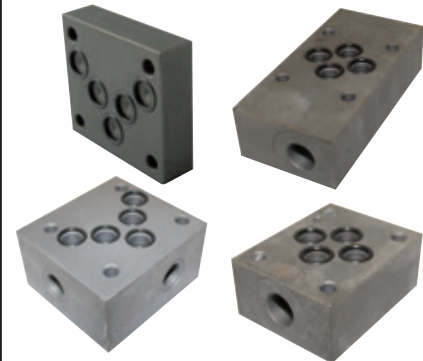


CETOP 3

0345



CBP-03	Blindplaat	10.30
CCOP-PA-03	Verbindingsplaat P-A	12.15
CCOP-PB-03	Verbindingsplaat P-B	13.45
CTP-AB-03	Meetplaat A & B	28.70
CTP-PT-03	Meetplaat P & T	30.10



CETOP 5

0345



CBP-05	Blindplaat	17.25
CCOP-PA-05	Verbindingsplaat P-A	20.60
CCOP-PB-05	Verbindingsplaat P-B	23.50
CTP-AB-05	Meetplaat A & B	40.10
CTP-PT-05	Meetplaat P & T	43.50

High Force Hydraulic Tools & Solutions

- Innovatieve hydraulische technologie
- Uitgebreid assortiment
- Concurrerende prijsstelling
- Levenslange garantie*



Trekcilinders



Slangassemblages



Cilinders



Pompen



Accessoires



Vijzels en potkrikken



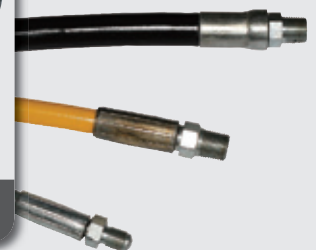
Spreidcilinders



Momentsleutels



Handpompen



Hogedruk slang

Enkelwerkende universele cilinder

Kenmerken

- Voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Bevestigingsgaten voor eenvoudige montage.
- Heavy duty retourveren.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Gegroefde plunjer, waardoor geen zadel nodig is.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.

Levenslange garantie*

EAGLE PRO garandeert dat alle producten vrij zijn van defecten in materiaal en vakmanschap voor de levensduur van het product.

Beschadigde producten als gevolg van verkeerd gebruik of verkeerde toepassing worden niet door deze garantie gedekt. Delen die onderhevig zijn aan slijtage zijn eveneens uitgesloten van deze garantie.

EAGLE PRO producten voldoen aan of overtreffen uw prestatie-eisen, maar in het onwaarschijnlijke geval dat een **EAGLE PRO** product niet voldoet door materiaal- of fabricagefouten kunt u contact opnemen met uw leverancier om het probleem nader te onderzoeken.

* Exclusief messen, slangen, elektrische motoren en luchtpompen.



Capaciteit 5 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-50	16	41	57	159.00
ES-51	25	110	136	225.00
ES-53	76	165	241	315.85
ES-55	127	216	343	385.10
ES-57	178	273	451	431.15
ES-59	232	324	556	617.40

Capaciteit 10 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-101	25	90	115	205.60
ES-102	54	121	176	225.00
ES-104	105	171	276	273.65
ES-106	156	248	403	361.05
ES-108	203	298	502	426.70
ES-1010	257	349	607	495.60
ES-1012	305	400	705	628.75
ES-1014	356	451	806	874.55

Capaciteit 15 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-151	25	124	149	512.10
ES-152	51	149	200	525.25
ES-154	102	200	302	682.00
ES-156	152	272	424	720.90
ES-158	203	322	526	820.05
ES-1510	254	373	627	930.30
ES-1512	305	424	729	1146.50
ES-1514	356	475	830	1268.90

Capaciteit 25 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-251	25	140	165	530.90
ES-252	51	165	216	574.60
ES-254	102	216	318	674.95
ES-256	159	273	432	752.35
ES-258	210	324	533	938.45
ES-2510	260	375	635	1132.65
ES-2512	311	425	736	1286.40
ES-2514	362	476	838	1499.35

Capaciteit 30 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-308	210	387	597	1192.45

Capaciteit 50 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-502	51	176	227	970.10
ES-504	102	227	329	1052.70
ES-506	159	283	441	1250.25
ES-5013	337	461	797	2410.20

Capaciteit 75 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-756	156	286	441	1985.85
ES-7513	334	492	826	4634.00

Capaciteit 90 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-1006	168	357	526	3105.15
ES-10010	260	449	710	4125.35

Enkelwerkende cilinder - lage bouwhoogte en bevestigingsgaten

Kenmerken

- Laag profiel voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Bevestigingsgaten voor eenvoudige montage.

- Heavy duty retourveren.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Gegroefde plunjer, waardoor geen zadel nodig is.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.

Tech Data
10062



Capaciteit 5 ton

0346				€
ESL-50	6	33	39	149.95

Capaciteit 10 ton

0346				€
ESL-100	12	43	55	182.15

Capaciteit 20 ton

0346				€
ESL-200	11	52	63	261.05

Capaciteit 30 ton

0346				€
ESL-300	13	59	71	362.80

Capaciteit 45 ton

0346				€
ESL-500	16	67	83	561.75

Capaciteit 75 ton

0346				€
ESL-750	16	80	95	809.30

Capaciteit 90 ton

0346				€
ESL-1000	16	86	102	899.00

Capaciteit 150 ton

0346				€
ESL-1500	16	100	116	1641.60

Enkelwerkende cilinder - lage bouwhoogte

Kenmerken

- Laag profiel voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Enkelwerkend, veerretour.

- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Gegroefde plunjer is voorzien van schroefdraadgaten voor bevestiging van kantelzadels.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.

Tech Data
10063



Capaciteit 10 ton

0346				€
ESL-101	38	88	126	243.90

Capaciteit 20 ton

0346				€
ESL-201	44	99	143	362.80

Capaciteit 30 ton

0346				€
ESL-302	62	118	180	487.80

Capaciteit 45 ton

0346				€
ESL-502	60	122	182	608.20

Capaciteit 90 ton

0346				€
ESL-1002	57	141	198	1314.50



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Enkelwerkende aluminium cilinder

Kenmerken

- Lichtgewicht, uitstekend draaggemak.
- Zeer sterk aluminium materiaal, behandeld om slijtage en corrosie te weerstaan.
- Voor gebruik in extreme omstandigheden.
- Enkelwerkend, veerretour.



Capaciteit 20 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ESA-202	53	162	216	1132.65
ESA-204	104	213	318	1283.45
ESA-206	156	263	419	1484.55

Capaciteit 50 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ESA-552	54	171	225	2188.40
ESA-554	105	222	327	2291.95
ESA-556	156	273	428	2676.30

Capaciteit 30 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ESA-302	54	187	241	1582.05
ESA-304	104	238	342	1685.70
ESA-306	156	288	444	1848.35

Capaciteit 90 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ESA-1002	54	197	251	3696.55
ESA-1006	159	298	457	4731.60

Enkelwerkende holle plunjer cilinder

Tech Data
10065

Kenmerken

- Holle plunjer ontwerp voor zowel druk- als trekkrachten.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Enkelwerkend, veerretour.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Schroefdraad op het cilinderhuis en plunjer voor eenvoudige montage
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



Capaciteit 13 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-120	8	56	64	266.60
ESH-121	42	119	163	542.10
ESH-123	76	183	259	862.10

Capaciteit 20 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-202	49	163	211	810.40
ESH-206	155	305	460	1716.10

Capaciteit 30 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-302	64	178	244	979.25
ESH-306	153	330	485	1886.30

Capaciteit 60 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-603	76	246	323	2133.25
ESH-606	153	323	475	2802.40

Capaciteit 95 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-1003	76	254	330	3640.45

Dubbelwerkende holle plunjer cilinder

Tech Data
10066

Kenmerken

- Holle plunjer ontwerp voor zowel druk- als trekkrachten.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Dubbelwerkend, voor snelle terugloop van de plunjer.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Schroefdraad op het cilinderhuis en plunjer voor eenvoudige montage
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



Capaciteit 30 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EDH-307	178	330	508	1878.00
EDH-3010	258	431	689	2375.65

Capaciteit 60 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EDH-603	89	247	336	2412.60
EDH-606	166	323	489	3260.40
EDH-6010	257	438	695	4438.30

Capaciteit 95 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EDH-1001	38	165	203	3388.50
EDH-1003	76	254	330	4330.20
EDH-1006	153	342	495	5587.70
EDH-10010	257	460	717	7838.20

Capaciteit 140 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EDH-1508	203	349	552	8369.10

Dubbelwerkende cilinder

Kenmerken

- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Dubbelwerkend, voor snelle terugloop van de plunjer.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Schroefdraad op het cilinderhuis en plunjer voor eenvoudige montage.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



Capaciteit 10 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ED-1010	254	409	663	819.00
ED-1012	305	457	762	1027.95

Capaciteit 30 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ED-308	209	387	596	1696.50
ED-3014	368	546	914	2307.35

Capaciteit 50 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ED-506	156	331	487	2179.30
ED-5013	334	509	843	3846.55
ED-5020	511	733	1244	6506.65

Capaciteit 75 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ED-756	156	347	503	3032.95
ED-7513	333	525	858	5471.15

Capaciteit 95 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ED-1006	168	357	525	3638.85
ED-10013	333	524	857	5132.55
ED-10018	460	687	1147	8967.70

Capaciteit 145 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ED-1502	57	185	253	3738.45
ED-1506	156	385	541	7072.90
ED-15013	333	582	915	9795.60

Capaciteit 200 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ED-2006	152	430	582	12159.95
ED-20013	330	608	938	14785.90

Capaciteit 300 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ED-3006	153	485	638	16265.35

Dubbelwerkende zware hefcilinder Tech Data 10068

Kenmerken

- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Dubbelwerkend, voor snelle terugloop van de plunjer.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Schroefdraad op het cilinderhuis en plunjer voor eenvoudige montage.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



Capaciteit 50 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EDX-502	50	162	212	1043.90
EDX-504	100	212	312	1117.75
EDX-506	150	262	412	1245.05
EDX-508	200	312	512	1691.60
EDX-5010	250	362	612	2132.20
EDX-5012	300	412	712	2493.00

Capaciteit 100 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EDX-1002	50	179	229	1392.85
EDX-1004	100	229	329	1928.15
EDX-1006	150	279	429	3329.95
EDX-1008	200	329	529	4146.05
EDX-10010	250	379	629	4539.40
EDX-10012	300	429	729	4796.65

Capaciteit 150 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EDX-1502	50	196	246	2859.70
EDX-1504	100	246	346	3811.85
EDX-1506	150	296	446	4675.45
EDX-1508	200	346	546	5612.95
EDX-15010	250	396	646	6393.65
EDX-15012	300	446	746	7597.20

Enkelwerkende borgmoercilinder - lage bouwhoogte Tech Data 10069

Kenmerken

- Extreem lage hoogte voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Veiligheidsborgmoer voor het mechanisch vasthouden van de last.
- Met kantelzadel.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Overlooppoort functioneert als slagbegrenzer.
- Hoge kwaliteit en hoge flow EAB-201 snelkoppeling.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



Enkelwerkend

0346	Capacity Tn	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ELL-602	60	50	125	175	961.10
ELL-1002	100	50	137	187	1682.70
ELL-1602	160	45	148	193	2241.85
ELL-2002	200	45	155	200	2912.90
ELL-2502	260	45	159	204	4373.80
ELL-4002	400	45	178	223	8567.35
ELL-5002	520	45	192	237	11338.30

Enkelwerkende borgmoercilinder Tech Data 10070

Kenmerken

- Veiligheidsborgmoer voor het mechanisch vasthouden van de last.
- Hoge kwaliteit en hoge flow EAB-201 snelkoppeling.
- Overlooppoort functioneert als slagbegrenzer.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



Capaciteit 50 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EL-502	50	164	214	1094.10
EL-504	100	214	313	1434.15
EL-506	150	264	413	1827.65
EL-508	200	313	513	2850.85
EL-5010	250	363	613	3309.20
EL-5012	300	413	713	3838.50

Capaciteit 95 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EL-1002	50	187	236	1839.35
EL-1004	100	236	336	2161.75
EL-1006	150	287	436	2679.30
EL-1008	200	336	536	3220.50
EL-10010	250	386	636	3714.35
EL-10012	300	436	736	4353.10

Capaciteit 140 ton

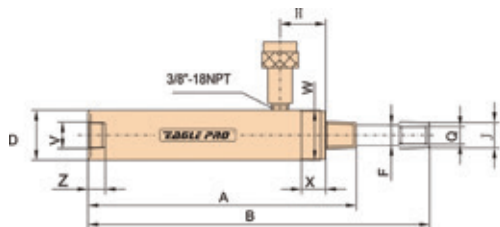
0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EL-1502	50	209	259	2717.75
EL-1504	100	259	358	3956.85
EL-1506	150	308	458	4675.45
EL-1508	200	358	558	5636.60
EL-15010	250	408	658	6375.85
EL-15012	300	458	758	7487.85

Enkelwerkende trekcilinder

Tech Data
10071

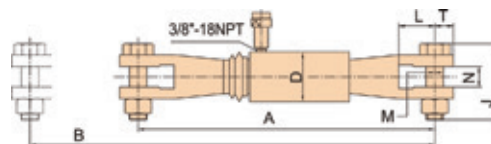
Kenmerken

- Solide constructie van gelegeerd staal met hoge sterkte.
- Verchroomde plunjerstang voor extra duurzaamheid.
- Moffellak zorgt voor een roest- en corrosiebestendige afwerking.
- Hoge kwaliteit en hoge flow EAB-201 snelkoppeling.
- Type ESP-106C, ESP-106L en ESP-606 worden geleverd met beschermbalg.



Uitwendig plunjerdraad

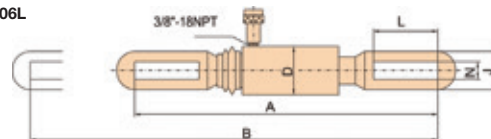
0346	Capacity Tn	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESP-25	2.5	127	265	392	463.70
ESP-46	5	140	302	442	557.65
ESP-106	10	151	289	440	642.95



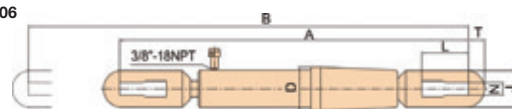
Met gaffeloo

0346	Capacity Tn	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESP-106C	10	151	587	738	1218.40

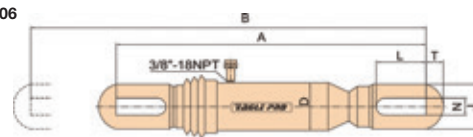
ESP-106L



ESP-306



ESP-606



Met trekoo

0346	Capacity Tn	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESP-106L	10	151	542	693	1040.95
ESP-306	30	155	1085	1240	3882.90
ESP-606	50	152	720	872	4323.55

Hydraulische spreidcilinder

Tech Data
10176

Kenmerken

- Enkelwerkend, veerretour.
- EHS-075 voor lange slag spreidtoepassingen.
- EHS-1 voor toepassing op plaatsen waar ruimte beperkt is.



Enkelwerkend - veerretour

0346	Capacity Tn	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EHS-075	0.75	32	292	838.20
EHS-1	1	10	93	288.50



Hydraulische handpomp/ cilinderset

Kenmerken

- Elke set bevat: 6ft slang (1.83 meter), een hoge flow snelkoppeling, manometer & manometeradapter.
- Cilinders kunnen gebruikt worden voor meerdere toepassingen.
- Bewaken van de systeemdruk d.m.v. de manometer.
- Lichtgewicht en hoge flow pomp zorgt voor effectievere prestaties.

Tech Data
10072



Enkelwerkende universele cilinder

0346	Capacity In	↔ mm	f Min. Height mm	f Max. Height mm	€
ESS-55	5	127	216	343	1070.45
ESS-102	10	54	121	175	1015.15
ESS-106	10	156	248	404	1123.65
ESS-1010	10	257	349	606	1310.05
ESS-154	15	102	200	302	1419.30
ESS-156	15	152	272	424	1437.45
ESS-252	25	51	165	216	1399.65
ESS-256	25	159	273	432	1565.35
ESS-2514	25	362	476	838	2325.65
ESS-506	50	159	283	442	2133.10

Enkelwerkende holle plunjer cilinder

0346	Capacity In	↔ mm	f Min. Height mm	f Max. Height mm	€
ESSH-121	10	42	119	163	1250.95
ESSH-202	20	49	162	211	1605.75
ESSH-302	30	64	179	243	1715.75
ESSH-306	30	155	330	485	2688.15
ESSH-603	60	76	247	323	3078.50

Enkelwerkende cilinder - lage bouwhoogte

0346	Capacity In	↔ mm	f Min. Height mm	f Max. Height mm	€
ESSL-101	10	38	88	126	952.25
ESSL-201	20	44	99	143	1126.45
ESSL-302	30	62	118	180	1251.40
ESSL-502	50	60	122	182	1411.25
ESSL-1002	100	57	141	198	2182.50

Handpomp

Kenmerken

- Solide constructie van gelegeerd staal met hoge sterkte, ontworpen voor gebruik in extreme omstandigheden. Type EPA-10521 heeft een aluminium constructie.
- Compacte uitvoering, uitstekend draaggemak.
- Gebruiksvriendelijk ontwerp.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Voor gebruik met diverse cilinders en gereedschappen.

Tech Data
10073



Enkelwerkend - tweetraps

0346	Oil Capacity cm ³	€
EPA-10521	328	473.15
EPA-10921A	901	475.80
EPA-12321A	2294	526.40

Dubbelwerkend - tweetraps

0346	Oil Capacity cm ³	€
EPA-10922A	901	1055.85
EPA-12322A	2294	1038.75

Handpomp - extreme omstandigheden

Kenmerken

- Solide constructie van gelegeerd staal met hoge sterkte, ontworpen voor gebruik in extreme omstandigheden.
- Gebruiksvriendelijk ontwerp.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Voor gebruik met diverse hydraulische cilinders en gereedschap.

Tech Data
10074



Enkel- en dubbelwerkend

0346	Oil Capacity cm ³	For use with Cylinder	€
EPA-14521	4506	Enkelwerkend	1311.60
EPA-14522	4506	Dubbelwerkend	1800.80
EPA-17521	7505	Enkelwerkend	1586.00
EPA-17522	7505	Dubbelwerkend	2180.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditioning

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Handpomp - ultra hogedruk

Kenmerken

- Doeltreffend ontwerp, constructie van staal met hoge sterkte voor gebruik in extreme omgevingen.
- Tweetrapspomp voor een snelle werkcyclus.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Uniek handvatontwerp vereist minder inspanning en bespaart tijd en energie.

Tech Data
10075



Tweetraps

0346		Oil Capacity cm ³	€
EPA-21621	1380 (20K PSI)	1600	1552.50
EPA-31621	2070 (30K PSI)	1600	1700.40
EPA-41621	2750 (40K PSI)	1600	1937.00

Luchtgedreven hydraulische pomp

Kenmerken

- Voor gebruik met diverse hydraulische cilinders, persen of ander gereedschap.
- Operationele druk tussen 90-145 PSI.
- Biedt tot 10.000 PSI (690 bar) hydraulische druk.
- Schroefdraad input 1/4"-18 NPT en schroefdraad output 3/8"-18 NPT.
- Interne lastbegrenzing voorkomt overbelasting.
- Luchtuitlaat met demper voor een geluidsarme werking.
- Pomp is voorzien van zowel lucht- als oliefilters voor bescherming tegen omgevingsvuil.
- Verschillende capaciteiten leverbaar met kunststof, aluminium of stalen behuizingen.

Tech Data
10076



Voetbediend - 680 bar

0346	Oil Capacity cm ³	€
EPC-001	2294	655.75
EPC-002	1606	651.30
EPC-003	4506	713.85
EPC-004	7243	763.50
EPC-010	1606	625.65

Tech Data
10076



Afstandsbediening - 680 bar

0346	Oil Capacity cm ³	€
EPC-008	1606	819.70
EPC-009	7243	1274.55

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 10177

EHW serie - hydraulische momentsleutel

Kenmerken

- Nauwkeurigheid $\pm 3\%$.
- 5 verschillende modellen met een bereik van 228Nm tot 44613Nm.
- 360 graden draaibaar.
- Voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Compact ontwerp.
- Verwisselbare zeskantcassettes.
- Grote variatie aan maatvoeringen, dekt de meerderheid van de boutmaten.



Maximale werkdruk:
700 bar



Zeskantaandrijving -
compact laag profiel

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHW-2	60	228-2427	2.7	3206.50
EHW-4	80	586-6437	6.6	4190.60
EHW-8	105	1103-11807	11.7	5392.20
EHW-14	117	1560-15653	17.1	6772.90
EHW-30	175	4186-44613	41.4	12099.05

EHW serie - cassette



EHW-2 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-2-32	32	228-2278	1.6	1737.60
EHWL-2-36	36	228-2278	1.6	1737.60
EHWL-2-41	41	228-2278	1.6	1737.60
EHWL-2-46	46	228-2278	1.6	1737.60
EHWL-2-50	50	228-2278	1.6	1737.60

EHW-4 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-4-32	32	586-5862	4.4	2236.05
EHWL-4-36	36	586-5862	4.4	2236.05
EHWL-4-41	41	586-5862	4.4	2236.05
EHWL-4-46	46	586-5862	4.4	2236.05
EHWL-4-50	50	586-5862	4.4	2236.05
EHWL-4-55	55	586-5862	4.4	2236.05
EHWL-4-60	60	586-5862	4.4	2236.05
EHWL-4-65	65	586-5862	4.4	2236.05

EHW-8 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-8-55	55	1103-11981	8	2696.10
EHWL-8-60	60	1103-11981	8	2696.10
EHWL-8-65	65	1103-11981	8	2696.10
EHWL-8-70	70	1103-11981	8	2696.10
EHWL-8-75	75	1103-11981	8	2696.10
EHWL-8-80	80	1103-11981	8	2696.10
EHWL-8-85	85	1103-11981	8	2696.10
EHWL-8-90	90	1103-11981	8	2696.10

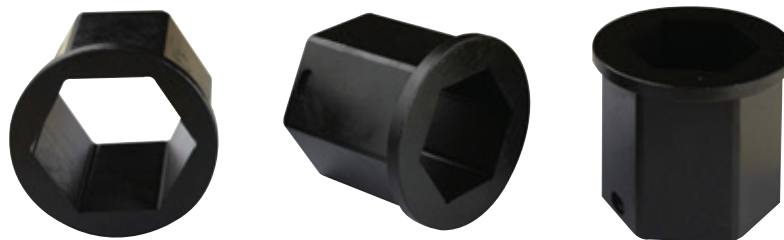
EHW-14 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-14-75	75	1560-15653	11.6	3386.40
EHWL-14-80	80	1560-15653	11.6	3386.40
EHWL-14-85	85	1560-15653	11.6	3386.40
EHWL-14-90	90	1560-15653	11.6	3386.40
EHWL-14-95	95	1560-15653	11.6	3386.40
EHWL-14-100	100	1560-15653	11.6	3386.40
EHWL-14-105	105	1560-15653	11.6	3386.40
EHWL-14-110	110	1560-15653	11.6	3386.40
EHWL-14-115	115	1560-15653	11.6	3386.40

EHW-30 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-30-90	90	4186-41867	29	6049.55
EHWL-30-95	95	4186-41867	29	6049.55
EHWL-30-100	100	4186-41867	29	6049.55
EHWL-30-105	105	4186-41867	29	6049.55
EHWL-30-110	110	4186-41867	29	6049.55
EHWL-30-115	115	4186-41867	29	6049.55
EHWL-30-120	120	4186-41867	29	6049.55
EHWL-30-130	130	4186-41867	29	6049.55
EHWL-30-145	145	4186-41867	29	6049.55
EHWL-30-155	155	4186-41867	29	6049.55

EHW serie - inzetstuk (verloop)



Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

EHWL-2

0346	mm	To Suit	€
C23227	27	EHWL-2-32	60.00
C23627	27	EHWL-2-36	68.10
C23630	30	EHWL-2-36	68.10
C24127	27	EHWL-2-41	74.45
C24130	30	EHWL-2-41	79.45
C24132	32	EHWL-2-41	79.45
C24630	30	EHWL-2-46	84.25
C24632	32	EHWL-2-46	89.90
C24636	36	EHWL-2-46	89.90
C25032	32	EHWL-2-50	95.85
C25036	36	EHWL-2-50	95.85
C25041	41	EHWL-2-50	102.40

EHWL-4

0346	mm	To Suit	€
C43227	27	EHWL-4-32	61.80
C43627	27	EHWL-4-36	70.65
C43630	30	EHWL-4-36	70.65
C44127	27	EHWL-4-41	77.50
C44130	30	EHWL-4-41	77.50
C44132	32	EHWL-4-41	77.50
C44630	30	EHWL-4-46	90.10
C44632	32	EHWL-4-46	90.10
C44636	36	EHWL-4-46	90.10
C45032	32	EHWL-4-50	92.90
C45036	36	EHWL-4-50	92.90
C45041	41	EHWL-4-50	92.90
C45536	36	EHWL-4-55	103.35
C45541	41	EHWL-4-55	103.35
C45546	46	EHWL-4-55	103.35
C46041	41	EHWL-4-60	113.45
C46046	46	EHWL-4-60	113.45
C46050	50	EHWL-4-60	113.45
C46546	46	EHWL-4-65	123.70
C46550	50	EHWL-4-65	123.70
C46555	55	EHWL-4-65	123.70

EHWL-8

0346	mm	To Suit	€
C85541	41	EHWL-8-55	100.30
C85546	46	EHWL-8-55	100.30
C86046	46	EHWL-8-60	114.00
C86050	50	EHWL-8-60	114.00
C86546	46	EHWL-8-65	122.05
C86550	50	EHWL-8-65	122.05
C86555	55	EHWL-8-65	122.05
C87050	50	EHWL-8-70	133.70
C87055	55	EHWL-8-70	133.70
C87060	60	EHWL-8-70	133.70
C87555	55	EHWL-8-75	146.55
C87560	60	EHWL-8-75	146.55
C87565	65	EHWL-8-75	146.55
C88060	60	EHWL-8-80	152.50
C88065	65	EHWL-8-80	152.50
C88070	70	EHWL-8-80	152.50
C88565	65	EHWL-8-85	190.65
C88570	70	EHWL-8-85	190.65
C88575	75	EHWL-8-85	190.65
C89070	70	EHWL-8-90	202.75
C89075	75	EHWL-8-90	202.75
C89080	80	EHWL-8-90	202.75

EHWL-14

0346	mm	To Suit	€
C147565	65	EHWL-14-75	150.30
C148065	65	EHWL-14-80	150.30
C148070	70	EHWL-14-80	150.30
C148565	65	EHWL-14-85	187.85
C148570	70	EHWL-14-85	187.85
C148575	75	EHWL-14-85	187.85
C149070	70	EHWL-14-90	187.85
C149075	75	EHWL-14-90	187.85
C149080	80	EHWL-14-90	187.85
C149575	75	EHWL-14-95	187.85
C149580	80	EHWL-14-95	187.85
C149585	85	EHWL-14-95	187.85
C1410080	80	EHWL-14-100	206.35
C1410085	85	EHWL-14-100	206.35
C1410090	90	EHWL-14-100	206.35
C1410585	85	EHWL-14-105	225.65
C1410590	90	EHWL-14-105	225.65
C1410595	95	EHWL-14-105	225.65
C1411090	90	EHWL-14-110	271.80
C1411095	95	EHWL-14-110	271.80
C141110100	100	EHWL-14-110	271.80
C1411595	95	EHWL-14-115	345.70
C14115100	100	EHWL-14-115	345.70
C14115105	105	EHWL-14-115	345.70

EHWL-30

0346	mm	To Suit	€
C1309080	80	EHWL-30-90	192.70
C1309580	80	EHWL-30-95	221.80
C1309585	85	EHWL-30-95	221.80
C13010080	80	EHWL-30-100	244.25
C13010085	85	EHWL-30-100	244.25
C13010090	90	EHWL-30-100	244.25
C13010585	85	EHWL-30-105	275.45
C13010590	90	EHWL-30-105	275.45
C13010595	95	EHWL-30-105	275.45
C13011090	90	EHWL-30-110	343.35
C13011095	95	EHWL-30-110	343.35
C130110100	100	EHWL-30-110	343.35
C13011595	95	EHWL-30-115	413.55
C130115100	100	EHWL-30-115	413.55
C130115105	105	EHWL-30-115	413.55
C130120100	100	EHWL-30-120	450.90
C130120105	105	EHWL-30-120	450.90
C130120110	110	EHWL-30-120	450.90
C130130110	110	EHWL-30-130	525.95
C130130115	115	EHWL-30-130	525.95
C130130120	120	EHWL-30-130	525.95
C130145115	115	EHWL-30-145	632.55
C130145120	120	EHWL-30-145	632.55
C130145130	130	EHWL-30-145	632.55
C130155120	120	EHWL-30-155	684.15
C130155130	130	EHWL-30-155	684.15
C130155145	145	EHWL-30-155	684.15

EHW serie - borgring (verloop)

EHWL-2 serie

0346	To Suit mm	€
H-32-2	32	18.05
H-36-2	36	20.05
H-41-2	41	22.35
H-46-2	46	25.40
H-50-2	50	31.00

EHWL-4 serie

0346	To Suit mm	€
H-32-4	32	18.50
H-36-4	36	21.25
H-41-4	41	23.30
H-46-4	46	27.05
H-50-4	50	27.80
H-55-4	55	31.10
H-60-4	60	32.05
H-65-4	65	34.80

EHWL-8 serie

0346	To Suit mm	€
H-55-8	55	30.05
H-60-8	60	34.10
H-65-8	65	36.15
H-70-8	70	40.15
H-75-8	75	44.15
H-80-8	80	45.80
H-85-8	85	57.20
H-90-8	90	60.20

EHWL-14 serie

0346	To Suit mm	€
H-75-14	75	45.15
H-80-14	80	45.15
H-85-14	85	56.20
H-90-14	90	56.20
H-95-14	95	56.20
H-100-14	100	61.80
H-105-14	105	67.90
H-110-14	110	87.15
H-115-14	115	103.95



EHWL-30 serie

0346	To Suit mm	€
H-90-30	90	57.85
H-95-30	95	66.15
H-100-30	100	73.30
H-105-30	105	82.40
H-110-30	110	102.40
H-115-30	115	124.00
H-120-30	120	135.30
H-130-30	130	157.80
H-145-30	145	189.70
H-155-30	155	205.15

ESW serie - hydraulische momentsleutel

Kenmerken

- Nauwkeurigheid ± 3%.
- 8 verschillende modellen met een bereik van 189Nm tot 48670Nm.
- Dekt de meerderheid van boutmaten.
- Vierkantaandrijving.
- 360 graden instelbare reactiearm.
- Warmtebehandeld.
- Levenslange garantie.

Vierkantaandrijving

0346	Square Drive	mm	Torque Nm	kg	€
ESW-1	3/4"	24-55	189-1897	2	3544.70
ESW-3	1"	30-75	450-4510	4	4438.85
ESW-5	1.1/2"	36-130	737-7368	7	6083.60
ESW-8	1.1/2"	36-130	1078-10784	9.1	7155.30
ESW-10	1.1/2"	36-130	1550-15503	13.1	7600.65
ESW-20	2.1/2"	55-165	2666-26658	25	10139.25
ESW-25	2.1/2"	55-165	3472-34724	31	11605.65
ESW-35	2.1/2"	55-165	4867-48670	45	13966.30



Maximale werkdruk:
700 bar

ESW serie - zeskantdop

Kenmerken

- Gemaakt van hoge kwaliteit chroom legering.
- Warmtebehandeld voor een lange levensduur.



Tech Data
10177

Vierkantaandrijving

0346	Square Drive	mm	€
ESWT-75022	3/4"	22	35.10
ESWT-75024	3/4"	24	35.10
ESWT-75027	3/4"	27	39.75
ESWT-75030	3/4"	30	45.80
ESWT-75032	3/4"	32	51.20
ESWT-75036	3/4"	36	57.85
ESWT-75041	3/4"	41	63.20
ESWT-75046	3/4"	46	67.20
ESWT-75050	3/4"	50	67.20
ESWT-75055	3/4"	55	72.25
ESWT-10027	1"	27	40.60
ESWT-10030	1"	30	40.60
ESWT-10032	1"	32	40.60
ESWT-10036	1"	36	49.35
ESWT-10041	1"	41	57.85
ESWT-10046	1"	46	65.05
ESWT-10050	1"	50	65.05
ESWT-10055	1"	55	72.25
ESWT-10060	1"	60	79.45
ESWT-10065	1"	65	86.70
ESWT-10070	1"	70	101.30
ESWT-10075	1"	75	115.60
ESWT-10080	1"	80	115.60
ESWT-10085	1"	85	144.55
ESWT-10090	1"	90	158.55
ESWT-10095	1"	95	158.55
ESWT-15032	1.1/2"	32	40.60
ESWT-15036	1.1/2"	36	49.65
ESWT-15041	1.1/2"	41	56.40
ESWT-15046	1.1/2"	46	63.90
ESWT-15050	1.1/2"	50	67.75
ESWT-15055	1.1/2"	55	71.05
ESWT-15060	1.1/2"	60	80.90
ESWT-15065	1.1/2"	65	92.35
ESWT-15070	1.1/2"	70	94.95
ESWT-15075	1.1/2"	75	115.60

0346	Square Drive	mm	€
ESWT-15080	1.1/2"	80	115.60
ESWT-15085	1.1/2"	85	144.55
ESWT-15090	1.1/2"	90	144.55
ESWT-15095	1.1/2"	95	144.55
ESWT-150100	1.1/2"	100	148.55
ESWT-150105	1.1/2"	105	173.65
ESWT-150110	1.1/2"	110	195.25
ESWT-150115	1.1/2"	115	266.00
ESWT-150120	1.1/2"	120	266.00
ESWT-150130	1.1/2"	130	371.35
ESWT-150135	1.1/2"	135	390.45
ESWT-150145	1.1/2"	145	448.15
ESWT-150150	1.1/2"	150	477.05
ESWT-25055	2.1/2"	55	75.90
ESWT-25060	2.1/2"	60	86.30
ESWT-25065	2.1/2"	65	92.35
ESWT-25070	2.1/2"	70	101.30
ESWT-25075	2.1/2"	75	115.60
ESWT-25080	2.1/2"	80	115.60
ESWT-25085	2.1/2"	85	144.55
ESWT-25090	2.1/2"	90	148.10
ESWT-25095	2.1/2"	95	170.65
ESWT-250100	2.1/2"	100	187.85
ESWT-250105	2.1/2"	105	211.80
ESWT-250110	2.1/2"	110	263.95
ESWT-250115	2.1/2"	115	318.00
ESWT-250120	2.1/2"	120	346.95
ESWT-250130	2.1/2"	130	404.70
ESWT-250135	2.1/2"	135	428.65
ESWT-250140	2.1/2"	140	457.75
ESWT-250145	2.1/2"	145	486.55
ESWT-250150	2.1/2"	150	515.55
ESWT-250155	2.1/2"	155	526.40
ESWT-250165	2.1/2"	165	549.25
ESWT-250175	2.1/2"	175	569.20
ESWT-250180	2.1/2"	180	646.85

Elektrische momentsleutelpomp

Kenmerken:

- Instelbare drukbegrenzingsklep
- Lichtgewicht aluminium 8L reservoir
- Ingebouwde oliekoeling
- Afstandsbediening
- Hoog rendement TEFC inductiemotor
- 4-poorts ventielontwerp voor tweevoudige werking
- Sterke aluminium rolkooiconstructie

Tech Data
20086



Tweetraps - 1.1kW - 220V 50Hz

0346	Litres	Valve Type	To Suit Unit	€
TWP-2BF	8	Manueel	ESW/EHW	8957.95

Accessoires

Tech Data
20086



Twin slangenset

0346	L m	€
EH-15	4.5	277.05
EH-20	6	366.10
EH-40	12	601.70

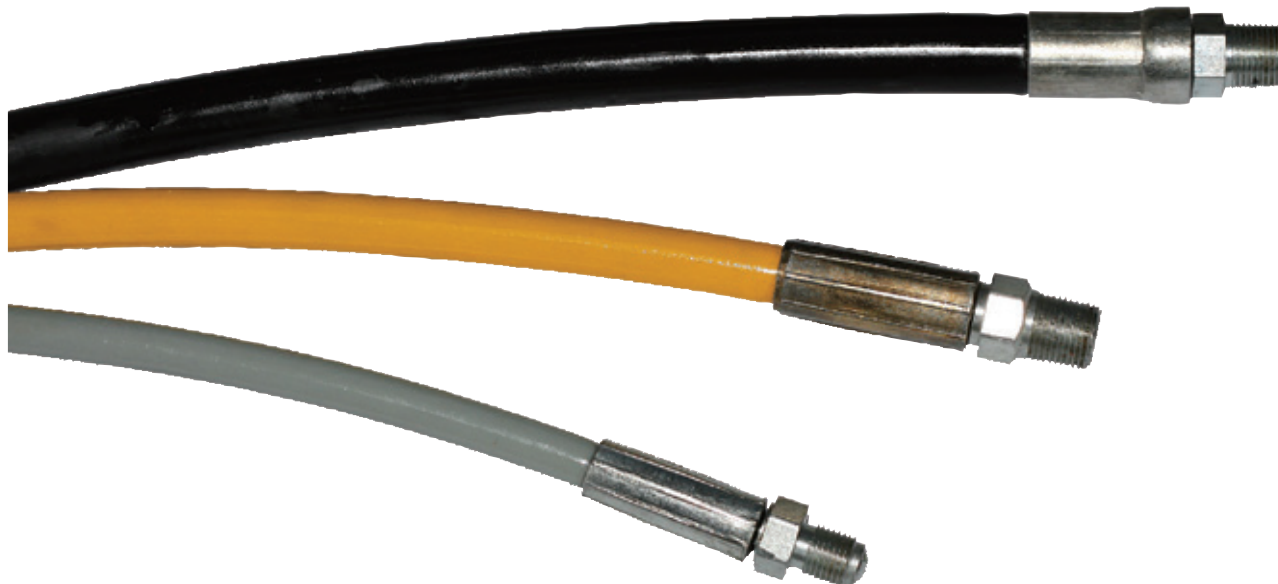


Koppelingen

0346		Koppeling	€
EAB205A	1/4" BSP	Koppeling	82.80
EAB205B	1/4" BSP	Plug	35.45
EAB203A	3/8" NPT	Koppeling - laag profiel	36.55
EAB203B	3/8" NPT	Plug - laag profiel	33.80



Hogedrukslang



Maximale werkdruk:
1360 bar

Thermoplastische slang - 1/4" BSP

0346	$\frac{L}{m}$	€
EH-7103	0.91	76.75
EH-7106	1.83	117.70
EH-7110	3.05	180.60
EH-7120	6.1	353.60



Maximale werkdruk:
680 bar

Rubber slang - 1/4" NPT

0346	$\frac{L}{m}$	€
EH-8206T	1.83	53.50



Maximale werkdruk:
700 bar

Thermoplastische slang - 3/8" NPT

0346	$\frac{L}{m}$	€
EH-7203	0.91	63.95
EH-7206	1.83	92.85
EH-7210	3.05	132.90
EH-7220	6.1	236.95



Maximale werkdruk:
680 bar

Rubber slang 1/4" - 3/8" NPT

0346	$\frac{L}{m}$	€
EH-8203	0.91	35.70
EH-8206	1.83	52.00
EH-8210	3.05	74.30
EH-8220	6.1	129.60

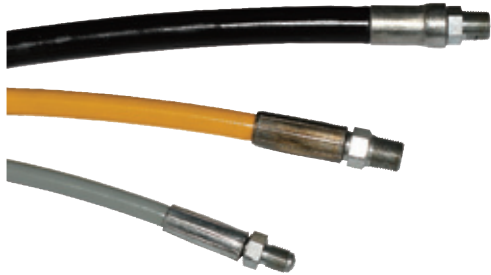


Maximale werkdruk:
680 bar

Rubber slang - 3/8" NPT

0346	$\frac{L}{m}$	€
EH-8303	0.91	78.60
EH-8306	1.83	112.15
EH-8310	3.05	159.80
EH-8320	6.1	301.65

Hogedrukslang



Toepassing:

- Voor gebruik met hydraulisch gereedschap, reddingsapparatuur, het spannen van gereedschap en overige hydraulische apparatuur waar hoge druk vereist is.

Constructie:

- Binnenwand: thermoplastisch elastomeer.
- Inlage: enkele/dubbele aramidevezel inlage met 1 gevlochten staaddraad inlage.
- Buitenmantel: zwart polyurethaan. Rood, blauw en geel op aanvraag leverbaar.

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleumbasis, vloeistoffen op water-glycol basis, smeerolie, oplosmiddelen, gasoverdracht, lucht en water.

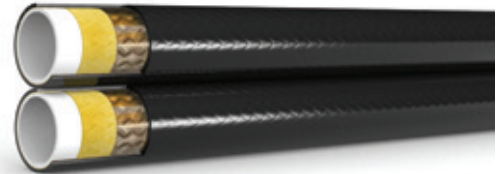
Op aanvraag leverbaar:

Meervoudige hogedrukleidingen en overige slangassemblages passend bij uw specifieke behoefte.

Alle slangkoppelingen worden compleet geleverd met pershuls. Persdiameters zijn inzichtelijk op het technische datablad.

Temperatuur:
 -40°C tot +100°C
 Tot +70°C bij vloeistoffen op lucht- en waterbasis

Maximale werkdruk:
 700 bar



700 bar vijzelslang - per meter

0346						€
EH-700-04	1/4"	12.7	700	70	2758	13.15
EH-700-06	3/8"	18.8	700	100	2800	30.00

700 bar Twin Line vijzelslang - per meter

0346						€
EH-700-04-TWIN	1/4"	12.7	700	70	2758	29.00

Slangkoppeling - NPT male

0346		To Suit Hose I.D.	€
EH-NPTM0404	1/4"	1/4"	13.20
EH-NPTM0604	3/8"	1/4"	13.20
EH-NPTM0606	3/8"	3/8"	13.20



Slangkoppeling - NPT female

0346		To Suit Hose I.D.	€
EH-NPTF0404	1/4"	1/4"	13.20
EH-NPTF0606	3/8"	3/8"	13.20



Slangkoppeling - BSPT male

0346		To Suit Hose I.D.	€
EH-BMT0404	1/4"	1/4"	13.20



Slangkoppeling- BSP female

0346		To Suit Hose I.D.	€
EH-BF0404	1/4"	1/4"	13.20
EH-BF0606	3/8"	3/8"	13.20



EAC serie verdeelblokken

Tech Data
10080



3/8" NPT - 2 poorten

0346



EAC-102

2

29.90



3/8" NPT - 6 poorten

0346



EAC-106

6

57.35



3/8" NPT - 6 poorten

0346



EAC-206

6

272.30



3/8" NPT - regelbaar - 2 poorten

0346



EAC-402

2

266.80

Snelkoppelingen

Tech Data
10005

Uitwisselbaar:

Hansen HP3 Series
Parker 3000 Series
Faster PVVM Series
DNP PVS Series
Stucchi IVHP Series
Safeway S30 Series

Deze koppelingen met schroef/
sluitsysteem en precisie kogel-type
regelklep zijn ontworpen voor extreme
hogedruk toepassingen zoals op een
draagbare hydraulische ram (cilinder).

Materiaal: NBR dichtingen



Temperatuurbereik:
-25°C tot +120°C



Max. werkdruk:
700 bar



Koppeling - NPT

8111



HFSFC8814
HFSFC8838

1/4"
3/8"

12.80
20.45



Nippel - NPT

8111



HFSFP8814
HFSFP8838

1/4"
3/8"

6.65
7.55

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Draadfittingen - 700 bar



Sok - 3/8" NPT female

0346 €
EFC11 3/8" 20.90



Nippel - 1/4" NPT male

0346 €
EFC15 1/4" 11.15



Knie - 3/8" NPT male/female

0346 €
EFC22 3/8" 22.50



Nippel - 3/8" NPT male - verlengd

0346 €
EFC12 3/8" 13.45



Nippel - 1/4" x 3/8" NPT male

0346 €
EFC16 1/4" 3/8" 14.95



Knie - 1/4" x 3/8" NPT female

0346 €
EFC23 1/4" 3/8" 59.30

Nippel - 3/8" NPT male

0346 €
EFC13 3/8" 13.45



Sok - 1/4" NPT female

0346 €
EFC181 1/4" 16.80



Tee - 3/8" NPT female

0346 €
EFC31 3/8" 83.10



Nippel - 1/4" BSP male x
1/4" BSPT male

0346 €
EFC14 1/4" 16.80



Knie - 1/4" NPT male x 3/8" NPT female

0346 €
EFC21 1/4" 3/8" 23.70

Hydraulische manometer

Tech Data
10083

Kenmerken

- Voorzien van dubbele schaalverdeling, gekalibreerd in MPa en PSI. Nauwkeurigheid $\pm 1\%$.
- Snelle en eenvoudige installatie.
- Gemaakt van corrosiebestendig roestvast staal.
- Niet beïnvloed door beweging.



Ø-63 (2.5")

0346			€
EG-2510	1/4" NPT	700	113.90

Ø-100 (4")

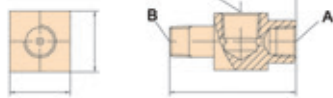
0346			€
EG-4010	1/2" NPT	700	195.40
EG-4016	M20 x 1.5	1600	327.65
EG-4025	M20 x 1.5	2500	379.30

Manometeradapter

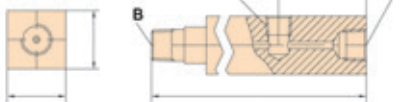
Tech Data
10084

- Om bovenstaande manometers te monteren op het hydraulische systeem.

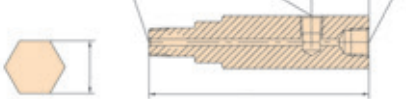
EGA-001/EGA-002



EGA-003/EGA-004/EGA-011



EGA-005



NPT male/female

0346				Length mm	€
EGA-001	3/8"	3/8"	1/2"	71	20.85
EGA-002	3/8"	3/8"	1/2"	155	28.75
EGA-003	3/8"	3/8"	1/4"	133	41.60
EGA-004	3/8"	1/4"	1/2"	111	35.60
EGA-005	3/8"	3/8"	1/4"	134	38.90
EGA-011	1/4"	3/8"	1/4"	133	42.15

Hydraulische afsluiters

Tech Data
10085

EV-11 Naaldafsluiter

Voor het handmatig regelen van de cilindersnelheid. Kan tevens toegepast worden als afsluiter voor het tijdelijk vasthouden van de last.

EV-23 Lasthoudklep

Voor het vasthouden van de last met een enkel- of dubbelwerkende cilinder. De klep wordt handmatig geopend voor terugstroming van de olie naar het reservoir als de cilinder intrekt.



Naaldafsluiter - NPT female

0346			€
EV-11	3/8"	700	130.90

Lasthoudklep - NPT female

0346			€
EV-23	3/8"	700	482.05

Hydraulische moerensplijter

Tech Data
10086

Kenmerken

- Compact ontwerp voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Unieke gebogen vormgeving van de splijtkop.
- Enkelwerkend, veerretour cilinder.
- Splijtmes kan vervangen worden.



Enkelwerkend

0346	Capacity Tn	Bolt Range	Hex-Nut Range	€
ENS-001	5	7.87-12.7	9.91-19.05	526.40
ENS-002	10	12.7-16.00	19.05-23.88	658.85
ENS-003	15	16.00-22.35	23.88-28.70	883.90
ENS-004	20	22.35-28.70	28.70-39.62	1211.85
ENS-005	35	28.70-35.05	35.05-50.80	1777.30
ENS-006	50	35.05-38.10	50.80-57.15	2259.35
ENS-007	90	38.10-47.75	60.45-73.15	4719.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Teenvijzel - laag profiel

Tech Data
10087

Kenmerken

- Voldoet aan ANSI/ASME B30.1 en CE/GS normen.
- Ontworpen voor het heffen van lasten met zeer lage minimale afstand (voet) of hoge afstand (hoofd).
- Kan toegepast worden op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Met veer-geassisteerde retourbeweging.
- Bij 5 en 10 ton modellen voorkomt een bypass mechanisme het te ver uitlopen van de plunjer.
- Elektrisch gesmede bodemplaat en cilinders om kracht te garanderen.



Veer-geassisteerde retourbeweging

0346	Capacity Tn	€
ETJ102	2	325.10
ETJ105	5	546.60
ETJ110	10	856.85

Teenvijzel

Tech Data
10087

Kenmerken

- Voldoet aan ANSI/ASME PALD en CE/GS normen.
- Compacte en stabiele constructie.
- Behuizing 360 graden draaibaar.
- Nauwkeurig instelbare zaksnelheid.
- Beschermd tegen overbelasting.
- Pomphendel is uitneembaar.



360 graden roteerbaar

0346	Capacity Tn	€
ETJ205	5	757.05
ETJ210	10	972.95
ETJ225	25	2957.30

Potkrik - in-line design

Tech Data
10088

Kenmerken

- Voldoet aan ANSI/ASME PALD en CE/GS normen.
- Gesmede bodemplaat en cilinder om kracht te garanderen en lekken te elimineren.
- Verchroomde pomp- en plunjerstang voor extra roestbestendigheid.
- In-line ontwerp zorgt voor eenvoudige verplaatsing en positionering van de vijzel.



Uitschroefbare spindel

0346	Capacity Tn	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EBJ02	2	180	345	79.00
EBJ03	3	191	364	103.25
EBJ05	5	200	388	108.30
EBJ08	8	200	392	144.45
EBJ12	12	241	466	194.60
EBJ20	20	271	429	261.45
EBJ30	30	281	440	331.65
EBJ50	50	236	356	552.95

Potkrik - in-line design - laag profiel

Tech Data
10088



Uitschroefbare spindel

0346	Capacity Tn	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EBJ12L	12	177	340	183.95
EBJ20L	20	183	305	229.90

Tech Data 60403

Luchtgedreven hydraulische pomp

- Metalen constructie met versterkt aluminium reservoir is lichtgewicht en corrosiebestendig
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting. (US Patent No. 5.946.912)
- Compacte maar krachtige turbinemotor (US Patent No. 5.341.723)
- Voor gebruik met diverse cilinders, gereedschappen en OEM-toepassingen
- Benodigd luchtdrukgebied: 110-175 psi (7,6-12,1 bar)



Maximale werkdruk:
700 bar



Enkelwerkend

0481



3/8"



1500



Aluminium



490.00

Handpomp - ééntraps

- Solide stalen constructie, bestand tegen barsten
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting
- Voor gebruik met diverse cilinders, gereedschappen en OEM-toepassingen



Maximale werkdruk:
700 bar



Enkelwerkend

0481



3/8"



600



Staal



280.00

Handpomp - tweetraps

- Versterkte aluminium behuizing is lichtgewicht en corrosiebestendig
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting
- Voor gebruik met diverse cilinders, gereedschappen en OEM-toepassingen
- Tweetraps pompen dragen bij aan het gebruiksgemak en verhoogt de productiviteit



Maximale werkdruk:
700 bar



Enkelwerkend

0481



3/8"



350



Aluminium



350.00

P1000

3/8"

1000

Aluminium

460.00

- Solide stalen constructie, bestand tegen barsten
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting
- Voor gebruik met diverse cilinders, gereedschappen en OEM-toepassingen
- Tweetraps pompen dragen bij aan het gebruiksgemak en verhoogt de productiviteit



Maximale werkdruk:
700 bar



Dubbelwerkend

0481



3/8"



2200



Staal



900.00

P2301M

Tech Data 60403

- Hard verchromde plunjer beschermt tegen corrosie en beschadiging
- Solide behuizing van gelegerd staal
- PU U-Cup afdichtingen zorgen voor goede dichting, lage wrijving en lange levensduur.
- CH38F hoge flow koppeling en stofkap standaard meegeleverd bij alle cilinders



Maximale werkdruk:
700 bar

Enkelwerkende universele cilinder



Capaciteit 5 ton

0481	mm	Max. Height mm	Min. Height mm	€
H0503	78	169	247	255.00
H0505	129	221	350	280.00
H0507	180	272	452	320.00
H0509	229	324	552	360.00



Capaciteit 15 ton

0481	mm	Max. Height mm	Min. Height mm	€
H1501	25	124	149	400.00
H1502	51	149	200	420.00
H1504	101	200	301	440.00
H1506	152	270	422	490.00
H1508	203	321	524	550.00
H1510	245	372	626	580.00
H1512	305	423	728	720.00
H1514	356	474	830	820.00



Capaciteit 55 ton

0481	mm	Max. Height mm	Min. Height mm	€
H5502	51	176	227	1010.00
H5504	103	227	330	1140.00
H5506	159	283	442	1220.00
H5510	260	385	645	1580.00
H5513	337	461	798	1760.00



Capaciteit 10 ton

0481	mm	Max. Height mm	Min. Height mm	€
H1001	25	92	117	280.00
H1002	51	123	174	300.00
H1004	102	174	276	330.00
H1006	151	250	401	380.00
H1008	202	301	503	420.00
H1010	253	352	605	460.00
H1012	304	403	707	520.00
H1014	356	450	806	630.00



Capaciteit 25 ton

0481	mm	Max. Height mm	Min. Height mm	€
H2501	26	143	169	440.00
H2502	51	168	219	460.00
H2504	102	219	321	530.00
H2506	155	272	427	580.00
H2508	206	323	529	650.00
H2510	257	374	631	760.00
H2512	310	426	736	880.00
H2514	362	476	838	950.00

Tech Data 60405

- Stapelbare magnetische adapters, verschillende hoogtes
- Inclusief CH38F snelkoppeling en stofkap (type HF0503B inclusief CR38F snelkoppeling)

- Geleverd in handige kunststof draagkoffer
- US Patent No. 7.237.762 B2



Maximale werkdruk:
700 bar

Enkelwerkende cilinderkits

Adapter maten: 4, 11, 23 en 30mm.



Capaciteit 5 ton - lage bouwhoogte

0481	↔ mm	↑ Max. Height mm	↓ Min. Height mm	€
HF0503B	6	32	38	250.00

Adapter maten: 10, 20 en 40mm.



Capaciteit 20 ton - lage bouwhoogte

0481	↔ mm	↑ Max. Height mm	↓ Min. Height mm	€
HF2005B	11	51	62	520.00

Adapter maten: 10, 20 en 40mm.



Capaciteit 50 ton - lage bouwhoogte

0481	↔ mm	↑ Max. Height mm	↓ Min. Height mm	€
HF5006B	16	67	83	980.00

Adapter maten: 10, 20 en 40mm.



Capaciteit 10 ton - lage bouwhoogte

0481	↔ mm	↑ Max. Height mm	↓ Min. Height mm	€
HF1005B	11	43	54	390.00

Adapter maten: 10, 20 en 40mm.



Capaciteit 30 ton - lage bouwhoogte

0481	↔ mm	↑ Max. Height mm	↓ Min. Height mm	€
HF3005B	13	59	72	600.00

- Compact ontwerp voor gebruik waar ruimte beperkt is
- Ideaal voor het duwtoepassen
- Retourveer zorgt voor een snelle terugloop en verlengt de levensduur van de veer
- Industriële hardverchromde plunjer voorkomt krassen en corrosie
- Bevat stapelbare 1", 2" en 3" aluminium adapters
- Inclusief CH38F snelkoppeling en stofkap
- Geleverd in handige kunststof draagkoffer

Tech Data
60404



Capaciteit 10 ton - compact

0481	↔ mm	↑ Max. Height mm	↓ Min. Height mm	€
HL-1001-D	38	88	126	465.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Accessoires

- Met rubberen knikbeschermers
- Optimale flexibiliteit en lichtgewicht

Werktemperatuur:
-40°C tot +100°C

Maximale werkdruk:
700 bar



Hydrauliekslang - NPTF male

0481	NPTF	L mtrs	€
CS3814-1	3/8"	1	44.30
CS3814-2	3/8"	2	68.00
CS3814-3	3/8"	3	90.90
CS3814-4	3/8"	4	116.00
CS3814-6	3/8"	6	149.00



Hydraulische koppelingenset - NPT

0481	NPTF	€
CH38	3/8"	57.10

Teenvijzel

- Laag profiel
- Thermisch geharde en verchroomde koolstofstaal cilinder
- Verchroomde plunjer verbetert de levensduur van de afdichting en optimaliseert prestaties
- Bypass mechanisme voorkomt het te ver uitlopen van de plunjer.
- Hydraulisch systeem beschermd tegen inwendige beschadiging door een gepatenteerd bypass mechanisme (Amerikaans octrooischrift 5.946.912)

Maximale werkdruk:
700 bar



Manueel

0481	mm	Max. Height mm	Min. Height mm	€
J13060	130	15	147	510.00
J13120	130	23	152	590.00
J13200	130	28	160	780.00
J13300	130	28	168	1350.00

Meetskoppelingen M16x2

Tech Data 10292

Toepassing: Spradow meetskoppelingen worden toegepast bij het monitoren en controleren van zowel druk als ventilatie. Deze koppelingen zijn ontwikkeld voor hydraulische oliën en andere vloeistoffen op minerale oliebasis.

Materiaal: staal (oppervlakte chroom-6 vrij)



NBR seal: -20 °C tot +100 °C (standaard)

FKM seal: -20°C tot +200°C

Meetskoppelingen M16x2 (piston)





Recht - male aansluiting

0330			€
1-Z06-28-11-600	G 1/8"	400	7.10
1-Z06-29-11-600	G 1/4"	400	7.05
1-Z06-30-11-600	G 3/8"	400	8.60
1-Z06-22-11-600	M10 x 1.0	630	9.80
1-Z06-23-11-600	M12 x 1.5	630	8.65
1-Z06-24-11-600	M14 x 1.5	630	7.45
1-Z06-43-00-600	1/8" NPT	400	8.10
1-Z06-44-00-600	1/4" NPT	400	9.10
1-Z06-39-30-600	7/16" UNF	630	7.95
1-Z06-40-30-600	9/16" UNF	630	7.75



Recht - male aansluiting - RVS AISI-316/FKM seal

0330			€
1-912-28-12-660	G 1/8"	400	31.45
1-912-29-12-660	G 1/4"	630	30.40





Recht - schotaansluiting 1620

0330		€
1-Z80-48-60-040	630	13.50





In-line tee - male/female aansluiting



0330			€
1-Z10-68-00-600	G 1/4"	400	17.75
1-Z10-69-00-600	G 3/8"	400	17.75
1-Z10-70-00-600	G 1/2"	630	17.40
1-Z10-72-00-600	G 3/4"	630	22.25
1-Z10-73-00-600	G 1"	630	27.35



Recht - DIN2353 DKO aansluiting - light duty

0330			€
1-Z08-00-10-600	6L	315	10.15
1-Z08-02-10-600	8L	315	8.70
1-Z08-04-10-600	10L	315	8.80
1-Z08-06-10-600	12L	315	8.90

Recht - DIN2353 DKO aansluiting - heavy duty

0330			€
1-Z08-03-10-600	8S	630	10.50
1-Z08-05-10-600	10S	630	10.35
1-Z08-07-10-600	12S	630	10.40



Manometer adapters



BSP female - RVS-AISI 303/FKM seal



0330			€
1-940-31-22-080	G 1/2"	630	35.90

BSP female

0330			€
1-927-29-01-020	G 1/4"	630	8.45
1-927-31-01-020	G 1/2"	630	17.25




Slang/manometer adapter

0330			€
1-918-29-01-240	G 1/4"	630	6.65
1-918-31-01-240	G 1/2"	630	9.20

400 bar microbore slang met meetskoppelingen




Meetskoppeling M16x2

0330		€
1-970-04-04-010	200	9.55
1-970-04-04-040	400	10.15
1-970-04-04-060	630	10.90
1-970-04-04-080	800	11.45
1-970-04-04-090	1000	12.05
1-970-04-04-100	1500	13.60
1-970-04-04-110	2000	15.10
1-970-04-04-120	2500	16.65
1-970-04-04-130	3200	18.85
1-970-04-04-140	4000	21.30




Meetskoppeling M16x2 - manometer adapter G1/4"

0330		€
1-970-02-04-010	200	10.00
1-970-02-04-030	300	10.30
1-970-02-04-050	500	10.90
1-970-02-04-060	630	11.30
1-970-02-04-080	800	11.85
1-970-02-04-090	1000	12.45
1-970-02-04-100	1500	14.00
1-970-02-04-110	2000	15.45
1-970-02-04-120	2500	17.10
1-970-02-04-140	4000	21.60



Meetskoppeling M16x2 - manometer adapter G1/2"

0330		€
1-970-04-25-090	1000	17.60
1-970-04-25-100	1500	19.15
1-970-04-25-110	2000	20.75

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



Meetkoppelingen M16x2

Tech Data **10292**

Meetkoppelingen M16x2 (kogel)





Recht - male aansluiting

0330			€
1-906-22-11-600	M10 x 1.0	630	7.55
1-906-23-11-600	M12 x 1.5	630	6.25
1-906-24-11-600	M14 x 1.5	630	6.60
1-906-28-11-600	G1/8 BSP	630	6.05
1-906-29-11-600	G1/4 BSP	630	5.95
1-906-30-11-600	G3/8 BSP	630	7.65
1-906-43-00-600	1/8 NPT	630	6.65
1-906-44-00-600	1/4 NPT	630	6.65
1-906-39-30-600	7/16 UNF	630	6.40
1-906-40-30-600	9/16 UNF	630	6.40



Recht - DIN2353 DKO aansluiting - light duty

0330			€
1-908-00-20-600	6L	315	8.35
1-908-02-20-600	8L	315	8.20
1-908-04-20-600	10L	315	7.95
1-908-06-20-600	12L	315	7.70





Recht - schottaansluiting 1620

0330	€
1-980-48-60-040	12.70



Recht - DIN2353 DKO aansluiting - heavy duty

0330			€
1-908-03-20-600	8S	630	8.70
1-908-05-20-600	10S	630	9.65
1-908-07-20-600	12S	630	9.85

Meetkoppelingen M16x2

Tech Data 10292

Spradow - innovatieve meetsystemen

De Spradow meetkoppeling geeft u de mogelijkheid om een manometer of andere meetinstrument in enkele seconden aan te sluiten, zelfs als het systeem onder druk staat. De aansluiting kan worden toegepast zonder gebruik van gereedschap.

De terugschlagklep in de meetkoppeling opent alleen wanneer deze aangesloten

is op het meetinstrument om een veilige en zuivere meting te garanderen.

Service- en onderhoudskosten kunnen aanzienlijk gereduceerd worden door gebruik van deze meetkoppelingen.

De Spradow meetsets zijn het perfecte gereedschap voor hydraulische systemen en biedt service- en onderhoudsengineers een eenvoudige mobiele oplossing m.b.t. drukmeting.

Drukmetingsets

Bevat:

- 1x Microbore slang DN2-400 1620 met manometeraansluiting 1/4" BSP 400 bar
- 1x manometer 0-40 bar 1/4" BSP
- 1x manometer 0-400 bar 1/4" BSP
- 1x manometeraansluiting 1620 1/4" BSP
- 1x Meetkoppeling 1620 1/4" BSP metalen kap
- 1x Meetkoppeling 1620 M10x1
- 1x Adapter 1/4" female x 3/8" male
- 1x Adapter 1/4" female x 1/2" male
- 1x Schoonmaakdoekje
- 1x 1/4" bonded seal
- 1x 3/8" bonded seal
- 1x 1/2" bonded seal



400 bar - drukmetingset

0330

HYD-KIT1



115.90

Bevat:

- 1x Microbore slang DN2-400 1620 met manometeraansluiting 1/4" BSP 400 bar
- 1x manometer 0-40 bar 1/4" BSP
- 1x manometer 0-400 bar 1/4" BSP
- 1x SNA 1620 adapter 1/4" male x female
- 1x SNA 1620 adapter 3/8" male x female
- 1x SNA 1620 adapter 1/2" male x female
- 1x Meetkoppeling 1620 1/4" BSP metalen kap
- 1x Adapter 1/4" female x 3/8" male
- 1x Adapter 1/4" female x 1/2" male
- 1x Schoonmaakdoekje
- 1x 1/4" bonded seal
- 1x 3/8" bonded seal
- 1x 1/2" bonded seal



400 bar - drukmetingset BSP met in-line tee adapters

0330

HYD-KIT2



157.05

Bevat:

- 1x Microbore slang DN2-400 1620 met manometeraansluiting 1/4" BSP 400 bar
- 1x manometer 0-40 bar 1/4" BSP
- 1x manometer 0-400 bar 1/4" BSP
- 1x manometeraansluiting 1620 1/4" BSP
- 1x Meetkoppeling 1620 1/4" BSP metalen kap
- 1x Meetkoppeling 1620 M10x1
- 1x Adapter 1/4" female x 3/8" male
- 1x Adapter 1/4" female x 1/2" male
- 1x Schoonmaakdoekje
- 1x 1/4" bonded seal
- 1x 3/8" bonded seal
- 1x 1/2" bonded seal
- 1x Superior gereedschapskist met schuimprofiel



400 bar - drukmetingset BSP/ metrisch met in-line tee adapters

0330

HYD-KIT3



165.55

Deluxe drukmetingsets



400 bar - drukmetingset

0330

HYD-KIT4



190.15

Bevat:

- 1x Microbore slang DN2-400 1620 met manometeraansluiting 1/4" BSP 400 bar
- 1x manometer 0-40 bar 1/4" BSP
- 1x manometer 0-400 bar 1/4" BSP
- 1x manometeraansluiting 1620 1/4" BSP
- 1x Meetkoppeling 1620 1/4" BSP metalen kap
- 1x Meetkoppeling 1620 M10x1

400 bar - drukmetingset BSP met in-line tee adapters

0330

HYD-KIT5



196.20

- 1x Adapter 1/4" female x 3/8" male
- 1x Adapter 1/4" female x 1/2" male
- 1x Schoonmaakdoekje
- 1x 1/4" bonded seal
- 1x 3/8" bonded seal
- 1x 1/2" bonded seal
- 1x Superior gereedschapskist met schuimprofiel

400 bar - drukmetingset BSP/ metrisch met in-line tee adapters

0330

HYD-KIT6



228.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

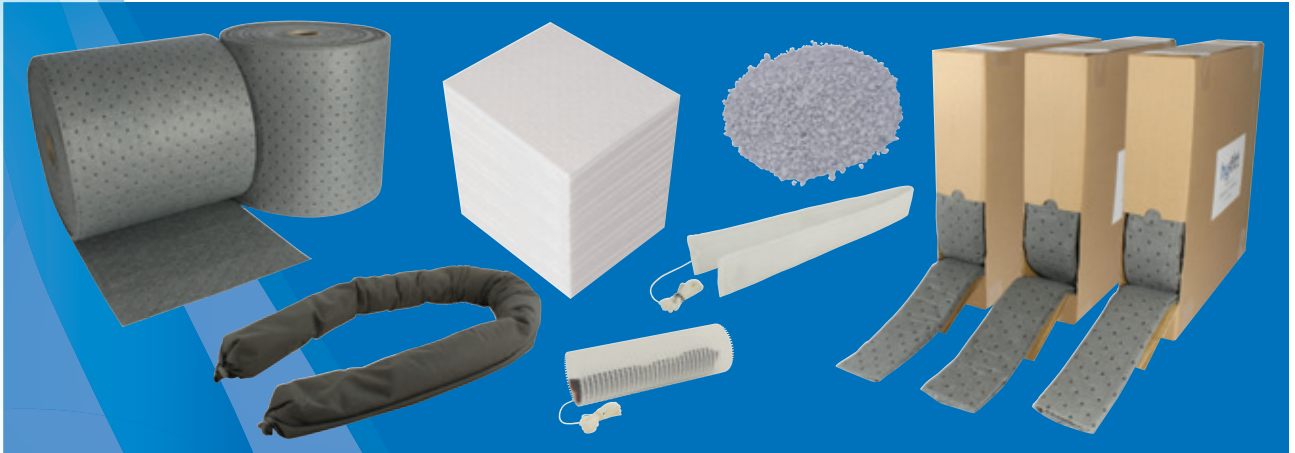
Ringleiding-
systemen

Slangen

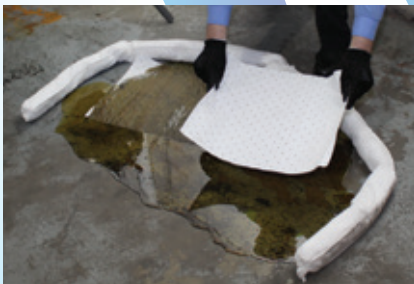
Compressoren

hy-fitt Hy-fitt absorptiemiddelen

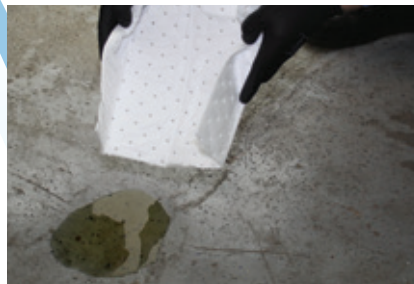
Hy-fitt absorptiemiddelen zijn zeer veelzijdig en ontworpen voor zuinig gebruik



Door het unieke geperforeerde ontwerp van de absorptiedoek op rol kan het product op de meest efficiënte manier worden toegepast



Standaard
Voor grotere oppervlakken



Gevouwen
Voor verhoogde absorptie



Op maat gescheurd
Gebruik alleen wat nodig is

Alle 18 meter rollen absorptiedoeken worden geleverd in handige dispenserdoos



Spill kits verkrijgbaar in herbruikbare draagtassen

Inclusief afzetlint, handschoenen en veiligheidsbril.



Oil Only heavy duty absorptiedoek



100 stuks per verpakking

0365



Absorbency Per Pack



HDOP-100 40cm x 50cm 108 liter **62.00**

Oil Only geperforeerde absorptiedoek



200 stuks per verpakking

0365



Absorbency Per Pack



SOP-200 40cm x 50cm 128 liter **87.50**

Oil Only gevouwen geperforeerde absorptiedoek op rol



3 x 18 meter rollen per verpakking

0365

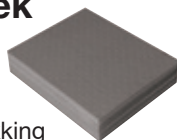


Absorbency Per Pack



FOR-3-18 11cm x 18m 105 liter **125.75**

Universele geperforeerde absorptiedoek



200 stuks per verpakking

0365

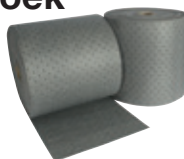


Absorbency Per Pack



SGP-200 40cm x 50cm 128 liter **126.45**

Universele geperforeerde absorptiedoek op rol



2 x 40 meter rollen per verpakking

0365



Absorbency Per Pack



SGR-2-40 40cm x 40m 153 liter **160.15**

Universele gevouwen geperforeerde absorptiedoek op rol



3 x 18 meter rollen per verpakking

0365



Absorbency Per Pack



FGR-3-18 11cm x 18m 105 liter **153.75**

Oil Only absorptieslang



12 slangen per verpakking

0365



Absorbency Per Pack



SOS-12 7.6cm x 120cm 51 liter **62.50**

Universele absorptieslang



12 slangen per verpakking

0365



Absorbency Per Pack



SGS-12 7.6cm x 120cm 35 liter **38.40**

Reservoir/tank waterabsorptie

Condensatie komt voor in olie- en brandstofopslag tanks, dit veroorzaakt vervuiling in de vorm van water dat zich nestelt op de bodem van de tank.

- Laat het absorptiemateriaal zakken in de tank en bevestig deze met behulp van het koord van 3 meter (verzekert dat het materiaal zich op de bodem van de tank bevindt)
- Wanneer er water geabsorbeerd is zal het materiaal zich uitzetten in het net.
- Maandelijks controleren.
- Absorptievermogen: 269ml (TWA-44), 489ml (TWA-56) of 1.59L (TWA-100) water.
- Lengte: 300mm. Voor diameter bij volledige uitzetting, zie hieronder.



Met net

0365



TWA-44	44mm diameter	39.55
TWA-56	56mm diameter	46.60
TWA-100	100mm diameter	57.50

- Laat het absorptiemateriaal zakken in de tank en bevestig deze met behulp van het koord van 2,5 meter (verzekert dat het materiaal zich op de bodem van de tank bevindt)
- Bevat binnenin het materiaal een RVS stang/ gewicht.
- Wanneer er water geabsorbeerd is, zal het materiaal zich uitzetten.
- Maandelijks controleren.
- Absorptievermogen: 350ml water.
- Ideaal voor gebruik in voertuigen en huishoudelijke opslag tanks.
- Lengte: 600mm. Voor diameter bij volledige uitzetting, zie hieronder.



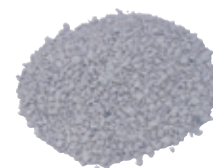
Standaard

0365



TD1 40mm diameter **29.65**

Losse absorptiekorrels



16 kilo zak

0365



CG16 **21.60**

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Spill kit in schoudertas

Inhoud:
 1 x herbruikbare schoudertas.
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
 1 x veiligheidsbril met ventilatie.
 55 x Oil Only geperforeerde absorptiedoeken.
 6 x 1.2 meter Oil Only absorptieslang.



Oil Only

0365

Absorbency Per Pack

€

SOK-50

50 liter

83.90

Spill kit in draagtas

Inhoud:
 1 x herbruikbare draagtas.
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
 1 x veiligheidsbril met ventilatie.
 30 x Oil Only geperforeerde absorptiedoeken.
 4 x 1.2 meter Oil Only absorptieslang.



Oil Only

0365

Absorbency Per Pack

€

SOK-30

30 liter

63.10

Spill kit navulset

Inhoud:
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
 1 x veiligheidsbril met ventilatie.

55 x Oil Only geperforeerde absorptiedoeken.
 6 x 1.2 meter Oil Only absorptieslang.



Oil Only

0365

Absorbency Per Pack

€

SOK-50-REFILL

50 liter

61.30

Inhoud:
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.

1 x veiligheidsbril met ventilatie.
 55 x universele geperforeerde absorptiedoeken.
 6 x 1.2 meter universele absorptieslang.



Universeel

0365

Absorbency Per Pack

€

SGK-50-REFILL

50 liter

56.15

Inhoud:
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
 1 x veiligheidsbril met ventilatie.

30 x Oil Only geperforeerde absorptiedoeken.
 4 x 1.2 meter Oil Only absorptieslang.



Oil Only

0365

Absorbency Per Pack

€

SOK-30-REFILL

30 liter

60.95

Inhoud:
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
 1 x veiligheidsbril met ventilatie.

30 x universele geperforeerde absorptiedoeken.
 4 x 1.2 meter universele absorptieslang.



Universeel

0365

Absorbency Per Pack

€

SGK-30-REFILL

30 liter

49.30

Inhoud:
 1 x herbruikbare schoudertas.
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
 1 x veiligheidsbril met ventilatie.
 55 x universele geperforeerde absorptiedoeken.
 6 x 1.2 meter universele absorptieslang.



Universeel

0365

Absorbency Per Pack

€

SGK-50

50 liter

74.55

Inhoud:
 1 x herbruikbare draagtas.
 1 x 50 meter afzetlint.
 2 x tie wraps.
 2 x afvalzakken.
 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
 1 x veiligheidsbril met ventilatie.
 30 x universele geperforeerde absorptiedoeken.
 4 x 1.2 meter universele absorptieslang.



Universeel

0365

Absorbency Per Pack

€

SGK-30

30 liter

56.05

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

	Pagina 257	<p>TST veiligheids-snelkoppelingen met drukknop</p>		Pagina 305	<p>Cam & Groove koppelingen - polypropyleen</p>
	Pagina 258	<p>TST snelkoppelingen & insteeknippels</p>		Pagina 306	<p>Cam & Groove koppelingen - RVS AISI-316</p>
	Pagina 267	<p>RECTUS snelkoppelingen & insteeknippels</p>		Pagina 307	<p>Cam & Groove koppelingen - aluminium</p>
	Pagina 278	<p>RINO insteeknippels</p>		Pagina 308	<p>Cam & Groove koppelingen - messing</p>
	Pagina 279	<p>JWL snelkoppelingen & insteeknippels</p>		Pagina 310	<p>Storz koppelingen</p>
	Pagina 287	<p>AIGNEP snelkoppelingen & insteeknippels</p>		Pagina 311	<p>JAYMAC klauwkoppelingen</p>
	Pagina 294	<p>TEFEN snelkoppelingen & insteeknippels</p>		Pagina 312	<p>Veiligheidskabels</p>
	Pagina 295	<p>TST watersnelkoppelingen & nippels</p>		Pagina 313	<p>JAYMAC GK klauwkoppelingen - water</p>
	Pagina 297	<p>NITO watersnelkoppelingen & nippels</p>		Pagina 314	<p>LÜDECKE klauwkoppelingen</p>

Smart Solutions For Industrial Connections



PNEUMATIC COUPLINGS at a glance



WATER COUPLINGS at a glance



HYDRAULIC COUPLINGS at a glance



TST-Tamsan is a world wide quick coupling systems supplier and manufacturing facility based in Turkey, since 1989. Our product range consists of almost 80% of the quick couplings used in the global industry. TST-Tamsan is also capable of supporting customers with custom made coupling systems based on the technical requirements of customers. If you are looking for a combination of; quality, product service and aftersales support, please visit our website for more information.



www.tstbenelux.com

BENELUX
QUICK COUPLINGS COUPLINGS RAPIDES

www.tst-europe.com

EUROPE
QUICK COUPLINGS-SCHNELLKUPPLINGER

www.tst-tamsan.com

UNITED KINGDOM
QUICK COUPLINGS

tst[®]

www.tst-tamsan.com

Snelkoppelingen met **druknop**



Ergonomische bediening & veilige afkoppeling conform ARBO/ISO 4414
1^e x drukken > ontluchting | 2^e x drukken > ontkoppeling

- **Robuuste koppeling**
- **Hoge luchtopbrengst**
- **Lange levensduur door lekvrije werking**
- **Energiezuinig door laag drukverlies**

TST 022S drukknoop veiligheidssnelkoppeling - aluminium/staal



Tech Data
60080

Uitwisselbaar met: TST 014, PREVOST ARP06, RECTUS 14 & 22, ARO 210, PARKER 50, CEJN 300

Toepassing: perslucht & (lage druk) water

Dichting: NBR

Temperatuur: -20°C tot +100°C



Maximale werkdruk: 12 bar



FLOW 1750 l/min



Doorkaat 5.5mm



Orion profiel - BSP male

6755



022S06EG13	1/4"	20	29.30
022S06EG17	3/8"	20	29.30
022S06EG21	1/2"	24	29.30



Orion profiel - BSP female

6755



022S06DG13	1/4"	20	29.30
022S06DG17	3/8"	20	29.30
022S06DG21	1/2"	24	29.30



Orion profiel - slangpilaar

6755



022S06HG06	6	20	29.30
022S06HG08	8	20	29.30
022S06HG10	10	20	29.30

Zie pagina 259 voor geharde insteeknippels met Orion profiel

TST 025S drukknoop veiligheidssnelkoppeling - aluminium/staal



Tech Data
60085

Uitwisselbaar met: TST 026, PREVOST ERP07, RECTUS 25 & 26, CEJN 320, JWL 520 & 530

Toepassing: perslucht & (lage druk) water

Dichting: NBR

Temperatuur: -20°C tot +100°C



Maximale werkdruk: 12 bar



FLOW 1800 l/min



Doorkaat 7.4mm



Euro profiel - BSP male

6755



025S08EG13	1/4"	20	42.20
025S08EG17	3/8"	20	42.20
025S08EG21	1/2"	25	42.20



Euro profiel - BSP female

6755



025S08DG13	1/4"	20	42.20
025S08DG17	3/8"	20	42.20
025S08DG21	1/2"	25	42.20



Euro profiel - slangpilaar

6755



025S08HG06	6	20	42.20
025S08HG08	8	20	42.20
025S08HG10	10	20	42.20

Zie pagina 261 voor geharde insteeknippels met Euro profiel

Snelkoppelingen - Orion profiel



TST 014 snelkoppeling - messing



Tech Data
60081

Uitwisselbaar met:

TST 022, RECTUS 14 & 22, ARO 210, PARKER 50, CEJN 300, ORION 44150, JWL 522 & 532

Toepassing:
perslucht & water

Dichting:
NBR



Temperatuur:
-20°C tot +100°C



Maximale werkdruk:
35 bar



FLOW 550 l/min



Doorlaat 5mm



Orion profiel - BSP male

6760



014EG13	1/4"	19	8.35
014EG17	3/8"	19	8.35
014EG21	1/2"	22	8.55



Orion profiel - BSP female

6760



014DG13	1/4"	19	8.35
014DG17	3/8"	19	8.35
014DG21	1/2"	24	8.55



Orion profiel - slangpilaar

6760



014HG06	6	19	8.50
014HG08	8	19	8.50
014HG10	10	19	8.50
014HG13	13	19	9.10

TST 022S veiligheidssnelkoppeling - messing vernikkeld



Tech Data
60082

Uitwisselbaar met: TST 014, RECTUS 14 & 22, ARO 210, PARKER 50, CEJN 300, ORION 44150, JWL 522 & 532, DYNAQUIP DM-2, AEROQUIP FD41, GROMELLE G-16600

Toepassing:
perslucht & water

Dichting:
NBR



Temperatuur:
-20°C tot +100°C



Maximale werkdruk:
35 bar



FLOW 1800 l/min



Doorlaat 5,5mm



Orion profiel - BSPT male

6760



022RGS13	1/4"	20	22.70
022RGS17	3/8"	20	22.70
022RGS21	1/2"	22	22.70



Orion profiel - BSP female

6760



022DGS13	1/4"	20	22.70
022DGS17	3/8"	20	22.70
022DGS21	1/2"	22	22.70



Orion profiel - slangpilaar

6760



022HGS06	6	21	22.65
022HGS08	8	21	22.65
022HGS10	10	21	22.65
022HGS13	13	21	22.65

Snelkoppelingen - Orion profiel



TST 014 insteeknippel - gehard staal verzinkt

Tech Data
60083

Uitwisselbaar met:
TST 022, RECTUS 14 & 22, ARO 210, PARKER 50, CEJN 300, ORION 44150, JWJ 522 & 532



Orion profiel - BSPT male/PTFE coating

6760			
014RU13T-C	1/4"	14	1.70
014RU17T-C	3/8"	17	2.20
014RU21T-C	1/2"	22	3.30

Toepassing: perslucht & water
Dichting: NBR
Temperatuur: -20°C tot +100°C



Orion profiel - BSP female

6760			
014DU13-C	1/4"	17	1.70
014DU17-C	3/8"	19	2.20
014DU21-C	1/2"	24	3.30

Maximale werkdruk: 35 bar
Doorlaat: 5mm



Orion profiel - slangpilaar

6760			
014HU06-C	6	-	2.60
014HU08-C	8	-	2.60
014HU10-C	10	-	2.85
014HU13-C	13	-	3.50

TST 040 snelkoppeling - messing



Tech Data
60084

Uitwisselbaar met:
RECTUS 40, ARO 310, ORION 44520 & 44530



Orion profiel - BSP female

6760			
040DG17	3/8"	27	9.25
040DG21	1/2"	27	12.90

Toepassing: perslucht & water
Dichting: NBR
Temperatuur: -20°C tot +100°C

Maximale werkdruk: 35 bar
FLOW 1200 l/min
Doorlaat: 9mm

TST 040 insteeknippel - staal verzinkt

Tech Data
60084

Uitwisselbaar met:
RECTUS 40, ARO 310, ORION 44520 & 44530



Orion profiel - BSPT male

6760			
040RU17	3/8"	17	2.60
040RU21	1/2"	22	3.65

Toepassing: perslucht & water
Temperatuur: -20°C tot +100°C



Orion profiel - BSP female

6760			
040DU17	3/8"	19	2.85
040DU21	1/2"	24	3.65

Maximale werkdruk: 35 bar
Doorlaat: 9mm



Orion profiel - slangpilaar

6760			
040HU08	8	-	2.75
040HU10	10	-	2.45
040HU13	13	-	2.45

Snelkoppelingen - Euro profiel



TST 026 snelkoppeling - messing



Tech Data
60086

Uitwisselbaar met: TST 025, RECTUS 25 & 26, CEJN 320, JWL 520 & 530

Toepassing: perslucht & water
Dichting: NBR
Temperatuur: -20°C tot +100°C



Maximale werkdruk: 35 bar



900 l/min



7,2mm



Euro profiel - BSP male

6760



026EG13	1/4"	21	5.60
026EG17	3/8"	21	5.60
026EG21	1/2"	21	5.60



Euro profiel - BSP female

6760



026DG13	1/4"	21	5.45
026DG17	3/8"	21	5.45
026DG21	1/2"	21	5.45



Euro profiel - slangpilaar

6760



026HG06	6	21	6.20
026HG08	8	21	6.20
026HG10	10	21	6.20
026HG13	13	21	6.20

TST 026S veiligheidssnelkoppeling - messing vernikkeld



Tech Data
60087

Uitwisselbaar met: TST 025, RECTUS 25 & 26, CEJN 320, JWL 520 & 530

Toepassing: perslucht & water
Dichting: NBR
Temperatuur: -20°C tot +100°C



Maximale werkdruk: 30 bar



1800 l/min



7,8mm



Euro profiel - BSP male

6760



026EGS13	1/4"	20	20.50
026EGS17	3/8"	20	20.50
026EGS21	1/2"	22	20.50



Euro profiel - BSP female

6760



026DGS13	1/4"	20	20.50
026DGS17	3/8"	20	20.50
026DGS21	1/2"	22	20.50



Euro profiel - slangpilaar

6760



026HGS06	6	21	20.50
026HGS08	8	21	20.50
026HGS10	10	21	20.50
026HGS13	13	21	20.50

Snelkoppelingen - Euro profiel

TST 025 insteeknippel - gehard staal vernikkeld

Tech Data
60088

Uitwisselbaar met: TST 026, RECTUS 25 & 26, CEJN 320, JWL 520 & 530

Toepassing: perslucht & water



Temperatuur: -20°C tot +100°C



Maximale werkdruk: 35 bar



Doorlaat 7,8mm



Euro profiel - BSPT male/PTFE coating



025RU13T	1/4"	14	2.60
025RU17T	3/8"	17	3.30
025RU21T	1/2"	22	3.30



Euro profiel - BSP female



025DU13	1/4"	17	2.60
025DU17	3/8"	19	2.60
025DU21	1/2"	24	3.50



Euro profiel - slangpilaar



025HU06	6	-	2.20
025HU08	8	-	2.20
025HU10	10	-	2.50
025HU13	13	-	3.60

TST 026 insteeknippel - messing

Tech Data
60088

Uitwisselbaar met: TST 025, RECTUS 25 & 26, CEJN 320, JWL 520 & 530

Toepassing: perslucht & water



Temperatuur: -20°C tot +100°C



Maximale werkdruk: 35 bar



Doorlaat 7,2mm



Euro profiel - BSP male met O-ring



026EU13PP	1/4"	14	1.30
026EU17PP	3/8"	17	1.45
026EU21PP	1/2"	22	2.45



Euro profiel - BSP female



026DU13	1/4"	17	1.30
026DU17	3/8"	19	1.45
026DU21	1/2"	24	2.45



Euro profiel - slangpilaar



026HU06	6	-	1.00
026HU08	8	-	1.15
026HU10	10	-	1.15
026HU13	13	-	1.15

TST 107S.06 drukknop veiligheidssnelkoppeling - RVS AISI-303



Tech Data
60089

Uitwisselbaar met:
ISO 6150-C profiel

Materiaal: Huis RVS AISI-303, drukknop en borgring RVS AISI-420 & veer RVS AISI-302

Toepassing:
perslucht

Dichting:
NBR

Temperatuur:
-20°C tot +100°C



Maximale werkdruk:
12 bar



35 Nm³/min



Doortlaat 5,5mm



ISO 6150-C profiel - BSP male

6755



10706EGS13	1/4"	26.90
10706EGS17	3/8"	26.90
10706EGS21	1/2"	26.90



ISO 6150-C profiel - BSP female

6755



10706DGS13	1/4"	26.90
10706DGS17	3/8"	26.90
10706DGS21	1/2"	26.90



ISO 6150-C profiel - slangpilaar

6755



10706HGS06	6	26.90
10706HGS08	8	26.90
10706HGS10	10	26.90

TST 107S.08 drukknop veiligheidssnelkoppeling - RVS AISI-303



Tech Data
60090

Uitwisselbaar met:
ISO 6150-C profiel

Materiaal: Huis RVS AISI-303, drukknop en borgring RVS AISI-420 & veer RVS AISI-302

Toepassing:
perslucht

Dichting:
NBR

Temperatuur:
-20°C tot +100°C



Maximale werkdruk:
16 bar



65 Nm³/min



Doortlaat 8mm



ISO 6150-C profiel - BSP male

6755



10708EGS13	1/4"	43.75
10708EGS17	3/8"	43.75
10708EGS21	1/2"	43.75



ISO 6150-C profiel - BSP female

6755



10708DGS13	1/4"	43.75
10708DGS17	3/8"	43.75
10708DGS21	1/2"	43.75



ISO 6150-C profiel - slangpilaar

6755



10708HGS08	8	43.75
10708HGS10	10	43.75
10708HGS13	13	43.75

Ergonomische bediening & veilige afkoppeling conform ARBO/ISO 4414

1e x drukken → ontluchting

2e x drukken → ontkoppeling

Snelkoppelingen - overige profielen

TST 107S.06 insteeknippel - gehard staal

Tech Data
60091

Uitwisselbaar met: ISO 6150-C profiel

Toepassing:
perslucht

Materiaal:
gehard 13% chroomstaal

Temperatuur:
-20°C tot +100°C

Maximale
werkdruk:
12 bar

Doortlaat
5,5mm



ISO 6150-C profiel - BSP male

6755



10706EU10	1/8"	6.75
10706EU13	1/4"	6.50
10706EU17	3/8"	6.75
10706EU21	1/2"	6.75



ISO 6150-C profiel - BSP female

6755



10706DU10	1/8"	7.10
10706DU13	1/4"	7.10
10706DU17	3/8"	10.65
10706DU21	1/2"	10.65



ISO 6150-C profiel - slangpilaar

6755



10706HU06	6	6.10
10706HU08	8	6.10
10706HU10	10	6.25
10706HU13	13	8.65

TST 107S.08 insteeknippel - gehard staal

Tech Data
60092

Uitwisselbaar met: ISO 6150-C profiel

Toepassing:
perslucht

Materiaal:
gehard 13% chroomstaal

Temperatuur:
-20°C tot +100°C

Maximale
werkdruk:
16 bar

Doortlaat
8mm



ISO 6150-C profiel - BSP male

6755



10708EU13	1/4"	12.55
10708EU17	3/8"	13.45
10708EU21	1/2"	15.75



ISO 6150-C profiel - BSP female

6755



10708DU13	1/4"	13.00
10708DU17	3/8"	14.00
10708DU21	1/2"	15.50



ISO 6150-C profiel - slangpilaar

6755



10708HU06	6	14.70
10708HU08	8	13.00
10708HU10	10	13.00
10708HU13	13	14.00
10708HU16	16	15.70

Snelkoppelingen - overige profielen



TST 027 Super Flow snelkoppeling - messing vernikkeld



Tech Data
60093

Uitwisselbaar met: TST 410, RECTUS 27, TEMA 1700 & 1727, CEJN 410

Toepassing: perslucht & water
Dichting: NBR
Temperatuur: -20°C tot +100°C

Maximale werkdruk: 35 bar
FLOW: 3500 l/min
Doorlaat: 10mm



Europees profiel - BSPT male

6760			€
027RG13	1/4"	19	20.75
027RG17	3/8"	19	20.75
027RG21	1/2"	22	20.75
027RG26	3/4"	30	20.75



Europees profiel - BSP female

6760			€
027DG13	1/4"	19	20.75
027DG17	3/8"	19	20.75
027DG21	1/2"	24	20.75
027DG26	3/4"	30	21.85



Europees profiel - slangpilaar

6760	ID mm		€
027HG06	6	19	23.25
027HG08	8	19	20.75
027HG10	10	19	20.75
027HG13	13	19	21.05

TST 027 Super Flow insteeknippel - gehard staal vernikkeld

Tech Data
60094

Uitwisselbaar met: TST 410, RECTUS 27, TEMA 1700 & 1727, CEJN 410

Toepassing: perslucht & water
Dichting: NBR
Temperatuur: -20°C tot +100°C

Maximale werkdruk: 35 bar
Doorlaat: 10mm



Europees profiel - BSPT male

6760			€
027RU13	1/4"	14	6.55
027RU17	3/8"	17	6.55
027RU21	1/2"	22	6.75



Europees profiel - BSP female

6760			€
027DU13	1/4"	17	5.65
027DU17	3/8"	19	5.65
027DU21	1/2"	24	5.65



Europees profiel - slangpilaar

6760	ID mm		€
027HU06	6	-	3.65
027HU08	8	-	3.65
027HU10	10	-	3.80
027HU13	13	-	3.90

TST 021 mini snelkoppeling - messing vernikkeld



Tech Data
60095

Uitwisselbaar met: RECTUS 21 & 90, CAMOZZI, EWO, KANI, LEGRIS

Toepassing: perslucht & water

Dichting: NBR



Temperatuur: -20°C tot +100°C



Maximale werkdruk: 35 bar



FLOW 600 l/min



Doorlaat 5mm



Internationaal profiel - BSP male

6760



021EG10N	1/8"	14	5.35
021EG13N	1/4"	17	5.35
021EG17N	3/8"	19	5.60



Internationaal profiel - BSP female

6760



021DG10N	1/8"	14	4.95
021DG13N	1/4"	17	4.95
021DG17N	3/8"	19	5.60



Internationaal profiel - slangpilaar

6760



021HG06N	6	14	5.80
021HG08N	8	14	5.80
021HG10N	10	14	6.05

TST 021 mini insteeknippel - messing vernikkeld

Tech Data
60096

Uitwisselbaar met: RECTUS 21 & 90, CAMOZZI, EWO, KANI, LEGRIS

Toepassing: perslucht & water



Temperatuur: -20°C tot +100°C



Maximale werkdruk: 35 bar



Doorlaat 5mm



Internationaal profiel - BSP male

6760



021EU10N	1/8"	12	1.20
021EU13N	1/4"	15	1.30
021EU17N	3/8"	17	1.70



Internationaal profiel - BSP female

6760



021DU10N	1/8"	14	1.30
021DU13N	1/4"	17	1.30
021DU17N	3/8"	19	1.70



Internationaal profiel - slangpilaar

6760



021HU05N	5	-	0.85
021HU06N	6	-	0.85
021HU08N	8	-	1.00
021HU10N	10	-	1.00



Internationaal profiel - opsteek

6760



021PU04N	6/4	12	1.50
021PU06N	8/6	14	1.50

Snelkoppelingen - Orion profiel



Tech Data 502

Snelkoppeling - Orion profiel - messing

Uitwisselbaar met: TST 014 & 022, RINO-ORION, RECTUS 22, ARO 210, PARKER 50, CEJN 300, ORION 44510, JWL 522, 532, 572, AIGNEP 670.

Huis, huls, klep & borgring: Messing.

Veer: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichtingen: NBR.

Toepassing: Compressoren, garagebedrijven, machinebouw en persluchtgereedschap.

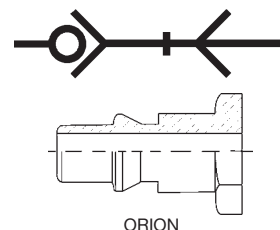
Temperatuur:
-20°C tot +100°C

Maximale werkdruk:
35 bar

FLOW 550 L/min

Doorlaat 5,5mm

B 25mm



ORION

14KA snelkoppeling - messing



Orion profiel - BSP male

SKRE	BSPP	L mm	€
14KAAW13MPX	1/4"	43 22	10.45
14KAAW17MPX	3/8"	43 22	10.45
14KAAW21MPX	1/2"	46 22	11.00



Orion profiel - BSP female

SKRE	BSPP	L mm	€
14KAIW13MPX	1/4"	43 22	10.75
14KAIW17MPX	3/8"	43 22	11.10
14KAIW21MPX	1/2"	46 24	11.75



Orion profiel - slangpilaar

SKRE	ID mm	L mm	€
14KATF06MPX	6 60 21	12.05	
14KATF08MPX	8 60 21	11.40	
14KATF09MPX	9 60 21	10.90	
14KATF10MPX	10 60 21	12.05	
14KATF13MPX	13 60 21	11.45	

Veiligheidssnelkoppeling - Orion profiel - messing vernikkeld

Voorzien van dubbele ontgrendeling. Bij de eerste ontgrendeling wordt de slang ontluicht en blijft de insteeknippel in de koppeling. De tweede ontgrendeling zal de insteeknippel vrijgeven. Conform veiligheidsvoorschriften ISO 4414.

Uitwisselbaar met: TST 014 & 022, RINO-ORION, RECTUS 22, ARO 210, PARKER 50, CEJN 300, ORION 44510, JWL 522, 532, 572, AIGNEP 670.

Huis & ventiel: Messing vernikkeld.

Ontkoppelhuls: Thermoplast.

Veer: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Toepassing: Automotive, persluchtgereedschap, compressoren, bouw en industrie.

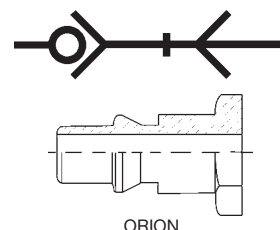
Temperatuur:
-20°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
12 bar

FLOW 480 L/min

Doorlaat 5,5mm

B 31mm



ORION

14KE veiligheidssnelkoppeling - messing vernikkeld



Orion profiel - BSPT male

SKRE	BSPT	L mm	€
14KEAK13MPN	1/4"	58 22	31.45
14KEAK17MPN	3/8"	58 22	32.50
14KEAK21MPN	1/2"	63 24	33.90



Orion profiel - BSP female

SKRE	BSPP	L mm	€
14KEIW13MPN	1/4"	57 22	31.80
14KEIW17MPN	3/8"	57 22	33.95
14KEIW21MPN	1/2"	60 24	32.75



Orion profiel - slangpilaar

SKRE	ID mm	L mm	€
14KETF06MPN	6 71 22	28.55	
14KETF08MPN	8 71 22	31.90	
14KETF09MPN	9 71 22	35.25	
14KETF10MPN	10 71 22	32.50	
14KETF13MPN	13 71 22	35.25	

Snelkoppelingen - Orion profiel



Snelkoppeling - Orion profiel - messing vernikkeld - UltraFlo - Heavy Duty

Uitwisselbaar met: TST 014 & 022, RINO-ORION, RECTUS 14, ARO 210, PARKER 50, CEJN 300, ORION 44510, JWL 522, 532, 572, AIGNEP 670.

Huis en ventiel: Messing vernikkeld.

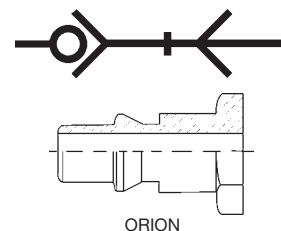
Ontkoppelhuis: Gehard vernikkeld staal.

Veer: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Toepassing: Algemene industriële toepassingen, compressoren, garagebedrijven, installatietechniek, machine- en scheepsbouw, persluchtgereedschap, pneumatiek, werkplaatsinrichtingen en veiligheidstechniek.



Temperatuur:
-20°C tot +100°C

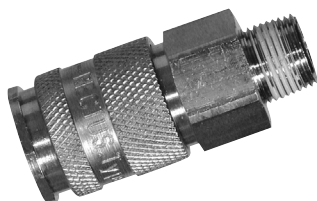
Maximale werkdruk:
35 bar

FLOW
800 L/min

Doorbaat
5,5mm

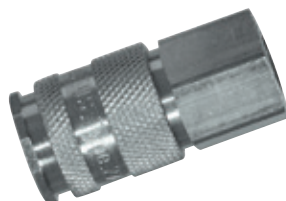
B
23mm

22KA snelkoppeling - messing vernikkeld



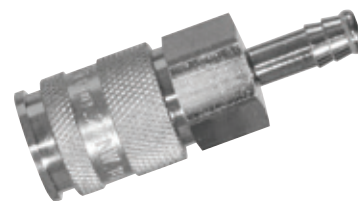
Orion profiel - BSPT male

SKRE	BSPT	L mm		€
22KAAK13MPN	1/4"	61	19	23.20
22KAAK17MPN	3/8"	60	19	23.30
22KAAK21MPN	1/2"	61	22	23.85



Orion profiel - BSP female

SKRE	BSPP	L mm		€
22KAIW13MPN	1/4"	56	19	23.20
22KAIW17MPN	3/8"	55	19	23.30
22KAIW21MPN	1/2"	58	24	23.80



Orion profiel - slangpilaar

SKRE	ID mm	L mm		€
22KATF06MPN	6	74	19	23.30
22KATF08MPN	8	74	19	23.20
22KATF09MPN	9	74	19	23.05
22KATF10MPN	10	74	19	23.30
22KATF13MPN	13	74	19	23.80

22SF insteeknippel - staal vernikkeld



Orion profiel - BSPT male

SKRE	BSPT	L mm		€
22SFAK13SXN	1/4"	41	14	3.40
22SFAK17SXN	3/8"	41	17	4.40
22SFAK21SXN	1/2"	46	22	5.65



Orion profiel - BSP female

SKRE	BSPP	L mm		€
22SFIW13SXN	1/4"	35	17	4.20
22SFIW17SXN	3/8"	35	19	4.50
22SFIW21SXN	1/2"	38	24	6.55



Orion profiel - slangpilaar

SKRE	ID mm	L mm		€
22SFTF06SXN	6	49		3.95
22SFTF08SXN	8	49		3.95
22SFTF10SXN	10	49		3.95
22SFTF13SXN	13	49		4.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - Orion profiel



Snelkoppeling - Orion profiel - messing - maxi

Uitwisselbaar met: TST 040, ARO 310, ORION 44520 & 44530.

Huis, ontkoppelhuls en ventiel: Messing.

Veer: RVS AISI-301.

Kogels en pinnen: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Toepassing: Persluchtgereedschap, automotieve, bouw, industrie en compressoren.

Temperatuur:
-20°C tot 100°C (Seal/Buna-N)



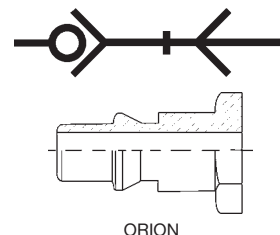
Maximale werkdruk:
35 bar



FLOW Lucht bij $\Delta P-0.5$: 1200 L/min
Water bij $\Delta P-1$: 27 L/min



9mm



ORION

40KA snelkoppeling - messing



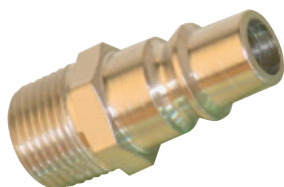
Orion profiel - BSP female



40KAIW17MPX 3/8" 9 46 27 17.90

40KAIW21MPX 1/2" 9 46 27 25.55

40SF insteeknippel - vernikkeld staal



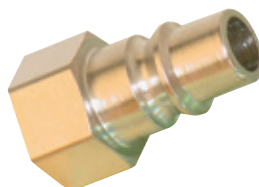
Orion profiel - BSPT male



40SFAK17SXN 3/8" 40 17 4.75

40SFAK21SXN 1/2" 46 22 6.70

40SFAK26SXN 3/4" 51 27 11.75



Orion profiel - BSP female



40SFIW17SXN 3/8" 35 19 4.75

40SFIW21SXN 1/2" 39 24 6.70

40SFIW26SXN 3/4" 45 32 19.00



Orion profiel - slangpilaar



40SFTF08SXN 8 51 5.20

40SFTF10SXN 10 51 4.40

40SFTF13SXN 13 51 4.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

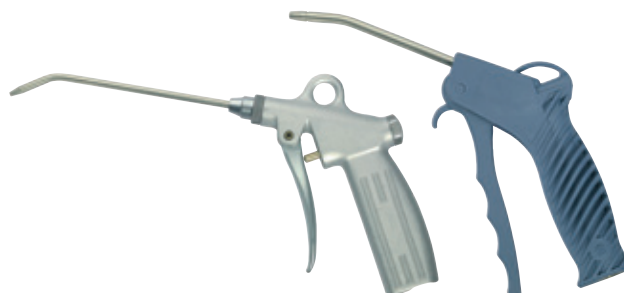
Slangen

Compressoren

Voor



blaaspistolen



...zie hoofdstuk 8

Snelkoppelingen - Euro profiel

Tech Data 520

Snelkoppeling - Euro profiel - messing

Uitwisselbaar met: TST 025 & 026, RINO-EURO, RECTUS 25, 1600 & 1625, TEMA 1600, CEJN 320, JWL 520, 530 & 570, AIGNEP 160 & 660.

Huis en ventiel: Messing.

Ontkoppelhuls: Messing.

Veer: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Toepassing: Compressoren, garagebedrijven, machinebouw en persluchtgereedschap.

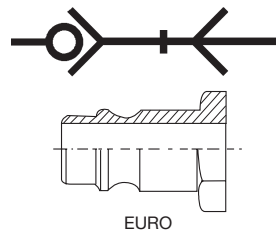
Temperatuur:
-20°C tot +100°C

Maximale werkdruk:
35 bar

FLOW 600 L/min

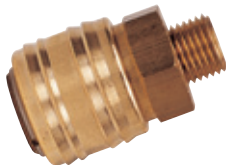
Doorlaat 7,2mm

B 25mm



EURO

26KA snelkoppeling - messing



Euro profiel - BSP male

SKRE	BSP	L mm	Ø mm	€
26KAAW10MPX	1/8"	43	22	8.50
26KAAW13MPX	1/4"	39	22	7.70
26KAAW17MPX	3/8"	41	22	7.70
26KAAW21MPX	1/2"	44	24	7.95



Euro profiel - BSP female

SKRE	BSP	L mm	Ø mm	€
26KAIW13MPX	1/4"	41	22	7.70
26KAIW17MPX	3/8"	41	22	8.15
26KAIW21MPX	1/2"	44	24	8.40



Euro profiel - slangpilar

SKRE	ID mm	L mm	Ø mm	€
26KATF06MPX	6	58	21	9.80
26KATF08MPX	8	58	21	9.25
26KATF09MPX	9	58	21	9.25
26KATF10MPX	10	58	21	10.10
26KATF13MPX	13	58	21	10.70

Tech Data 10281

Veiligheidssnelkoppeling - Euro profiel - messing vernikkeld

Voorzien van dubbele ontgrendeling. Bij de eerste ontgrendeling wordt de slang ontlucht en blijft de insteeknippel in de koppeling. De tweede ontgrendeling zal de insteeknippel vrijgeven. Conform veiligheidsvoorschriften ISO 4414.

Uitwisselbaar: TST 025 & 026, RINO-EURO, RECTUS 25, 1600 & 1625, TEMA 1600, CEJN 320, JWL 520, 530 & 570, AIGNEP 160 & 660.

Huis en ventiel: Messing vernikkeld.

Ontkoppelhuls: Thermoplast.

Veer: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Toepassing: Automotiv, persluchtgereedschap, compressoren, bouw- en industrie.

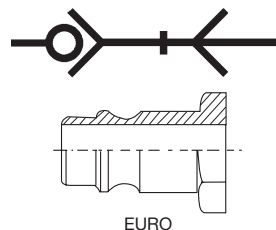
Temperatuur:
-20°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
12 bar

FLOW 1400 L/min

Doorlaat 7,4mm

B 31mm



EURO

26KE veiligheidssnelkoppeling - messing vernikkeld



Euro profiel - BSP male

SKRE	BSP	L mm	Ø mm	€
26KEAW13MPN	1/4"	55	22	30.00
26KEAW17MPN	3/8"	55	22	30.05
26KEAW21MPN	1/2"	58	24	31.45



Euro profiel - BSP female

SKRE	BSP	L mm	Ø mm	€
26KEIW13MPN	1/4"	57	22	30.45
26KEIW17MPN	3/8"	57	22	32.75
26KEIW21MPN	1/2"	60	24	31.20



Euro profiel - slangpilar

SKRE	ID mm	L mm	Ø mm	€
26KETF06MPN	6	71	22	29.05
26KETF08MPN	8	71	22	26.75
26KETF09MPN	9	71	22	30.35
26KETF10MPN	10	71	22	30.75
26KETF13MPN	13	71	22	29.20

Snelkoppelingen - Euro profiel



Tech Data 514

Snelkoppeling - Euro profiel - messing vernikkeld - UltraFlo - Heavy Duty

Uitwisselbaar met: TST 025 & 026, RINO-EURO, RECTUS 26, 1600 & 1625, TEMA 1600, CEJN 320, JWL 520, 530 & 570, AIGNEP 160 & 660.

Huis: Messing vernikkeld.

Ontkoppelhuls: Gehard vernikkeld staal.

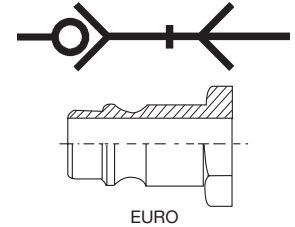
Ventiel: Vernikkelde zinklegering.

Veer: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Toepassingen: Algemene industriële toepassingen, compressoren, garagebedrijven, installatietechniek, machine- en scheepsbouw, persluchtgereedschap, pneumatiek, werkplaatsinrichtingen en veiligheidstechniek.



Temperatuur:
-20°C tot +100°C



Maximale werkdruk:
35 bar



FLOW 800 L/min



Doorlaat 7,8mm



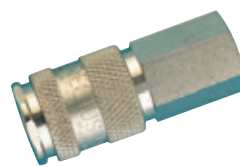
B 23mm

25KA snelkoppeling - messing vernikkeld



Euro profiel - BSPT male

SKRE	BSPT	L mm	€
25KAAK13MPN	1/4"	61 19	18.55
25KAAK17MPN	3/8"	60 19	17.50
25KAAK21MPN	1/2"	61 22	18.65



Euro profiel - BSP female

SKRE	BSPP	L mm	€
25KAIW13MPN	1/4"	56 19	17.50
25KAIW17MPN	3/8"	55 19	17.85
25KAIW21MPN	1/2"	58 24	20.75



Euro profiel - slangpilaar

SKRE	ID mm	L mm	€
25KATF06MPN	6	74 19	17.50
25KATF08MPN	8	74 19	17.50
25KATF09MPN	9	74 19	22.65
25KATF10MPN	10	74 19	17.75
25KATF13MPN	13	74 19	18.45

Tech Data 60526

Veiligheidssnelkoppeling - Euro profiel - messing vernikkeld

De nieuwe 1600KE serie combineert de beproefde en geteste dubbele ontgrendeling (zelfontluchting) met de hoge prestaties van de Rectus 1600 & 1625 serie. Bij de eerste ontgrendeling wordt de slang ontlucht en blijft de insteeknippel in de koppeling. De tweede ontgrendeling zal de insteeknippel vrijgeven. Conform veiligheidsvoorschriften ISO 4414.

Uitwisselbaar met: TST 025 & 026, RECTUS 25 & 26, RECTUS 1600 & 1625, TEMA 1600, CEJN 320, JWL 520 & 530.

Huis: Messing vernikkeld.

Ventielhuis: Verzinkt gepassiveerd staal.

Ontkoppelhuls: Gehard staal.

Ventiel: Messing.

Veer: RVS AISI-301.

Kogels en pinnen: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Toepassingen: Industriële toepassingen, machinebouw & automotive.



Temperatuur:
-20°C tot +100°C



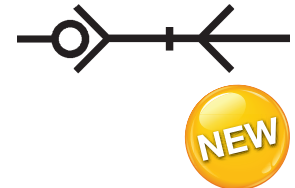
Maximale werkdruk:
12 bar



FLOW 2020 L/min



Doorlaat 7,8mm



1600KE veiligheidssnelkoppeling - messing vernikkeld/staal



Euro profiel - BSPT male

SKRE	BSPT	L mm	€
1600KEAK13SPN	1/4"	64.5 26	48.35
1600KEAK17SPN	3/8"	64.5 26	48.35
1600KEAK21SPN	1/2"	59 26	48.35



Euro profiel - BSP female

SKRE	BSPP	L mm	€
1600KEIW13SPN	1/4"	59 19	48.35
1600KEIW17SPN	3/8"	59 19	48.35
1600KEIW21SPN	1/2"	61.5 24	48.35



Euro profiel - slangpilaar

SKRE	ID mm	L mm	€
1600KETF08SPN	8	79.5 19	48.35
1600KETF09SPN	9	79.5 19	48.35
1600KETF10SPN	10	79.5 19	48.35
1600KETF13SPN	13	79.5 19	48.35

Snelkoppelingen - Euro profiel



Tech Data 516

25SF insteeknippel - staal verzinkt



Euro profiel - BSPT male



25SFAK10SXN	1/8"	33	13	3.80
25SFAK13SXN	1/4"	37	14	3.90
25SFAK17SXN	3/8"	37	17	3.90
25SFAK21SXN	1/2"	43	22	6.45



Euro profiel - BSP female



25SFIW10SXN	1/8"	30	14	3.20
25SFIW13SXN	1/4"	33	17	3.90
25SFIW17SXN	3/8"	33	19	3.80
25SFIW21SXN	1/2"	36	24	6.15



Euro profiel - slangpilaar



25SFTF06SXN	6	48	7	3.10
25SFTF08SXN	8	48	9	3.10
25SFTF09SXN	9	48	10	3.50
25SFTF10SXN	10	48	11	3.70
25SFTF13SXN	13	48	14	8.30

Tech Data 520

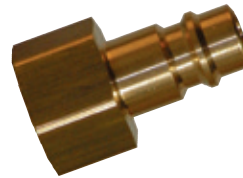
26SF insteeknippel - messing



Euro profiel - BSP male



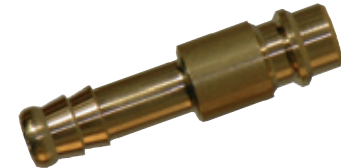
26SFAW10MXX	1/8"	31	14	2.25
26SFAW13MXX	1/4"	33	17	2.30
26SFAW17MXX	3/8"	33	19	2.35
26SFAW21MXX	1/2"	38	24	3.75



Euro profiel - BSP female



26SFIW10MXX	1/8"	31	14	2.25
26SFIW13MXX	1/4"	33	17	2.30
26SFIW17MXX	3/8"	33	19	2.40
26SFIW21MXX	1/2"	38	24	3.90



Euro profiel - slangpilaar



26SFTF06MXX	6	48	1.50
26SFTF08MXX	8	48	1.80
26SFTF09MXX	9	48	1.50
26SFTF10MXX	10	48	1.90
26SFTF13MXX	13	48	2.20



Euro profiel - opsteek



26SFKO06MXX	6	4	34	3.20
26SFKO08MXX	8	6	34	2.95
26SFKO10MXX	10	8	42	5.05
26SFKO12MXX	12	9	42	5.25

KELM™

pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - overige profielen



Tech Data 503

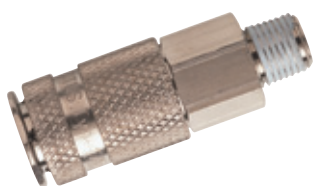
Snelkoppeling - Engels profiel - staal vernikkeld - UltraFlo - Heavy Duty
Uitwisselbaar met: Schrader NW5.

Huis: Gehard verzinkt staal, achterhuis messing vernikkeld.
Ontkoppelhuis: Buitenzijde gehard verzinkt staal, binnenzijde messing.
Ventiel: Messing.
Veer en sluitring: RVS AISI-303.
Kogels: RVS AISI-420.
Dichting: NBR.
Insteeknippels: Gehard vernikkeld staal.
Toepassingen: Industriële persluchttoepassingen.



Temperatuur: -20°C tot 100°C **Maximale werkdruk:** 35 bar **FLOW** 870 L/min **Doortlaat** 5mm

17KA snelkoppeling - staal vernikkeld



Engels profiel - BSPT male



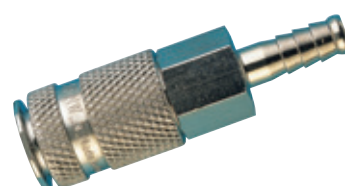
17KAAK13SPN	1/4"	20.05
17KAAK17SPN	3/8"	20.15
17KAAK21SPN	1/2"	22.05



Engels profiel - BSP female



17KAIW13SPN	1/4"	19.95
17KAIW17SPN	3/8"	20.15
17KAIW21SPN	1/2"	22.20



Engels profiel - slangpilaar



17KATF06SPN	6	22.20
17KATF08SPN	8	22.20
17KATF10SPN	10	22.10
17KATF13SPN	13	22.20

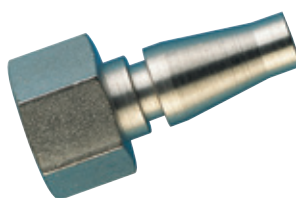
17SF insteeknippel - staal vernikkeld



Engels profiel - BSPT male



17SFAK10SXN	1/8"	4.55
17SFAK13SXN	1/4"	1.20



Engels profiel - BSP female



17SFIW10SXN	1/8"	4.55
17SFIW13SXN	1/4"	1.60



Engels profiel - slangpilaar



17SFTF06SXN	6	1.20
17SFTF08SXN	8	1.20
17SFTF10SXN	10	1.50

Snelkoppelingen - overige profielen



Tech Data 506

Snelkoppeling - internationaal profiel - messing vernikkeld - Heavy Duty - mini

Uitwisselbaar met: RECTUS 91, WALTHER 06-003.

Huis en ontkoppelhuis: Messing vernikkeld.

Ventiel: Messing.

Veer en sluitring: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Toepassing: Verschillende media. Mini-pneumatica, chemische toepassingen, medische technologie en apothekers.



Temperatuur:
-20°C tot +100°C



Maximale werkdruk:
35 bar



165 L/min



2,7 mm

20KA snelkoppeling - messing vernikkeld



Internationaal profiel - BSP male



20KAAW10MPN

1/8"

14.50



Internationaal profiel - slangpilaar



20KATF03MPN

3

15.00

20KATF04MPN

4

14.95

20KATF05MPN

5

16.70



Internationaal profiel - opsteek



20KAKO04MPN

4

3

15.90

20KAKO05MPN

5

3

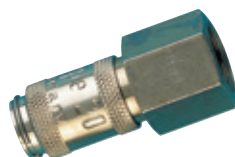
9.50

20KAKO06MPN

6

4

15.90



Internationaal profiel - BSP female



20KAIW10MPN

1/8"

14.55

20SF insteeknippel - messing vernikkeld



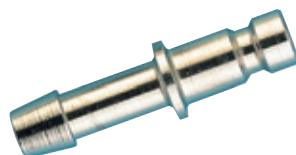
Internationaal profiel - BSP male



20SFAW10MXN

1/8"

5.15



Internationaal profiel - slangpilaar



20SFTF03MXN

3

3.00

20SFTF04MXN

4

3.00

20SFTF05MXN

5

3.65



Internationaal profiel - opsteek



20SFKO04MXN

4

3

4.55

20SFKO05MXN

5

3

4.55

20SFKO06MXN

6

4

4.55



Internationaal profiel - BSP female



20SFIW10MXN

1/8"

5.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - overige profielen



Tech Data 508

Snelkoppeling - internationaal profiel - messing vernikkeld - Heavy Duty - mini

Uitwisselbaar met: RECTUS 90, AIGNEP 110 & 180, CAMOZZI 5050-5150, EWO, KANI.

Huis en ontkoppelhuls: Messing vernikkeld.

Ventiel: Messing.

Veer en sluitring: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Toepassing:

Bovengemiddelde flowprestaties voor lucht, vloeistof en gasachtige media. Machinebouw, automotive, medische technologie, chemie, elektro, voedingsmiddelen, vliegtuigbouw en -onderhoud.



Temperatuur:
-20°C tot +100°C

Maximale werkdruk:
35 bar

FLOW Lucht 560 L/min **Doorlaat** 5mm

21KA snelkoppeling - messing vernikkeld



Internationaal profiel - BSP male

SKRE	BSP	€
21KAAW10MPN	1/8"	11.25
21KAAW13MPN	1/4"	11.25
21KAAW17MPN	3/8"	12.50



Internationaal profiel - opsteek

SKRE	OD (mm)	ID (mm)	€
21KAKO06MPN	6	4	13.45
21KAKO08MPN	8	6	13.45



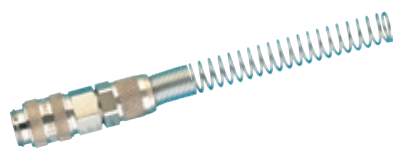
Internationaal profiel - BSP male - paneelmontage

SKRE	BSP	€
21KAAS10MPN	1/8"	14.55
21KAAS13MPN	1/4"	23.50



Internationaal profiel - BSP female

SKRE	BSP	€
21KAIW10MPN	1/8"	11.25
21KAIW13MPN	1/4"	11.25
21KAIW17MPN	3/8"	12.50



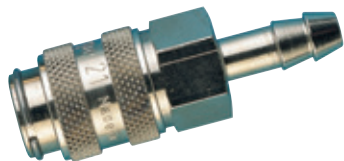
Internationaal profiel - opsteek met anti-kliekveer

SKRE	OD (mm)	ID (mm)	€
21KAKK06MPN	6	4	20.00
21KAKK08MPN	8	6	16.80



Internationaal profiel - slangpilaar - paneelmontage

SKRE	ID (mm)	€
21KATS04MPN	4	18.90
21KATS06MPN	6	19.75
21KATS08MPN	8	25.35



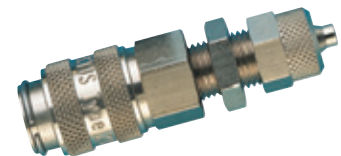
Internationaal profiel - slangpilaar

SKRE	ID (mm)	€
21KATF04MPN	4	14.95
21KATF06MPN	6	12.35
21KATF08MPN	8	13.25
21KATF09MPN	9	13.20
21KATF10MPN	10	13.35



Internationaal profiel - push-in

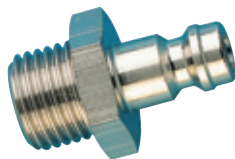
SKRE	OD (mm)	FLOW	€
21KARP06MPN	6	400	17.90
21KARP08MPN	8	700	17.80



Internationaal profiel - opsteek - paneelmontage

SKRE	OD (mm)	ID (mm)	€
21KAKS06MPN	6	4	18.35
21KAKS08MPN	8	6	18.35

21SF insteeknippel - messing vernikkeld



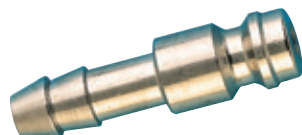
Internationaal profiel - BSP male

SKRE	BSPP	€
21SAW10MXN	1/8"	3.20
21SAW13MXN	1/4"	3.30
21SAW17MXN	3/8"	3.95



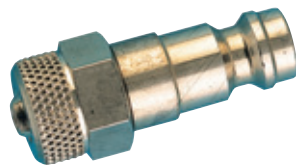
Internationaal profiel - BSP female

SKRE	BSPP	€
21SFIW10MXN	1/8"	3.30
21SFIW13MXN	1/4"	3.20
21SFIW17MXN	3/8"	4.05



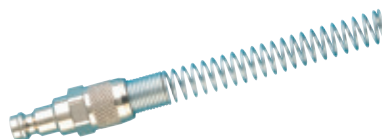
Internationaal profiel - slangpilaar

SKRE	ID mm	€
21SFTF04MXN	4	3.05
21SFTF05MXN	5	2.60
21SFTF06MXN	6	2.60
21SFTF08MXN	8	2.90
21SFTF09MXN	9	2.90
21SFTF10MXN	10	2.60



Internationaal profiel - opsteek

SKRE	OD mm	ID mm	€
21SFKO06MXN	6	4	3.60
21SFKO08MXN	8	6	3.70
21SFKO10MXN	10	8	7.45



Internationaal profiel - opsteek met anti-knikveer

SKRE	OD mm	ID mm	€
21SFKK06MXN	6	4	6.15
21SFKK08MXN	8	6	6.15



Internationaal profiel - push-in

SKRE	OD mm	€
21SFRP06MPN	6	7.45
21SFRP08MPN	8	7.70



Internationaal profiel - slangpilaar - paneelmontage

SKRE	ID mm	€
21SFTS04MXN	4	6.75
21SFTS05MXN	5	11.65
21SFTS06MXN	6	8.50
21SFTS09MXN	9	12.15



Internationaal profiel - opsteek - paneelmontage

SKRE	OD mm	ID mm	€
21SFKS06MXN	6	4	8.00
21SFKS08MXN	8	6	13.20

KELM™

pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Cereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Voor



malleabele fitwerk
...zie hoofdstuk 11



Snelkoppelingen - overige profielen



Tech Data 523

Snelkoppeling - Atlas Copco QIC 10 profiel - staal vernikkeld

Uitwisselbaar met: Atlas Copco QIC 10.

Huis: Gehard verzinkt staal, achterhuis messing vernikkeld.

Ontkoppelhuls: Gehard vernikkeld staal, binnenzijde messing.

Ventiel: Messing.

Veer en sluitring: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Toepassingen: Lucht en vloeistoffen. O.a. machinebouw en automotive.

Temperatuur:
-20°C tot +100°C



Maximale werkdruk:
35 bar



1400 L/min



8mm



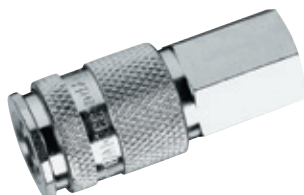
33KA snelkoppeling - staal vernikkeld



QIC 10 profiel - BSPT male



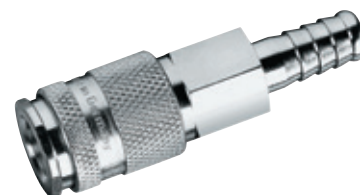
33KAAK13SPN	1/4"	22.10
33KAAK17SPN	3/8"	22.30
33KAAK21SPN	1/2"	24.25



QIC 10 profiel - BSP female



33KAIW13SPN	1/4"	22.20
33KAIW17SPN	3/8"	22.40
33KAIW21SPN	1/2"	25.10



QIC 10 profiel - slangpilaar



33KATF06SPN	6	22.40
33KATF08SPN	8	22.10
33KATF10SPN	10	22.20
33KATF13SPN	13	22.40

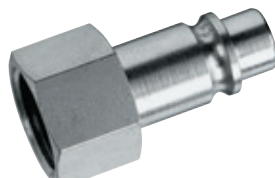
33SF insteeknippel - staal vernikkeld



QIC 10 profiel - BSPT male



33SFAK10SXN	1/8"	5.05
33SFAK13SXN	1/4"	4.75
33SFAK17SXN	3/8"	4.85
33SFAK21SXN	1/2"	7.45



QIC 10 profiel - BSP female



33SFIW13SXN	1/4"	4.85
33SFIW17SXN	3/8"	5.25
33SFIW21SXN	1/2"	8.00



QIC 10 profiel - slangpilaar



33SFTF06SXN	6	5.05
33SFTF08SXN	8	4.85
33SFTF10SXN	10	4.80
33SFTF13SXN	13	5.15

Snelkoppelingen - overige profielen



Tech Data 524

Snelkoppeling - Atlas Copco QIC 15 profiel - staal vernikkeld

Uitwisselbaar met: Atlas Copco QIC 15.

Huis: Gehard vernikkeld staal, achterhuis messing vernikkeld.

Ontkoppelhuis: Gehard vernikkeld staal, binnenzijde messing.

Ventiel: Messing.

Veer en sluitring: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichting: NBR.

Insteeknippels: Gehard vernikkeld staal.

Toepassingen: Lucht en vloeistoffen. O.a. machinebouw en automotive.



Maximale werkdruk: 35 bar



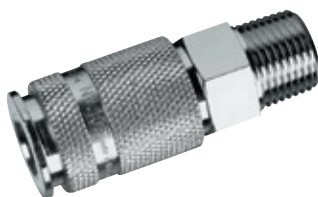
1400 L/min



8mm



34KA snelkoppeling - staal vernikkeld



QIC 15 profiel - BSPT male



34KAAK13SPN	1/4"	36.90
34KAAK17SPN	3/8"	36.90
34KAAK21SPN	1/2"	36.50
34KAAK26SPN	3/4"	42.40



QIC 15 profiel - BSP female



34KAIW13SPN	1/4"	36.90
34KAIW17SPN	3/8"	36.90
34KAIW21SPN	1/2"	36.50
34KAIW26SPN	3/4"	42.40

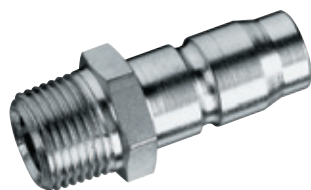


QIC 15 profiel - slangpilaar



34KATF10SPN	10	36.70
34KATF13SPN	13	36.50
34KATF16SPN	16	36.90
34KATF19SPN	19	43.15

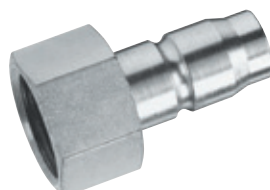
34SF insteeknippel - staal vernikkeld



QIC 15 profiel - BSPT male



34SFAK13SXN	1/4"	5.70
34SFAK17SXN	3/8"	5.95
34SFAK21SXN	1/2"	5.65



QIC 15 profiel - BSP female



34SFIW17SXN	3/8"	6.40
34SFIW21SXN	1/2"	5.95



QIC 15 profiel - slangpilaar



34SFTF06SXN	6	5.95
34SFTF10SXN	10	5.70
34SFTF13SXN	13	5.70
34SFTF16SXN	16	6.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Insteeknippels - Orion profiel



Uitwisselbaar met: TST 014 & 022, RECTUS 14 & 22, ARO 210, PARKER 50, CEJN 300, ORION 44510, JWL 522, 532, 572, AIGNEP 670.

Insteeknippel - staal vernikkeld



Orion profiel - BSPT male

11101300	1/4"	15	1.70
11101700	3/8"	17	1.90



Orion profiel - BSP female

11111300	1/4"	17	1.90
11111700	3/8"	22	2.00



Orion profiel - slangpilaar

11120700	7	1.80
11120900	9	2.05

Insteeknippels - Euro profiel



Uitwisselbaar met: TST 025 & 026, RECTUS 25, 26, 1600 & 1625, TEMA 1600, CEJN 320, JWL 520, 530 & 570, AIGNEP 160 & 660.

Insteeknippel - staal vernikkeld



Euro profiel - BSPT male

11101301	1/4"	15	1.90
11101701	3/8"	17	2.30



Euro profiel - BSP female

11111301	1/4"	17	2.00
11111701	3/8"	22	2.30



Euro profiel - slangpilaar

11120701	7	1.80
11120901	9	1.90

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

Snelkoppelingen - Orion profiel



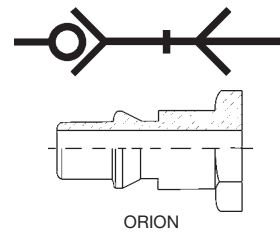
Snelkoppeling - Orion profiel - staal verzinkt

Uitwisselbaar: TST 014 & 022, RINO-ORION, RECTUS 14 & 22, ARO 210, PARKER 50, CEJN 300, ORION 44510, JW L 532 & 572, AIGNEP 670.

Materiaal: **Standaarduitvoering:** Kunststof borgring.
Huis en huls: Staal verzinkt.
Klep en borgring: POM.
Veer: RVS AISI-301.
Kogels: RVS AISI-430.
Dichtingen: NBR.
Insteekknipfels: Gehard en verzinkt staal.

Toepassingen: Algemene industriële toepassingen, compressoren, garagebedrijven, installatietechniek, machinebouw en offshore, persluchtgereedschap, pneumatiek, veiligheidstechniek, werkplaatsinrichtingen.

Temperatuur: -20°C tot +60°C **Maximale werkdruk:** 35 bar **FLOW** 900 L/min **Doorlaat** 5,5mm



522 snelkoppeling rood - staal verzinkt



Orion profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	L mm	B mm	€
52201213	1/4"	62	24	14.75
52201417	3/8"	62	24	14.90
52201521	1/2"	53	24	16.75



Orion profiel - BSP female

SKJW	BSP	L mm	B mm	€
52200213	1/4"	56	24	14.75
52200417	3/8"	56	24	14.90
52200521	1/2"	57	24	16.75



Orion profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
52202279	6	71	24	14.75
52202395	8	71	24	14.75
52202411	10	71	24	14.90
52202514	13	71	24	16.75

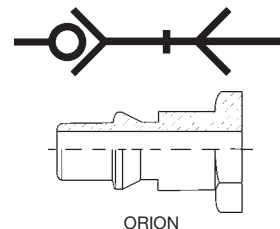
Snelkoppeling - Orion profiel - staal verzinkt

Uitwisselbaar: TST 014 & 022, RINO-ORION, RECTUS 14 & 22, ARO 210, PARKER 50, CEJN 300, ORION 44510, JW L 532 & 572, AIGNEP 670.

Materiaal: **Huis, huls en borgring:** Staal verzinkt.
Klep: POM.
Veer: RVS AISI-301.
Kogels: RVS AISI-430.
Dichtingen: NBR.
Insteekknipfels: Gehard en verzinkt staal.

Toepassingen: Algemene industriële toepassingen, compressoren, garagebedrijven, installatietechniek, machine- en scheepsbouw, persluchtgereedschap, pneumatiek, werkplaatsinrichtingen, veiligheidstechniek.

Temperatuur: -20°C tot +60°C **Maximale werkdruk:** 35 bar **FLOW** 900 L/min **Doorlaat** 5,5mm

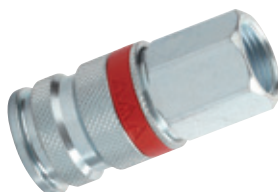


532 snelkoppeling metal - staal verzinkt



Orion profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	L mm	B mm	€
53201213	1/4"	62	25	18.30
53201417	3/8"	62	25	18.30
53201521	1/2"	55	25	20.80



Orion profiel - BSP female

SKJW	BSP	L mm	B mm	€
53200213	1/4"	56	25	18.30
53200417	3/8"	56	25	20.50
53200521	1/2"	57	25	22.25



Orion profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
53202279	6	71	25	18.30
53202395	8	71	25	18.30
53202411	10	71	25	18.30
53202514	13	71	25	20.80

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringsleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - Orion profiel



Veiligheidssnelkoppeling - Orion profiel - staal verzinkt

Veilig volgens de ARBO richtlijnen en voldoet aan ISO 4414. Maximale veiligheid en door de kunststof ontkoppelhuls minder kans op beschadigingen. Veiligheidsadvies: Gegarandeerde blijvende veilige werking alleen met JWJ insteeknippels van gehard en verzinkt staal.

Uitwisselbaar: TST 014 & 022, RINO-ORION, RECTUS 14 & 22, ARO 210, PARKER 50, CEJN 300, ORION 44510, JWJL 522 & 532, AIGNEP 670.

Materiaal: **Ontkoppelhuls:** Slagvaste kunststof.

Huis: Staal verzinkt.

Klep: POM.

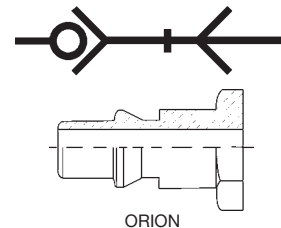
Veer: RVS 1.4310.

Kogels: RVS 1.4034.

Dichtingen: NBR.

Insteeknippels: Gehard en verzinkt staal.

Toepassingen: Automechanica, bescherming- en beveiliging, compressoren, engineering, industrie- en werkplaatsinrichting, nieuwbouw, persluchtgereedschap, pneumatiek, productie- en montagelijnen, veiligheidstechniek.



Temperatuur: -20°C tot +60°C	Maximale werkdruk: 35 bar	FLOW 900 L/min	Doorlaat 5,5mm
--	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

572 veiligheidssnelkoppeling - staal verzinkt



Orion profiel - BSPT male

57201213	1/4"	64	29	28.80
57201417	3/8"	64	29	28.80
57201521	1/2"	60	29	30.45



Orion profiel - BSP female

57200213	1/4"	58	29	28.80
57200417	3/8"	58	29	28.80
57200521	1/2"	58	29	30.45



Orion profiel - slangpilaar

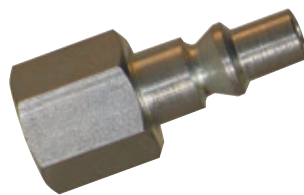
57202269	6	73	29	28.80
57202395	8	73	29	28.80
57202411	10	73	29	28.80
57202514	13	73	29	30.45

522 insteeknippel - staal verzinkt



Orion profiel - BSPT male

52231010	1/8"	14	3.60
52231213	1/4"	14	3.55
52231417	3/8"	17	3.65
52231521	1/2"	22	5.75



Orion profiel - BSP female

52230010	1/8"	15	3.55
52230213	1/4"	17	3.55
52230417	3/8"	20	4.20
52230521	1/2"	24	5.90



Orion profiel - slangpilaar

52232063	5	12	3.45
52232279	6	12	3.55
52232395	8	12	3.55
52232411	10	12	3.55
52232514	13	15	4.50

Snelkoppelingen - Euro profiel



Snelkoppeling - Euro profiel - staal verzinkt

Uitwisselbaar: TST 025 & 026, RINO-EURO, RECTUS 25, 26, 1600 & 1625, TEMA 1600, CEJN 320, JWV 530 & 570, AIGNEP 160 & 660.

Materiaal: **Standaarduitvoering:** Met kunststof borgring.
Huis en huls: Staal verzinkt.
Klep en borgring: POM.
Veer: RVS AISI-301.
Kogels: RVS AISI-430.
Dichtingen: NBR.
Insteeknippels: Gehard en verzinkt staal.

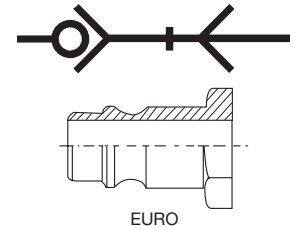
Toepassingen: Algemene industriële toepassingen, compressoren, installatietechniek, scheeps- en machinebouw, persluchtgereedschap, pneumatiek, veiligheidstechniek, werkplaatsinrichtingen.

Temperatuur: -20°C tot +60°C

Maximale werkdruk: 35 bar

FLOW 1900 L/min

Doorlaat 7,8mm



EURO

520 snelkoppeling rood - staal verzinkt



Euro profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	L mm	B mm		€
52001213	1/4"	62	24	20	14.75
52001417	3/8"	62	24	20	14.90
52001521	1/2"	53	24	22	16.75



Euro profiel - BSP female

SKJW	BSPP	L mm	B mm		€
52000213	1/4"	56	24	20	14.75
52000417	3/8"	56	24	20	14.90
52000521	1/2"	57	24	24	16.75



Euro profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
52002279	6	71	24	14.75
52002395	8	71	24	14.75
52002411	10	71	24	14.90
52002514	13	71	24	16.75

Snelkoppeling - Euro profiel - staal verzinkt

Uitwisselbaar: TST 025 & 026, RINO-EURO, RECTUS 25, 26, 1600 & 1625, TEMA 1600, CEJN 320, JWV 520 & 570, AIGNEP 160 & 660.

Materiaal: **Huis, huls en borgring:** Staal verzinkt.
Klep: POM.
Veer: RVS AISI-301.
Kogels: RVS AISI-430.
Dichtingen: NBR.
Insteeknippels: Gehard en verzinkt staal.

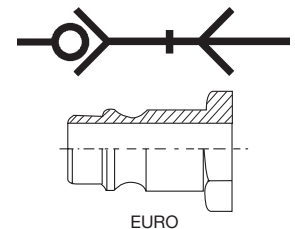
Toepassingen: Algemene industriële toepassingen, compressoren, garagebedrijven, installatietechniek, machine- en scheepsbouw, persluchtgereedschap, pneumatiek, offshore, werkplaatsinrichtingen, veiligheidstechniek.

Temperatuur: -20°C tot +60°C

Maximale werkdruk: 35 bar

FLOW 1900 L/min

Doorlaat 7,8mm



EURO

530 snelkoppeling metal - staal verzinkt



Euro profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	L mm	B mm		€
53001213	1/4"	62	25	20	18.10
53001417	3/8"	62	25	20	18.30
53001521	1/2"	55	25	22	20.90



Euro profiel - BSP female

SKJW	BSPP	L mm	B mm		€
53000213	1/4"	56	25	20	18.10
53000417	3/8"	56	25	20	18.30
53000521	1/2"	57	25	24	20.90



Euro profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
53002279	6	71	25	18.30
53002395	8	71	25	18.60
53002411	10	71	25	19.00
53002514	13	71	25	20.90

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringsleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - Euro profiel



Veiligheidssnelkoppeling - Euro profiel - staal verzinkt

Veilig volgens de ARBO richtlijnen en voldoet aan ISO 4414. Maximale veiligheid en door de kunststof ontkoppelhuls minder kans op beschadigingen. Veiligheidsadvies: gegarandeerde blijvende veilige werking alleen met JWL insteeknippels van gehard en verzinkt staal.

Uitwisselbaar: TST 025 & 026, RINO-EURO, RECTUS 25, 26, 1600 & 1625, TEMA 1600, CEJN 320, JWL 520 & 530, AIGNEP 160 & 660.

Materiaal: **Ontkoppelhuls:** Slagvaste kunststof.

Huis: Staal verzinkt.

Klep: POM.

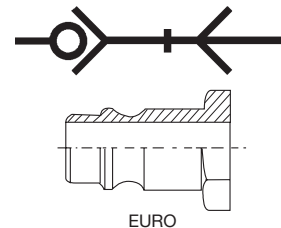
Veer: RVS 1.4310.

Kogels: RVS 1.4034.

Dichtingen: NBR.

Insteeknippels: Gehard en verzinkt staal.

Toepassingen: Automechanica, bescherming en beveiliging, compressoren, engineering, industrie- en werkplaatsinrichting, nieuwbouw, persluchtgereedschap, pneumatiek, productie- en montagelijnen, veiligheidstechniek.



Temperatuur: -20°C tot +60°C

Maximale werkdruk: 16 bar

FLOW 1800 L/min

Doorlaat 7,8mm

570 veiligheidssnelkoppeling - staal verzinkt



Euro profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	L mm	B mm	€
57001213	1/4"	64	29	28.80
57001417	3/8"	64	29	28.80
57001521	1/2"	60	29	30.45



Euro profiel - BSP female

SKJW	BSPP	L mm	B mm	€
57000213	1/4"	58	29	28.80
57000417	3/8"	58	29	28.80
57000521	1/2"	58	29	30.45



Euro profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
57002269	6	73	29	28.80
57002395	8	73	29	28.80
57002411	10	73	29	28.80
57002514	13	73	29	30.45

520 insteeknippel - staal verzinkt



Euro profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	L mm	€
52031010	1/8"	14	6.05
52031213	1/4"	14	3.70
52081213	1/4" BSP en O-ring	17	10.95
52031417	3/8"	17	3.70
52031521	1/2"	22	5.90



Euro profiel - BSP female

SKJW	BSPP	L mm	€
52030010	1/8"	15	3.60
52030213	1/4"	17	3.70
52030417	3/8"	20	3.70
52030521	1/2"	24	6.05

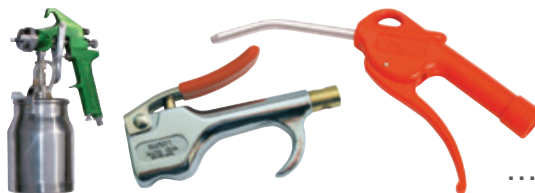


Euro profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	B mm	€
52032063	5	12	3.60
52032279	6	12	3.60
52032395	8	12	3.70
52032411	10	12	3.85
52032514	13	15	4.70

Voor

**blaaspistolen
en verfspuiten**



...zie hoofdstuk 8

Snelkoppelingen - Euro profiel



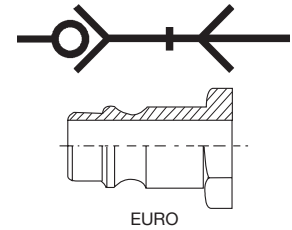
Vacuümsnelkoppeling - Euro profiel - max. 85% vacuüm

Maximale veiligheid en door de kunststof ontkoppelhuls minder kans op beschadigingen.

Materiaal:
Ontkoppelhuls: Gehard staal verzinkt
Huis: Staal verzinkt.
Klep: Messing.
Kogels: Gehard staal.
Dichtingen: NBR.
Insteeknippels: Gehard en verzinkt staal.

Toepassingen: Industriële vacuümtoepassingen voor zuigen, heffen, klemmen en liften.

Temperatuur: -40°C tot +60°C
Maximale werkdruk: -1 tot 35 bar
Vacuüm: 85%
Doorlaat: 7,8mm



560 vacuümsnelkoppeling - staal verzinkt



Euro profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	L mm	B mm	€
56001213	1/4"	62	24 20	28.35
56001417	3/8"	62	24 20	28.35
56001521	1/2"	53	24 22	32.10



Euro profiel - BSP female

SKJW	BSP	L mm	B mm	€
56000213	1/4"	56	24 20	28.35
56000417	3/8"	56	24 20	28.35
56000521	1/2"	57	24 24	32.10



Euro profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
56002279	6	71	24	28.35
56002395	8	71	24	28.35
56002411	10	71	24	28.35
56002514	13	71	24	28.35

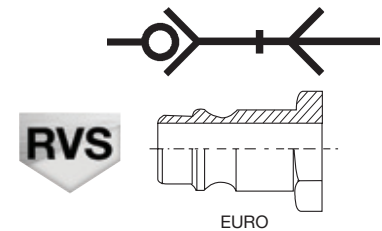
Snelkoppeling - Euro profiel - RVS AISI-316

Uitwisselbaar: TST 025 & 026, RINO-EURO, RECTUS 25, 26, 1600 & 1625, TEMA 1600, CEJN 320, JW L 520, 530, 540 & 570, AIGNEP 160 & 660.

Materiaal:
Huis, huls, borgring: RVS AISI-316.
Klep: POM.
Veer: RVS AISI-301.
Kogels: RVS AISI-430.
Dichting: NBR.

Toepassingen: Algemene industriële toepassingen, chemie en petrochemie, onderzoekcentra, offshore, farmaceutische industrie, pneumatiek en meet- en regeltechniek, reinigingstechniek, speciale machines, machine- en scheepsbouw, veiligheidstechniek, laboratoria.

Temperatuur: -20°C tot +60°C
Maximale werkdruk: 35 bar
FLOW: 1900 L/min
Doorlaat: 7,8mm



550 snelkoppeling - RVS AISI-316 + POM



Euro profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	L mm	B mm	€
55001213	1/4"	62	25	90.70
55001417	3/8"	62	25	93.00
55001521	1/2"	53	25	93.95



Euro profiel - BSP female

SKJW	BSP	L mm	B mm	€
55000213	1/4"	56	25	90.70
55000417	3/8"	56	25	93.00
55000521	1/2"	57	25	93.95



Euro profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
55002279	6	71	25	90.70
55002395	8	71	25	93.00
55002411	10	71	25	93.95
55002514	13	71	25	95.50

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - Euro profiel

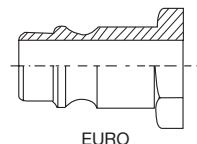


Snelkoppeling - Euro profiel - RVS AISI-316 - Food

Uitwisselbaar: TST 025 & 026, RINO-EURO, RECTUS 25, 26, 1600 & 1625, TEMA 1600, CEJN 320, JW L 520, 530, 540 & 570, AIGNEP 160 & 660.

Materiaal:
Huis, huls, borgring en klep: RVS AISI-316.
Veer: RVS AISI-301.
Kogels: RVS AISI-430.
Dichting: VITON.
Insteeknippels: RVS AISI-316.

Toepassingen: Algemene industriële toepassingen, chemie en petrochemie, dental, medisch, levensmiddelen industrie, onderzoekcentra, offshore, farmaceutische industrie, pneumatiek en meet- en regeltechniek, reinigingstechniek, speciale machines, machine- en scheepsbouw, veiligheidstechniek, laboratoria.



EURO

Temperatuur: -20°C tot +60°C
Maximale werkdruk: 35 bar
FLOW 1900 L/min
Doorlaat 7,8mm

540 snelkoppeling - RVS AISI-316



Euro profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	L mm	B mm	€
54001213	1/4"	62	25	148.65
54001417	3/8"	62	25	150.15
54001521	1/2"	53	25	154.80



Euro profiel - BSP female

SKJW	BSPP	L mm	B mm	€
54000213	1/4"	56	25	168.35
54000417	3/8"	56	25	184.20
54000521	1/2"	57	25	189.85



Euro profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	L mm	B mm	€
54002279	6	71	25	148.65
54002395	8	71	25	150.15
54002411	10	71	25	153.30
54002514	13	71	25	154.80

540 insteeknippel - RVS AISI-316



Euro profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	B mm	€
54031213	1/4"	14	32.90
54031417	3/8"	17	34.50
54031521	1/2"	22	35.85



Euro profiel - BSP female

SKJW	BSPP	B mm	€
54030213	1/4"	17	34.50
54030417	3/8"	20	35.85
54030521	1/2"	24	37.55



Euro profiel - slangpilaar

SKJW	ID mm	B mm	€
54032279	6	12	37.35
54032395	8	12	42.20
54032411	10	12	35.85
54032514	13	15	44.85

Voor

RVS fittingen en koppelingen



...zie hoofdstuk 5

Snelkoppelingen - overige profielen



Snelkoppeling - Atlas Copco QIC 10 profiel - staal verzinkt

Uitwisselbaar: Atlas Copco QIC 10.

Materiaal: Huis, huls en borgring: Staal verzinkt.

Klep: POM.

Veer: RVS AISI-301.

Kogels: RVS AISI-430.

Dichtingen: NBR.

Insteeknippels: Gehard en verzinkt staal.

Toepassingen: Algemene industriële toepassingen, ATLAS COPCO-compressoren, garagebedrijven, installatietechniek, machine- en scheepsbouw, persluchtgereedschap, pneumatiek.



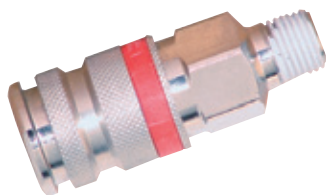
Temperatuur:
-20°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
16 bar

FLOW
2400 L/min

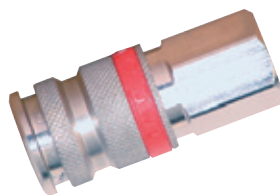
Doorlaat
8mm

515 snelkoppeling metal - staal verzinkt



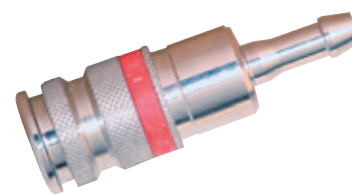
QIC 10 profiel - BSPT male

59501213	1/4"	20	24.45
59501417	3/8"	20	24.95
59501521	1/2"	22	25.90



QIC 10 profiel - BSP female

59500213	1/4"	20	20.60
59500417	3/8"	20	28.15
59500521	1/2"	24	34.50



QIC 10 profiel - slangpilaar

59502279	6	24.45
59502395	8	24.95
59502411	10	25.60
59502514	13	25.90

515 insteeknippel - staal verzinkt



QIC 10 profiel - BSPT male

59531213	1/4"	5.30
59531417	3/8"	5.45
59531521	1/2"	7.60



QIC 10 profiel - BSP female

59530213	1/4"	5.30
59530417	3/8"	5.45
59530521	1/2"	7.60



QIC 10 profiel - slangpilaar

59532279	6	4.70
59532395	8	4.70
59532411	10	4.70
59532514	13	6.50

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - overige profielen



Veiligheidssnelkoppeling - speciaal profiel - staal verzinkt - ademlucht

Veilig volgens de ARBO richtlijnen. Maximale veiligheid doordat de ontkoppelhuls niet ongewenst kan losschieten. De nippel moet eerst ingedrukt worden, voordat ontkoppeld kan worden. Onder druk is dat vrijwel onmogelijk. Gegarandeerd blijvend veilig voor ademmaskers, enz.

Uitwisselbaar: RECTUS 95, CEJN 341 & 342.

Materiaal: **Ontkoppelhuls en huis:** Staal verzinkt.
Klep: POM.
Veer: RVS 1.4310.
Kogels: RVS 1.4034.
Dichtingen: NBR.
Insteeknippels: Gehard en verzinkt staal.

Toepassingen: Ademhalingstechniek, bescherming- en beveiliging, brandweer, duikuitrustingen, las- en snijtechniek, hefkuissens, algemene veiligheidstechniek.

Temperatuur:
-20°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
16 bar

FLOW
1900 L/min

Doorlaat
7,8mm

580 veiligheidssnelkoppeling - staal verzinkt



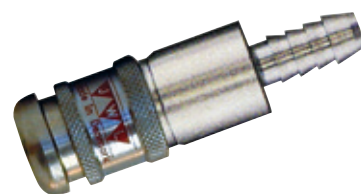
Speciaal profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	€
58001213	1/4"	38.15
58001417	3/8"	38.25
58001521	1/2"	39.05



Speciaal profiel - BSP female

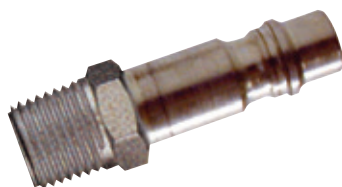
SKJW	BSP	€
58000213	1/4"	38.15
58000417	3/8"	38.25
58000521	1/2"	39.05



Speciaal profiel - slangpilaar

SKJW	ID. mm	€
58002279	6	38.15
58002395	8	38.25
58002411	10	39.05
58002514	13	40.05

580 veiligheidsinsteeknippel - staal verzinkt



Speciaal profiel - BSPT male

SKJW	BSPT	€
58031213	1/4"	7.60
58031417	3/8"	7.60



Speciaal profiel - BSP female

SKJW	BSP	€
58030213	1/4"	7.60
58030417	3/8"	7.60



Speciaal profiel - slangpilaar

SKJW	ID. mm	€
58032279	6	7.60
58032395	8	7.60
58032411	10	7.75

AIGNEP

AIGNEP-190



Temperatuurbereik:
-20°C to +80°C



Maximale werkdruk:
16 bar

Deze unieke koppeling is ontworpen voor uitwisselbaarheid met 4 verschillende types insteeknippels. Gegarandeerd de perfecte pasvorm.

190 snelkoppeling - messing vernikkeld



Multi-socket - BSP male

SKCU	BSPP	€
00191-14	1/4"	9.70
00191-38	3/8"	9.70
00191-12	1/2"	10.55



Multi-socket - BSP female

SKCU	BSPP	€
00192-14	1/4"	10.35
00192-38	3/8"	10.35
00192-12	1/2"	11.10



Multi-socket - slangpilaar

SKCU	To Suit Hose I.D.	€
00195-6	6mm	10.35
00195-8	8mm	10.35
00195-10	10mm	10.35
00195-12	12mm	10.35



Multi-socket - opsteek

SKCU	To Fit Tube Size mm	€
00194-6-4	6 x 4	10.60
00194-8-6	8 x 6	10.80
00194-10-8	10 x 8	10.80
00194-12-10	12 x 10	11.15



Multi-socket - opsteek met anti-knikveer

SKCU	To Fit Tube Size mm	€
00193-6-4	6 x 4	11.90
00193-8-6	8 x 6	12.20
00193-10-8	10 x 8	12.20
00193-12-10	12 x 10	12.75



Multi-socket - t.b.v. rubber slang

SKCU	To Suit Hose I.D. mm	€
00196-14-6	14 x 6	16.05
00196-17-8	17 x 8	16.30
00196-19-10	19 x 10	17.90

Uitwisselbaar met:

*Rectus 14-22,
CEJN 300,
Prevost ARM06,
PARKER 50*

*Rectus 23-24,
CEJN 310,
Prevost IRM06,
PARKER 30-1/4*

*Rectus 25-26,
CEJN 320,
Prevost ERC07,
CAMOZZI 5180*

*Italian
Profile 260*



Snelkoppelingen - Orion profiel



Veiligheidssnelkoppeling - Orion profiel - messing vernikkeld

Eenvoudig gebruiksvriendelijk systeem: met slechts één hand te ontkoppelen. Ontkoppelen kan door de huls van de koppeling naar achter te trekken. Het systeem ontluicht. Na ontluchting kan de insteeknippel uit de koppeling worden getrokken.

Uitwisselbaar: TST 014 & 022, RINO-ORION, RECTUS 14 & 22, ARO 210, PARKER 50, CEJN 300, ORION 44510, JWL 522, 532, 572.

Materiaal:
Voorste deel huis: Messing vernikkeld
Achterste deel huis: Technopolymeer
Dichtingen: NBR-70
Huls: Technopolymeer
Veer: RVS AISI-302.
Kogels: RVS AISI-420.
Nippels: Gehard staal

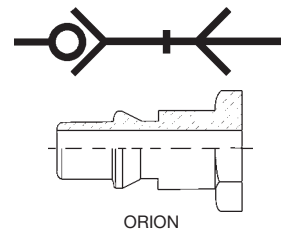
Toepassing: Perslucht.

Schroefdraad: Parallel volgens ISO 228 klasse A.

Temperatuur:
-20°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
15 bar

Doorfaat:
5,5mm



670 veiligheidssnelkoppeling - messing vernikkeld



Orion profiel - BSP male

SKCU	BSPP		€
67113	1/4"	29	25.50
67117	3/8"	29	25.80
67121	1/2"	29	27.20



Orion profiel - BSP female

SKCU	BSPP		€
67213	1/4"	28	26.10
67217	3/8"	28	26.80
67221	1/2"	28	27.40



Orion profiel - opsteek

SKCU	OD mm	ID mm		€
67464	6	4	29	26.35
67486	8	6	29	26.35
6741065	10	6,5	32	26.95
674108	10	8	30	26.95
674128	12	8	30	27.50
6741210	12	10	31	27.50



Orion profiel - slangpilaar

SKCU	ID mm		€
6756	6	26	26.10
6758	8	26	26.10
67510	10	27	26.10
67512	12	27	26.50

EPDM houder - anti-knik



Voor aansluiting op snelkoppeling - geschikt voor alle maten

SKCU	€
628	1.35

670 insteeknippel - staal



Orion profiel - BSP male

SKCU	BSPP		€
271AC13	1/4"	30	2.85
271AC17	3/8"	30	3.20
271AC21	1/2"	30	4.75



Orion profiel - BSP female

SKCU	BSPP		€
272AC13	1/4"	29	2.90
272AC17	3/8"	29	3.95
272AC21	1/2"	29	5.15



Orion profiel - slangpilaar

SKCU	ID mm	L mm	€
275AC6	6	27	2.15
275AC8	8	27	2.15
275AC10	10	28	2.85
275AC12	12	28	2.85

Snelkoppelingen - Euro profiel

Veiligheidssnelkoppeling - Euro profiel - messing vernikkeld

Eenvoudig gebruiksvriendelijk systeem: met slechts één hand te ontkoppelen. Ontkoppelen kan door de huls van de koppeling naar achter te trekken. Het systeem ontluicht. Na ontluchting kan de insteeknippel uit de koppeling worden getrokken.

Uitwisselbaar: TST 025 & 026, RINO-EURO, RECTUS 25, 26, 1600 & 1625, TEMA 1600, CEJN 320, JWJL 520, 530 & 570, AIGNEP 160.

Materiaal:
Voorste deel huis: Messing vernikkeld
Achterste deel huis: Technopolymeer
Dichtingen: NBR-70
Huls: Technopolymeer
Veer: RVS AISI-302.
Kogels: RVS AISI-420.
Nippels: Gehard staal

Toepassing: Perslucht.

Schroefdraad: Parallel volgens ISO 228 klasse A.



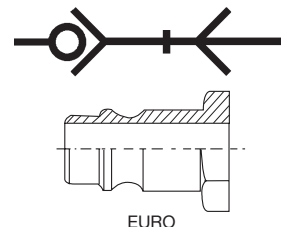
Temperatuur:
-20°C tot 80°C



Maximale werkdruk:
15 bar



7,5mm



EURO

660 veiligheidssnelkoppeling - messing vernikkeld



Euro profiel - BSP male



66113	1/4"	28	25.50
66117	3/8"	28	25.80
66121	1/2"	28	27.20



Euro profiel - BSP female



66213	1/4"	28	26.10
66217	3/8"	28	26.80
66221	1/2"	28	27.40



Euro profiel - slangpilaar



6656	6	25	26.10
6658	8	25	26.10
66510	10	26	26.10
66512	12	26	26.50



Euro profiel - opsteek



66464	6	4	28	26.35
66486	8	6	28	26.35
6641065	10	6,5	31	26.95
664108	10	8	29	26.95
664128	12	8	29	27.50
6641210	12	10	30	27.50

160 insteeknippel - messing vernikkeld



Euro profiel - BSP male



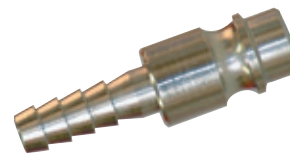
261-13	1/4"	29	2.30
261-17	3/8"	29	2.55
261-21	1/2"	29	3.65



Euro profiel - BSP female



262-13	1/4"	28	2.30
262-17	3/8"	28	2.60
262-21	1/2"	28	3.70



Euro profiel - slangpilaar



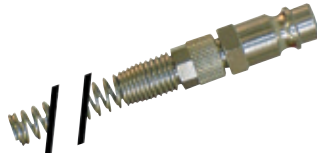
265-6	6	26	1.85
265-8	8	26	1.85
265-10	10	27	2.30
265-12	12	27	2.50



Euro profiel - opsteek



264-6/4	6	4	45	13	2.60
264-8/6	8	6	45	13	2.70
264-10/8	10	8	45	14	2.90



Euro profiel - opsteek met anti-knikveer



263-6/4	6	4	125	13	3.85
263-8/6	8	6	130	13	3.95
263-10/8	10	8	138	14	4.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - Euro profiel

Snelkoppeling - Euro profiel - messing vernikkeld

Uitwisselbaar: TST 025 & 026, RINO-EURO, RECTUS 25, 26, 1600 & 1625, TEMA 1600, CEJN 320, JWL 520, 530 & 570, AIGNEP 660.

Materiaal: Huis, huls, nippel en borging en klep: vernikkeld messing.

Veer: RVS AISI-302.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichtingen: NBR-70.

Toepassingen: Compressoren, garagebedrijven, machinebouw en persluchtgereedschap.

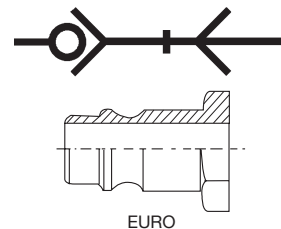
Temperatuur:
-20°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
15 bar

FLOW
820 L/min

Doorlaat
7,5mm

B
24mm



160 snelkoppeling - messing vernikkeld



Euro profiel - BSP male

SKU	BSPP	L mm	Ø	€
161-13	1/4"	50	21	10.55
161-17	3/8"	54	21	10.70
161-21	1/2"	55	24	11.25



Euro profiel - BSP female

SKU	BSPP	L mm	Ø	€
162-13	1/4"	52	21	11.15
162-17	3/8"	53	21	11.25
162-21	1/2"	56	24	12.05



Euro profiel - slangpilaar

SKU	ID mm	L mm	Ø	€
165-6	6	61	21	11.25
165-8	8	61	21	11.25
165-10	10	61	21	11.25
165-12	12	61	21	11.25



Euro profiel - opsteek

SKU	OD mm	ID mm	L mm	Ø	€
164-6/4	6	4	59	21	11.50
164-8/6	8	6	59	21	11.80
164-10/8	10	8	60	21	11.80



Euro profiel - opsteekkoppeling met anti-knikveer

SKU	OD mm	ID mm	L mm	Ø	€
163-6/4	6	4	138	21	12.90
163-8/6	8	6	144	21	13.40
163-10/8	10	8	151	21	13.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - overige profielen

Snelkoppeling - internationaal profiel - messing vernikkeld - dubbelzijdig afsluitbaar - mini

Uitwisselbaar: RECTUS 21 & 90, CAMOZZI 5050-5150, EWO, KANI.

Materiaal: Huis, nippels, ontkoppelhuls: messing vernikkeld.

Ventiel: messing.

Veer: RVS AISI-302.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichtingen: NBR-70.

Toepassingen: persluchtsystemen, milieutechniek, vloeistoffen enz.

Snelkoppeling en nippel sluiten vrijwel gelijktijdig af, waardoor het lekverlies minimaal is.

Deze foto is de voorkant van een AIGNEP MINI-180 nippel met ingebouwde klep; als de nippel niet in de snelkoppeling zit is de nippel gesloten.



Temperatuur:
-20°C tot +80°C



Maximale werkdruk:
12 bar

Doortlaat:
5mm

180 snelkoppeling met klep - messing vernikkeld



Internationaal profiel - BSP male

SKCU	BSPP	L mm	Ø	€
181-10	1/8"	35	16	9.25
181-13	1/4"	38,5	16	9.25
181-17	3/8"	39	19	9.90



Internationaal profiel - BSP female

SKCU	BSPP	L mm	Ø	€
11401000	1/8"	35	16	9.90
11401300	1/4"	38,5	16	10.05
11401700	3/8"	39	19	10.55



Internationaal profiel - opsteek met anti-kniveer

SKCU	OD mm	ID mm	L mm	Ø	€
183-6/4	6	4	124	16	11.50
183-8/6	8	4	130	16	11.65

180 insteeknippel met klep - messing vernikkeld



Internationaal profiel - BSP male

SKCU	BSPP	L mm	Ø	€
281-1/8	1/8"	30	14	5.25
281-1/4	1/4"	31	17	5.65
281-3/8	3/8"	32	19	6.00



Internationaal profiel - BSP female

SKCU	BSPP	L mm	Ø	€
11461000	1/8"	32	14	6.05
11461300	1/4"	35	17	6.40
11461700	3/8"	36	19	6.70



Internationaal profiel - opsteek met anti-kniveer

SKCU	OD mm	ID mm	L mm	Ø	€
283-6/4	6	4	118	12	7.25
283-8/6	8	6	122	12	7.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - overige profielen

Snelkoppeling - UNI ISO-6150 A-6 profiel - messing vernikkeld - mini mini

Uitwisselbaar: ISO-6150 A-6.

Materiaal: Huis, nippels, ontkoppelhuis en ventiel: messing vernikkeld.

Veer: RVS AISI-302.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichtingen: NBR-70.

Toepassingen: Laboratoria, minipneumatiek, modelbouw, milieutechniek, navulbare-systemen enz.



Temperatuur: -20°C tot 80°C **Maximale werkdruk:** 10 bar 150 L/min (type 1160) 2,6mm. (mini-mini)

100 snelkoppeling - messing vernikkeld



ISO-6150 A-6 profiel - BSP male

11611000	1/8"	32	11	5.80



ISO-6150 A-6 profiel - BSP female

11601000	1/8"	34	11	6.35



ISO-6150 A-6 profiel - slangpilaar

11620400	4,6	11	6.35
11620600	7	11	6.35

100 insteeknippel - messing vernikkeld



ISO-6150 A-6 profiel - BSP male

11651000	1/8"	11	1.00



ISO-6150 A-6 profiel - BSP female

11661000	1/8"	12	1.00



ISO-6150 A-6 profiel - slangpilaar

11670400	4,6	11	1.35
11670600	7	11	1.35

Voor



mini push-in koppelingen



...zie hoofdstuk 6

Snelkoppelingen - overige profielen

Snelkoppeling - internationaal profiel - messing vernikkeld - mini

Uitwisselbaar: RECTUS 21 & 90, CEJN 220, CAMOZZI 5050-5150, FESTO KD/KS 3, EWO, KANI.

Materiaal: Huis, nippels, ontkoppelhuis en ventiel: messing vernikkeld.

Veer: RVS AISI-302.

Kogels: RVS AISI-420.

Dichtingen: NBR-70

Toepassingen: adembescherming, automatisering, laboratoria, persluchtssystemen, mini-compressoren, milieutechniek, navulbare systemen, medische techniek, opticiens, technisch onderwijs enz.



Temperatuur:
-20°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
12 bar

FLOW
450 L/min

Doorlaat
6mm

110 snelkoppeling - messing vernikkeld



Internationaal profiel - BSP male

SKCU	BSPP	L mm		€
11511000	1/8"	35.5	16	6.50
11511300	1/4"	37.5	16	6.50
11511700	3/8"	38.5	19	6.80



Internationaal profiel - BSP female

SKCU	BSPP	L mm		€
11501000	1/8"	35	16	6.95
11501300	1/4"	38.5	16	6.95
11501700	3/8"	39	19	7.45



Internationaal profiel - slangpilaar

SKCU	ID mm		€
11520400	4	16	6.80
11520600	6	16	6.80
11520800	8	16	6.80



Internationaal profiel - opsteek

SKCU	OD mm	ID mm		€
11590600	6	4	16	9.60
11590800	8	6	16	9.70



Internationaal profiel - opsteek met anti-knikveer

SKCU	OD mm	ID mm	L mm		€
11530600	6	4	122	16	8.50
11530800	8	6	127	16	8.50

110 insteeknippel - messing vernikkeld



Internationaal profiel - BSP male

SKCU	BSPP		€
11551000	1/8"	14	1.10
11551300	1/4"	17	1.35
11551700	3/8"	19	1.85



Internationaal profiel - BSP female

SKCU	BSPP		€
11561000	1/8"	14	1.10
11561300	1/4"	17	1.45
11561700	3/8"	19	1.95



Internationaal profiel - slangpilaar

SKCU	ID mm	B mm	€
11570400	4	9	1.10
11570600	6	9	1.10
11570800	8	12	1.45



Internationaal profiel - opsteek met anti-knikveer

SKCU	OD mm	ID mm	L mm		€
11580600	6	4	113	12	2.85
11580800	8	6	113	12	3.00

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Snelkoppelingen - overige profielen

Snelkoppeling - kunststof - acetaal co-polymeer - mini

Vergroot MINI profiel, niet uitwisselbaar.

Materiaal: Ontkoppelhuls, ventiel en nippel: Acetaal-copolymeer

Huis: Nylon

Veer: RVS AISI-302

Dichting: NBR

Toepassingen: voedingsmiddelen industrie, dental-lucht en water, drinkwater, laboratoria, persluchtssystemen, milieutechniek, medische techniek.

Temperatuur:
-20°C tot +110°C



Maximale werkdruk:
14 bar



480 L/min



6mm



Snelkoppeling - kunststof



MINI profiel - BSPT female



83801300



1/4"



43



22



19



10.30

Insteeknippel - kunststof



MINI profiel - BSPT male



83811300



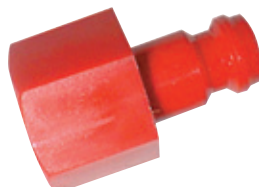
1/4"



17



1.85



MINI profiel - BSPT female



83821300



1/4"



17



1.85



MINI profiel - slangpilaar



83830600



6



17



1.75

83830800

8

17

1.85

83831000

10

17

1.95

83831200

12

17

2.40

Voor

food quality push-in koppelingen



...zie hoofdstuk 6

Voor

kunststof draadnippels



...zie hoofdstuk 6

Watersnelkoppelingen



TST 110 snelkoppeling - messing verchromd

Tech Data
60097

Uitwisselbaar met: NITO 1/2", DYROS 100

Ontkoppelhuls:
Staal vernikkeld

Dichting:
NBR

Temperatuur:
-20°C tot +100°C



Maximale
werkdruk:
15 bar



100 l/min



11mm



BSP male

6765



110EGF21	1/2"	zonder klep	11.40
110EGF26	3/4"	zonder klep	11.60
110EG21	1/2"	met klep	13.10



BSP female

6765



110DGF21	1/2"	zonder klep	11.40
110DGF26	3/4"	zonder klep	11.60
110DG26	3/4"	met klep	13.10



Slangpilaar

6765



110HGF13	13	zonder klep	11.40
110HG13	13	met klep	13.10

TST 110 insteeknippel - messing verchromd

Tech Data
60097

Uitwisselbaar met: TST 110, NITO 1/2", DYROS 100

Temperatuur:
-20°C tot +100°C



Maximale
werkdruk:
15 bar



BSP male

6765



110EU21	1/2"	zonder klep	3.50
110EU26	3/4"	zonder klep	3.95



BSP female

6765



110DU21	1/2"	zonder klep	3.60
110DU26	3/4"	zonder klep	3.95



Slangpilaar

6765



110HU13	13	zonder klep	2.90
---------	----	-------------	------

Stainless Steel NITO Couplings

Stainless couplings are particularly suitable for the food and engineering industries as well as the pharmaceutical industry.



Item Number 1/2" System	Item Number 3/4" System	Item Number 1"
54500A3 NITO 1/2" Stainless steel coupler with 1/2" and 3/4" female BSP	64500A3 NITO 3/4" Stainless steel coupler with 3/4" female BSP	74500A3 NITO 1" Stainless steel coupler with 1" female BSP
54535A3 NITO 1/2" Stainless steel coupler with stop and 1/2" hose tail	64505A3 NITO 3/4" Stainless steel coupler with 3/4" hose tail	74505A3 NITO 1" Stainless steel coupler with 1" hose tail
54610A3 NITO 1/2" Stainless steel nipple with 1/2" female BSP	64610A3 NITO 3/4" Stainless steel nipple with 3/4" female BSP	74610A3 NITO 1" Stainless steel nipple with 1" female BSP
54611A3 NITO 1/2" Stainless steel nipple with 1/2" male BSP	64611A3 NITO 3/4" Stainless steel nipple with 3/4" male BSP	74640A3 NITO 1" Stainless steel nipple with 1" male BSP
54600A3 NITO 1/2" Stainless steel nipple with 1/2" hose tail	64600A3 NITO 3/4" Stainless steel nipple with 3/4" hose tail	74600A3 NITO 1" Stainless steel coupler with 1" female BSP



MAX
25 BAR

-20 /
+121 °C



Watersnelkoppelingen



Voor snelle en veilige slangverbindingen, 5 jaar fabrieksgarantie.
NITO systemen 1/2", 3/4" en 1" zijn niet onderling uitwisselbaar, alleen koppelingen en nippels uit dezelfde serie (met gelijke doorlaat).

Materiaal: Huis en nippel: Messing verchroomd
Dichting: Nitriël
O-ring: Nitriël en bij koppelingen met klep EPDM
Borgring, veer en kogels: RVS

Temperatuur:
-30°C tot 80°C



Maximale werkdruk:
25 bar



12,7mm

1/2" systeem snelkoppeling - messing verchroomd



Koppelingset

53506A3	1/2"	13	Zonder klep	17.45



BSP male

5350NA3	1/2"	Zonder klep	15.30
5352NA3	3/4"	Zonder klep	15.30
5353NA3	1/2"	Met klep	27.75



BSP female

53500A3	1/2"	Zonder klep	12.60
53520A3	3/4"	Zonder klep	14.15
53530A3	3/4"	Met klep	26.00

Multi BSP female

5352GA3	1/2", 3/4" en M22x1	Zonder klep	18.35
5353RA3	1/2" en 3/4"	Met klep	28.85



Slangpilaar

5349SA3	8	Zonder klep	14.05
5350SA3	13	Zonder klep	12.45
5351SA3	20	Zonder klep	14.05
5353SA3	13	Met klep	23.80
5354SA3	20	Met klep	33.85

1/2" systeem insteeknippel - messing verchroomd



BSP male

5364BA3	3/8"	-	5.65
53640A3	1/2"	-	4.80
5364AA3	3/4"	-	6.05
5364TA3	3/4"	Met klep	15.50
5366AA3	M24x1	-	6.25
5364NA3	M28x1	-	10.75



BSP female

5361BA3	3/8"	6.50
53610A3	1/2"	5.55
5361AA3	3/4"	7.00
53620A3	M22 x 1	4.80

Multi BSP female

5361GA3	1/2", 3/4" en M22x1	10.70



Slangpilaar

5360DA3	6	6.05
5360BA3	8	5.50
53600A3	13	5.10
5360CA3	16	6.10
5360EA3	20	6.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Watersnelkoppelingen



1/2" systeem insteeknippel - messing verchroomd



Dubbele insteeknippel



53650A3



9.80



Multi slangpilaar



5360AA3



13 en 20



7.30

1/2" systeem accessoires - messing verchroomd



Slangpilaar/BSP male



53670A3



1/2"



13



5.15



5369BA3



5371AA3



53740A1



53730A3



5369DA3

Verloopstuk - BSP male



5369DA3



M18x1 male x M22x1 male



4.55

53730A3

1/2" male x M24x1 male

4.70

53740A1

M22x1 male x M24x1 male

6.45



53480A8

53490A8

Verloopring - BSP male/female



53480A8

3/4" male x 1/2" en M22x1 fem



3.65

53490A8

3/4" male x 1/2" fem

2.75



53690A3/5369AA3
53700A3



53720A3

Verloopstuk - BSP male/female



53690A3

1/2" male x 3/4" fem



4.35

5369AA3

M22x1 male x 3/4" fem

5.65

53700A3

1/2" male x M22x1 fem

4.70

53720A3

3/4" male x M22x1 fem

7.85

5371AA3

3/4" male x 1/2" fem

3.15

5369BA3

M22x1 male x 1/2" fem

4.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Watersnelkoppelingen



Voor snelle en veilige slangverbindingen, 5 jaar fabrieksgarantie.

NITO systemen 1/2", 3/4" en 1" zijn niet onderling uitwisselbaar, alleen koppelingen en nippels uit dezelfde serie (met gelijke doorlaat).

Zuurbestendig RVS AISI-316L is corrosiebestendig en bestand tegen de meeste organische zuren en zoutoplossingen, zelfs bij hoge temperaturen. Standaard geleverd met Viton dichting en O-ring.

Toepassing: farmaceutische-, chemische- en voedingsmiddelenindustrie.

Materiaal: Koppeling en nippel: RVS AISI-316L

Dichting en O-ring: Viton

Temperatuur: -20°C tot 150°C



Maximale werkdruk: 25 bar



12,7mm

1/2" systeem snelkoppeling - RVS AISI-316L



BSP female



54500A3	1/2"	Zonder klep	44.55
54520A3	3/4"	Zonder klep	46.80
54530A3	3/4"	Met klep	85.75



Slangpilaar



5450SA3	13	Zonder klep	42.90
5453SA3	13	Met klep	83.30

1/2" systeem insteeknippel - RVS AISI-316L



BSP male



54611A3	1/2"	21.60
54615A3	3/4"	22.45



BSP female



5461AA3	3/4"	25.90
---------	------	-------



Slangpilaar



54600A3	13	16.65
---------	----	-------



Multi slangpilaar



5460AA3	13 en 20	24.20
---------	----------	-------

1/2" systeem accessoires - RVS AISI-316L



Slangpilaar/BSP male



54670A3	1/2"	13	17.15
---------	------	----	-------



Verlooping



54490A3	3/4" male x 1/2" fem	15.95
---------	----------------------	-------

Hoofdstuk 3 – Snelkoppelingen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Watersnelkoppelingen



Voor snelle en veilige slangverbindingen, 5 jaar fabrieksgarantie.
NITO systemen 1/2", 3/4" en 1" zijn niet onderling uitwisselbaar, alleen koppelingen en nippels uit dezelfde serie (met gelijke doorlaat).

Materiaal: Huis en nippel: Messing verchromd
Dichting: Nitriël
O-ring: Nitriël en bij koppelingen met klep EPDM
Borgring, veer en kogels: RVS

Temperatuur:
-30°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
25 bar

Doorlaat
19,1mm

Hoofdstuk 3 – Snelkoppelingen

3/4" systeem snelkoppeling - messing verchromd



Koppelingset

63506A3	3/4"	20	Zonder klep	20.00



BSP female

63500A3	3/4"	Zonder klep	13.90
63530A3	3/4"	Met klep	46.35



Slangpilaar

6350MA3	16	Zonder klep	22.10
6350SA3	20	Zonder klep	18.35
6353SA3	20	Met klep	48.65



BSP male

6364AA3	1/2"	7.70
63640A3	3/4"	8.10

3/4" insteeknippel - messing verchromd



BSP female

6361AA3	1/2"	7.65
63610A3	3/4"	9.45



Slangpilaar

6360BA3	13	7.00
6360CA3	16	7.85
63600A3	20	6.20



Multi slangpilaar

6362AA3	13 en 20	9.05
6360AA3	20 en 25	13.75

3/4" systeem accessoires - messing verchromd



Slangpilaar/BSP male

63670A3	3/4"	20	7.95
6367AA3	3/4"	13	7.20



Verloopstuk - BSP male/female

63690A3	3/4" male x 1" fem	9.30

Watersnelkoppelingen



Voor snelle en veilige slangverbindingen, 5 jaar fabrieksgarantie.
 NITO systemen 1/2", 3/4" en 1" zijn niet onderling uitwisselbaar, alleen koppelingen en nippels uit dezelfde serie (met gelijke doorlaat).
 Zuurbestendig RVS AISI-316L is corrosiebestendig en bestand tegen de meeste organische zuren en zoutoplossingen, zelfs bij hoge temperaturen. Standaard geleverd met Viton dichting en O-ring.
Toepassing: farmaceutische-, chemische- en voedingsmiddelenindustrie.
Materiaal: Koppeling en nippel: RVS AISI-316L
 Dichting en O-ring: Viton

Temperatuur: -20°C tot 150°C **Maximale werkdruk:** 25 bar

Doorlaat 19,1mm

3/4" systeem snelkoppeling - RVS AISI-316L



BSP female

NITO	BSPP	Operation	€
64500A3	3/4"	Zonder klep	60.95
64530A3	3/4"	Met klep	122.55



Slangpilaar

NITO	ID mm	Operation	€
6450SA3	20	Zonder klep	64.30
6453SA3	20	Met klep	129.30

3/4" systeem accessoires - RVS AISI-316L



Slangpilaar/BSP male

NITO	BSPP	ID mm	€
64670A3	3/4"	20	27.75

3/4" systeem insteeknippel - RVS AISI-316L



BSP male

NITO	BSPP	€
64611A3	3/4"	28.55



Slangpilaar

NITO	ID mm	€
64600A3	20	21.85



BSP female

NITO	BSPP	€
64610A3	3/4"	32.85

Hoofdstuk 3 – Snelkoppelingen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Watersnelkoppelingen



Voor snelle en veilige slangverbindingen, 5 jaar fabrieksgarantie.
NITO systemen 1/2", 3/4" en 1" zijn niet onderling uitwisselbaar, alleen koppelingen en nippels uit dezelfde serie (met gelijke doorlaat).

Materiaal: Huis en nippel: Messing verchroomd
Dichting: Nitriël
O-ring: Nitriël en bij koppelingen met klep EPDM
Borgring, veer en kogels: RVS

Temperatuur:
-30°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
25 bar

Doorlaat
25,4mm

1" systeem snelkoppeling - messing verchroomd



BSP female

73500A3	1"	Zonder klep	39.55
73530A3	1"	Met klep	63.50



Slangpilaar

7353SA3	25	Met klep	68.25

1" systeem accessoires - messing verchroomd



Slangpilaar/BSP male

73670A3	1"	25	13.20

1" systeem insteeknippel - messing verchroomd



BSP male

73640A3	1"	17.00
7364BA3	3/4"	18.20



Slangpilaar

73600A3	25	14.70
7360BA3	20	15.05



BSP female

73610A3	1"	15.95



Multi slangpilaar

7360AA3	31 en 25	26.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Watersnelkoppelingen



Voor snelle en veilige slangverbindingen, 5 jaar fabrieksgarantie.
NITO systemen 1/2", 3/4" en 1" zijn niet onderling uitwisselbaar, alleen koppelingen en nippels uit dezelfde serie (met gelijke doorlaat).

Zuurbestendig RVS AISI-316L is corrosiebestendig en bestand tegen de meeste organische zuren en zoutoplossingen, zelfs bij hoge temperaturen. Standaard geleverd met Viton dichting en O-ring.

Toepassing: farmaceutische-, chemische- en voedingsmiddelenindustrie.

Materiaal: Koppeling en nippel: RVS AISI-316L

Dichting en O-ring: Viton

Temperatuur:
-20°C tot 150°C

Maximale werkdruk:
25 bar

Doorlaat:
25,4mm

1" systeem snelkoppeling - RVS AISI-316L



BSP female



74500A3



1"



Zonder klep



89.00

Slangpilaar



7450SA3



25



Zonder klep



89.00

1" systeem accessoires - RVS AISI-316L



Verloopring



74490A3



1" male x 3/4" fem



31.50

1" systeem insteeknippel - RVS AISI-316L



BSP male



74640A3



1"



43.30

Slangpilaar



74600A3



25



46.35

BSP female



74610A3



1"



43.35

KELM™

pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Watersnelkoppelingen




NITO veiligheidskoppelingen zijn unieke kwaliteitsproducten, speciaal ontworpen en getest voor professioneel gebruik met heet water en een hoge waterdruk.

De veiligheidskoppeling zorgt voor automatische vergrendeling van de veiligheidsnippel, zelfs bij normale waterdruk. Ontkoppeling onder druk is onmogelijk, dit zorgt voor een veilige werkomgeving. Veiligheidskoppelingen worden aanbevolen wanneer de watertemperatuur hoger dan 40°C is. Met extra lange slangpilaar voor montage van 2 slangklemmen of krimphulzen.

NITO veiligheidskoppelingen en veiligheidsnippels zijn niet uitwisselbaar met andere NITO series. 5 jaar fabrieksgarantie.

Materiaal: Huis en nippel: Messing verchromd
Dichting en O-ring: Nitriël

 **Temperatuur:**
tot +100°C

 **Maximale werkdruk:**
25 bar

Veiligheidssnelkoppeling - messing verchromd



Veiligheidskoppelingset

NITO	BSPP	ID. mm	Operation	€
61514G3	1/2"	13	Zonder klep	48.25
615S4G3	1/2"	20	Zonder klep	48.25
61515G3	3/4"	20	Zonder klep	48.25



Slangpilaar

NITO	ID. mm	€
6150SA8	13	39.05
6151SA8	20	39.05

Veiligheidsinsteeknippel - messing verchromd



BSP male

NITO	BSPP	€
61640A8	1/2"	10.55
61650A3	3/4"	10.55



Slangpilaar

NITO	ID. mm	€
61660A3	13	10.55
61670A3	20	10.55

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

CAM en GROOVE koppelingen



Tech Data 532

Koppelingen en pluggen
Gegarandeerd uitwisselbaar met: Camlock
Toepassingen: Bulktransport, industrie, scheepvaart, water.



Temperatuur:
-5°C tot 80°C



Maximale werkdruk:
Bij 20°C
1/2"-1": 8 bar
1.1/4"-2": 6 bar
vanaf 2.1/2": 5 bar

Seal BUNA



* 1/2" koppelingen hebben 1 arm.
* 1/2" koppelingen en pluggen hebben een 3/4" behuizing

CAM en GROOVE - Polypropyleen



Koppeling (V) - BSPT male - type B

SKPR	BSPT	€
52120021	1/2"	8.15
52120027	3/4"	7.10
52120032	1"	8.20
52120042	1.1/4"	14.05
52120048	1.1/2"	14.80
52120060	2"	16.05
52120089	3"	25.65



Koppeling (V) - BSP female - type D

SKPR	BSP	€
52140021	1/2"	8.15
52140027	3/4"	7.55
52140032	1"	9.00
52140042	1.1/4"	15.20
52140048	1.1/2"	14.45
52140060	2"	17.10
52140089	3"	26.50



Koppeling (V) - slangpilaar - type C

SKPR	ID mm	€
52130013	13	8.15
52130019	19	7.60
52130025	25	9.20
52130031	31	14.05
52130038	38	13.85
52130050	50	21.20
52130077	77	26.25



Plug (M) - BSPT male - type F

SKPR	BSPT	€
52160021	1/2"	2.45
52160027	3/4"	1.85
52160032	1"	1.95
52160042	1.1/4"	3.60
52160048	1.1/2"	3.60
52160060	2"	4.90
52160089	3"	8.65



Plug (M) - BSP female - type A

SKPR	BSP	€
52110021	1/2"	2.40
52110027	3/4"	2.05
52110032	1"	2.20
52110042	1.1/4"	4.60
52110048	1.1/2"	4.10
52110060	2"	4.10
52110089	3"	10.15



Plug (M) - slangpilaar - type E

SKPR	ID mm	€
52150013	13	2.45
52150019	19	1.75
52150025	25	2.05
52150031	31	4.30
52150038	38	4.60
52150050	50	5.25
52150077	77	8.90



Blindkap (V) - type DC

SKPR		€
52180019	3/4"	7.10
52180025	1"	8.20
52180031	1.1/4"	14.05
52180038	1.1/2"	13.25
52180050	2"	15.55
52180077	3"	24.65



Blindstop (M) - type DP

SKPR		€
52170019	3/4"	1.95
52170025	1"	2.20
52170031	1.1/4"	6.10
52170038	1.1/2"	3.90
52170050	2"	5.00
52170077	3"	8.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

CAM en GROOVE koppelingen



Tech Data 532

Koppelingen en pluggen

Gegarandeerd uitwisselbaar met Camlock.

Toepassingen: Benzine (met aangepaste dichting), bulktransport, industrie, offshore, olie, perslucht, scheepvaart, water, zeewater.



Temperatuur:
-5°C tot 100°C



Maximale werkdruk:

Bij 20°C
1/2"-2": 17 bar
2.1/2": 10 bar
3"-4": 8 bar

Seal BUNA



* 1/2" koppelingen hebben 1 arm.

RVS

CAM en GROOVE - RVS AISI-316



Koppeling (V) - BSPT male - type B

SKPR	BSPT	€
62120021	1/2"	25.55
62120027	3/4"	18.85
62120032	1"	24.40
62120042	1.1/4"	36.15
62120048	1.1/2"	36.60
62120060	2"	42.35
62120076	2.1/2"	80.25
62120089	3"	105.80
62120114	4"	115.20



Koppeling (V) - BSP female - type D

SKPR	BSP	€
62140021	1/2"	21.10
62140027	3/4"	21.05
62140032	1"	25.85
62140042	1.1/4"	35.90
62140048	1.1/2"	42.90
62140060	2"	47.25
62140076	2.1/2"	66.00
62140089	3"	93.90
62140114	4"	112.85



Koppeling (V) - slangpilaar - type C

SKPR	ID mm	€
62130013	13	17.65
62130019	19	16.70
62130025	25	22.50
62130031	31	38.20
62130038	38	43.80
62130050	50	50.95
62130064	64	67.15
62130077	77	90.85
62130101	101	130.35



Plug (M) - BSPT male - type F

SKPR	BSPT	€
62160021	1/2"	14.05
62160027	3/4"	14.25
62160032	1"	19.00
62160042	1.1/4"	26.90
62160048	1.1/2"	30.75
62160060	2"	40.30
62160076	2.1/2"	63.15
62160089	3"	135.20
62160114	4"	126.40



Plug (M) - BSP female - type A

SKPR	BSP	€
62110021	1/2"	12.45
62110027	3/4"	12.90
62110032	1"	14.90
62110042	1.1/4"	19.85
62110048	1.1/2"	22.20
62110060	2"	30.10
62110076	2.1/2"	49.35
62110089	3"	56.60
62110114	4"	89.15



Plug (M) - slangpilaar - type E

SKPR	ID mm	€
62150013	13	13.55
62150019	19	11.05
62150025	25	16.15
62150031	31	22.35
62150038	38	28.20
62150050	50	41.45
62150064	64	54.70
62150077	77	71.90
62150101	101	132.35



Blindkap (V) - type DC

SKPR	€	
62180019	3/4"	15.10
62180025	1"	20.45
62180031	1.1/4"	30.80
62180038	1.1/2"	32.15
62180050	2"	35.95
62180077	3"	72.30
62180101	4"	112.85



Blindstop (M) - type DP

SKPR	€	
62170013	1/2"	8.55
62170019	3/4"	8.20
62170025	1"	11.70
62170038	1.1/2"	18.65
62170050	2"	24.80
62170064	2.1/2"	35.55
62170077	3"	51.40

CAM en GROOVE koppelingen



Tech Data 532

Koppelingen en pluggen

Gegarandeerd uitwisselbaar met Camlock.

Toepassingen: Bulktransport, dieselolie, industrie, olie, scheepvaart, voedingsmiddelen, water.



Temperatuur:
-5°C tot 100°C



Maximale werkdruk:
Bij 20°C

1/2"-2": 17 bar

2.1/2": 10 bar

3"-4": 8 bar

Seal BUNA



* 1/2" koppelingen hebben 1 arm.

CAM en GROOVE - Aluminium



Koppeling (V) - BSPT male - type B

SKPR	BSPT	€
72120021	1/2"	10.75
72120027	3/4"	10.75
72120032	1"	12.60
72120042	1.1/4"	15.35
72120048	1.1/2"	14.45
72120060	2"	16.15
72120076	2.1/2"	22.10
72120089	3"	27.40
72120114	4"	38.45



Koppeling (V) - BSP female - type D

SKPR	BSP	€
72140021	1/2"	11.60
72140027	3/4"	11.60
72140032	1"	11.70
72140042	1.1/4"	16.60
72140048	1.1/2"	15.10
72140060	2"	21.20
72140076	2.1/2"	24.55
72140089	3"	25.90
72140114	4"	43.35
72140170	6"	92.15



Koppeling (V) - slangpilaar - type C

SKPR	ID mm	€
72130013	13	8.80
72130019	19	9.80
72130025	25	10.65
72130031	31	13.25
72130038	38	13.55
72130050	50	17.15
72130064	64	23.65
72130077	77	27.10
72130101	101	37.45
72130152	152	99.05



Plug (M) - BSPT male - type F

SKPR	BSPT	€
72160021	1/2"	5.55
72160027	3/4"	5.55
72160032	1"	5.80
72160042	1.1/4"	8.55
72160048	1.1/2"	7.20
72160060	2"	8.95
72160076	2.1/2"	16.80
72160089	3"	20.20
72160114	4"	26.00
72160170	6"	75.90



Plug (M) - BSP female - type A

SKPR	BSP	€
72110021	1/2"	5.00
72110027	3/4"	5.35
72110032	1"	5.00
72110042	1.1/4"	6.90
72110048	1.1/2"	6.55
72110060	2"	6.90
72110076	2.1/2"	12.00
72110089	3"	13.45
72110114	4"	17.05
72110170	6"	43.70



Plug (M) - slangpilaar - type E

SKPR	ID mm	€
72150013	13	4.60
72150019	19	4.85
72150025	25	5.55
72150031	31	6.65
72150038	38	6.40
72150050	50	8.85
72150064	64	16.05
72150077	77	17.40
72150101	101	38.55
72150152	152	69.15



Blindkap (V) - type DC

SKPR		€
72180013	1/2"	9.25
72180019	3/4"	10.30
72180025	1"	10.65
72180031	1.1/4"	13.25
72180038	1.1/2"	13.45
72180050	2"	16.05
72180064	2.1/2"	20.25
72180077	3"	21.25
72180101	4"	27.95
72180152	6"	70.75



Blindstop (M) - type DP

SKPR		€
72170013	1/2"	4.95
72170019	3/4"	5.55
72170025	1"	5.35
72170031	1.1/4"	5.25
72170038	1.1/2"	5.90
72170050	2"	7.85
72170064	2.1/2"	10.05
72170077	3"	12.90
72170101	4"	22.10
72170152	6"	49.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

CAM en GROOVE koppelingen



Tech Data 532

Koppelingen en pluggen

Gegarandeerd uitwisselbaar met Camlock

Toepassingen: Benzine (met aangepaste dichting), bulktransport, industrie, land- en tuinbouw, olie, perslucht, scheepvaart, water.



Temperatuur:
-5°C tot 100°C



Maximale werkdruk:
Bij 20°C
1/2"-2": 17 bar
2.1/2": 10 bar
3"-4": 8 bar

Seal BUNA



* 1/2" koppelingen hebben 1 arm.

CAM en GROOVE - Messing



Koppeling (V) - BSPT male - type B

SKPR	BSPT	€
42120021	1/2"	18.75
42120027	3/4"	16.05
42120032	1"	21.20
42120042	1.1/4"	24.65
42120048	1.1/2"	26.10
42120060	2"	28.10
42120076	2.1/2"	41.30
42120089	3"	55.35
42120114	4"	73.00



Koppeling (V) - BSP female - type D

SKPR	BSPP	€
42140021	1/2"	17.30
42140027	3/4"	18.45
42140032	1"	18.80
42140042	1.1/4"	22.75
42140048	1.1/2"	24.15
42140060	2"	28.10
42140076	2.1/2"	41.95
42140089	3"	54.70
42140114	4"	80.95



Koppeling (V) - slangpilaar - type C

SKPR	ID, mm	€
42130013	13	18.25
42130019	19	16.90
42130025	25	17.65
42130031	31	26.10
42130038	38	30.10
42130050	50	34.05
42130064	64	45.70
42130077	77	62.65
42130101	101	103.65



Plug (M) - BSPT male - type F

SKPR	BSPT	€
42160021	1/2"	10.45
42160027	3/4"	9.65
42160032	1"	12.00
42160042	1.1/4"	15.25
42160048	1.1/2"	15.35
42160060	2"	22.75
42160076	2.1/2"	39.50
42160089	3"	44.10
42160114	4"	70.35
42160170	6"	273.25



Plug (M) - BSP female - type A

SKPR	BSPP	€
42110021	1/2"	9.40
42110027	3/4"	8.85
42110032	1"	10.15
42110042	1.1/4"	12.60
42110048	1.1/2"	14.40
42110060	2"	19.25
42110076	2.1/2"	31.35
42110089	3"	32.25
42110114	4"	65.25
42110170	6"	218.35



Plug (M) - slangpilaar - type E

SKPR	ID, mm	€
42150013	13	9.30
42150019	19	10.15
42150025	25	12.70
42150031	31	16.65
42150038	38	20.80
42150050	50	27.00
42150064	64	42.45
42150077	77	63.35
42150101	101	101.95



Blindkap (V) - type DC

SKPR		€
42180013	1/2"	16.40
42180025	1"	18.80
42180038	1.1/2"	22.90
42180050	2"	26.10
42180064	2.1/2"	77.85
42180077	3"	48.20
42180152	6"	291.70



Blindstop (M) - type DP

SKPR		€
42170013	1/2"	8.85
42170025	1"	10.30
42170031	1.1/4"	11.40
42170038	1.1/2"	11.70
42170050	2"	15.20
42170064	2.1/2"	23.20
42170077	3"	35.05
42170101	4"	48.20
42170152	6"	177.90

CAM en GROOVE koppelingen

Seals

Tech Data
20356



Buna

SKPR	To Suit	€
BUNA-12	1/2"	0.35
BUNA-34	3/4"	0.50
BUNA-1	1"	0.35
BUNA-114	1.1/4"	0.75
BUNA-112	1.1/2"	0.65
BUNA-2	2"	0.75
BUNA-212	2.1/2"	0.85
BUNA-3	3"	1.40
BUNA-4	4"	1.65
BUNA-6	6"	8.95



Viton - beperkt zuurbestendig

SKPR	To Suit	€
VITON-12	1/2"	3.75
VITON-34	3/4"	3.90
VITON-1	1"	3.90
VITON-114	1.1/4"	6.55
VITON-112	1.1/2"	8.05
VITON-2	2"	8.75
VITON-212	2.1/2"	13.70
VITON-3	3"	18.10



EPDM

SKPR	To Suit	€
EPDM-12	1/2"	0.75
EPDM-34	3/4"	0.75
EPDM-1	1"	0.75
EPDM-114	1.1/4"	0.85
EPDM-112	1.1/2"	0.85
EPDM-2	2"	1.40
EPDM-212	2.1/2"	1.65
EPDM-3	3"	2.20
EPDM-4	4"	2.55



PTFE - zuurbestendig -
voor hoge temperaturen

SKPR	To Suit	€
PTFE-12	1/2"	13.70
PTFE-34	3/4"	13.70
PTFE-1	1"	15.20
PTFE-114	1.1/4"	18.75
PTFE-112	1.1/2"	19.35
PTFE-2	2"	19.75
PTFE-212	2.1/2"	31.00
PTFE-3	3"	34.65

Arm, pin en ring



RVS

RVS AISI-316

SKPR	To Suit	€
CGS-12-34	1/2" en 3/4"	2.30
CGS-1	1"	3.25
CGS-114-212	1.1/4" en 2.1/2"	6.70
CGS-3-4	3" en 4"	7.80

Ketting



Met ringen

SKPR	€
BRC6	6" (152mm) - messing 6.25
SSC6	6" (152mm) - RVS 9.55
BRC12	12" (304mm) - messing 11.00
SSC12	12" (304mm) - RVS 16.30

Voor
slangen



...zie hoofdstuk 13

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Storz koppelingen

Adapters



Aluminium - BSP female

0148	Storz Size		Ka	€
SZ-21-031050-10	25-D	1/2"	31	15.55
SZ-21-031075-10	25-D	3/4"	31	15.15
SZ-21-031100-10	25-D	1"	31	10.90
SZ-21-044100-10	32	1"	44	24.50
SZ-21-044125-10	32	1.1/4"	44	23.45
SZ-21-051150-10	38	1.1/2"	51	19.30
SZ-21-051200-10	38	2"	51	30.50
SZ-21-066100-15	52-C	1"	66	19.00
SZ-21-066150-15	52-C	1.1/2"	66	16.45
SZ-21-066200-15	52-C			
	DIN 14 307	2"	66	13.40
SZ-21-066250-15	52-C	2.1/2"	66	19.30
SZ-21-081200-10	65	2"	81	22.05
SZ-21-081250-10	65	2.1/2"	81	22.05
SZ-21-089200-15	75-B	2"	89	25.25
SZ-21-089250-15	75-B			
	DIN 14 3082.1/2"	89	19.30	
SZ-21-089300-15	75-B	3"	89	19.15
SZ-21-105300-10	90	3"	105	56.60
SZ-21-115400-10	100	4"	115	48.85
SZ-21-133400-10	110-A	4"	133	46.75



Aluminium - BSP male

0148	Storz Size		Ka	€
SZ-22-031100-10	25-D	1"	31	13.60
SZ-22-044100-10	32	1"	44	25.30
SZ-22-051150-10	38	1.1/2"	51	20.35
SZ-22-066125-15	52-C	1.1/4"	66	17.45
SZ-22-066150-15	52-C	1.1/2"	66	17.10
SZ-22-066200-15	52-C	2"	66	12.75
SZ-22-081250-10	65	2.1/2"	81	22.95
SZ-22-089250-15	75-B	2.1/2"	89	22.40
SZ-22-089300-15	75-B	3"	89	22.40
SZ-22-133400-10	110-A	4"	133	53.85

Slangpilaren



Aluminium

0148	Storz Size	To Suit Hose I.D. mm	Ka	L mm	€
SZ-12-031025-10	25-D	25	31	53	10.00
SZ-12-044019-10	32	19	44	70	26.25
SZ-12-044025-10	32	25	44	70	26.25
SZ-12-044032-10	32	32	44	70	20.35
SZ-12-051038-10	38	38	51	90	17.45
SZ-12-066025-10	52-C	25	66	90	19.30
SZ-12-066032-10	52-C	32	66	90	17.25
SZ-12-066045-10	52-C	45	66	90	17.25
SZ-12-066052-10	52-C	52	66	90	14.20
SZ-12-066060-10	52-C	60	66	90	20.70
SZ-12-081065-10	65	65	81	95	21.25
SZ-12-089065-10	75-B	65	89	125	24.90
SZ-12-089070-10	75-B	70	89	125	33.15
SZ-12-089075-10	75-B	75	89	125	21.25
SZ-12-089080-10	75-B	80	89	125	26.25
SZ-12-105090-10	90	90	105	160	58.65
SZ-12-115100-10	100	100	115	150	49.85
SZ-12-133100-10	110-A	100	133	170	47.70
SZ-12-133110-10	110-A	110	133	170	49.30

Blindkappen



Aluminium - met ketting

0148	Storz Size	Ka	€
SZ-31-031000-10	25-D DIN 14 310	31	10.90
SZ-31-044000-10	32	44	24.50
SZ-31-051000-10	38	51	24.50
SZ-31-066000-10	52-C DIN 14 311	66	13.55
SZ-31-081000-10	65	81	22.05
SZ-31-089000-10	75-B DIN 14 312	89	21.15
SZ-31-105000-10	90	105	58.65
SZ-31-115000-10	100	115	51.75
SZ-31-133000-10	110-A DIN 14 313	133	49.70

Seals



Nitriël, siliconen en viton

0148	Storz Size	Ka		€
SZ-91-002031-00	25-D	31	Nitriël	0.55
SZ-91-002044-00	32	44	Nitriël	1.55
SZ-91-002051-00	38	51	Nitriël	1.55
SZ-91-002066-00	52-C	66	Nitriël	0.75
SZ-91-002081-00	65	81	Nitriël	1.85
SZ-91-002089-00	75-B	89	Nitriël	1.20
SZ-91-002133-00	110-A	133	Nitriël	2.50
SZ-91-002031-02	25-D	31	Siliconen	0.75
SZ-91-002044-02	32	44	Siliconen	3.60
SZ-91-002051-02	38	51	Siliconen	3.60
SZ-91-002066-02	52-C	66	Siliconen	2.05
SZ-91-002081-02	65	81	Siliconen	4.80
SZ-91-002089-02	75-B	89	Siliconen	2.70
SZ-91-002115-02	100	115	Siliconen	8.45
SZ-91-002133-02	110-A	133	Siliconen	6.90
SZ-91-002066-03	52-C	66	Viton	11.50

Storz sleutels



Staal en gietijzer

0148		€
SZ-71-031031-50	Stalen sleutel - maat D	14.50
SZ-71-081051-50	Stalen sleutel - maat 65/38	15.55
SZ-71-089066-20	Gietijzeren sleutel - maat B C	9.00
SZ-71-133066-20	Gietijzeren sleutel - maat A B C	14.65

Klauwkoppeling Q Europese uitvoering - double lock - staal verzinkt



Werkdruk:
7 bar



Tech Data
20303

Q1 - slangpilaar

SKPE	ID (mm)	€
Q1DLP38	3/8"	2.95
Q1DLP12	1/2"	3.35
Q19SDLP34	3/4" (Q19S)	5.10
Q1DLP1	1"	5.25



Tech Data
20307

Q dichtingsring

SKPE		€
QR	Neopreen	0.60
QRNIT	NBR	0.60



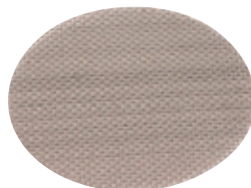
Werkdruk:
7 bar



Tech Data
20304

Q2 - BSP female

SKPE	BSPP	€
Q2DLP38	3/8"	3.25
Q2DLP12	1/2"	3.45
Q2DLP34	3/4"	4.25
Q2DLP1	1"	5.25



RVS gaas - diameter 33mm

SKPE	mm	€
GAUZE	33	1.10



Werkdruk:
7 bar



Tech Data
20305

Q3 - BSP male

SKPE	BSPP	€
Q3DLP14	1/4"	3.45
Q3DLP38	3/8"	3.45
Q3DLP12	1/2"	3.75
Q3DLP34	3/4"	5.05
Q3DLP1	1"	5.10

Klauwkoppeling QC - double lock - staal verzinkt



Werkdruk:
7 bar



QC1 - slangpilaar

SKPE	ID (mm)	€
QC112	1/2"	4.75
QC134	3/4"	5.05
QC11	1"	6.00



QC dichtingsring

SKPE	€
QCR	0.40

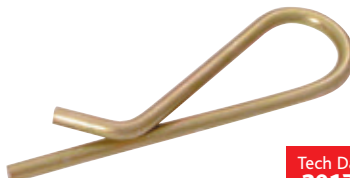


Werkdruk:
7 bar



QC2 - BSP female

SKPE	BSPP	€
QC212	1/2"	4.65
QC234	3/4"	5.00
QC21	1"	5.05



Veiligheidsclip

SKPE	€
PINS	0.40



Werkdruk:
7 bar



QC3 - BSP male

SKPE	BSPP	€
QC312	1/2"	5.20
QC334	3/4"	6.35

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Klauwkoppelingen - perslucht



Klauwkoppeling SS - staal verzinkt



Werkdruk:
12 bar



Tech Data
20316

SS1 - slangpilaar



SS112	1/2"	4.50
SS134	3/4"	4.85
SS11	1"	6.75



Werkdruk:
12 bar



Tech Data
20317

SS2 - BSP female



SS212	1/2"	3.70
SS234	3/4"	4.25
SS21	1"	6.35



Werkdruk:
12 bar



Tech Data
20318

SS3 - BSP male



SS312	1/2"	4.75
SS334	3/4"	4.75
SS31	1"	7.60

Klauwkoppeling CC - double lock - staal verzinkt



Werkdruk:
10 bar



Slangpilaar



CCHAT-38	11	2.65
CCHAT-12	13	2.65
CCHAT-34	19	2.85
CCHAT-34-SAFETY	19	3.95
CCHAT-1	25	3.10



Werkdruk:
10 bar



BSP female



CCF-38	3/8"	2.90
CCF-12	1/2"	2.95
CCF-34	3/4"	3.20
CCF-1	1"	3.65



Werkdruk:
10 bar



BSP male



CCM-38	3/8"	3.15
CCM-12	1/2"	3.20
CCM-34	3/4"	5.15
CCM-1	1"	3.90

Universele dichtingsring

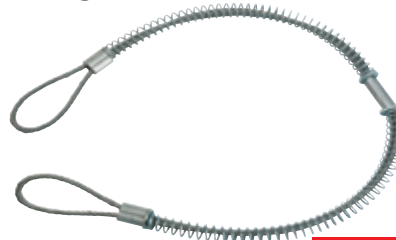


Gangbaar voor alle maten



CCWR-UNI	0.30
----------	------

Veiligheidskabel



Tech Data
10247

Voor klauwkoppeling



WCSD-1332	1/2" - 1.1/4"	10.65
WCSD-3876	1.1/2" - 3"	23.20

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snel- koppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Lucht- conditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleiding- systemen
Slangen
Compressoren

Klauwkoppeling GK



Werkdruk:
8 bar



Slangpilaar



GK-TF13	13	3.40
GK-TF19	19	4.00
GK-TF25	25	4.20
GK-TF31	31	5.65
GK-TF38	38	7.25



Werkdruk:
8 bar



BSP female



GK-IW21	1/2"	3.25
GK-IW26	3/4"	3.30
GK-IW33	1"	3.45
GK-IW42	1.1/4"	4.85
GK-IW50	1.1/2"	6.20



Werkdruk:
8 bar



BSP male



GK-AW21	1/2"	3.20
GK-AW26	3/4"	3.20
GK-AW33	1"	3.35
GK-AW42	1.1/4"	4.45
GK-AW50	1.1/2"	4.95

Blindkap



GK-BC		3.30
-------	--	------

Universele dichtingsring



Gangbaar voor alle maten



GK-GASKET		0.65
-----------	--	------

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Klauwkoppelingen - perslucht

Draaibare klauwkoppelingen - DIN 3489 - Heavy Duty

360° draaibaar, veilig, uitstekende flow en 100% dicht door volledige eindcontrole.

Toepassing: Persluchtvoorziening in de bouw en industrie

Materiaal: Huis: Geel verzinkt gietijzer

Tule: Geel verzinkt staal

Seal: Buna

Klauwafstand: 42mm

 **Temperatuur:**
-40°C tot 95°C

 **Maximale werkdruk:**
16 bar

Draaibare klauwkoppeling DIN 3489



BSP male

KKLU	BSP	L mm	H mm	C	€
KAG12-DR	1/2"	63	67	24	18.95
KAG34-DR	3/4"	63	68	24	18.95
KAG10-DR	1"	63	83	36	26.65



Slangpilaar

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
SKG13-DR	13	63	87	18.60
SKG19-DR	19	63	87	18.60
SKG25-DR	25	63	87	18.60



BSP female

KKLU	BSP	L mm	H mm	C	€
KIG12-DR	1/2"	63	61	24	18.95
KIG34-DR	3/4"	63	85	32	26.65
KIG10-DR	1"	63	90	41	26.65



Slangpilaar met veiligheidsrand

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
SKB13-DR	13	63	96	24.90
SKB19-DR	19	63	98	24.90
SKB25-DR	25	63	98	24.90



LÜDECKE

The perfect connection.

Coupling Technology Made in Germany



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Klauwkoppelingen - perslucht



LÜDECKE

Klauwkoppelingen - DIN 3489 - Heavy Duty

Veilig, uitstekende flow en 100% dicht door volledige eindcontrole.

Toepassing: Persluchtvoorziening in de bouw en industrie

Materiaal: Huis: Geel verzinkt gietijzer

Tule: Geel verzinkt staal

Seal: Buna

Klauwafstand: 42mm



Temperatuur:
-40°C tot 95°C



Maximale werkdruk:
10 bar

Klauwkoppeling DIN 3489



Slangpilaar (voormalig DIN 3483)

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
SKG6	6	63	70	10.30
SKG10	10	63	76	6.95
SKG13	13	63	69	6.15
SKG15	15	63	69	6.55
SKG19	19	63	69	5.75
SKG25	25	63	70	7.15
SKG32	32	63	90	10.00



Slangpilaar met veiligheidsrand

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
SKB13	13	63	75	7.40
SKB19	19	63	75	6.05
SKB25	25	63	75	9.00



BSP female (voormalig DIN 3482)

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
KIGO12	1/2"	63	41	7.90
KIGO34	3/4"	63	41	6.25



BSP female met zeskant (voormalig DIN 3482)

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
KIG14	1/4"	63	22	7.50
KIG38	3/8"	63	22	7.50
KIG12	1/2"	63	27	7.90
KIG34	3/4"	63	32	6.25
KIG10	1"	63	41	7.40
KIG54	1.1/4"	63	50	14.75



BSP male met LÜDSY seal (voormalig DIN 3481)

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
KAGO34	3/4"	63	41	8.10
KAGO10	1"	63	41	8.75



BSP male met zeskant (voormalig DIN 3481)

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
KAG14	1/4"	63	22	10.00
KAG38	3/8"	63	27	8.40
KAG12	1/2"	63	27	8.00
KAG34	3/4"	63	32	7.40
KAG1	1"	63	40	8.55
KAG54	1.1/4"	63	46	17.75



Kap - met of zonder ketting (voormalig DIN 3484)

KKLU	L mm	H mm	€	
VKO	Kap zonder ketting	63	43	5.95
VKM	Kap met ketting	63	43	8.30
VKM-K	Ketting	200	-	2.35



Drieweg - BSPT female

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
DWS34	3/4"	68	68	18.60
DWS10	1"	85	85	31.10

Drieweg - klauwkoppeling KAGO

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
DWSG34	-	120	120	46.35
DWSG10	-	130	135	57.10

Hoofdstuk 3 – Snelkoppelingen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Klauwkoppelingen - perslucht



LÜDECKE

Temperatuur:
-40°C tot 95°C

Maximale werkdruk:
16 bar

MODY schroefklauwkoppelingen - DIN 3238 - safety

Zeer licht ontkoppelbaar, beveiligd tegen tussentijds ontkoppelen door mody moer aan te draaien, uitstekende flow en 100% dicht door volledige eindcontrole. Het beste ARBO gekeurde systeem!

Toepassing: Persluchtvoorziening in de bouw en industrie waarbij veiligheid en betrouwbaarheid essentieel zijn.

Materiaal: Huis: Geel verzinkt gietijzer

Tule: Geel verzinkt staal

Seal: Buna

Klauwafstand: 42 mm

Hoofdstuk 3 – Snelkoppelingen

MODY schroefklauwkoppeling DIN 3238



Slangpilaar

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
SSG10	10	63	100	20.00
SSG13	13	63	100	20.00
SSG15	15	63	100	20.00
SSG19	19	63	100	20.00
SSG25	25	63	100	20.00
SSG32	32	63	135	30.30



Slangpilaar met veiligheidsrand

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
SSG10S	10	63	103	26.55
SSG13S	13	63	110	26.55
SSG15S	15	63	112	26.55
SSG19S	19	63	112	26.55
SSG25S	25	63	112	26.55



Slangpilaar - voor pershuls type PH 19

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
SSG19PH	19	63	108	23.30



Klemschaal - voor klem type KSA
30-33

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
SSG19KSA	19	63	110	24.25



BSP female

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
SSGI38	3/8"	63	68	24.80
SSGI12	1/2"	63	70	24.80
SSGI34	3/4"	63	93	28.80
SSGI10	1"	63	95	30.45



BSP male met LÜDSY seal

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
SSGA38	3/8"	63	72	26.00
SSGA12	1/2"	63	73	26.00
SSGA34	3/4"	63	73	26.00
SSGA10	1"	63	85	30.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Klauwkoppelingen - perslucht



LÜDECKE

Klauwkoppelingen - met boring voor gebruik met veiligheidsclips

Super veilig door veiligheidsclip DIN 11024. Uitstekende flow en 100% dicht door volledige eindcontrole.

Let op: veiligheidsclips worden niet standaard meegeleverd.

Toepassing: Universele persluchtvoorziening. Veel gebruikt in tunnel- en mijnbouw.

Daar waar ongecontroleerde ontkoppeling absoluut uitgesloten moet worden.

Materiaal: Huis en tule: Geel verzinkt gietijzer

Seal: Buna

Klaawafstand: 42 mm

Temperatuur:
-40°C tot 95°C

Maximale werkdruk:
10 bar

Veiligheidsklauwkoppeling



Slangpilaar met veiligheidsrand

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
SKSS13	13	63	74	7.80
SKSS19	19	63	75	7.10
SKSS25	25	63	75	9.30



BSP female

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
KISS12	1/2"	63	37 27	8.10
KISS34	3/4"	63	32 32	7.80
KISS10	1"	63	41 41	10.30



BSP male

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
KASS12	1/2"	63	49 27	9.30
KASS34	3/4"	63	49 32	8.90
KASS10	1"	63	53 39	9.50

Klauwkoppelingen - Equivalent Atlas Copco - Heavy Duty

Heavy Duty koppeling, uitstekende flow en 100% dicht door volledige eindcontrole.

Toepassing: Professionele persluchtvoorziening in de bouw en industrie

Materiaal: Huis: Gehard geel verzinkt staal

Seal: Buna

Klaawafstand: 42 mm

Temperatuur:
-40°C tot 95°C

Maximale werkdruk:
16 bar

ACK klauwkoppeling



Slangpilaar

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
ACK14T	6.3	62	58	18.50
ACK38T	10	62	63	18.50
ACK12T	12.5	62	63	18.50
ACK58T	16	62	65	18.50
ACK34T	20	62	70	18.50
ACK10T	25	62	73	18.50



BSP female

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
ACK38I	3/8"	62	40	18.60
ACK12I	1/2"	62	40	18.60
ACK58I	5/8"	62	40	18.60
ACK34I	3/4"	62	40	18.60
ACK10I	1"	62	40	18.60



BSP male

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
ACK38A	3/8"	62	40	18.60
ACK12A	1/2"	62	40	18.60
ACK58A	5/8"	62	40	18.60
ACK34A	3/4"	62	40	18.60
ACK10A	1"	62	40	18.60



Kap - met of zonder ketting

KKLU	L mm	H mm	€	
ACKO	Kap zonder ketting	62	40	20.15
ACKM	Kap met ketting	62	40	22.55
VKM-K	Ketting	-	-	2.35

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Accessoires voor LÜDECKE klauwkoppeling



Klem met veiligheidsklauwen - voor klauwkoppeling DIN 3489 met slangpilaar en veiligheidsrand

KKLU	SK	To Fit Tube Size mm	€
SK29	22-29	1/2" = 13	5.20
SK34	28-32	3/4" = 19	5.20
SK39	35-42	1" = 25	7.05
SK44	42-45	1.7/64" = 28	8.55
SK51	45-53	1.3/8" = 35	10.15
SK60	55-60	1.5/8" = 42	12.65
SK73	60-73	2" = 50	16.15
SK75	86-102	3" = 75	27.50



Universele veiligheidsclip DIN 11024 - staal verzinkt

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
USC-1	3	63	27	0.55

Temperatuur:
 -40°C tot 95°C (BUNA)
 -40°C tot 200°C (VITON)
 -40°C tot 200°C (TFEP)
 -40°C tot 150°C (EPDM)



Originele seals - voor klauwkoppeling DIN 3489

KKLU	Medium	Perslucht	Zwart	BUNA	€
GOER		Perslucht	Zwart	BUNA	0.55
GVOR		Chemi	Groen	VITON	5.75
GDOR		Stoom	Rood	TFEP	9.10
GPOR		Voeding	Wit	EPDM	5.60

Temperatuur:
 -40°C tot 95°C (BUNA)
 -40°C tot 200°C (TFEP)



Originele MODY seals - nieuwe uitvoering

KKLU	Medium	Perslucht	Zwart	BUNA	€
SGOR-N		Perslucht	Zwart	BUNA	0.70
SDOR-N		Stoom	Rood	TFEP	3.95

Temperatuur:
 -40°C tot 95°C (BUNA)



Originele MODY seals - oude uitvoering

KKLU	Medium	Perslucht	Zwart	BUNA	€
SGOR		Perslucht	Zwart	BUNA	0.80



PVC dichtingsringen - voor klauwkoppeling DIN 3489 BSP male

KKLU	BSPP	H mm	€
HPD18	1/8"	1,5	0.15
HPD14	1/4"	2	0.15
HPD38	3/8"	2	0.20
HPD12	1/2"	2	0.20
HPD34	3/4"	2	0.20
HPD10	1"	2	0.40



Originele seals - voor water klauwkoppeling

KKLU	Medium	Perslucht	Zwart	NBR	€
GKOR-N		GEKA plus standaard	Zwart	NBR	0.50
GKVR-N		GEKA plus chromium	Groen	VITON	11.55
GKOR		WaterProfi	Zwart	EPDM	0.60
GKVR		GEKA plus standaard - oude uitvoering	Groen	VITON	11.05
GKOR-KTW		GEKA plus drinkwater	Bruin	NBR	2.45

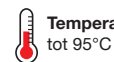
Klauwkoppelingen - water



Water Profi by **LUDECKE**

WaterProfi klauwkoppelingen - messing MS 58 - voor water
Toepassing: Algemene watertoepassingen in de industrie, bouw, landbouw of tuin.
Materiaal: Huis: Messing MS 58
Seal: EPDM

Klauwafstand: 40 mm



Temperatuur: tot 95°C



Maximale werkdruk: 25 bar

Klauwkoppeling WaterProfi

Slangpilaar



KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
GSK10	10	53,5	50	5.20
GSK13	13	53,5	50	5.00
GSK16	16	53,5	54	5.65
GSK19	19	53,5	54	5.20
GSK25	25	53,5	58	6.25
GSK32	32	53,5	70	8.85
GSK38	38	53,5	73	11.65

BSP female



KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
GKI14	1/4"	53,5	31,5	6.05
GKI38	3/8"	53,5	31,5	5.20
GKI12	1/2"	53,5	31,5	5.00
GKI34	3/4"	53,5	32,5	4.90
GKI10	1"	53,5	33	5.45
GKI54	1.1/4"	53,5	37	6.90
GKI15	1.1/2"	53,5	38	8.85

BSP male



KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
GKA14	1/4"	53,5	32	5.45
GKA38	3/8"	53,5	32	5.20
GKA12	1/2"	53,5	32	5.00
GKA34	3/4"	53,5	32	4.90
GKA10	1"	53,5	32	5.00
GKA54	1.1/4"	53,5	36	6.50
GKA15	1.1/2"	53,5	36	8.30

Kap - zonder ketting



KKLU	L mm	H mm	€
GKO	53,5	37	5.20

GEKA Plus klauwkoppelingen - messing - voor drinkwater
Toepassing: Drinkwatertoepassingen, gekeurd volgens DIN 50930/6, DVGW-W270 en KTW
Materiaal: Huis: Gesmeed messing CW 617N, DIN 50930/6
Seal: High performance NBR met optimale elasticiteit

Klauwafstand: 40 mm



Temperatuur: -30° tot +90°C



Maximale werkdruk: 25 bar

Klauwkoppeling GEKA plus - drinkwater



Slangpilaar

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
GSK13-KTW	13	53,5	49,5	9.50
GSK19-KTW	19	53,5	53,5	9.70
GSK25-KTW	25	53,5	57,5	11.75



BSP female

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
GKI38-KTW	3/8"	53,5	31	10.35
GKI12-KTW	1/2"	53,5	31	10.20
GKI34-KTW	3/4"	53,5	32	10.20
GKI10-KTW	1"	53,5	33	11.10



BSP male

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
GKA12-KTW	1/2"	53,5	31	9.50
GKA34-KTW	3/4"	53,5	32	9.50
GKA10-KTW	1"	53,5	31	9.70
GKA54-KTW	1.1/4"	53,5	35	10.75



Kap - zonder ketting

KKLU	L mm	H mm	€
GKO-KTW	53,5	35	9.70



LUDECKE

Hoofdstuk 3 – Snelkoppelingen

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Klauwkoppelingen - food en chemische stoffen



LÜDECKE

Klauwkoppelingen - DIN 3489 - RVS 1.4401

Veilig door dubbele nokken, uitstekende flow, en 100% dicht door hoogwaardige dichting en volledige eindcontrole tijdens en na productie.

Toepassing: Chemische industrie, voedingsmiddelen etc.

Materiaal: Huis en tute: RVS 1.4401 (zeer hoge zuurbestendigheid)

Seal: Viton

Klauwafstand: 42 mm



Temperatuur:
-30°C tot 200°C



Maximale werkdruk:
16 bar



RVS klauwkoppeling DIN 3489



Slangpilaar

KKLU	ID mm	L mm	H mm	€
ETK10V	10	63	65	65.35
ETK13V	13	63	65	65.35
ETK19V	19	63	65	65.35
ETK25V	25	63	65	65.35



BSP female

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
EKI38V	3/8"	63	41,5	64.25
EKI12V	1/2"	63	41,5	64.25
EKI34V	3/4"	63	41,5	64.25
EKI10V	1"	63	41,5	64.25



Kap - met of zonder ketting

KKLU		L mm	H mm	€
EKOV	Kap zonder ketting	63	42	57.80
EKMV	Kap met ketting	63	42	62.15
EKMV-K	Ketting	200	-	4.00



BSP male

KKLU	BSPP	L mm	H mm	€
EKA12V	1/2"	63	39	64.25
EKA34V	3/4"	63	41,5	64.25
EKA10V	1"	63	41,5	64.25

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

Zandstraalkoppelingen



LÜDECKE

Zandstraalkoppeling

Zandstraalkoppelingen - Heavy Duty

Materiaal: Huis: Geel verzinkt gietijzer

Seal: Buna

Klauwafstand: 58 mm

Uit veiligheid oogpunt is het belangrijk een

veiligheidsclip te gebruiken, type USC-1.

Bij de TN types is dit automatische veiligheid type DSR.

Voordeel van de TN uitvoering is dat de slang direct tegen de seal aflicht, waardoor de geen verlies van straalgrit optreedt.



Maximale werkdruk:
12 bar



Slangaansluiting



KKLU	L mm	To Fit Tube Size mm	€
SS25T	93	25 x 7	15.15
SS32TN	135	32 x 8	19.25
SS32T	92	32 x 8	15.85
SS38T	129	38 x 9	27.70
SS40T	150	40 x 10	32.30

BSP female



KKLU	BSPPP	L mm	€
SK38TN	1.1/4"	62	18.85
SK38T	1.1/4"	55	18.45
SK38/15TN	1.1/2"	62	19.90
SK38/15T	1.1/2"	55	18.85
SK50TN	50mm	62	21.05
SK50T	50mm	55	20.75

Originele seals

Voor zandstraalkoppeling



KKLU	To Suit	Material	Price
SKD	Standaard	Zwart BUNA	1.75
SKD-1	Type TN	Zwart BUNA	4.25

Accessoires



Aluminium nozzlehouder - BSP female



KKLU	BSPPP	L mm	€
SD32-32A	1.1/4"	130	29.95
SD50-32A	50mm	130	30.40

Stoomkoppelingen



LÜDECKE

Stoomkoppelingen - DIN EN 14 423 - staal verzinkt of messing - Heavy Duty

Toepassing: Stoom tot 210°C en heet water tot 120°C bij 18 bar.

Materiaal: Huis: Geel verzinkt staal of messing MS 58

Klemschalen: Messing

Seal: Speciaal, frenzelit novatec



Temperatuur: Stoom tot 210°C

Heet water tot 120°C



Maximale werkdruk: 18 bar

Schaalkoppeling DIN EN 14 423



BSP male - messing



KKLU	BSPPP	To Fit Tube Size mm	€
DAK12-13MS	1/2"	22 13 x 6	35.15
DAK34-19MS	3/4"	27 19 x 7	42.65
DAK10-25MS	1"	36 25 x 7,5	50.30
DAK15-38MS	1.1/2"	50 38 x 8	113.00
DAK20-50MS	2"	60 50 x 9	150.15

BSP male - staal verzinkt



KKLU	BSPPP	To Fit Tube Size mm	€
DAK12-13ST	1/2"	22 13 x 6	35.15
DAK34-19ST	3/4"	27 19 x 7	40.05
DAK10-25ST	1"	36 25 x 7,5	47.65
DAK15-38ST	1.1/2"	50 38 x 8	96.70
DAK20-50ST	2"	60 50 x 9	122.55

BSP female - messing



KKLU	BSPPP	To Fit Tube Size mm	€
DIK12-13MS	1/2"	27 13 x 6	45.40
DIK34-19MS	3/4"	32 19 x 7	49.85
DIK10-25MS	1"	41 25 x 7,5	58.00
DIK15-38MS	1.1/2"	55 38 x 8	121.25
DIK20-50MS	2"	70 50 x 9	156.05

BSP female - staal verzinkt



KKLU	BSPPP	To Fit Tube Size mm	€
DIK12-13ST	1/2"	27 13 x 6	44.05
DIK34-19ST	3/4"	32 19 x 7	49.15
DIK10-25ST	1"	41 25 x 7,5	56.55
DIK15-38ST	1.1/2"	55 38 x 8	106.50
DIK20-50ST	2"	70 50 x 9	129.60

Originele seals



Voor stoomkoppeling BSP female (Frenzelit Novatec)



KKLU	To Suit	Price
DGI12	1/2"	2.00
DGI34	3/4"	2.00
DGI10	1"	2.25
DGI15	1.1/2"	2.65
DGI20	2"	3.05

Hoofdstuk 3 - Snelkoppelingen

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Technical & Engineering Data

Length Conversion

	Metres	Inches	Feet	Millimetres	Miles	Kilometres
Metres	1	39.37	3.2808	1,000	0.0006214	0.001
Inches	0.0254	1	0.0833	25.4	0.00001578	0.0000254
Feet	0.3048	12	1	304.80	0.0001894	0.0003048
Millimetres	0.001	0.03937	0.0032808	1	0.0000006214	0.000001
Miles	1609.35	63.360	5.286	1,609,350	1	1.60935

Flow Rate Conversion

	Litres PER SECOND	Litres PER MINUTE	Cubic Metres PER HOUR	Cubic Feet PER HOUR	Gallons PER MINUTE	Imperial Gallons PER MIN.
Litres per Second	1	60	3.600	127.1	21.19	13.20
Litres per Minute	0.1667	1	0.06000	2.119	0.03532	0.2200
Cubic Metres per Hour	0.2778	16.67	1	35.31	0.5886	3.666
Cubic Feet per Hour	0.007865	0.4719	0.02832	1	0.01667	0.1038
Cubic Feet per Minute	0.4719	28.32	1.6999	60.00	1	6.229
Imperial Gallons per Minute	0.07577	4.546	0.2727	9.633	0.1606	1





















Conversion Chart

1 bar = 14.5 lb/in² (PSI) °C = 5/9 (°F – 32°) °F = (9/5 °C) + 32°

Airflow	Symbol	X by	To Convert
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	1.699	m ³ /h
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	0.0283	m ³ /min
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	28.316	l/min
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	0.4719	l/s
Cubic Metre per Minute	m ³ /min	35.31	ft ³ /min
Cubic Metre per Hour	m ³ /h	0.5885	ft ³ /min
Litre per Minute	l/min	0.0353	ft ³ /min
Litre per Second	l/s	2.119	ft ³ /min
Cubic Decimetre per Second	dm ³ /s	2.119	ft ³ /min

Decimal & Millimetre Equivalents of Fractions

FRACTION	INCHES	MM	FRACTION	INCHES	MM	FRACTION	INCHES	MM
1/64	.01563	.397	25/64	.39063	9.922	49/64	.76563	19.447
1/32	.03125	.794	15/32	.4625	10.319	25/32	.78125	19.844
3/64	.04688	1.191	27/64	.42188	10.716	51/64	.79688	20.241
1/16	.06250	1.588	7/16	.43750	11.113	13/16	.81250	20.638
5/64	.07813	1.984	29/64	.45313	11.509	53/64	.82813	21.034
3/32	.09375	2.381	15/32	.46875	11.906	27/32	.84375	21.431
7/64	.10938	2.778	31/64	.48438	12.303	55/64	.85938	21.828
1/8	.12500	3.175	1/2	.50000	12.700	7/8	.87500	22.225
9/64	.14063	3.572	33/64	.51563	13.097	57/64	.89063	22.622
5/32	.15625	3.969	17/32	.53125	13.494	29/32	.90625	23.019
11/64	.17188	4.366	35/64	.54688	13.891	59/64	.92188	23.416
3/16	.18750	4.763	9/16	.56250	14.288	15/16	.93750	23.813
13/64	.20313	5.159	37/64	.57813	14.684	61/64	.95313	24.209
7/32	.21875	5.556	19/32	.59375	15.081	31/32	.96875	24.606
15/64	.23438	5.953	39/64	.60938	15.478	63/64	.98438	25.003
1/4	.25000	6.350	5/8	.62500	15.875	1	1.00000	25.400
17/64	.26563	6.747	41/64	.64063	16.272			
9/32	.28125	7.144	21/32	.65625	16.669			
19/64	.29688	7.541	43/64	.67188	17.066			
5/16	.31250	7.938	11/16	.68750	17.463			
21/64	.32813	8.334	45/64	.70313	17.859			
11/32	.34375	8.731	23/32	.71875	18.256			
23/64	.35938	9.128	47/64	.73438	18.653			
3/8	.37500	9.525	3/4	.75000	19.050			

	Pagina 324	Licht & zwaar model kogelafsluiters		Pagina 346	AIR-PRO vuilvangers & naaldafsluiters
	Pagina 325	AIR-PRO kogelafsluiters - messing		Pagina 346	AIGNEP schuifafsluiters & snelontluchters
	Pagina 326	AIR-PRO mini kogelafsluiters - messing		Pagina 349	Terugslagkleppen
	Pagina 328	AIR-PRO kogelafsluiters - RVS AISI-316		Pagina 350	Afsluiters - kunststof
	Pagina 330	AIGNEP Ghilux mini kogelafsluiters		Pagina 351	KELMK actuators
	Pagina 333	ITAP kogelafsluiters - messing		Pagina 352	KELMK pneumatisch bediende kogelafsluiters
	Pagina 335	ITAP mini kogelafsluiters - messing		Pagina 355	KELMK magneetventielen
	Pagina 337	ITAP schuifafsluiters		Pagina 358	AIGNEP magneetventielen
	Pagina 339	EFFEBI kogelafsluiters - messing		Pagina 360	KELMK pneumatisch bediende klepafsluiters
	Pagina 344	EFFEBI kogelafsluiters - RVS AISI-316		Pagina 361	Overdrukbeveiliging

MESSING KOGELAFSLUITERS

- Geschikt voor huishoudelijke watervoorziening, verwarming, airconditioning & persluchtsystemen.

- Zwaar model tevens toepasbaar voor hydrauliek retourleiding.

Zwaar model kogelafsluiters - messing vernikkeld

Tech Data
60402

Temperatuur:
-10°C tot +90°C

Maximale
werkdruk:
40 bar



BSP-LANG female - PTFE seal - rode handel

0109		€
HMBV-14	1/4"	4.10
HMBV-38	3/8"	4.00
HMBV-12	1/2"	5.60
HMBV-34	3/4"	7.70
HMBV-1	1"	12.85
HMBV-114	1.1/4"	19.15
HMBV-112	1.1/2"	30.35
HMBV-2	2"	43.55
HMBV-212	2.1/2"	94.05
HMBV-3	3"	136.50
HMBV-4	4"	245.40

Licht model kogelafsluiters - messing vernikkeld

Tech Data
10157

Temperatuur:
-15°C tot +120°C

Maximale
werkdruk:
25 bar



BSP female - PTFE seal - rode handel

0109		€
LMBV-12	1/2"	4.50
LMBV-34	3/4"	6.45
LMBV-1	1"	10.00
LMBV-114	1.1/4"	16.05
LMBV-112	1.1/2"	24.40
LMBV-2	2"	37.45

Kogelafsluiters - messing



Kogelafsluiters - messing vernikkeld

Messing vernikkelde kogelafsluiters "best deal"
Handel van gegalvaniseerd staal, geplastificeerd.

Temperatuur:
-15°C tot +120°C

Maximale werkdruk:
25 bar



Vol



PTFE

Tech Data
837



BSP female - PTFE seal -
rode lange handel

AFSL	BSPP	€
75801313	1/4"	5.45
75801717	3/8"	6.05
75802121	1/2"	6.65
75802727	3/4"	9.55
75803232	1"	15.60
75804242	1.1/4"	23.55
75804848	1.1/2"	37.65
75806060	2"	57.40
75807676	2.1/2"	110.20
75808989	3"	156.85
75800114	4"	262.40



BSP female - PTFE seal -
blauwe lange handel

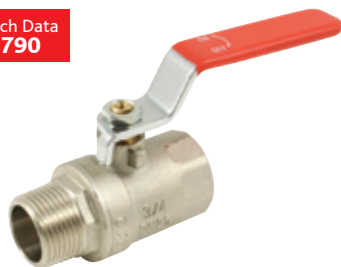
AFSL	BSPP	€
2042-5336	1/4"	5.45
2042-5337	3/8"	6.05
2042-5338	1/2"	6.65
2042-5339	3/4"	9.55
2042-5340	1"	15.60
2042-5341	1.1/4"	23.55
2042-5342	1.1/2"	37.65
2042-5343	2"	57.40
2042-5344	2.1/2"	110.20
2042-5345	3"	156.85
2042-5346	4"	262.40



BSP female - PTFE seal -
groene lange handel

AFSL	BSPP	€
2046-1695	1/4"	5.45
2046-1703	3/8"	6.05
2046-1711	1/2"	6.65
2046-1729	3/4"	9.55
2046-1737	1"	15.60
2046-1745	1.1/4"	23.55
2046-1752	1.1/2"	37.65
2046-1760	2"	57.40
2046-1778	2.1/2"	110.20
2046-1786	3"	156.85
2046-1794	4"	262.40

Tech Data
790



BSP male/female - PTFE seal -
rode lange handel

AFSL	BSPP	€
75811313	1/4"	6.25
75811717	3/8"	7.40
75812121	1/2"	8.25
75812727	3/4"	10.95
75813232	1"	17.30
75814242	1.1/4"	26.20
75814848	1.1/2"	41.80
75816060	2"	64.95



BSP male/female - PTFE seal -
blauwe lange handel

AFSL	BSPP	€
2064-7889	1/4"	6.25
2064-7897	3/8"	7.40
2064-7905	1/2"	8.25
2064-7913	3/4"	10.95
2064-7921	1"	17.30
2064-7939	1.1/4"	26.20
2064-7947	1.1/2"	41.80
2064-7954	2"	64.95



BSP male/female - PTFE seal -
groene lange handel

AFSL	BSPP	€
2064-7962	1/4"	6.25
2064-7970	3/8"	7.40
2064-7988	1/2"	8.25
2064-7996	3/4"	10.95
2064-8002	1"	17.30

Hoofdstuk 4 – Afsluiters

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - messing



Hoofdstuk 4 - Afsluiters

Kogelafsluiters - messing vernikkeld

Messing vernikkelde kogelafsluiters "best deal"
Met vlinderhandel

Temperatuur:
10°C tot 60°C

Maximale
werkdruk:
25 bar

Tech Data
1763

Doorlaat
Vol
SEAL
PTFE



BSP female - PTFE seal -
rode vlinderhandel

AFSL	BSPP	L mm	B mm	€
75821313	1/4"	43	46	6.45
75821717	3/8"	45	47	6.65
75822121	1/2"	55	57	10.30
75822727	3/4"	64	62	13.25
75823232	1"	75	72	21.95



BSP male/female - PTFE seal -
rode vlinderhandel

AFSL	BSPP	L mm	B mm	€
75831313	1/4"	53	46	6.95
75831717	3/8"	55	47	7.20
75832121	1/2"	65	57	9.10
75832727	3/4"	70	62	13.70
75833232	1"	82	72	18.00

Ontvette kogelafsluiters - messing vernikkeld

Hoge kwaliteit tweedelige messing vernikkelde
kogelafsluiter, ontvet voor zuurstof.
PTFE seals en NBR o-ring.
Afsluiters zijn individueel verpakt.

Temperatuur:
-20°C to +80°C

Doorlaat
Vol

Tech Data
2119



BSP female - zwarte lange handel -
voor gebruik met zuurstof

6790	BSPT	L mm	H mm	bar	€
5940-14	1/4"	51.5	23	62	23.10
5940-38	3/8"	51.5	23	62	23.10
5940-12	1/2"	62	33	27	28.20
5940-34	3/4"	69	39	27	39.90
5940-1	1"	83	49	27	60.45
5940-114	1.1/4"	96	59	24	108.55
5940-112	1.1/2"	108	73	24	160.20
5940-2	2"	126	86	24	208.40
5940-212	2.1/2"	152	111	24	497.50
5940-3	3"	177	136	24	707.10
5940-4	4"	214	166	24	1189.35

Mini kogelafsluiters - messing verchromd

Messing verchromde mini
kogelafsluiters "best deal"

Temperatuur:
-30°C tot 180°C

Maximale
werkdruk:
15 bar

Tech Data
834



BSP female - PTFE seal -
zwarte ABS handel

6790	BSPP	€
75401010	1/8"	4.40
75401313	1/4"	4.40
75401717	3/8"	4.40
75402121	1/2"	6.60
75402727	3/4"	9.00



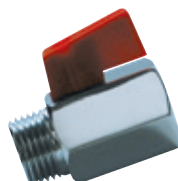
BSP female - PTFE seal -
rode ABS handel

6790	BSPP	€
75421010	1/8"	4.40
75421313	1/4"	4.40
75421717	3/8"	4.40
75422121	1/2"	6.60
75422727	3/4"	9.00



BSP male/female - PTFE seal -
zwarte ABS handel

6790	BSPP	€
75411010	1/8"	3.75
75411313	1/4"	4.10
75411717	3/8"	4.40
75412121	1/2"	6.25
75412727	3/4"	8.30



BSP male/female - PTFE seal -
rode ABS handel

6790	BSPP	€
75431010	1/8"	3.75
75431313	1/4"	4.10
75431717	3/8"	4.30
75432121	1/2"	6.25
75432727	3/4"	8.30

Kogelafsluiters - messing



Hogedruk kogelafsluiters - messing vernikkeld

Temperatuur: -10°C tot 60°C
Maximale werkdruk: 200 bar
Doorlaat Vol

Tech Data 10032



BSP female - PTFE seal

6790	BSPP	L mm	H mm	€
BV210-38	3/8"	73	70	43.35
BV210-12	1/2"	76	85	54.10
BV210-34	3/4"	110	95	78.55
BV210-1	1"	110	105	91.05

Verlengde kogelafsluiters - messing vernikkeld

Temperatuur: -10°C tot 60°C
Maximale werkdruk: 48 bar
Doorlaat Vol

Tech Data 10298



BSP female

6790	BSPP	L mm	H mm	€
BV581-38	3/8"	49	101	18.65
BV581-12	1/2"	61	108	21.00
BV581-34	3/4"	70	122	28.40
BV581-1	1"	84	126	39.15

Haakse kogelafsluiters - messing vernikkeld

Temperatuur: -10°C tot 60°C
Maximale werkdruk: 20 bar
Doorlaat Vol

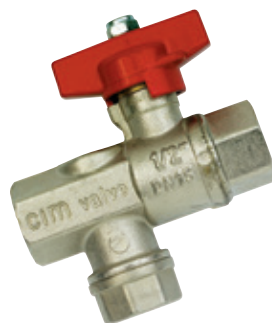
Tech Data 10035



BSP female

6790	BSPP	L mm	H mm	€
BV07-12	1/2"	88	70	29.35
BV07-34	3/4"	104	85	46.50
BV07-1	1"	116	85	58.10

Tech Data 10294



BSP female - met zeef

6790	BSPP	H mm	€
BV620-12	1/2"	91	42.90
BV620-34	3/4"	99	78.35

Kogelafsluiters paneelmontage - messing vernikkeld

Temperatuur: -10°C tot 60°C
Maximale werkdruk: 40 bar
Doorlaat Vol

Tech Data 10295



BSP female - zwarte handel

6790	BSPP	L mm	€
2025-0916	1/4"	51	51.65



BSP female - rode vlinderhandel

6790	BSPP	L mm	€
2025-0940	1/4"	51	51.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - RVS AISI-316



Eendelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)
Doorlaat: Gereduceerd
SEAL: PTFE

Tech Data
1965



BSP female - met vergrendeling

RVSA	BSPP	€
65031313	1/4"	18.30
65031717	3/8"	20.20
65032121	1/2"	25.20
65032727	3/4"	27.40
65033232	1"	36.75
65034242	1.1/4"	56.00
65034848	1.1/2"	71.45
65036060	2"	87.75

Tweedelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 150 bar (PN150)
Doorlaat: Vol
SEAL: PTFE

Tech Data
1967



BSP female - met vergrendeling

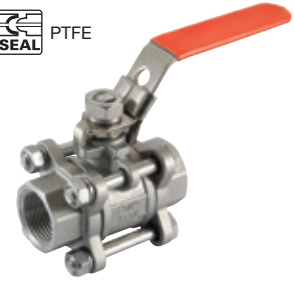
RVSA	BSPP	€
65041313	1/4"	27.00
65041717	3/8"	27.00
65042121	1/2"	32.75
65042727	3/4"	42.60
65043232	1"	56.85
65044242	1.1/4"	86.30
65044848	1.1/2"	127.55
65046060	2"	181.15

Driedelige kogelafsluiters



Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)
Doorlaat: Vol
SEAL: PTFE

Tech Data
1968



BSP female - met vergrendeling

RVSA	BSPP	€
65061313	1/4"	39.10
65061717	3/8"	37.70
65062121	1/2"	43.05
65062727	3/4"	55.70
65063232	1"	71.60
65064242	1.1/4"	106.25
65064848	1.1/2"	149.45
65066060	2"	216.70
65067676	3"	548.70
65068989	4"	994.45

Mini kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 20 bar
Doorlaat: Gereduceerd
SEAL: PTFE

Huis: RVS AISI-316

Tech Data
60101



BSP female - PTFE seal - zwarte handel

0099	BSPP	€
SMBV14	1/4"	18.90
SMBV38	3/8"	18.90
SMBV12	1/2"	22.15

Tech Data
60102



BSPT male/BSP female - PTFE seal - zwarte handel

0099	BSPP	€
SMBV14M	1/4"	18.75
SMBV38M	3/8"	18.75
SMBV12M	1/2"	23.70

Werktemperatuur: -40°C tot +230°C
Werkdruk: 40 bar
Doorlaat: Gereduceerd
SEAL: Viton

Huis: RVS AISI-316

Tech Data
10333



BSP female - viton seal - blauwe handel

0099	BSPP	€
HEXSMBV14	1/4"	24.65
HEXSMBV38	3/8"	26.00
HEXSMBV12	1/2"	29.60

Tech Data
10334



BSP male/female - viton seal - blauwe handel

0099	BSPP	€
HEXSMBV14M	1/4"	26.40
HEXSMBV38M	3/8"	27.60
HEXSMBV12M	1/2"	32.50

Kogelafsluiters - RVS AISI-316



Eendelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot +200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)

Doorlaat: Gereduceerd
SEAL PTFE

Tech Data
1965



BSP female - met vergrendeling

RVSA		€
BV1-14	1/4"	18.30
BV1-38	3/8"	20.20
BV1-12	1/2"	25.20
BV1-34	3/4"	27.40
BV1-1	1"	36.75
BV1-114	1.1/4"	56.00
BV1-112	1.1/2"	71.45
BV1-2	2"	87.75

Driedelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot +200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)

Doorlaat: Vol
SEAL PTFE

Tech Data
1968



BSP female - met vergrendeling

RVSA		€
BV3-14	1/4"	39.10
BV3-38	3/8"	37.70
BV3-12	1/2"	43.05
BV3-34	3/4"	55.70
BV3-1	1"	71.60
BV3-114	1.1/4"	106.25
BV3-112	1.1/2"	149.45
BV3-2	2"	216.70
BV3-3	3"	548.70

Tweedelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot +200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)

Doorlaat: Vol
SEAL PTFE

Tech Data
1966



BSP female - met vergrendeling

RVSA		€
BV2-14	1/4"	23.40
BV2-38	3/8"	23.20
BV2-12	1/2"	26.70
BV2-34	3/4"	37.00
BV2-1	1"	53.60
BV2-114	1.1/4"	82.90
BV2-112	1.1/2"	124.45
BV2-2	2"	176.05
BV2-212	2.1/2"	402.85

Temperatuur: -20°C tot +200°C
Maximale werkdruk: 1/4" tot 1": 150 bar (PN150)
1.1/4" tot 2": 100 bar (PN100)

Doorlaat: Vol
SEAL PTFE

Tech Data
1967



BSP female - met vergrendeling

RVSA		€
PBV2-14	1/4"	27.00
PBV2-38	3/8"	27.00
PBV2-12	1/2"	32.75
PBV2-34	3/4"	42.60
PBV2-1	1"	56.85
PBV2-114	1.1/4"	86.30
PBV2-112	1.1/2"	127.55
PBV2-2	2"	181.15

Drieweg kogelafsluiters

RVS

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)

Doorlaat: Gereduceerd
SEAL PTFE

Handel is 360° draaibaar en vergrendelbaar

Tech Data
1969



BSP female - L-boring - met vergrendeling

RVSA	BSPP	L mm	€
BV73-14L	1/4"	69	128.55
BV73-12L	1/2"	75	161.85
BV73-34L	3/4"	87	184.50
BV73-1L	1"	103	210.50

BSP female - T-boring - met vergrendeling

RVSA	BSPP	L mm	€
BV73-14T	1/4"	69	128.55
BV73-38T	3/8"	69	140.45
BV73-12T	1/2"	75	161.85
BV73-34T	3/4"	87	197.60
BV73-1T	1"	103	249.05

Hoofdstuk 4 - Afsluiters

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - messing



Voor perslucht, water, gas en olie. British Gas gekeurd - EN 331.

Materiaal: Huis: Messing vernikkeld
Zitting: PTFE
Seals: NBR 70

Temperatuur:
 -20°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
 -0.99 tot 20 bar

Doorlaat:
 Gereduceerd

Ghilux fire-safe mini kogelafsluiters



BSP female

6785	BSPP		L mm	€
74001010	1/8"	14	36	8.55
74001313	1/4"	14	43	8.85
74001717	3/8"	18	47	9.35
74002121	1/2"	22	59	11.85
74002727	3/4"	28	67	15.60



BSP male/female

6785	BSPP		L mm	€
74101010	1/8"	14	34	8.55
74101313	1/4"	14	35	8.95
74101717	3/8"	18	39	9.15
74102121	1/2"	22	45	11.85
74102727	3/4"	28	52	15.35



BSP male

6785	BSPP		L mm	€
74201010	1/8"	14	32	8.55
74201013	1/8"-1/4"	14	32	8.55
74201313	1/4"	14	33	8.85
74201717	3/8"	18	37	9.05
74202121	1/2"	22	42	11.55
74202727	3/4"	28	49	14.80



Knel

6785	OD mm		L mm	€
74500606	6	14	46	10.85
74500608	8/6	14	48	11.05
74500808	8	14	48	11.25
74501010	10	18	55	11.85
74501212	12	18	57	12.30
74501515	15	22	63	15.80
74501818	18	28	71	21.45



Knel/BSP male

6785	OD mm	BSPP		L mm	€
74400610	6	1/8"	14	39	9.75
74400613	6	1/4"	14	40	9.65
74400813	8	1/4"	14	43	9.85
74401017	10	3/8"	18	46	10.50
74401217	12	3/8"	18	47	10.65
74401521	15	1/2"	22	52.5	13.70
74401827	18	3/4"	28	60.5	18.05



Knel/BSP female

6785	OD mm	BSPP		L mm	€
74300610	6	1/8"	14	41	9.75
74300813	8	1/4"	14	43	10.30
74301017	10	3/8"	18	48	10.75
74301217	12	3/8"	18	49	10.95
74301521	15	1/2"	22	55.5	14.35
74301827	18	3/4"	28	63.5	18.80

Ghilux mini kogelafsluiters



Push-in - niet voor gebruik met gas

6785	OD mm		L mm	€
74150404	4	14	44	13.00
74150606	6	14	48	13.70
74150808	8	14	48	14.35



Push-in/BSPT male - niet voor gebruik met gas

6785	OD mm	BSPP		L mm	€
74160410	4	1/8"	14	35	10.10
74160610	6	1/8"	14	40	10.55
74160613	6	1/4"	14	38.5	10.65
74160810	8	1/8"	14	41.5	10.85
74160813	8	1/4"	14	45.5	11.00



BSP female - met ontluchting - niet voor gebruik met gas

6785	BSPP		L mm	€
74171010	1/8"	14	35	12.55
74171313	1/4"	14	37	12.60
74173838	3/8"	18	42	13.60

Ontluchting aan onderzijde van de afsluiter

Kogelafsluiters - messing

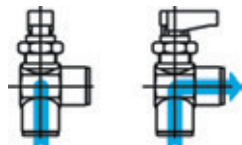
Drieweg paneelkogelafsluiters



De 7425 serie met L-boring kan op drie manieren worden ingesteld: het medium gaat naar links, naar rechts of de doorgang wordt afgesloten.



De 7426 serie kan op drie manieren worden ingesteld. Door de T-boring kan het medium alleen naar rechts of links, maar ook naar links en rechts tegelijk.



De 7427 serie kan op twee manieren worden ingesteld: open of gesloten.

Ghilux mini kogelafsluiters

Maximale werkdruk: 20 bar



Drieweg - L-boring - BSP female - paneelmontage - niet voor gebruik met gas

6785	BSPF	L mm	H mm	Ø mm	ID mm	€
74251010L	1/8"	35	49	17	5.5	20.40
74251313L	1/4"	37	51	17	5.5	20.15
74251717L	3/8"	42	54.5	21	7	22.70



Drieweg - T-boring - BSP female - paneelmontage - niet voor gebruik met gas

6785	BSPF	L mm	H mm	Ø mm	ID mm	€
74261010T	1/8"	35	49	17	5.5	19.95
74261313T	1/4"	37	51	17	5.5	22.40
74261717T	3/8"	42	54.5	21	7	22.70



Haaks - L-boring - BSP female - paneelmontage - niet voor gebruik met gas

6785	BSPF	L mm	H mm	Ø mm	ID mm	€
74271010L	1/8"	28.5	49	17	5.5	18.25
74271313L	1/4"	28.5	51	17	5.5	18.65
74271717L	3/8"	31	54.1	21	7	20.50

Accessoires voor Ghilux kogelafsluiters

Wartelmoer - pijp x BSP



6785	OD mm	BSPF	L mm	€
76800610	6	1/8"	11	0.80
76800813	8	1/4"	12	0.95
76801017	10	3/8"	13	1.00
76801217	12	3/8"	14	1.00
76801521	15	1/2"	15	1.20
76801827	18	3/4"	17	2.60

De wartels van de Aignep 7400 serie hebben BSP schroefdraad, waardoor vele combinaties mogelijk zijn. Zonder wartel is het BSP schroefdraad als inschroefdraad toepasbaar.



Gekleurde inlegplaat - voor 1/8", 1/4" en 3/8" kogelafsluiter

6785	Color	€
79113500	WIT	0.20
79113502	GROEN	0.20
79113503	ROOD	0.20
79113504	BLAUW	0.20
79113505	GEEL	0.20

Gekleurde inlegplaat - voor 1/2" en 3/4" kogelafsluiter

6785	Color	€
79115000	WIT	0.20
79115002	GROEN	0.20
79115003	ROOD	0.20
79115004	BLAUW	0.20
79115005	GEEL	0.20



Handel 35mm - voor 1/8", 1/4" en 3/8" kogelafsluiter

6785	To Suit	L mm	B mm	€
79103500	10,13,17	35	11	0.50

Handel 50mm - voor 1/2" en 3/4" kogelafsluiter

6785	To Suit	L mm	B mm	€
79105000	21,27	50	15	0.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Innovation Technology And People



Kogelafsluiters - messing



IDEAL® kogelafsluiters

Temperatuur:
-20°C tot 150°C

Messing
vernikkeld

Vol

Toepassingen: water, verwarming, airconditioning en persluchtssystemen etc.



BSP female - PTFE seal

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT090-14	1/4"	50	44,4	23,5	7.10
IT090-38	3/8"	50	44,4	24	7.35
IT090-12	1/2"	50	50,5	30,5	9.35
IT090-34	3/4"	40	57,5	37	13.95
IT090-1	1"	40	70	45,5	21.55
IT090-114	1.1/4"	30	80,5	57	34.70
IT090-112	1.1/2"	30	94,5	70	50.50
IT090-2	2"	25	112,5	84	79.95
IT090-212	2.1/2"	18	134,5	109	185.15
IT090-3	3"	16	157	131	288.85
IT090-4	4"	14	190	164	478.10

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.



BSP male/female - PTFE seal

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT091-14	1/4"	50	54	23,5	7.80
IT091-38	3/8"	50	54	24	8.30
IT091-12	1/2"	50	58,5	30,5	10.25
IT091-34	3/4"	40	66,5	37	15.30
IT091-1	1"	40	78,5	45,5	23.75
IT091-114	1.1/4"	30	91,5	57	39.25
IT091-112	1.1/2"	30	105,5	70	56.10
IT091-2	2"	25	122	84	86.55

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.



BSP female - PTFE seal - vlinderhandel

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT092-14	1/4"	50	44,4	23,5	7.10
IT092-38	3/8"	50	44,4	24	7.10
IT092-12	1/2"	50	50,5	30,5	9.35
IT092-34	3/4"	40	57,5	37	13.75
IT092-1	1"	40	70	45,5	21.40

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.



Rode handel voor type IDEAL® IT090 & IT091 - plaatstaal verzinkt

ITAP	To Suit	L mm	€
IT086R14-12	1/4" - 3/8" - 1/2"	80	1.00
IT086R34-1	3/4" - 1"	113	1.50
IT086R114-112	1.1/4" - 1.1/2"	138	2.10
IT086R2	2"	157,8	3.25
IT086R212	2.1/2"	197	9.10
IT086R3-4	3" - 4"	250	14.40



Rode vlinderhandel voor type IDEAL® IT092 en IT093 - aluminium

ITAP	To Suit	L mm	€
IT087R-14-12	1/4" - 1/2"	47	0.80
IT087R-34-1	3/4" - 1"	62	1.00



BSP male/female - PTFE seal - vlinderhandel

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT093-14	1/4"	50	54	23,5	7.80
IT093-38	3/8"	50	54	24	8.15
IT093-12	1/2"	50	58,5	30,5	10.25
IT093-34	3/4"	40	66,5	37	15.15
IT093-1	1"	40	78,5	45,5	23.40

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.



Zwarte handel voor type IDEAL® IT090 & IT091 - plaatstaal verzinkt

ITAP	To Suit	L mm	€
IT086Z14-12	1/4" - 3/4" - 1/2"	80	1.00
IT086Z34-1	3/4" - 1"	113	1.50
IT086Z114-112	1.1/4" - 1.1/2"	138	2.10
IT086Z2	2"	157,8	3.25



Zwarte vlinderhandel voor type IDEAL® IT092 en IT093 - aluminium

ITAP	To Suit	L mm	€
IT087Z-14-12	1/4" - 1/2"	47	0.80
IT087Z-34-1	3/4" - 1"	62	1.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - messing



Madrid® kogelafsluiters

Temperatuur:
-20°C tot 150°C

Messing
vernikkeld

Doorlaat
Vol

Toepassingen: water, verwarming,
airconditioning, persluchtssystemen etc.



BSPT female (Rp ISO 7/1) - PTFE seal

ITAP					€
IT076-14	1/4"	50	49.5	23.5	7.45
IT076-38	3/8"	50	52.4	24	7.85
IT076-12	1/2"	50	61	30.5	10.95
IT076-34	3/4"	40	68	37	15.30
IT076-1	1"	40	85	45.5	23.25
IT076-114	1.1/4"	30	99.5	58	38.90
IT076-112	1.1/2"	30	109	71	60.40
IT076-2	2"	25	130	85	84.95

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel



BSPT female (Rp ISO 7/1) - PTFE seal - vlinderhandel

ITAP					€
IT078-14	1/4"	50	49.5	23.5	7.35
IT078-38	3/8"	50	52.4	24	7.70
IT078-12	1/2"	50	61	30.5	10.90
IT078-34	3/4"	40	68	37	15.00
IT078-1	1"	40	85	45.5	22.90

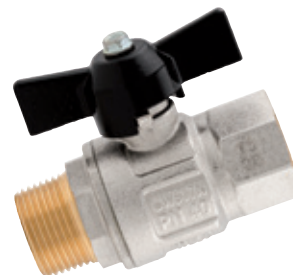
De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel



BSPT male/BSPT female (Rp ISO 7/1) - PTFE seal

ITAP					€
IT077-14	1/4"	50	56.9	23.5	7.90
IT077-38	3/8"	50	58.9	24	8.55
IT077-12	1/2"	50	68	30.5	11.65
IT077-34	3/4"	40	75.5	37	15.95
IT077-1	1"	40	90.5	45.5	24.35
IT077-114	1.1/4"	30	105	58	40.80
IT077-112	1.1/2"	30	115.5	71	62.50
IT077-2	2"	25	135.5	85	86.80

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel



BSPT male/BSPT female (Rp ISO 7/1) - PTFE seal - vlinderhandel

ITAP					€
IT079-14	1/4"	50	56.9	23.5	7.80
IT079-38	3/8"	50	58.9	24	8.45
IT079-12	1/2"	50	68	30.5	11.60
IT079-34	3/4"	40	75.5	37	15.65
IT079-1	1"	40	90.5	45.5	24.05

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - messing



Tech Data 1828

MINI® kogelafsluiters

Temperatuur:
0°C tot 90°C

Maximale werkdruk:
15 bar



Huis: messing
verchroomd



Gereduceerd

Toepassingen: water, verwarming,
airconditioning en persluchtssystemen etc.



BSP female - PTFE seal - zwarte nylon handel

ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT125-14	1/4"	40	38	5.45
IT125-38	3/8"	40	38	5.15
IT125-12	1/2"	46	42	6.25
IT125-34	3/4"	46	47	9.95



BSP male/female - PTFE seal - zwarte nylon handel

ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT126-14	1/4"	39	37	5.55
IT126-38	3/8"	40	37	5.15
IT126-12	1/2"	45	41,5	6.15
IT126-34	3/4"	51	47	9.90



BSP female - PTFE seal - rode nylon handel

ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT125-14R	1/4"	40	38	5.95
IT125-38R	3/8"	40	38	5.70
IT125-12R	1/2"	46	42	6.65
IT125-34R	3/4"	46	47	10.05



BSP male/female - PTFE seal - rode nylon handel

ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT126-14R	1/4"	39	37	5.95
IT126-38R	3/8"	40	37	5.65
IT126-12R	1/2"	48	41,5	6.65
IT126-34R	3/4"	51	47	10.05

Tech Data 1829

Serie 128 drieweg kogelafsluiters

Temperatuur:
-20°C tot 150°C

Maximale werkdruk:
25 bar



Messing
vernikkeld



Gereduceerd

Toepassingen: water, verwarming,
airconditioning, persluchtssystemen etc.



BSP female - T-boring - PTFE seal

ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT128-T-14	1/4"	77	39	49.10
IT128-T-38	3/8"	77	39	49.10
IT128-T-12	1/2"	77	39	49.10
IT128-T-34	3/4"	92	47	77.10
IT128-T-1	1"	104	54,5	112.15
IT128-T-114	1.1/4"	118,5	64,5	171.15
IT128-T-112	1.1/2"	138	79	256.55
IT128-T-2	2"	162	93,5	367.40

De aangegeven hoogte is exclusief handel.



BSP female - L-boring - PTFE seal

ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT128-L-14	1/4"	77	39	49.10
IT128-L-38	3/8"	77	39	49.10
IT128-L-12	1/2"	77	39	49.10
IT128-L-34	3/4"	92	47	77.10
IT128-L-1	1"	104	54,5	112.15
IT128-L-114	1.1/4"	118,5	64,5	171.15
IT128-L-112	1.1/2"	138	79	256.55
IT128-L-2	2"	162	93,5	367.40

De aangegeven hoogte is exclusief handel.



Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditioning

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - messing



Toepassingen:
koelings- en verwarmingssystemen,
persluchtssystemen, huishoudelijke
waterinstallaties.



Temperatuur:
-20°C tot 120°C
-20°C tot 150°C (zonder stoom)



Messing
vernikkeld



Vol

Serie 115 kogelafsluiters

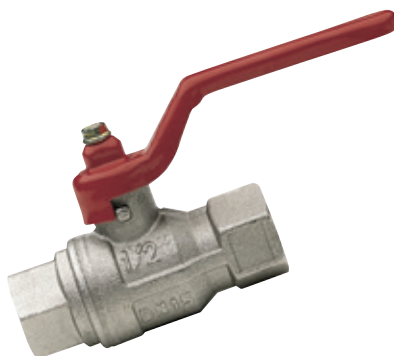


BSP female - PTFE seal -
met aftappunt

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT115-12	1/2"	25	53	29	17.05
IT115-34	3/4"	25	58	36	23.55
IT115-1	1"	25	71	43	36.30
IT115-114	1.1/4"	20	81	53	54.15
IT115-112	1.1/2"	20	93	63	72.65
IT115-2	2"	20	108	79	117.35

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.

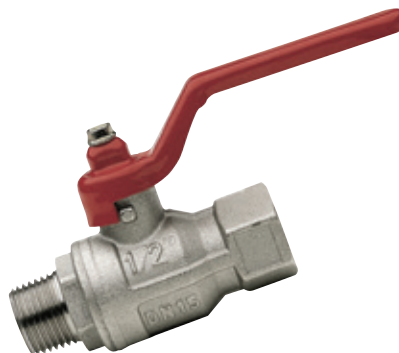
PARIS® kogelafsluiters



BSP female - PTFE seal

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT080-12	1/2"	50	75	32,5	13.05
IT080-34	3/4"	40	80	42	20.65
IT080-1	1"	40	90	49,5	29.95
IT080-114	1.1/4"	30	110	59,5	58.35
IT080-112	1.1/2"	30	120	72	66.15
IT080-2	2"	25	140	86	97.65

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.



BSP male/female - PTFE seal

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT081-12	1/2"	50	76,5	32,5	12.85
IT081-34	3/4"	40	83,5	42	20.45
IT081-1	1"	40	93	49,5	29.45
IT081-114	1.1/4"	30	110	59,5	46.65
IT081-112	1.1/2"	30	121	72	66.90
IT081-2	2"	25	140,5	86	96.05

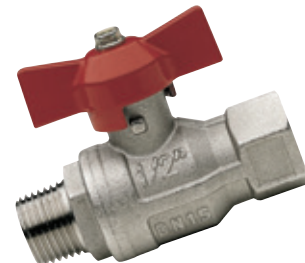
De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.



BSP female - PTFE seal - vlinderhandel

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT082-12	1/2"	50	75	32,5	13.05
IT082-34	3/4"	40	80	42	21.65
IT082-1	1"	40	90	49,5	29.80

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.



BSP male/female - PTFE seal -
vlinderhandel

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT083-12	1/2"	50	76,5	32,5	12.85
IT083-34	3/4"	40	83,5	42	20.30
IT083-1	1"	40	93	49,5	29.25

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.

Hoofdstuk 4 – Afsluiters

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditioning

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - messing



Itap drinkwater kogelafsluiter / ecologisch. Volgens nieuwe Europese regelgeving voor drinkwater. Gekeurd volgens EN 13828 en DVGW W 570 voor drinkwaterdistributie. Door de speciale vormgeving van de kogel, blijft er geen water in de afsluiter achter waardoor bacteriegroei wordt uitgesloten.

Temperatuur:
-20°C tot 150°C
(zonder stoom)



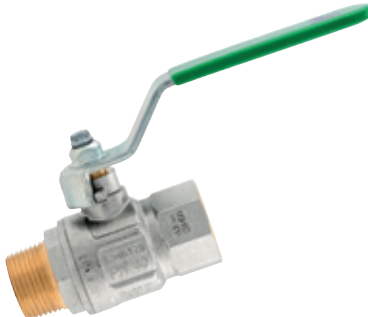
GREEN® kogelafsluiters



BSP female - PTFE seal - EPDM PEROX O-ringen

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT376-14	1/4"	50	49,5	23,5	8.35
IT376-38	3/8"	50	52,4	24	8.85
IT376-12	1/2"	50	61	30,5	12.20
IT376-34	3/4"	40	68	37	16.40
IT376-1	1"	40	85	45,5	25.60
IT376-114	1.1/4"	30	99,5	58	46.45
IT376-112	1.1/2"	30	109	71	72.05
IT376-2	2"	25	130	85	99.95

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.



BSPT male/BSP female - PTFE seal - EPDM PEROX O-ringen

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT377-14	1/4"	50	56,9	23,5	8.95
IT377-38	3/8"	50	58,9	24	9.65
IT377-12	1/2"	50	68	30,5	12.70
IT377-34	3/4"	40	75,5	37	17.05
IT377-1	1"	40	90,5	45,5	26.80
IT377-114	1.1/4"	30	105	58	48.70
IT377-112	1.1/2"	30	115,5	71	74.20
IT377-2	2"	25	135,5	85	102.35

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.

BSP female - PTFE seal - EPDM PEROX O-ringen - vlinderhandel



ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT378-14	1/4"	50	49,5	23,5	8.15
IT378-38	3/8"	50	52,4	24	8.55
IT378-12	1/2"	50	61	30,5	12.10
IT378-34	3/4"	40	68	37	15.95
IT378-1	1"	40	85	45,5	25.30

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.

BSPT male/BSP female - PTFE seal - EPDM PEROX O-ringen - vlinderhandel



ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT379-14	1/4"	50	56,9	23,5	8.75
IT379-38	3/8"	50	58,9	24	9.35
IT379-12	1/2"	50	68	30,5	12.60
IT379-34	3/4"	40	75,5	37	16.85
IT379-1	1"	40	90,5	45,5	26.50

De aangegeven lengte en hoogte is exclusief handel.

Serie 156 schuifafsluiters

Temperatuur:
0°C tot +150°C
bij afwezigheid van stoom

Maximale werkdruk:
16 bar

Huis: messing
Handwiel: staal verzinkt

Doorlaat: Vol

Tech Data 20009



BSP female - PN16

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT156-12	1/2"	16	42	86	12.30
IT156-34	3/4"	16	46	99	18.30
IT156-1	1"	16	50	115,7	24.85
IT156-114	1.1/4"	16	55	129,9	33.35
IT156-112	1.1/2"	16	60	145,1	43.30
IT156-2	2"	16	67	174,5	65.20
IT156-212	2.1/2"	16	78	226,1	112.10
IT156-3	3"	16	83	253,5	153.85
IT156-4	4"	16	100	303,1	296.45



NPT female - PN16

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT156-212NPT	2.1/2"	16	78	226,1	112.10
IT156-3NPT	3"	16	83	253,5	153.85
IT156-4NPT	4"	16	100	303,1	296.45



Rood handwiel voor type IT156

ITAP	BSPP	L mm	€
ITHW050	1/2"	50	1.90
ITHW060	3/4" - 1"	60	2.80
ITHW070	1.1/4" - 1.1/2"	70	3.35
ITHW080	2"	80	5.25
ITHW100	2.1/2" - 3"	100	7.35
ITHW120	4"	120	10.90

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

EFFEBI

HEATING

COOLING



kiwa
Partner for progress

WARRANTY
5
YEARS

WATER

COMPRESSED AIR

FOLLOW THE RIGHT ROUTE

ASTER[®] ACS

Made in Italy

ACS

CE

PED 97/23/CE



BUREAU
VERITAS

CE 1370

WRAS
APPROVED
PRODUCT



Kogelafsluiters - messing



ASTER® kogelafsluiters

Toepassing: industrie, land - en tuinbouw, C.V., (drink)water, hydrauliek en pneumatiek
Certificering: WRAS
Afdichtingen: hoogwaardig zuiver PTFE - 3-delig dichtingssysteem HNBR/EPDM peroxide
Huis: messing vernikkeld
Handel: aluminium
Schroefdraad: UNI ISO 228/1

Temperatuur: -15°C tot +90°C

Maximale werkdruk: 40 bar

Tech Data
60111

Vol



BSP female

AFSK		€
75001313	1/4"	10.95
75001717	3/8"	10.95
75002121	1/2"	11.70
75002727	3/4"	16.35
75003232	1"	23.00
75004242	1.1/4"	37.80
75004848	1.1/2"	55.95
75006060	2"	89.65
75007676	2.1/2"	215.25
75008989	3"	304.40
75000114	4"	509.55



BSP male/female

AFSK		€
75011313	1/4"	11.40
75011717	3/8"	11.40
75012121	1/2"	12.10
75012727	3/4"	17.00
75013232	1"	23.95
75014242	1.1/4"	39.40
75014848	1.1/2"	58.10
75016060	2"	93.30

Zie pagina 342 voor losse handels voor Effebi kogelafsluiters

VENUS® gasafsluiters

Toepassing: gasinstallaties (EN437), perslucht en water. Door de uitstekende kwaliteit ook veelvuldig toegepast in industrie, land- en tuinbouw, C.V., hydrauliek en pneumatiek
Certificering: DIN-DVWG en EN331 tot 2"
Afdichtingen: hoogwaardig zuiver PTFE - conisch dichtingssysteem PTFE/NBR
Huis: messing vernikkeld
Handel: staal
Schroefdraad: UNI ISO 7/1 (UNI ISO 10226)

Temperatuur: -20°C tot +60°C

Maximale werkdruk: Gas MOP5-20

Tech Data
60112

Vol



BSP female

AFSK		€
75101313	1/4"	13.50
75101717	3/8"	13.50
75102121	1/2"	15.30
75102727	3/4"	21.40
75103232	1"	30.10
75104242	1.1/4"	51.90
75104848	1.1/2"	68.95
75106060	2"	113.90
75107676	2.1/2"	210.60
75108989	3"	308.35
75100114	4"	551.40



BSPT male/BSP female

AFSK		€
75091313	1/4"	14.00
75091717	3/8"	14.00
75092121	1/2"	15.90
75092727	3/4"	22.10
75093232	1"	31.35
75094242	1.1/4"	53.95
75094848	1.1/2"	71.65
75096060	2"	119.55
75097676	2.1/2"	218.55

Zie pagina 342 voor losse handels voor Effebi kogelafsluiters

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - messing



KOSMOS® kogelafsluiters

Toepassing: installaties van waterdistributie, land - en tuinbouw, C.V., olie, petrochemie, niet agressieve media, hydrauliek, pneumatiek en vacuüm

Afdichtingen: hoogwaardig zuiver PTFE - DSS4® gepatenteerd conisch dichtingssysteem

Huis: messing vernikkeld

Handel: aluminium

Schroefdraad: UNI ISO 228/1

Temperatuur:
-20°C tot +130°C

Maximale werkdruk:
1/8" (type Total): 100 bar
1/4" - 1.1/2": 80 bar
2": 60 bar
2.1/2" - 3": 40 bar

Doorlaat
Vol

Tech Data
60113



BSP female

AFSK		€
75501313	1/4"	15.80
75501717	3/8"	16.00
75502121	1/2"	18.55
75502727	3/4"	29.80
75503232	1"	37.55
75504242	1.1/4"	63.45
75504848	1.1/2"	88.50
75506060	2"	141.25
75507676	2.1/2"	287.10
75508989	3"	448.60



BSP male/female

AFSK		€
75511313	1/4"	16.30
75511717	3/8"	16.80
75512121	1/2"	19.30
75512727	3/4"	27.50
75513232	1"	39.00
75514242	1.1/4"	66.00
75514848	1.1/2"	92.05
75516060	2"	147.00

AIRY® kogelafsluiters met ontluchting

Veiligheidskogelafsluiter van industriële topkwaliteit met automatische ontluchting in de gesloten stand.

Toepassing: perslucht en pneumatiek

Afdichtingen: hoogwaardig zuiver PTFE - DSS4® gepatenteerd conisch dichtingssysteem

Huis: messing vernikkeld

Handel: aluminium

Schroefdraad: UNI ISO 7/1 (UNI ISO 10226)

Temperatuur:
0°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
12 bar

Doorlaat
Vol

Tech Data
60114



BSP female

AFSK		€
75301313	1/4"	25.35
75301717	3/8"	25.35
75302121	1/2"	27.50
75302727	3/4"	38.25
75303232	1"	51.90
75304242	1.1/4"	82.40
75304848	1.1/2"	117.55
75306060	2"	184.35

AIRY® LOCK kogelafsluiters

Specificaties zoals de standaard AIRY® uitvoering, maar met mogelijkheid tot vergrendeling middels een slot (niet meegeleverd). Raadpleeg de technische datasheet voor de aanbevolen slotmaten.



Tech Data
60535



BSP female

AFSK		€
75301313LOCK	1/4"	30.75
75301717LOCK	3/8"	30.75
75302121LOCK	1/2"	33.30
75302727LOCK	3/4"	47.35
75303232LOCK	1"	65.25

Kogelafsluiters - messing

GALAXY® LOCK kogelafsluiters

Toepassing: industrie, landbouw, waterdistributie, C.V., hydrauliek en pneumatiek

Afdichtingen: hoogwaardig zuiver PTFE - conisch dichtingssysteem PTFE/NBR


Huis: Messing vernikkeld

Handel: verzinkt staal

Schroefdraad: UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226)

Met mogelijkheid tot vergrendeling middels een slot (niet meegeleverd).
Raadpleeg de technische datasheet voor de aanbevolen slotmaten.

 **Temperatuur:**
-15°C to +120°C

 **Maximale werkdruk:**
1/4" - 1": 63 bar
1.1/4 - 1.1/2": 50 bar
2" - 4": tot 40 bar

 Vol



Tech Data
60534



BSP female

AFSK



75121717LOCK	3/8"	17.80
75122121LOCK	1/2"	20.00
75122727LOCK	3/4"	26.55
75123232LOCK	1"	35.60
75124242LOCK	1"1/4	58.40
75124848LOCK	1"1/2	78.05
75126060LOCK	2"	127.65
75127676LOCK	2"1/2	304.85
75128989LOCK	3"	411.45
75120114LOCK	4"	672.15

TRIFLUX® drieweg kogelafsluiters

De L-boring kogelafsluiter is ontworpen om de richting van de flow te kunnen veranderen terwijl tussen de schakelingen de flow wordt afgesloten.

De flow van de T-boring kogelafsluiter is naar wens te veranderen of af te sluiten. De flowindicator geeft altijd de stand van de poorten aan. Door de handel te liften kan de positionering aangepast worden (360°).


Toepassing: installaties van waterdistributie, land - en tuinbouw, C.V., olie, petrochemie, niet agressieve media, hydrauliek, pneumatiek en vacuüm


Afdichtingen: hoogwaardig zuiver PTFE - DSS4® gepatenteerd conisch dichtingssysteem

Huis: messing vernikkeld

Handel: aluminium

Schroefdraad: UNI ISO 7/1 (UNI ISO 10226)

 **Temperatuur:**
-15°C tot +100°C

 **Maximale werkdruk:**
1/4" - 3/4": 40 bar
1": 25 bar
1.1/4" - 2": 15 bar

 Vol

Tech Data
60115



BSP female - L-boring

AFSK



75201313	1/4"	95.60
75201717	3/8"	95.60
75202121	1/2"	95.60
75202727	3/4"	115.05
75203232	1"	162.95
75204242	1.1/4"	215.35
75204848	1.1/2"	285.55
75206060	2"	383.45

BSP female - T-boring

AFSK



75211313	1/4"	95.60
75211717	3/8"	95.60
75212121	1/2"	95.60
75212727	3/4"	115.05
75213232	1"	162.95
75214242	1.1/4"	215.35
75214848	1.1/2"	285.55
75216060	2"	383.45



KELM™

pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen



Compressoren

Kogelafsluiters - messing

Handels voor kogelafsluiters





Zwarte handel voor type STER® en VENUS® - aluminium

AFSK			€
75001412	1/4" - 1/2"	85	1.90
75000341	3/4" - 1"	105	2.65
75114112	1.1/4" - 1.1/2"	130	4.50
75000002	2"	165	6.10
75002124	2.1/2" - 4"	260	14.65





Zwarte handel voor type KOSMOS®, TOTAL® en AIRY® - aluminium

AFSK			€
76001814K	1/8" - 1/4"	85	2.10
76000038K	3/8"	105	2.55
76001234K	1/2" - 3/4"	130	2.65
76000001K	1"	165	3.40
76114112K	1.1/4" - 1.1/2"	260	4.70
76000002K	2"	165	6.35
76002123K	2.1/2" - 3"	260	18.10





Zwarte vlakke handel voor type ASTER® en VENUS® - vernikkeld staal

AFSK			€
75001412PS	1/4" - 1/2"	85	3.15
75000341PS	3/4" - 1"	105	3.30
75114112PS	1.1/4" - 1.1/2"	130	6.05
75000002PS	2"	165	9.20
75002124PS	2.1/2" - 4"	260	19.60



Zwarte handel voor type TRIFLUX® - aluminium

AFSK			€
76000012	1/4" - 1/2"	85	6.85
76000341	3/4" - 1"	105	9.95

Verschillende kleuren zijn op aanvraag leverbaar.

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 257

tst®

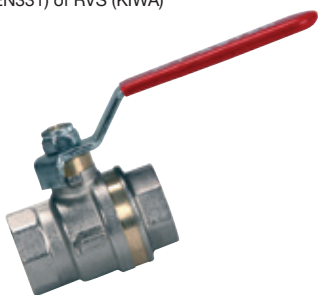


Kogelafsluiters - messing

Tech Data 60116


ASTER ACS® kogelafsluiters

Toepassing: drinkwatersystemen, koel- en verwarmingsinstallaties, land- en tuinbouw en pneumatiek
Certificering: DIN-DVWG, EN331 en/of KIWA tot 2"
Huis: messing vernikkeld
Afdichtingen: hoogwaardig zuiver PTFE - 3-delig dichtingssysteem HNBR/EPDM peroxide
Handel: staal (DIN-DVWG, EN331) of RVS (KIWA)
Schroefdraad: UNI ISO 228/1




kiwa

KIWA - BSP female

AFSK		€
75031717K	3/8"	15.15
75032121K	1/2"	16.15
75032727K	3/4"	23.15
75033232K	1"	30.95
75034242K	1.1/4"	53.50
75034848K	1.1/2"	70.65
75036060K	2"	106.85


DVGW

BSP female

AFSK		€
75037676K	2.1/2"	214.35
75038989K	3"	303.10
75030114K	4"	540.50

kiwa

KIWA - BSP male/female

AFSK		€
75041717K	3/8"	15.95
75042121K	1/2"	17.00
75042727K	3/4"	25.05
75043232K	1"	32.60
75044242K	1.1/4"	57.00
75044848K	1.1/2"	75.25
75046060K	2"	113.70


 **Temperatuur:**
-15°C tot 110°C

 **Maximale werkdruk:**
40 bar

 Vol


DVGW

BSP male/female - vlinderhandel

AFSK		€
75261717	3/8"	12.65
75262121	1/2"	13.85
75262727	3/4"	18.80
75263232	1"	26.65


DVGW

BSP female - vlinderhandel

AFSK		€
75251717	3/8"	11.20
75252121	1/2"	12.40
75252727	3/4"	17.05
75253232	1"	25.10

DVGW

BSP male - vlinderhandel

AFSK		€
75271717	3/8"	13.30
75272121	1/2"	14.45
75272727	3/4"	19.70
75273232	1"	27.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

ALBA® industriële tweedelige kogelafsluiters

Toepassing: chemische producten, petrochemie, gas, water, pneumatiek, hydrauliek, vacuüm en stoom
Certificering: DIN-DVWG voor gas MOP5 en TÜV voor TA Luft tot 2"
Huis: RVS AISI-316
Afdichtingen: PTFE - TRIPLE met labyrint effect en automatische aanpassing door Belleville dichtingen PTFE/VITON
Handel: RVS AISI-304
Schroefdraad: UNI-ISO 7/1Rp (UNI EN 10226), DIN2999 parallel of NPT female

Temperatuur:
-20°C tot +150°C

Maximale werkdruk:
1/4" en 1/2": 100 bar
3/4" en 1": 64 bar
1.1/4 tot 2": 40 bar

Doorlaat
Vol

Tech Data
60117



BSP female

AFSK		€
65001313	1/4"	65.55
65001717	3/8"	65.55
65002121	1/2"	66.30
65002727	3/4"	87.45
65003232	1"	107.80
65004242	1.1/4"	151.45
65004848	1.1/2"	214.50
65006060	2"	317.35

NPT female

AFSK		€
NPT65001313	1/4"	69.50
NPT65001717	3/8"	69.50
NPT65002121	1/2"	70.35
NPT65002727	3/4"	92.75
NPT65003232	1"	114.30
NPT65004242	1.1/4"	160.65
NPT65004848	1.1/2"	227.80
NPT65006060	2"	337.40

SUN WP® industriële tweedelige kogelafsluiter

Toepassing: chemische producten, petrochemie, gas, water, pneumatiek, hydrauliek, vacuüm en stoom. Compleet met ISO-5211 montageplaat, voor aansluiting van een actuator.
Certificering: DIN-DVWG voor gas MOP5 en TÜV voor TA Luft tot 2"
Afdichtingen: PTFE - TRIPLE met labyrint effect en automatische aanpassing door Belleville dichtingen PTFE/VITON
Huis: RVS AISI-316
Handel: RVS AISI-304
Schroefdraad: UNI-ISO 7/1Rp (UNI EN 10226), DIN2999 parallel

Temperatuur:
-20°C tot +150°C

Maximale werkdruk:
3/8" - 1": 100 bar
1.1/4"- 1.1/2": 64 bar
2": 40 bar

Doorlaat
Vol

Tech Data
60118



BSP female - met ISO 5211 montageplaat voor actuator

AFSK		€
65051717	3/8"	75.00
65052121	1/2"	80.50
65052727	3/4"	105.45
65053232	1"	144.45
65054242	1.1/4"	190.60
65054848	1.1/2"	255.85
65056060	2"	378.85

Afsluiters - RVS AISI-316



Schuifafsluiters

Temperatuur: 180°C
Maximale werkdruk: 14 bar
PTFE

Tech Data 553



BSP female

0099	BSPP	€
2018-6979	1/2"	101.80
2018-6987	3/4"	121.60
2018-6995	1"	142.90
2018-7001	1.1/4"	171.20
2018-7019	1.1/2"	247.90
2018-7027	2"	305.15

Globe afsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 14 bar
PTFE

Tech Data 805



BSP female

0099	BSPP	€
SGV-14	1/4"	79.75
SGV-38	3/8"	79.75
SGV-12	1/2"	86.35
SGV-34	3/4"	105.45
SGV-1	1"	132.60
SGV-114	1.1/4"	145.55

Y-vuilvangers

Temperatuur: 100°C
Maximale werkdruk: 55 bar
PTFE

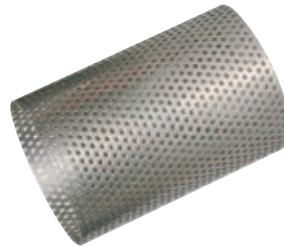
Tech Data 797



BSP female

0099	BSPP	€
2019-3953	1/4"	57.40
2019-3960	3/8"	60.25
2019-3967	1/2"	64.70
2019-3975	3/4"	78.85
2019-3983	1"	103.95
2019-3991	1.1/4"	111.35
2019-4031	1.1/2"	126.45
2019-4049	2"	230.45

1.0mm per gat, 40 gaten per vierkante inch.



RVS zeef voor AIR-PRO Y-vuilvanger

0099	DIA mm	To Suit	€
2024-7656	1/2"	2019-3967	11.15
2024-7664	3/4"	2019-3975	12.60
2024-7672	1"	2019-3983	15.70
2024-7680	1.1/4"	2019-3991	22.30
2024-7698	1.1/2"	2019-4031	37.25
2024-7706	2"	2019-4049	53.95

Industriële naaldafsluiters

RVS

Temperatuur: -25°C tot 120°C
Maximale werkdruk: 414 bar
PTFE

Tech Data 10036



BSP female - PTFE seal

0099	BSPP	€
2018-6938	1/4"	63.10
2018-6946	3/8"	79.80
2018-6953	1/2"	98.25

NPT female - PTFE seal

0099	NPTF	€
2018-6904	1/4"	63.10
2018-6912	3/8"	79.80
2018-6920	1/2"	98.25

Hoofdstuk 4 – Afsluiters

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Afsluiters - messing

Hoofdstuk 4 – Afsluiters

Naaldafsluiters

 **Temperatuur:** 0°C tot 80°C
 **Maximale werkdruk:** 100 bar



Tech Data
10028



BSP female - NBR O-ring

6790	BSPP	L mm	H mm	€
EV-18	1/8"	35	48	19.40
EV-14	1/4"	35	48	20.45
EV-38	3/8"	39	52	22.75
EV-12	1/2"	46	53	26.70



Tech Data
10029



BSPT male - PTFE dichting

6790	BSPT	L mm	H mm	€
EVMM-18	1/8"	38	48	20.45
EVMM-14	1/4"	40	48	20.45
EVMM-38	3/8"	46	52	25.55
EVMM-12	1/2"	52	53	26.70

Y-vuilvangers

 **Temperatuur:** 0°C tot 100°C
 **Maximale werkdruk:** 16 bar



Tech Data
10302

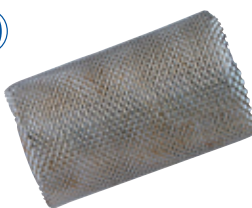


BSP female

6790	BSPP	L mm	H mm	€
YS-38	3/8"	55	40	6.90
YS-12	1/2"	58	40	7.55
YS-34	3/4"	70	50	13.25
YS-1	1"	90	60	20.10
YS-114	1.1/4"	96	68	26.10
YS-112	1.1/2"	106	75	47.60
YS-2	2"	126	90	74.90
YS-212	2.1/2"	147	115	223.95
YS-3	3"	175	136	278.65
YS-4	4"	217	167	453.80



Tech Data
2032



RVS zeef voor AIR-PRO Y-vuilvanger

6790	To Suit	€
192-38-STRAINER	3/8" YS-38	0.40
192-12-STRAINER	1/2" YS-12	0.50
192-34-STRAINER	3/4" YS-34	0.90
192-1-STRAINER	1" YS-1	1.10
192-114-STRAINER	1.1/4" YS-114	1.35
192-112-STRAINER	1.1/2" YS-112	1.70
192-2-STRAINER	2" YS-2	2.70
192-212-STRAINER	2.1/2" YS-212	8.75
192-3-STRAINER	3" YS-3	11.70
192-4-STRAINER	4" YS-4	12.60

Schuifafsluiters

 **Temperatuur:** -20°C tot 80°C
 **Maximale werkdruk:** 0,3 tot 10



Tech Data
10803



Messing vernikkeld - BSP female - automatische ontluchting

6785	BSPP	L mm	B mm	€	
70001010	1/8"	14	48	25	14.20
70001313	1/4"	17	58	30	17.55
70001717	3/8"	22	68	35	21.60
70002121	1/2"	27	80	40	27.20

Snelontluchters

 **Temperatuur:** -18°C tot 70°C
 **Maximale werkdruk:** 0,3-10 bar



Tech Data
552



Messing vernikkeld - BSP female - NBR membraan

6785	To Suit	H mm	€	
50000505	M5	10	25	8.85
50001010	1/8"	15	42	12.60
50001313	1/4"	19	54	15.15
50001717	3/8"	22	61	21.10
50002121	1/2"	26	71	26.50
50002727	3/4"	32	87	34.65
50003232	1"	46	109	173.40



Membraan - NBR 70

6785	To Suit	B mm	H mm	€
50010505	M5	12	4.5	3.80
50011010	1/8"	20	5.8	3.90
50011313	1/4"	25	6.3	4.80
50011717	3/8"	30.7	7	5.85
50012121	1/2"	35	10	7.20
50012727	3/4"	40	10	8.45

Terugslagkleppen



Terugslagkleppen

Temperatuur:
125°C

Maximale werkdruk:
0,5 tot 100 bar

AIRPRO



RVS

RVS AISI-316 - male/female -
openingsdruk 0,5 bar

6790					
60301313	1/4"	19	36	21.5	42.00
60302121	1/2"	24	60	27.5	81.85

Temperatuur:
-20°C tot 75°C

Maximale werkdruk:
10 bar

AIRPRO



Kunststof POM FOOD - BSP female -
openingsdruk 0,3 bar

6790				
83301313	1/4"	17	45	9.85

Temperatuur:
-20°C tot 200°C

Maximale werkdruk:
14 bar

Gereduceerd

AIRPRO



RVS

Swing - RVS AISI-316 - BSP female -
uitsluitend horizontale installatie

0099			
2018-7028	1/4"	35	60.35
2018-7035	3/8"	45	64.15
2018-7043	1/2"	45	69.95
2018-7050	3/4"	56	83.10
2018-7068	1"	62	107.40
2018-7076	1.1/4"	72	118.05
2018-7092	1.1/2"	73	171.70
2018-7118	2"	82	232.85

Temperatuur:
0°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
-1 tot 10 bar

Medium: perslucht



Huis: PBT
O-ring: NBR
Klep: Aluminium
Steuning: POM
Ontkoppeling: POM



Kunststof - push-in

6780		
CVPU04	4	6.10
CVPU06	6	7.00
CVPU08	8	8.45

Temperatuur:
0°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
-1 tot 10 bar

Medium: perslucht



Huis: Messing/aluminium
O-ring: NBR
Klep: Aluminium
Steuning: POM
Ontkoppeling: POM



Messing - push-in

6780		
CVPU10	10	19.15
CVPU12	12	20.20

Temperatuur:
-20°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
2 tot 8 bar

AIGNEP

Tech Data
1607



Messing vernikkeld - BSP male/
female - NBR seals - openingsdruk
0,2 bar

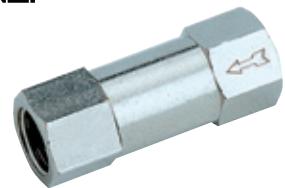
6785				
70300505	M5	8	34,5	8.85
70301010	1/8"	13	37,5	8.35
70301313	1/4"	17	46	10.30
70301717	3/8"	24	47	22.45
70302121	1/2"	24	65	23.00

Temperatuur:
-20°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
2 tot 8 bar

AIGNEP

Tech Data
1607



Messing vernikkeld - BSP female -
NBR seals - openingsdruk 0,2 bar

6785				
70310505	M5	8	26,5	8.85
70311010	1/8"	13	35,5	8.35
70311313	1/4"	17	42,5	10.65
70311717	3/8"	24	58	22.25
70312121	1/2"	24	64	22.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Terugslagkleppen



Werktemperatuur:
 Messing: 0°C tot +60°C
 Acetaal: 0°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
 10 bar

Medium: Alleen perslucht en vacuüm
Negatieve druk: -750mm Hg (10 Torr)
Voordruk: 0,3 bar tot 0,5 bar



Tech Data
10134

Terugslagkleppen



Push-in/BSPT male

1060	OD mm		€
PCVC04-01	4	1/8"	5.10
PCVC04-02	4	1/4"	5.10
PCVC06-01	6	1/8"	6.15
PCVC06-02	6	1/4"	7.15
PCVC08-01	8	1/8"	6.15
PCVC08-02	8	1/4"	7.15
PCVC10-02	10	1/4"	7.15
PCVC10-03	10	3/8"	8.20
PCVC12-02	12	1/4"	8.20
PCVC12-03	12	3/8"	8.20



BSPT female

1060		€
PCFF01-01	1/8"	6.15
PCFF02-02	1/4"	7.15
PCFF03-03	3/8"	8.20
PCFF04-04	1/2"	9.25

Afsluitkleppen



Push-in/BSPT male

1060	OD mm		€
SPC06-02	6	1/4"	6.15
SPC08-02	8	1/4"	6.15
SPC08-03	8	3/8"	7.15
SPC10-02	10	1/4"	7.15
SPC10-03	10	3/8"	8.20
SPC10-04	10	1/2"	9.25
SPC12-03	12	3/8"	9.25
SPC12-04	12	1/2"	10.35



Push-in

1060	OD mm	€
PCVU04	4	5.10
PCVU06	6	5.10
PCVU08	8	5.10
PCVU10	10	7.15



BSP male/female

1060		€
PCVF01-01	1/8"	6.15
PCVF02-02	1/4"	7.15
PCVF03-03	3/8"	9.25
PCVF04-04	1/2"	10.35



Push-in

1060	OD mm	€
SPU06	6	6.15
SPU08	8	7.15
SPU10	10	8.20
SPU12	12	9.25

Terugslagkleppen

Horizontaal, verticaal of diagonaal te installeren. Een concurrerende terugslagklep.

Toepassingen: Koelings- en verwarmingssystemen, persluchtssystemen, huishoudelijke waterinstallaties.

Materiaal: Huis: Messing Klep: Polymeer Dichting: NBR Veer: RVS



Temperatuur:
 -20°C tot 100°C



Tech Data
1982

Type Block® - messing - BSP female - NBR seals - veerbelast

ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT101-12	1/2"	12	47,5	4.85
IT101-34	3/4"	12	53,5	6.75
IT101-1	1"	12	60,5	8.85
IT101-114	1.1/4"	10	66,5	13.65
IT101-112	1.1/2"	10	74	18.55
IT101-2	2"	10	80	25.60

Tech Data
1983



Zeef - polymeer - voor type Europa®, York®, Roma® en Block®

ITAP		B mm	H mm	€
IT107-38	3/8"	23	55,5	0.60
IT107-12	1/2"	25	55	0.65
IT107-34	3/4"	32	55,3	0.90
IT107-1	1"	39	59	1.00
IT107-114	1.1/4"	47	69,5	1.55
IT107-112	1.1/2"	54	74	2.35
IT107-2	2"	66	87,3	3.25

Tech Data
1840



Zeef - RVS - voor type Europa®, York®, Roma® en Block®

ITAP		B mm	H mm	€
IT102-38	3/8"	25,5	42	1.55
IT102-12	1/2"	29,5	47	1.60
IT102-34	3/4"	36	57,5	1.90
IT102-1	1"	43,5	69	2.10
IT102-114	1.1/4"	50,5	75	2.55
IT102-112	1.1/2"	56,5	83	3.45
IT102-2	2"	69	98	4.25
IT102-212	2.1/2"	86	123	8.55
IT102-3	3"	102	138	10.65
IT102-4	4"	129	152,5	14.40

Terugslagkleppen



Terugslagkleppen

Toepassingen: Voor pompinstallaties, verwarming, airconditioning, persluchtssystemen, brandstof etc.
 Horizontaal, verticaal of diagonaal te installeren. Openingsdruk is 0.2 bar.

Temperatuur:
-20°C tot 100°C

Tech Data
1837



Type York® - messing - BSP female - NBR seals - veerbelast

ITAP					€
IT103-38	3/8"	12	46,5	35	8.15
IT103-12	1/2"	12	48	35	8.15
IT103-34	3/4"	12	53	42	11.60
IT103-1	1"	12	60,5	48	15.05
IT103-114	1.1/4"	10	66,5	59,5	21.65
IT103-112	1.1/2"	10	74	70,5	32.30
IT103-2	2"	10	80,5	86	45.95
IT103-212	2.1/2"	8	98	103	86.85
IT103-3	3"	8	103	126	123.45
IT103-4	4"	8	118,5	154	214.75

Horizontaal, verticaal of diagonaal te installeren.

Temperatuur:
-20°C tot 100°C

Tech Data
1837



Type Europa® - messing - BSP female - NBR seals - veerbelast

ITAP					€
IT100-38	3/8"	25	55	34.5	11.15
IT100-12	1/2"	25	58.5	34.5	11.60
IT100-34	3/4"	25	65	41.5	15.65
IT100-1	1"	25	74.5	48	21.85
IT100-114	1.1/4"	18	83	60.5	34.70
IT100-112	1.1/2"	18	93	71	46.65
IT100-2	2"	18	101	87	72.45
IT100-212	2.1/2"	12	122	120	164.75
IT100-3	3"	12	141.5	140	248.05
IT100-4	4"	12	158.5	172	409.45

Temperatuur:
0°C tot 90°C

Tech Data
10026



Swing - messing - BSP female - NBR seals - uitsluitend horizontale installatie

ITAP					€
IT130-38	3/8"	16	43	49	11.70
IT130-12	1/2"	16	43	49	10.75
IT130-34	3/4"	16	52	58	15.05
IT130-1	1"	16	62	66	23.20
IT130-114	1.1/4"	10	72	76	32.90
IT130-112	1.1/2"	10	81	86	44.05
IT130-2	2"	10	94	98,7	62.00
IT130-212	2.1/2"	8	119	126,7	114.25
IT130-3	3"	8	134	146,5	159.65
IT130-4	4"	8	169	183,5	295.85

Uitvoering 3/8" t/m 2" met NBR zitting en uitvoering 2.1/2" t/m 4" met metalen zitting

Horizontaal, verticaal of diagonaal te installeren.

Temperatuur:
-20°C tot 150°C

Tech Data
1840



Swing type Roma® met aftap en meetpunt (1/4") - messing - BSP female - viton seals - veerbelast

ITAP					€
IT104-38	3/8"	25	63	47.3	16.75
IT104-12	1/2"	25	68.5	47.3	17.85
IT104-34	3/4"	25	69.5	54.5	22.25
IT104-1	1"	25	79	60.8	30.55
IT104-114	1.1/4"	18	84	72.8	41.30
IT104-112	1.1/2"	18	93.5	83.3	57.80
IT104-2	2"	18	108	99.3	86.75

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Afsluiters - kunststof

Hoofdstuk 4 – Afsluiters



Tech Data
20633

Polypropyleen afsluiters

Seal: NBR



Maximale werkdruk:
3.5 bar

Slangpilaar

6790	ID mm	€
18530-1	12	2.80
18530-2	16	2.15
18530-3	20	2.15



Slangpilaar/BSP male

6790	ID mm	BSPP	€
18560-1	12	1/2"	2.90
18560-2	12	3/4"	2.90
18560-3	16	1/2"	2.15
18560-4	16	3/4"	2.15
18560-5	20	1/2"	2.15
18560-6	20	3/4"	2.15



Slangpilaar/BSP female

6790	ID mm	BSPP	€
18563-1	16	1/2"	3.95
18563-2	16	3/4"	3.95
18563-3	20	1/2"	3.95
18563-4	20	3/4"	3.95



BSP male

6790	BSPP	€
18570-1	1/2"	2.15
18570-2	1/2" x 3/4"	2.15
18570-3	3/4"	2.15



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

PBT afsluiters



Huis: PBT/messing
O-ring: NBR
Klep: POM

Pin: Messing
Steuering: POM
Ontkoppeling: POM

Medium: perslucht



Temperatuur:
0°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
-1 tot 10 bar

Ingaand push-in/BSPT male

6780	OD mm	BSPT	€
HVC0601	6 1/8"	14	8.65
HVC0602	6 1/4"	14	9.00
HVC0603	6 3/8"	17	9.25
HVC0801	8 1/8"	14	9.25
HVC0802	8 1/4"	14	9.70
HVC0803	8 3/8"	17	10.00
HVC1002	10 1/4"	17	10.00
HVC1003	10 3/8"	17	10.35
HVC1004	10 1/2"	21	10.70
HVC1202	12 1/4"	19	10.70
HVC1203	12 3/8"	19	10.95
HVC1204	12 1/2"	21	11.25



Push-in

6780	OD A mm	OD B mm	€
HVU0606	6	6	8.05
HVU0806	8	6	8.65
HVU0808	8	8	8.65
HVU1008	10	8	9.25
HVU1010	10	10	9.25
HVU1210	12	10	10.00
HVU1212	12	12	10.00



Uitgaand push-in/BSPT male

6780	BSPT	OD mm	€
HVF0106	1/8"	6 14	8.65
HVF0206	1/4"	6 14	9.00
HVF0306	3/8"	6 17	9.25
HVF0108	1/8"	8 14	9.25
HVF0208	1/4"	8 14	9.70
HVF0308	3/8"	8 17	10.00
HVF0210	1/4"	10 17	10.00
HVF0310	3/8"	10 17	10.35
HVF0410	1/2"	10 21	10.70
HVF0212	1/4"	12 19	10.70
HVF0312	3/8"	12 19	10.70
HVF0412	1/2"	12 21	11.25



Roterende actuators

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

Werkdruk:
2.5 tot 8 bar

Medium:
Droge of gesmeerde perslucht, gefilterd (30µm)

Afstelling:
±5° op rotatie 0° en 90°

Dubbelwerkende actuators

Tech Data
10140



Aluminium

0364	Ø mm	€
KRT007DA	32	51.10
KRT012DA	40	72.90
KRT020DA	52	95.75
KRT035DA	63	88.05
KRT050DA	75	142.25
KRT075DA	83	163.10
KRT110DA	92	206.15
KRT160DA	105	246.85
KRT255DA	125	349.05
KRT435DA	140	472.80
KRT665DA	160	646.30
KRT1000DA	190	1032.10
KRT1200DA	210	1198.45
KRT1800DA	240	2010.95
KRT2700DA	270	2811.40
KRT3800DA	300	4748.45
KRT5700DA	350	6673.65

Enkelwerkende actuators

Tech Data
10141



Aluminium

0364	Ø mm	€
KRT020SRK10	52	107.60
KRT035SRK10	63	135.50
KRT050SRK10	75	163.10
KRT075SRK10	83	193.25
KRT110SRK10	92	240.40
KRT160SRK10	105	291.20
KRT255SRK10	125	418.00
KRT435SRK10	140	608.70
KRT665SRK10	160	865.95
KRT1000SRK10	190	1295.30
KRT1200SRK10	210	1520.05
KRT1800SRK10	240	2400.40
KRT2700SRK10	270	3399.20
KRT3800SRK10	300	5464.00
KRT5700SRK10	350	7681.90

Eindschakelaars

- Geïntegreerde dekselbouten
- Compact design en eenvoudige montage
- IP67

Tech Data
10142



Namur standaard - RVS as en bevestiging

0364
KLS-820M

€
38.55

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Pneumatisch bediende kogelafsluiters

Werktemperatuur actuator:
-20°C tot +80°C
Werktemperatuur kogelafsluiter:
-20°C tot +95°C

Werkdruk actuator:
2.5 tot 8 bar
Werkdruk kogelafsluiter:
3/8" 16 bar
1/2" to 2" 40 bar

Actuator:
Medium: Droge of gesmeerde perslucht, gefilterd (30µm)

Afstelling:
±5° op rotatie 0° en 90°

Kogelafsluiter:
Volle doorlaat

Messing vernikkelde kogelafsluiter - aluminium actuator

Tech Data
10145



Dubbelwerkend - BSP female

0364



2184-0000	3/8"	124.35
2184-0001	1/2"	124.90
2184-0002	3/4"	125.75
2184-0003	1"	134.90
2184-0004	1.1/4"	216.30
2184-0005	1.1/2"	208.30
2184-0006	2"	296.65

Messing vernikkelde kogelafsluiter (WRAS keur) - aluminium actuator

Tech Data
10147



Dubbelwerkend - BSP female

0364



2184-0014	1/2"	137.30
2184-0015	3/4"	138.40
2184-0016	1"	148.35
2184-0017	1.1/4"	193.50
2184-0018	1.1/2"	249.35
2184-0019	2"	316.40

Tech Data
10146



Enkelwerkend - BSP female

0364



2184-0007	3/8"	158.75
2184-0008	1/2"	159.25
2184-0009	3/4"	160.20
2184-0010	1"	169.35
2184-0011	1.1/4"	229.70
2184-0012	1.1/2"	286.25
2184-0013	2"	353.30

Tech Data
10148




Enkelwerkend - BSP female


0364



2184-0020	1/2"	175.20
2184-0021	3/4"	176.20
2184-0022	1"	186.25
2184-0023	1.1/4"	347.45
2184-0024	1.1/2"	280.45
2184-0025	2"	347.45

Pneumatisch bediende kogelafsluiters

 **Werktemperatuur actuator:**
-20°C tot +80°C
Werktemperatuur kogelafsluiter:
-20°C tot +200°C

 **Werkdruk actuator:**
2.5 tot 8 bar
Werkdruk kogelafsluiter:
70 bar

Actuator:
Medium: Droge of gesmeerde perslucht, gefilterd (30µm)

Afstelling:
±5° op rotatie 0° en 90°

Kogelafsluiter:
Volle doorlaat

Tweedelige RVS kogelafsluiter - aluminium actuator

Tech Data
10149



Dubbelwerkend - BSP female

0364



2184-0026	1/4"	138.10
2184-0027	3/8"	138.10
2184-0028	1/2"	140.25
2184-0029	3/4"	154.80
2184-0030	1"	168.70
2184-0031	1.1/4"	199.45
2184-0032	1.1/2"	242.85
2184-0033	2"	310.55

Tech Data
10150



Enkelwerkend - BSP female

0364



2184-0034	1/4"	177.10
2184-0035	3/8"	177.10
2184-0036	1/2"	179.15
2184-0037	3/4"	193.75
2184-0038	1"	205.10
2184-0039	1.1/4"	250.85
2184-0040	1.1/2"	310.60
2184-0041	2"	384.40

Driedelige RVS kogelafsluiter - aluminium actuator

Tech Data
10151



Dubbelwerkend - BSP female

0364



2184-0042	1/4"	142.45
2184-0043	3/8"	142.45
2184-0044	1/2"	144.60
2184-0045	3/4"	159.60
2184-0046	1"	168.15
2184-0047	1.1/4"	205.60
2184-0048	1.1/2"	287.35
2184-0049	2"	349.15
2184-0050	2.1/2"	624.15
2184-0051	3"	712.75
2184-0052	4"	1231.85

Tech Data
10152



Enkelwerkend - BSP female

0364



2184-0053	1/4"	182.55
2184-0054	3/8"	182.55
2184-0055	1/2"	184.75
2184-0056	3/4"	199.70
2184-0057	1"	211.45
2184-0058	1.1/4"	258.65
2184-0059	1.1/2"	320.20
2184-0060	2"	396.30
2184-0061	2.1/2"	724.10
2184-0062	3"	955.85
2184-0063	4"	1299.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen


Malleabele
fittingen
& staal


Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Pneumatisch bediende kogelafsluiters

 **Werktemperatuur actuator:**
-20°C tot +80°C
Werktemperatuur kogelafsluiter:
-20°C tot +200°C

 **Werkdruk actuator:**
2.5 tot 8 bar
Werkdruk kogelafsluiter:
70 bar

Actuator:
Medium: Droge of gesmeerde perslucht, gefilterd (30µm)

Afstelling:
±5° op rotatie 0° en 90°

Kogelafsluiter:
Volle doorlaat

Driedelige RVS kogelafsluiter met inlas - aluminium actuator

Tech Data
10153



Dubbelwerkend - inlas

0364

Body



2184-0064	1/4"	142.45
2184-0065	3/8"	142.45
2184-0066	1/2"	144.60
2184-0067	3/4"	159.60
2184-0068	1"	168.15
2184-0069	1.1/4"	225.55
2184-0070	1.1/2"	302.80
2184-0071	2"	371.60
2184-0072	2.1/2"	773.10
2184-0073	3"	874.45
2184-0074	4"	1344.15

Driedelige RVS kogelafsluiter met aanlas - aluminium actuator

Tech Data
10155



Dubbelwerkend - aanlas

0364

Body



2184-0086	1/4"	142.45
2184-0087	3/8"	142.45
2184-0088	1/2"	144.60
2184-0089	3/4"	159.60
2184-0090	1"	186.40
2184-0091	1.1/4"	233.80
2184-0092	1.1/2"	302.80
2184-0093	2"	349.15
2184-0094	2.1/2"	753.95
2184-0095	3"	874.45
2184-0096	4"	1344.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tech Data
10154



Enkelwerkend - inlas

0364

Body



2184-0075	1/4"	182.55
2184-0076	3/8"	182.55
2184-0077	1/2"	184.75
2184-0078	3/4"	199.70
2184-0079	1"	211.45
2184-0080	1.1/4"	258.65
2184-0081	1.1/2"	350.20
2184-0082	2"	450.10
2184-0083	2.1/2"	821.35
2184-0084	3"	1079.45
2184-0085	4"	1489.35

Tech Data
10156



Enkelwerkend - aanlas

0364

Body



2184-0097	1/4"	182.55
2184-0098	3/8"	182.55
2184-0099	1/2"	184.75
2184-0100	3/4"	199.70
2184-0101	1"	211.45
2184-0102	1.1/4"	258.65
2184-0103	1.1/2"	350.20
2184-0104	2"	396.30
2184-0105	2.1/2"	821.35
2184-0106	3"	1040.65
2184-0107	4"	1489.35



2/2 NC magneetventiel - indirect werkend



3/8" BSP

Flow: 55 lpm
Doorlaat: 13mm

0366		
K225-03-230AC-NC	230/50AC	65.05
K225-03-110AC-NC	110/50AC	65.05
K225-03-24AC-NC	24/50AC	65.05
K225-03-24DC-NC	24DC	65.05
K225-03-12DC-NC	12DC	65.05

1/2" BSP

Flow: 63 lpm
Doorlaat: 13mm

0366		
K225-04-230AC-NC	230/50AC	66.35
K225-04-110AC-NC	110/50AC	66.35
K225-04-24AC-NC	24/50AC	66.35
K225-04-24DC-NC	24DC	66.35
K225-04-12DC-NC	12DC	66.35

3/4" BSP

Flow: 100 lpm
Doorlaat: 25mm

0366		
K225-06-230AC-NC	230/50AC	73.85
K225-06-110AC-NC	110/50AC	73.85
K225-06-24AC-NC	24/50AC	73.85
K225-06-24DC-NC	24DC	73.85
K225-06-12DC-NC	12DC	73.85

1" BSP

Flow: 160 lpm
Doorlaat: 25mm

0366		
K225-08-230AC-NC	230/50AC	106.20
K225-08-110AC-NC	110/50AC	106.20
K225-08-24AC-NC	24/50AC	106.20
K225-08-24DC-NC	24DC	106.20
K225-08-12DC-NC	12DC	106.20

1.1/4" BSP

Flow: 370 lpm
Doorlaat: 38mm

0366		
K225-12-230AC-NC	230/50AC	203.55
K225-12-110AC-NC	110/50AC	203.55
K225-12-24AC-NC	24/50AC	203.55
K225-12-24DC-NC	24DC	203.55
K225-12-12DC-NC	12DC	203.55

1.1/2" BSP

Flow: 400 lpm
Doorlaat: 38mm

0366		
K225-14-230AC-NC	230/50AC	228.85
K225-14-110AC-NC	110/50AC	228.85
K225-14-24AC-NC	24/50AC	228.85
K225-14-24DC-NC	24DC	228.85
K225-14-12DC-NC	12DC	228.85

2" BSP

Flow: 540 lpm
Doorlaat: 50mm

0366		
K225-20-230AC-NC	230/50AC	252.40
K225-20-110AC-NC	110/50AC	252.40
K225-20-24AC-NC	24/50AC	252.40
K225-20-24DC-NC	24DC	252.40
K225-20-12DC-NC	12DC	252.40

Spoel en stekker



Voor K225 NC magneetventiel

0366		
K225-230/50AC-NC	230/50AC	14.55
K225-110/50AC-NC	110/50AC	14.55
K225-24/50AC-NC	24/50AC	14.55
K225-24DC-NC	24DC	14.55
K225-12DC-NC	12DC	14.55

Analoge timer



CE-markering

0366	
KVT	21.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



2/2 NO magneetventiel - indirect werkend



Spoel en stekker



Hoofdstuk 4 – Afsluiters

3/8" BSP

Flow: 55 lpm
Doorlaat: 13mm

0366



K225-03-230AC-NO	230/50AC	85.10
K225-03-110AC-NO	110/50AC	85.10
K225-03-24AC-NO	24/50AC	85.10
K225-03-24DC-NO	24DC	85.10
K225-03-12DC-NO	12DC	85.10

1" BSP

Flow: 160 lpm
Doorlaat: 25mm

0366



K225-08-230AC-NO	230/50AC	175.15
K225-08-110AC-NO	110/50AC	175.15
K225-08-24AC-NO	24/50AC	175.15
K225-08-24DC-NO	24DC	175.15
K225-08-12DC-NO	12DC	175.15

Voor K225 NO magneetventiel

0366



K225-230/50AC-NO	230/50AC	14.55
K225-110/50AC-NO	110/50AC	14.55
K225-24/50AC-NO	24/50AC	14.55
K225-24DC-NO	24DC	14.55
K225-12DC-NO	12DC	14.55

1/2" BSP

Flow: 63 lpm
Doorlaat: 13mm

0366



K225-04-230AC-NO	230/50AC	124.75
K225-04-110AC-NO	110/50AC	124.75
K225-04-24AC-NO	24/50AC	124.75
K225-04-24DC-NO	24DC	124.75
K225-04-12DC-NO	12DC	124.75

1.1/4" BSP

Flow: 370 lpm
Doorlaat: 38mm

0366



K225-12-230AC-NO	230/50AC	353.95
K225-12-110AC-NO	110/50AC	353.95
K225-12-24AC-NO	24/50AC	353.95
K225-12-24DC-NO	24DC	353.95
K225-12-12DC-NO	12DC	353.95

Analoge timer

3/4" BSP

Flow: 100 lpm
Doorlaat: 25mm

0366



K225-06-230AC-NO	230/50AC	137.25
K225-06-110AC-NO	110/50AC	137.25
K225-06-24AC-NO	24/50AC	137.25
K225-06-24DC-NO	24DC	137.25
K225-06-12DC-NO	12DC	137.25

1.1/2" BSP

Flow: 400 lpm
Doorlaat: 38mm

0366



K225-14-230AC-NO	230/50AC	414.20
K225-14-110AC-NO	110/50AC	414.20
K225-14-24AC-NO	24/50AC	414.20
K225-14-24DC-NO	24DC	414.20
K225-14-12DC-NO	12DC	414.20

2" BSP

Flow: 540 lpm
Doorlaat: 50mm

0366



K225-20-230AC-NO	230/50AC	460.00
K225-20-110AC-NO	110/50AC	460.00
K225-20-24AC-NO	24/50AC	460.00
K225-20-24DC-NO	24DC	460.00
K225-20-12DC-NO	12DC	460.00



CE-markering

0366



KVT

21.30

2/2 NC magneetventiel - direct werkend



Werkdruk:
7 bar
Maximale druk:
10 bar



Flow: 3.4 lpm
Doorlaat: 2.5mm

1/8" BSP

0366



K2W025-06-230AC	230/50AC	31.10
K2W025-06-110AC	110/50AC	31.10
K2W025-06-24AC	24/50AC	31.10
K2W025-06-24DC	24DC	31.10
K2W025-06-12DC	12DC	31.10

Flow: 3.4 lpm
Doorlaat: 2.5mm

1/4" BSP

0366



K2W025-08-230AC	230/50AC	31.10
K2W025-08-110AC	110/50AC	31.10
K2W025-08-24AC	24/50AC	31.10
K2W025-08-24DC	24DC	31.10
K2W025-08-12DC	12DC	31.10

Flow: 6 lpm
Doorlaat: 4mm

3/8" BSP

0366



K2W040-10-230AC	230/50AC	50.65
K2W040-10-110AC	110/50AC	50.65
K2W040-10-24AC	24/50AC	50.65
K2W040-10-24DC	24DC	50.65
K2W040-10-12DC	12DC	50.65



Werkdruk:
20 bar
Maximale druk:
35 bar



Flow: 0.7 lpm
Doorlaat: 1.2mm

1/8" BSP - hogedruk

0366



K2WH012-06-230AC	230/50AC	34.55
K2WH012-06-110AC	110/50AC	34.55
K2WH012-06-24AC	24/50AC	34.55
K2WH012-06-24DC	24DC	34.55
K2WH012-06-12DC	12DC	34.55

Flow: 0.7 lpm
Doorlaat: 1.2mm

1/4" BSP - hogedruk

0366



K2WH012-08-230AC	230/50AC	34.55
K2WH012-08-110AC	110/50AC	34.55
K2WH012-08-24AC	24/50AC	34.55
K2WH012-08-24DC	24DC	34.55
K2WH012-08-12DC	12DC	34.55

Flow: 1.7 lpm
Doorlaat: 2mm

3/8" BSP - hogedruk

0366



K2WH020-10-230AC	230/50AC	53.80
K2WH020-10-110AC	110/50AC	53.80
K2WH020-10-24AC	24/50AC	53.80
K2WH020-10-24DC	24DC	53.80
K2WH020-10-12DC	12DC	53.80

Spoel en stekker



Voor K2W NC magneetventiel -
1/8" en 1/4" uitvoering

0366



K2W-08-230/50AC	230/50AC	10.10
K2W-08-110/50AC	110/50AC	10.10
K2W-08-24/50AC	24/50AC	10.10
K2W-08-24DC	24DC	10.10
K2W-08-12DC	12DC	10.10

Voor K2W NC magneetventiel -
3/8" uitvoering

0366



K2W-040-230/50AC	230/50AC	14.40
K2W-040-110/50AC	110/50AC	14.40
K2W-040-24/50AC	24/50AC	14.40
K2W-040-24DC	24DC	14.40
K2W-040-12DC	12DC	14.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Magneetventielen

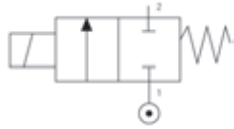
Medium: Perslucht, inerte gassen, water, minerale oliën, diesel en brandstoffen. Het messing huis is geschikt voor neutrale en niet corrosieve media. Magneetventielen met EPDM afdichting voor gebruik met heet water en stoom zijn op aanvraag leverbaar.

2/2 NC magneetventiel - direct werkend

Tech Data
60103

Omgevingstemperatuur:
-10°C tot +80°C
Temperatuur medium:
-10°C tot +140°C (FKM)

Maximale werkdruk:
40 bar



Type 01F - messing - zonder spoel en stekker

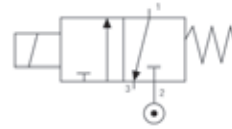
6775						
01F02102V0	1/8"	10mm	1.50	2	FKM	21.90
01F03103V0	1/4"	10mm	3.33	3	FKM	30.75

3/2 NC magneetventiel - direct werkend

Tech Data
60105

Omgevingstemperatuur:
-10°C tot +80°C
Temperatuur medium:
-10°C tot +140°C (FKM)

Maximale werkdruk:
40 bar



Type 01F - messing - zonder spoel en stekker

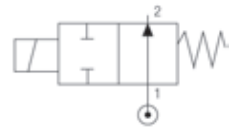
6775						
01F02315V0	1/8"	10mm	1.00/0.83	1.5/1.4	FKM	23.40
01F02302V0	1/8"	10mm	1.50/0.83	2/1.4	FKM	23.20
01F03302V0	1/4"	10mm	1.50/0.83	2/1.4	FKM	39.05
01F03303V0	1/4"	10mm	3.33/0.83	3/1.4	FKM	39.05

2/2 NO magneetventiel - direct werkend

Tech Data
60104

Omgevingstemperatuur:
-10°C tot +80°C
Temperatuur medium:
-10°C tot +140°C (FKM)

Maximale werkdruk:
40 bar



Type 01F - messing - zonder spoel en stekker

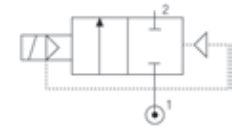
6775						
01F02202V0	1/8"	10mm	1.50	2	FKM	22.55
01F03203V0	1/4"	10mm	3.33	3	FKM	36.40

2/2 NC magneetventiel - 0 bar

Tech Data
60106

Omgevingstemperatuur:
-10°C tot +80°C
Temperatuur medium:
-10°C tot +90°C (NBR)
-10°C tot +140°C (FKM)

Maximale werkdruk:
25 bar



Type 03F - messing - zonder spoel en stekker

6775						
03F05114N0	1/2"	13mm	46	14	NBR	66.50
03F05114V0	1/2"	13mm	46	14	FKM	70.15
03F07118N0	3/4"	13mm	68	18	NBR	76.55
03F07118V0	3/4"	13mm	68	25	FKM	82.15
03F09125N0	1"	13mm	111	25	NBR	96.40
03F09125V0	1"	13mm	111	14	FKM	103.20

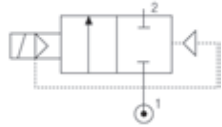
- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Stangen
- Compressoren

2/2 NC magneetventiel - indirect werkend

Tech Data
60107

Omgevingstemperatuur:
-10°C tot +80°C
Temperatuur medium:
-10°C tot +90°C (NBR)
-10°C tot +140°C (FKM)

Maximale werkdruk:
25 bar



Type 04F - messing - zonder spoel en stekker

6775	BSPP	spoel	FLOW	Doorlaat	SEAL	€
04F05114N0	1/2"	10mm	59	14	NBR	48.90
04F05114V0	1/2"	10mm	59	14	FKM	50.65
04F07118N0	3/4"	10mm	93	18	NBR	56.95
04F07118V0	3/4"	10mm	93	18	FKM	58.50
04F09125N0	1"	10mm	183	25	NBR	89.05
04F09125V0	1"	10mm	183	25	FKM	91.80

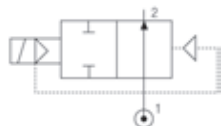
Met manual override

2/2 NO magneetventiel - indirect werkend

Tech Data
60108

Omgevingstemperatuur:
-10°C tot +80°C
Temperatuur medium:
-10°C tot +90°C (NBR)
-10°C tot +140°C (FKM)

Maximale werkdruk:
25 bar



Type 04F - messing - zonder spoel en stekker

6775	BSPP	spoel	FLOW	Doorlaat	SEAL	€
04F04214N0	3/8"	10mm	56	14	NBR	52.70
04F04214V0	3/8"	10mm	56	14	FKM	54.70
04F05214V0	1/2"	10mm	59	14	FKM	45.60
04F07218N0	3/4"	10mm	93	18	NBR	85.45
04F07218V0	3/4"	10mm	93	18	FKM	87.80
04F09225N0	1"	10mm	183	25	NBR	101.20
04F09225V0	1"	10mm	183	25	FKM	104.40

Spoel

• Industriestandaard

22mm - ø10mm

6775	VOLT	W	Passend op	Isolatie klasse (IP)	€
SOL10012C4000	12V DC	6.5W	01F/04F	IP65	6.75
SOL10024A8000	24V AC	7.5VA	01F/04F	IP65	6.75
SOL10024C4000	24V DC	6.5W	01F/04F	IP65	6.75
SOL10220A8000	220V AC	7.5VA	01F/04F	IP65	6.75

• DIN 43650

30mm - ø10mm

6775	VOLT	W	Passend op	Isolatie klasse (IP)	€
SOL11012C5000	12V DC	8W	01F/04F	IP65	12.05
SOL11024A9000	24V AC	11VA	01F/04F	IP65	12.05
SOL11024C5000	24V DC	8W	01F/04F	IP65	12.05
SOL11220A9000	220V AC	11VA	01F/04F	IP65	12.05

• DIN 43650

30mm - ø13mm

6775	VOLT	W	Passend op	Isolatie klasse (IP)	€
SOL20012C5000	12V DC	8W	03F	IP65	12.45
SOL20012C6000	12V DC	14W	03F	IP65	12.45
SOL20024AA000	24V AC	14VA	03F	IP65	12.45
SOL20024AB000	24V AC	21VA	03F	IP65	12.45
SOL20024C5000	24V DC	8W	03F	IP65	12.45
SOL20024C6000	24V DC	14W	03F	IP65	12.45
SOL20220AA000	220V AC	14VA	03F	IP65	12.45
SOL20220AB000	220V AC	21VA	03F	IP65	12.45

Stekker

Tech Data
60109

Tweepolig - voor 22mm spoel

6690	Isolatie klasse (IP)	€
CON0100001	IP67	2.60

Tweepolig - voor 30mm spoel

6690	Isolatie klasse (IP)	€
CON3100001	IP67	2.95

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal


Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Pneumatisch bediende klepafsluiters

Tech Data 10204

 **Temperatuur medium:**
-10°C tot +180°C

 **Werkdruk:**
3 tot 16 bar

Compact design en hoge flow, verkrijgbaar in normally open and normally closed.

360° actuator rotatie.

Geschikt voor gebruik met water, olie, perslucht, agressieve media en stoom.

Omgevingstemperatuur:
Kunststof actuator -10°C tot +60°C
RVS actuator -10°C tot +80°C

RVS AISI-316 afsluiter - kunststof actuator

Materiaal

Huis: RVS AISI-316L

Actuator: PA

Seals: Viton



NC - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381



KASV-SSP-38-NC	3/8"	126.00
KASV-SSP-12-NC	1/2"	131.35
KASV-SSP-34-NC	3/4"	188.20
KASV-SSP-1-NC	1"	209.60
KASV-SSP-114-NC	1.1/4"	253.05
KASV-SSP-112-NC	1.1/2"	340.90
KASV-SSP-2-NC	2"	420.20
KASV-SSP-212-NC	2.1/2"	591.90
KASV-SSP-3-NC	3"	870.70

RVS AISI-316 afsluiter & actuator

Materiaal

Huis: RVS AISI-316L

Actuator: RVS AISI-316L

Seals: Viton



Normally closed - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381



KASV-SSSS-38-NC	3/8"	298.20
KASV-SSSS-12-NC	1/2"	354.25
KASV-SSSS-34-NC	3/4"	364.30
KASV-SSSS-1-NC	1"	383.75
KASV-SSSS-114-NC	1.1/4"	427.90
KASV-SSSS-112-NC	1.1/2"	470.75
KASV-SSSS-2-NC	2"	556.20
KASV-SSSS-212-NC	2.1/2"	691.25



NO - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381



KASV-SSP-38-NO	3/8"	126.00
KASV-SSP-12-NO	1/2"	131.35
KASV-SSP-34-NO	3/4"	188.20
KASV-SSP-1-NO	1"	209.60
KASV-SSP-114-NO	1.1/4"	253.05
KASV-SSP-112-NO	1.1/2"	340.90
KASV-SSP-2-NO	2"	420.20
KASV-SSP-212-NO	2.1/2"	591.90
KASV-SSP-3-NO	3"	870.70

Normally open - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381



KASV-SSSS-38-NO	3/8"	298.20
KASV-SSSS-12-NO	1/2"	354.25
KASV-SSSS-34-NO	3/4"	364.30
KASV-SSSS-1-NO	1"	383.75
KASV-SSSS-114-NO	1.1/4"	427.90
KASV-SSSS-112-NO	1.1/2"	470.75
KASV-SSSS-2-NO	2"	556.20
KASV-SSSS-212-NO	2.1/2"	691.25



Overdrukbeveiliging

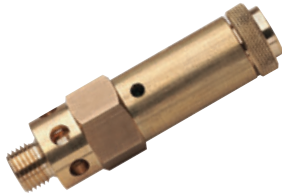
Tech Data
1762

ce keur


Deze serie is geproduceerd volgens DIN 3320.AD blad A2/A4.
De gespecificeerde instelwaarden zijn gegarandeerd en zeer nauwkeurig.

LORCH 

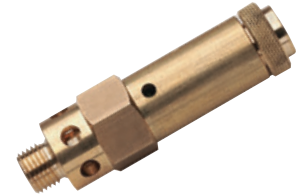
Overdrukbeveiliging - nominale diameter 8mm




1/4" BSP

0093	Set 	€
2035-0773	1	33.05
2042-2887	1,5	33.05
2042-2895	2	33.05
2020-8860	2,5	33.05
2042-2903	3	33.05
2042-2911	3,5	29.85
2020-8864	4	33.05
2042-2929	4,5	33.05
2020-8872	5	33.05
2042-2937	5,5	33.05
2042-2945	6	33.05
2042-2952	6,5	33.05
2042-2960	7	33.05
2020-8880	7,5	35.25
2020-8898	8	33.05
2042-2978	8,5	33.05
2031-7020	9	33.05
2020-8906	10	33.05
2042-2986	10,5	33.05
2020-8914	11	33.05
2020-8922	11,5	35.25
2020-8930	12	33.05
2020-8948	15	35.25


Overdrukbeveiliging - nominale diameter 10mm



3/8" BSP

0093	Set 	€
2020-8955	5	35.55
2020-8971	6	36.80
2020-8989	7	40.95
2020-8997	8	44.15
2020-9003	10	44.15
2020-9011	11	40.95
2020-9029	12	44.15
2020-9045	15	39.85

3/4" BSP

0093	Set 	€
2020-9177	6	40.95
2020-9185	7	41.90
2020-9193	8	40.95
2020-9201	10	45.40
2020-9219	11	45.50

1/2" BSP

0093	Set 	€
2042-2994	0,5	40.95
2042-3000	1,5	40.95
2042-3018	2,5	40.95
2042-3026	3,5	40.95
2020-9052	4	40.95
2020-9060	5	40.95
2042-3034	5,5	36.80
2020-9086	6	40.95
2042-3042	6,5	36.80
2020-9094	7	36.80
2020-9102	7,5	44.15
2020-9110	8	40.95
2042-3059	8,5	40.95
2042-3067	9	40.95
2020-9128	10	40.95
2042-3075	10,5	36.80
2020-9136	11	40.95
2020-9144	11,5	40.95
2020-9151	12	36.80
2042-3083	12,5	40.95
2020-9169	15	40.95
2042-3091	16	40.95
2042-3109	30	37.65

Individuele testcertificaten worden standaard bijgeleverd bij bovenstaande Lorch artikelen.

Overdrukbeveiliging - serie 1776

 **Temperatuur:**
0°C tot 180°C







Alle afsluiters zijn fabrieksmatig ingesteld, en verzegeld om zeker te zijn dat de instelling niet gewijzigd wordt tijdens transport.

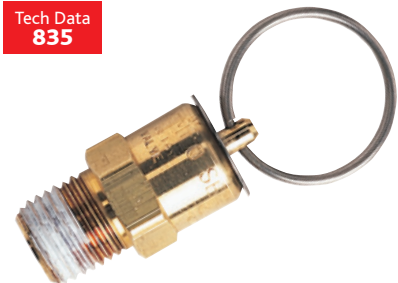
De vooringestelde ontlueters zijn gemaakt om gevaarlijke situaties die het gevolg kunnen zijn van drukophoping te voorkomen.

- Automatische ontluchting bij de ingestelde druk.
- Automatische herinstelling wanneer de druk weer onder het instelpunt komt.
- Messing huis met interne RVS componenten.

1/4" BSPT male - zeer nauwkeurig

0090	BSPT 	Set-10% 	SCFM 		€
1776K-0-05	1/4"	5	12	Bruin	10.30
1776K-0-10	1/4"	10	30	Neutraal	10.30
1776K-0-15	1/4"	15	43	Blauw	10.30
1776K-0-20	1/4"	20	50	Donk. groen	10.30
1776K-0-25	1/4"	25	56	Rood	10.30
1776K-0-30	1/4"	30	63	Geel	10.30
1776K-0-40	1/4"	40	82	Grijs	10.30
1776K-0-50	1/4"	50	97	Licht blauw	10.30
1776K-0-60	1/4"	60	110	Licht groen	10.30
1776K-0-75	1/4"	75	134	Wit	10.30

Tech Data
835



Geen testcertificaten beschikbaar voor serie 1776.

Hoofdstuk 4 – Afsluiters

KELM™
pneumatiek
Hydrauliek
Snel-
koppelingen
Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

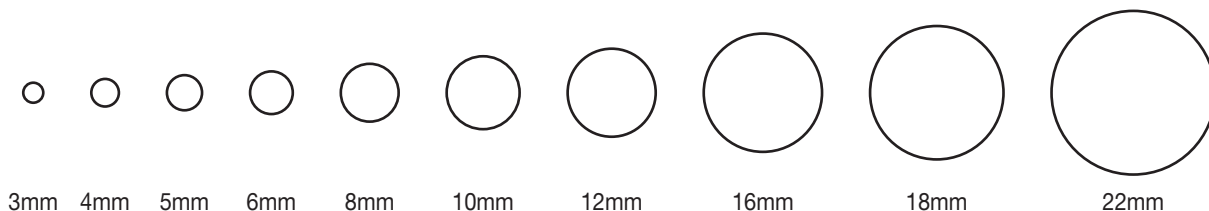
Slangen

Compressoren

Slang & schroefdraad selectie

Slang O.D. maatwijzer

Plaats de slang op de cirkels om de buitenmaat vast te stellen



BSPT schroefdraad maatwijzer

Plaats de fitting op de afbeeldingen om de schroefdraadmaat vast te stellen



 	Pagina 364	Draadfittingen - RVS AISI-316	 	Pagina 374	Naaldafsluiters - RVS AISI-316
 	Pagina 366	Pijpnippels - RVS AISI-316	 	Pagina 375	EFFEBI kogelafsluiters - RVS AISI-316
 	Pagina 368	Draadfittingen NPT - RVS AISI-316		Pagina 376	Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316
 	Pagina 369	Slangpilaren - RVS AISI-316	 	Pagina 385	Hydrauliek adapters - RVS AISI-316
 	Pagina 371	Flenzen - RVS AISI-316	 	Pagina 387	Hogedruk draadfittingen - RVS AISI-316L
 	Pagina 371	Lasfittingen - RVS AISI-316	 	Pagina 389	Opsteekkoppelingen - RVS AISI-316L
 	Pagina 373	AIR-PRO kogelafsluiters - RVS AISI-316	 	Pagina 390	AIGNEP push-in koppelingen - RVS AISI-316L
 	Pagina 374	Y-vuilvergangers - RVS AISI-316	 	Pagina 391	KELM push-in koppelingen - RVS AISI-316

Draadfittingen - RVS AISI-316



Hoogwaardige industriële kwaliteit.

Materiaal: RVS AISI-316 (1.4404) = Cr,16-18% Ni,10-14%, Mn,2% max, Mo,2-3% max, Si,1% max, C,0,08% max, P,0,045% max, S,0,03% max

Normering: BSPT-Conisch schroefdraad, BS21;ISO 7.1; DIN-2999 (A4 = RVS AISI-316)
BSP-Parallel schroefdraad, BS2779;ISO 228

Veiligheidsfactor: 4

Temperatuur:
-20°C tot 290°C

Maximale werkdruk:
10 bar



Dubbele nippel

Tech Data
1804



BSPT male

RVSK	BSPT	€
HN-18	1/8"	2.35
HN-14	1/4"	2.45
HN-38	3/8"	2.95
HN-12	1/2"	3.50
HN-34	3/4"	4.50
HN-1	1"	6.60
HN-114	1.1/4"	9.20
HN-112	1.1/2"	10.65
HN-2	2"	15.25
HN-212	2.1/2"	25.70
HN-3	3"	37.55
HN-4	4"	61.35

Verloeping

Tech Data
1810



BSPT male/BSP female

RVSK	BSPT	BSP	€
RB-14-18	1/4"	1/8"	1.95
RB-38-14	3/8"	1/4"	2.60
RB-38-18	3/8"	1/8"	2.35
RB-12-18	1/2"	1/8"	2.45
RB-12-14	1/2"	1/4"	2.85
RB-12-38	1/2"	3/8"	2.85
RB-34-14	3/4"	1/4"	3.85
RB-34-38	3/4"	3/8"	3.90
RB-34-12	3/4"	1/2"	3.95
RB-1-14	1"	1/4"	5.00
RB-1-38	1"	3/8"	5.15
RB-1-12	1"	1/2"	5.60
RB-1-34	1"	3/4"	5.70
RB-114-12	1.1/4"	1/2"	8.45
RB-114-34	1.1/4"	3/4"	7.80
RB-114-1	1.1/4"	1"	8.05
RB-112-12	1.1/2"	1/2"	10.30
RB-112-34	1.1/2"	3/4"	10.05
RB-112-1	1.1/2"	1"	10.15
RB-112-114	1.1/2"	1.1/4"	10.05
RB-2-12	2"	1/2"	17.50
RB-2-34	2"	3/4"	17.25
RB-2-1	2"	1"	17.40
RB-2-114	2"	1.1/4"	14.55
RB-2-112	2"	1.1/2"	15.85
RB-212-1	2.1/2"	1"	30.30
RB-212-114	2.1/2"	1.1/4"	26.55
RB-212-112	2.1/2"	1.1/2"	26.60
RB-212-2	2.1/2"	2"	27.20
RB-3-1	3"	1"	36.75
RB-3-114	3"	1.1/4"	37.65
RB-3-112	3"	1.1/2"	38.85
RB-3-2	3"	2"	39.05
RB-3-212	3"	2.1/2"	39.80
RB-4-3	4"	3"	69.85

Sok

Tech Data
1815



Doorlopend draad - BSP female

RVSK	BSP	€
FS-18	1/8"	2.20
FS-14	1/4"	2.35
FS-38	3/8"	2.55
FS-12	1/2"	3.00
FS-34	3/4"	4.75
FS-1	1"	7.80
FS-114	1.1/4"	10.30
FS-112	1.1/2"	14.65
FS-2	2"	22.05
FS-212	2.1/2"	44.15
FS-3	3"	55.10
FS-4	4"	84.80

Verloopnippel

Tech Data
1811



BSPT male

RVSK	BSPT	BSP	€
RHN-14-18	1/4"	1/8"	3.20
RHN-38-18	3/8"	1/8"	3.40
RHN-38-14	3/8"	1/4"	3.45
RHN-12-18	1/2"	1/8"	4.15
RHN-12-38	1/2"	3/8"	4.65
RHN-12-14	1/2"	1/4"	4.65
RHN-34-18	3/4"	1/8"	5.30
RHN-34-14	3/4"	1/4"	5.35
RHN-34-38	3/4"	3/8"	5.50
RHN-34-12	3/4"	1/2"	5.60
RHN-1-14	1"	1/4"	7.40
RHN-1-38	1"	3/8"	7.60
RHN-1-12	1"	1/2"	8.05
RHN-1-34	1"	3/4"	8.35
RHN-114-12	1.1/4"	1/2"	10.05
RHN-114-34	1.1/4"	3/4"	10.70
RHN-114-1	1.1/4"	1"	10.65
RHN-112-12	1.1/2"	1/2"	12.70
RHN-112-34	1.1/2"	3/4"	13.00
RHN-112-1	1.1/2"	1"	13.40
RHN-112-114	1.1/2"	1.1/4"	15.20
RHN-2-12	2"	1/2"	20.55
RHN-2-34	2"	3/4"	19.95
RHN-2-1	2"	1"	20.10
RHN-2-114	2"	1.1/4"	20.50
RHN-2-112	2"	1.1/2"	20.65

Halve sok

Tech Data
1816



BSP female

RVSK	BSP	€
HS-18	1/8"	1.85
HS-14	1/4"	1.85
HS-38	3/8"	1.90
HS-12	1/2"	2.55
HS-34	3/4"	3.00
HS-1	1"	4.05
HS-114	1.1/4"	7.80
HS-112	1.1/2"	9.10
HS-2	2"	12.20
HS-212	2.1/2"	21.25
HS-3	3"	28.75
HS-4	4"	42.80

Verloopsok

Tech Data
1802



BSP female

RVSK	BSPP	BSPP	€
FRS-14-18	1/4"	1/8"	2.85
FRS-38-18	3/8"	1/8"	3.45
FRS-38-14	3/8"	1/4"	3.05
FRS-12-18	1/2"	1/8"	3.85
FRS-12-14	1/2"	1/4"	4.30
FRS-12-38	1/2"	3/8"	4.30
FRS-34-18	3/4"	1/8"	5.25
FRS-34-14	3/4"	1/4"	5.35
FRS-34-38	3/4"	3/8"	5.70
FRS-34-12	3/4"	1/2"	5.85
FRS-1-14	1"	1/4"	8.70
FRS-1-38	1"	3/8"	9.30
FRS-1-12	1"	1/2"	9.70
FRS-1-34	1"	3/4"	9.70
FRS-114-12	1.1/4"	1/2"	11.30
FRS-114-34	1.1/4"	3/4"	12.85
FRS-114-1	1.1/4"	1"	14.55
FRS-112-12	1.1/2"	1/2"	18.05
FRS-112-34	1.1/2"	3/4"	16.25
FRS-112-1	1.1/2"	1"	15.20
FRS-112-114	1.1/2"	1.1/4"	18.90
FRS-2-12	2"	1/2"	25.15
FRS-2-34	2"	3/4"	25.50
FRS-2-1	2"	1"	26.45
FRS-2-114	2"	1.1/4"	30.40
FRS-2-112	2"	1.1/2"	33.90
FRS-212-1	2.1/2"	1"	40.25
FRS-212-114	2.1/2"	1.1/4"	41.20
FRS-212-2	2.1/2"	2"	45.05
FRS-3-1	3"	1"	48.60
FRS-3-114	3"	1.1/4"	52.50
FRS-3-112	3"	1.1/2"	56.75
FRS-3-2	3"	2"	61.90
FRS-3-212	3"	2.1/2"	64.80
FRS-4-112	4"	1.1/2"	81.05
FRS-4-2	4"	2"	82.65
FRS-4-212	4"	2.1/2"	84.00
FRS-4-3	4"	3"	85.35

Knie 90°

Tech Data
1797



BSP female

RVSK	BSPP	€
EE-18	1/8"	1.80
EE-14	1/4"	2.50
EE-38	3/8"	3.65
EE-12	1/2"	4.40
EE-34	3/4"	6.60
EE-1	1"	10.50
EE-114	1.1/4"	15.50
EE-112	1.1/2"	19.25
EE-2	2"	29.50
EE-212	2.1/2"	47.10
EE-3	3"	71.15
EE-4	4"	117.55

Knie 45°

Tech Data
1796



BSP female

RVSK	BSPP	€
OE-18	1/8"	3.45
OE-14	1/4"	3.45
OE-38	3/8"	3.85
OE-12	1/2"	4.05
OE-34	3/4"	5.75
OE-1	1"	8.80
OE-114	1.1/4"	12.55
OE-112	1.1/2"	18.55
OE-2	2"	25.90
OE-212	2.1/2"	46.20
OE-3	3"	60.75
OE-4	4"	101.35

Tech Data
1798



BSPT male/BSP female

RVSK	BSPT	BSPP	€
SE-18	1/8"	1/8"	3.40
SE-14	1/4"	1/4"	3.45
SE-38	3/8"	3/8"	4.05
SE-12	1/2"	1/2"	4.75
SE-34	3/4"	3/4"	6.50
SE-1	1"	1"	8.70
SE-114	1.1/4"	1.1/4"	14.00
SE-112	1.1/2"	1.1/2"	17.85
SE-2	2"	2"	27.15
SE-212	2.1/2"	2.1/2"	47.65
SE-3	3"	3"	80.10
SE-4	4"	4"	129.70

Te

Tech Data
1799



BSP female

RVSK	BSPP	€
ET-18	1/8"	3.85
ET-14	1/4"	3.95
ET-38	3/8"	4.60
ET-12	1/2"	5.60
ET-34	3/4"	7.80
ET-1	1"	11.45
ET-114	1.1/4"	17.10
ET-112	1.1/2"	21.95
ET-2	2"	33.05
ET-212	2.1/2"	64.80
ET-3	3"	100.15
ET-4	4"	168.45

Plug

Tech Data
1806



Hol/zeskant - BSPT male

RVSK	BSPT	€
HP-18	1/8"	1.95
HP-14	1/4"	2.00
HP-38	3/8"	2.05
HP-12	1/2"	2.95
HP-34	3/4"	4.50
HP-1	1"	6.45
HP-114	1.1/4"	9.30
HP-112	1.1/2"	11.60
HP-2	2"	19.25
HP-212	2.1/2"	32.60
HP-3	3"	53.00
HP-4	4"	71.00

Tech Data
1814



Hol/vierkante kop - BSPT male

RVSK	BSPT	€
SP-18	1/8"	1.60
SP-14	1/4"	1.80
SP-38	3/8"	1.95
SP-12	1/2"	2.55
SP-34	3/4"	3.20
SP-1	1"	5.50
SP-114	1.1/4"	6.75
SP-112	1.1/2"	8.60
SP-2	2"	14.30
SP-212	2.1/2"	24.65
SP-3	3"	31.05
SP-4	4"	42.80

Nippel

Tech Data
1801



Doorlopend draad - BSP male

RVSK	BSPP	€
CPN-38	3/8"	2.85
CPN-12	1/2"	3.95
CPN-34	3/4"	5.95
CPN-1	1"	8.80
CPN-114	1.1/4"	12.05
CPN-112	1.1/2"	16.15
CPN-2	2"	25.55
CPN-212	2.1/2"	44.80
CPN-3	3"	53.80

Kap

Tech Data
1805



Zeskant - BSP female

RVSK	BSPP	€
HBC-18	1/8"	2.20
HBC-14	1/4"	2.30
HBC-38	3/8"	2.35
HBC-12	1/2"	3.30
HBC-34	3/4"	4.40
HBC-1	1"	5.60
HBC-114	1.1/4"	10.05
HBC-112	1.1/2"	11.60
HBC-2	2"	18.70
HBC-212	2.1/2"	33.70
HBC-3	3"	48.60
HBC-4	4"	76.65

Tech Data
1812



Rond - BSP female

RVSK	BSPP	€
RC-18	1/8"	2.20
RC-14	1/4"	2.30
RC-38	3/8"	2.35
RC-12	1/2"	2.95
RC-34	3/4"	4.40
RC-1	1"	5.60
RC-114	1.1/4"	9.30
RC-112	1.1/2"	11.60
RC-2	2"	17.10
RC-212	2.1/2"	30.30
RC-3	3"	42.10
RC-4	4"	61.80

Contramoeer

Tech Data
1809



BSP female

RVSK	BSPP	€
LN-18	1/8"	1.85
LN-14	1/4"	1.95
LN-38	3/8"	2.20
LN-12	1/2"	2.55
LN-34	3/4"	3.05
LN-1	1"	3.75
LN-114	1.1/4"	4.85
LN-112	1.1/2"	6.10
LN-2	2"	8.70
LN-212	2.1/2"	18.30
LN-3	3"	23.30
LN-4	4"	38.85

Pijpnippel

Tech Data
1803



BSPT male

RVSK	BSPT	L mm	€
BN-18	1/8"	30	2.85
BN-18X40	1/8"	40	2.95
BN-14	1/4"	40	3.00
BN-38	3/8"	40	3.20
BN-12	1/2"	60	4.15
BN-34	3/4"	60	4.90
BN-1	1"	60	7.30
BN-114	1.1/4"	80	13.30
BN-112	1.1/2"	80	14.65
BN-2	2"	100	23.55
BN-212	2.1/2"	100	34.45
BN-3	3"	120	52.70
BN-4	4"	120	75.40

Driedelige koppeling

Tech Data
1808



Bolconisch dichtend - BSPT male/BSP female

RVSK	BSPT	BSPP	€
MFU-18	1/8"	1/8"	8.80
MFU-14	1/4"	1/4"	9.20
MFU-38	3/8"	3/8"	11.45
MFU-12	1/2"	1/2"	11.15
MFU-34	3/4"	3/4"	15.20
MFU-1	1"	1"	21.55
MFU-114	1.1/4"	1.1/4"	27.95
MFU-112	1.1/2"	1.1/2"	34.30
MFU-2	2"	2"	52.05
MFU-212	2.1/2"	2.1/2"	89.85
MFU-3	3"	3"	131.35
MFU-4	4"	4"	182.80

Kruissok

Tech Data
1800



BSP female

RVSK	BSPP	€
EC-18	1/8"	4.90
EC-14	1/4"	6.00
EC-38	3/8"	7.60
EC-12	1/2"	9.15
EC-34	3/4"	12.35
EC-1	1"	16.65
EC-114	1.1/4"	26.45
EC-112	1.1/2"	31.05
EC-2	2"	47.20
EC-3	3"	125.50

Driedelige koppeling

Tech Data
1807



Bolconisch dichtend - BSP female

RVSK	BSPP	€
HU-18	1/8"	6.85
HU-14	1/4"	7.10
HU-38	3/8"	8.35
HU-12	1/2"	9.40
HU-34	3/4"	13.00
HU-1	1"	18.80
HU-114	1.1/4"	24.70
HU-112	1.1/2"	30.65
HU-2	2"	46.30
HU-212	2.1/2"	72.15
HU-3	3"	104.70
HU-4	4"	168.95

Bocht 90°



BSP male

RVSK	BSPP	€
B90-18	1/8"	8.35
B90-14	1/4"	10.05
B90-38	3/8"	14.00
B90-12	1/2"	17.35
B90-34	3/4"	27.95
B90-1	1"	42.50
B90-114	1.1/4"	72.75
B90-112	1.1/2"	91.90
B90-2	2"	141.15

Y-sok



BSP female

RVSK	BSPP	€
Y-14	1/4"	2.50
Y-38	3/8"	4.05
Y-12	1/2"	5.70
Y-34	3/4"	7.60
Y-1	1"	12.70
Y-114	1.1/4"	17.85
Y-112	1.1/2"	21.70
Y-2	2"	32.30
Y-212	2.1/2"	56.65
Y-3	3"	97.40
Y-4	4"	147.50

Knie



Met montageplaat - BSP female

RVSK	BSPP	€
WEP-12	1/2"	7.20

Voor

RVS terugslagkleppen



...zie hoofdstuk 4

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Draadfittingen NPT - RVS AISI-316



Dubbele nippel

Tech Data
1804



NPT male



NPT	1/8"	2.85
NPT62001010	1/8"	2.85
NPT62001313	1/4"	2.85
NPT62001717	3/8"	3.30
NPT62002121	1/2"	4.15
NPT62002727	3/4"	4.90
NPT62003232	1"	7.60
NPT62004242	1.1/4"	10.40
NPT62004848	1.1/2"	11.80
NPT62006060	2"	16.75
NPT62007676	2.1/2"	28.15
NPT62008989	3"	40.45
NPT62000114	4"	70.85

Sok

Tech Data
1815



NPT female



NPT	1/8"	2.55
NPT62061010	1/8"	2.55
NPT62061313	1/4"	2.85
NPT62061717	3/8"	2.85
NPT62062121	1/2"	3.45
NPT62062727	3/4"	5.40
NPT62063232	1"	8.70
NPT62064242	1.1/4"	11.75
NPT62064848	1.1/2"	16.25
NPT62066060	2"	24.25
NPT62067676	2.1/2"	48.35
NPT62068989	3"	60.60
NPT62060114	4"	93.20

Verloopring

Tech Data
1810



NPT male/female



NPT	1/4"	1/8"	2.05
NPT62041310	1/4"	1/8"	2.05
NPT62041713	3/8"	1/4"	2.45
NPT62042117	1/2"	3/8"	3.20
NPT62042721	3/4"	1/2"	4.30
NPT62043227	1"	3/4"	6.35
NPT62044232	1.1/4"	1"	9.00
NPT62044842	1.1/2"	1.1/4"	11.15
NPT62046048	2"	1.1/2"	17.30
NPT62047660	2.1/2"	2"	29.80
NPT62048976	3"	2.1/2"	43.70

Plug

Tech Data
1806



Zeskant - NPT male



NPT	1/8"	2.05
NPT62181000	1/8"	2.05
NPT62181300	1/4"	2.20
NPT62181700	3/8"	2.30
NPT62182100	1/2"	3.30
NPT62182700	3/4"	4.90
NPT62183200	1"	6.95
NPT62184200	1.1/4"	10.15
NPT62184800	1.1/2"	12.70
NPT62186000	2"	21.15
NPT62187600	2.1/2"	35.70
NPT62188900	3"	58.45
NPT62180114	4"	78.00



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Stangen

Compressoren

Slangpilaren



Hoogwaardige industriële kwaliteit.

Normering: BSPT-Conische schroefdraad, BS21;ISO 7.1; DIN-2999, BSP-Parallel schroefdraad, BS2779;ISO 228.

Veiligheidsfactor: 4

Temperatuur:
-20°C tot 290°C

Maximale werkdruk:
10 bar



Slangpilaren hogedruk - RVS AISI-316L

Temperatuur:
tot 225°C

Maximale werkdruk:
tot 140 bar

Slangpilaren - RVS AISI-316

Tech Data
1795



Slangpilaar inschroef - BSPT male

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
HT-18	4	1/8"	3.85
HT-18-6	6	1/8"	3.75
HT-14	6	1/4"	4.60
HT-14-08	8	1/4"	4.35
HT-14-10	10	1/4"	4.80
HT-14-13	13	1/4"	4.65
HT-38-08	8	3/8"	5.75
HT-38	10	3/8"	5.75
HT-38-13	13	3/8"	6.40
HT-12-10	10	1/2"	9.90
HT-12	13	1/2"	10.50
HT-12-19	19	1/2"	10.90
HT-12-25	25	1/2"	15.55
HT-34-13	13	3/4"	13.40
HT-34	19	3/4"	15.30
HT-1-19	19	1"	26.85
HT-1	25	1"	20.40
HT-1-31	31	1"	24.15
HT-114	31	1.1/4"	15.00
HT-112	38	1.1/2"	22.75
HT-2	50	2"	34.85
HT-212	63	2.1/2"	52.05
HT-3	75	3"	65.30
HT-4	100	4"	134.65

Tech Data
2077



Slangpilaar opschroef - BSP female

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	BSPP	€
SFHT10/06	6	1/8"	8.35
SFHT13/06	6	1/4"	9.80
SFHT13/09	9	1/4"	9.80
SFHT17/10	10	3/8"	11.90
SFHT21/13	13	1/2"	15.45
SFHT26/19	19	3/4"	18.90
SFHT33/25	25	1"	23.00
SFHT42/32	32	1.1/4"	30.10
SFHT48/38	38	1.1/2"	47.90
SFHT52/51	51	2"	60.70

Tech Data
20779



Slangpilaar opschroef met wartel - BSP female 60° bolconus

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	BSPP	€
FH13/14SS	6	1/4"	5.50
FH17/38SS	10	3/8"	8.60
FH21/12SS	13	1/2"	11.75
FH26/34SS	19	3/4"	16.60

Tech Data
20778



Verbindingslangpilaar

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	€
DS06-SS	6	3.95
DS08-SS	8	4.35
DS10-SS	10	4.65
DS13-SS	13	5.30

Combi slangpilaar inschroef - BSPT male

RVSK	BSPT	€
SCN-12	1/2"	23.00
SCN-34	3/4"	23.20
SCN-1	1"	26.25
SCN-114	1.1/4"	31.65
SCN-112	1.1/2"	39.90
SCN-2	2"	47.10
SCN-3	3"	123.10



Slangpilaar inschroef - BSPT male - dikwandig gedraaid

RVSD	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	mm	mm	H mm	€
60190610	6	1/8"	19.5	11	32	8.10
60190710	7	1/8"	19.5	11	32	8.15
60190713	7	1/4"	19.5	14	35.5	10.00
60190813	8	1/4"	19.5	14	35.5	9.90
60190913	9	1/4"	19.5	14	35.5	10.00
60190917	9	3/8"	19.5	17	36	12.90
60191013	10	1/4"	19.5	14	35.5	9.90
60191017	10	3/8"	19.5	17	36	11.30
60191021	10	1/2"	19.5	22	39	16.05
60191213	12	1/4"	19.5	14	39	19.10
60191217	12	3/8"	19.5	17	36	11.30
60191221	12	1/2"	19.5	22	39	19.10
60191417	14	3/8"	19.5	17	36	12.65
60191421	14	1/2"	19.5	22	39	19.10
60191621	16	1/2"	19.5	22	39	19.25
60191821	18	1/2"	19.5	22	39	19.50
60191827	18	3/4"	19.5	27	43.5	27.50
60192021	20	1/2"	19.5	22	39	20.20
60192027	20	3/4"	19.5	27	40	27.50

Hoofdstuk 5 - Roestvast staal

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Atsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

RVS draadfittingen



Algemeen

- RVS AISI-316 draadfittingen voor algemene toepassingen.
- Uitgebreide reeks fittingen voor lage druk toepassingen, algemeen bekend als 150lb klasse fittingen
- Maten 1/8 "tot 4".
- Hydrostatische druk test tot 15 bar.
- Corrosiebestendig.
- Female draden zijn BSP (Rp) parallel en male draden zijn BSPT (R) taper.



Normen

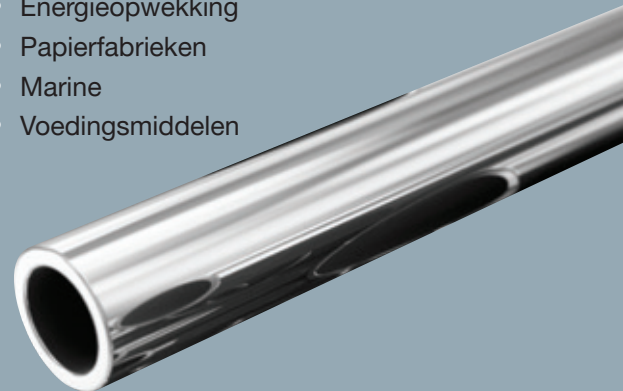
- Geproduceerd volgens BS1740 met een hoge kwaliteit afwerking.
- Draden zijn conform B2.1, afmetingen zijn conform ANSI 16.3.
- Roestvast staal conform ASTM A351, graad 316.

Gebruik

- Petrochemie
- Raffinaderijen
- Farmaceutisch
- Water en Riolering
- Energieopwekking
- Papierfabrieken
- Marine
- Voedingsmiddelen

Voordelen

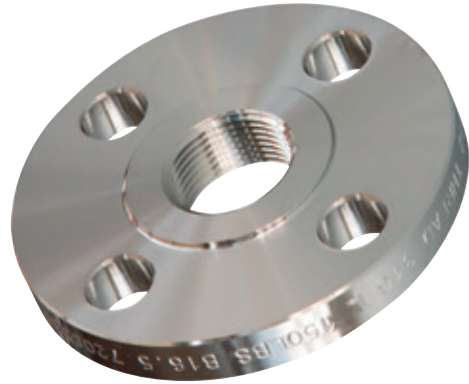
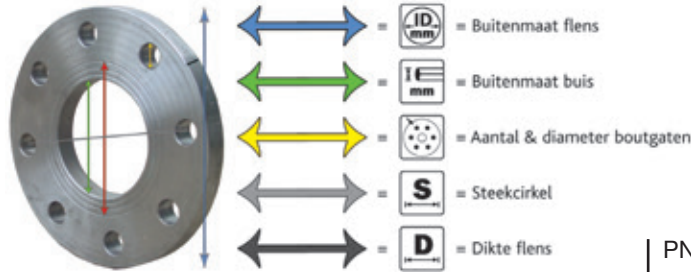
- Anti-Corrosie
- Sterk
- Cryogeen
- Hygiënisch



Flenzen - RVS AISI-316



Draadflenzen DIN 2566



PN16

FLAS	S	D	W	ID (mm)	I (mm)	B	€
SSFT-DN015-16	65	14	1/2"	95	21.3	4 x 14mm	37.40
SSFT-DN020-16	75	16	3/4"	105	26.9	4 x 14mm	55.55
SSFT-DN025-16	85	16	1"	115	33.7	4 x 14mm	68.20
SSFT-DN032-16	100	16	1.1/4"	140	42.4	4 x 18mm	102.35
SSFT-DN040-16	110	16	1.1/2"	150	48.3	4 x 18mm	119.30
SSFT-DN050-16	125	18	2"	165	60.3	4 x 18mm	136.45
SSFT-DN065-16	145	18	2.1/2"	185	76.1	4 x 18mm	170.15
SSFT-DN080-16	160	20	3"	200	88.9	8 x 18mm	219.00
SSFT-DN100-16	180	20	4"	220	114.3	8 x 18mm	244.45

Lasfittingen - RVS AISI-316



Lasnippel

Tech Data
1813



BSPT male

RVSK	BSPT	L (mm)	€
WN-18X30	1/8"	30	2.05
WN14X30	1/4"	30	2.25
WN-38	3/8"	30	2.60
WN-12	1/2"	35	3.20
WN-34	3/4"	40	4.10
WN-1	1"	40	5.50
WN-114	1.1/4"	50	9.25
WN-112	1.1/2"	50	11.10
WN-2	2"	50	14.65

Lasbocht

Tech Data
60000



45°

RVSK	ID (mm)	€
SBW1-12	1/2"	5.25
SBW1-34	3/4"	6.05
SBW1-1	1"	9.40
SBW1-114	1.1/4"	10.80
SBW1-112	1.1/2"	16.45
SBW1-2	2"	22.55

Tech Data
60001



90°

RVSK	ID (mm)	€
SBW2-12	1/2"	7.70
SBW2-34	3/4"	9.40
SBW2-1	1"	12.20
SBW2-114	1.1/4"	16.15
SBW2-112	1.1/2"	21.95
SBW2-2	2"	35.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kogelafsluiters - RVS AISI-316



RVS

Eendelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)
 Gereduceerd PTFE

Tech Data
1965



BSP female - met vergrendeling

RVSA	BSPP	€
65031313	1/4"	18.30
65031717	3/8"	20.20
65032121	1/2"	25.20
65032727	3/4"	27.40
65033232	1"	36.75
65034242	1.1/4"	56.00
65034848	1.1/2"	71.45
65036060	2"	87.75

Tweedelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 150 bar (PN150)
 Vol PTFE

Tech Data
1967



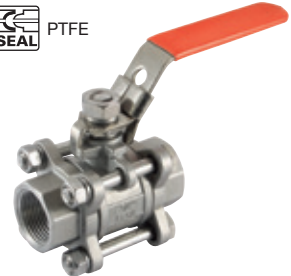
BSP female - met vergrendeling

RVSA	BSPP	€
65041313	1/4"	27.00
65041717	3/8"	27.00
65042121	1/2"	32.75
65042727	3/4"	42.60
65043232	1"	56.85
65044242	1.1/4"	86.30
65044848	1.1/2"	127.55
65046060	2"	181.15

Driedelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)
 Vol PTFE

Tech Data
1968



BSP female - met vergrendeling

RVSA	BSPP	€
65061313	1/4"	39.10
65061717	3/8"	37.70
65062121	1/2"	43.05
65062727	3/4"	55.70
65063232	1"	71.60
65064242	1.1/4"	106.25
65064848	1.1/2"	149.45
65066060	2"	216.70
65067676	3"	548.70
65068989	4"	994.45

Mini kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 20 bar
 Gereduceerd PTFE

Huis: RVS AISI-316

Tech Data
60101



BSP female - PTFE seal - zwarte handel

0099	BSPP	€
SMBV14	1/4"	18.90
SMBV38	3/8"	18.90
SMBV12	1/2"	22.15

Werktemperatuur: -40°C tot +230°C
Werkdruk: 40 bar
 Gereduceerd Viton

Huis: RVS AISI-316

Tech Data
10333



BSP female - viton seal - blauwe handel

0099	BSPP	€
HEXSMBV14	1/4"	24.65
HEXSMBV38	3/8"	26.00
HEXSMBV12	1/2"	29.60

Tech Data
60102



BSPT male/BSP female - PTFE seal - zwarte handel

0099	BSPP	€
SMBV14M	1/4"	18.75
SMBV38M	3/8"	18.75
SMBV12M	1/2"	23.70

Tech Data
10334



BSP male/female - viton seal - blauwe handel

0099	BSPP	€
HEXSMBV14M	1/4"	26.40
HEXSMBV38M	3/8"	27.60
HEXSMBV12M	1/2"	32.50

Kogelafsluiters - RVS AISI-316



RVS

Eendelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot +200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)

Doorlaat: Gereduceerd
SEAL PTFE

Tech Data
1965



BSP female - met vergrendeling

RVSA		€
BV1-14	1/4"	18.30
BV1-38	3/8"	20.20
BV1-12	1/2"	25.20
BV1-34	3/4"	27.40
BV1-1	1"	36.75
BV1-114	1.1/4"	56.00
BV1-112	1.1/2"	71.45
BV1-2	2"	87.75

Driedelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot +200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)

Doorlaat: Vol
SEAL PTFE

Tech Data
1968



BSP female - met vergrendeling

RVSA		€
BV3-14	1/4"	39.10
BV3-38	3/8"	37.70
BV3-12	1/2"	43.05
BV3-34	3/4"	55.70
BV3-1	1"	71.60
BV3-114	1.1/4"	106.25
BV3-112	1.1/2"	149.45
BV3-2	2"	216.70
BV3-3	3"	548.70

Tweedelige kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot +200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)

Doorlaat: Vol
SEAL PTFE

Tech Data
1966



BSP female - met vergrendeling

RVSA		€
BV2-14	1/4"	23.40
BV2-38	3/8"	23.20
BV2-12	1/2"	26.70
BV2-34	3/4"	37.00
BV2-1	1"	53.60
BV2-114	1.1/4"	82.90
BV2-112	1.1/2"	124.45
BV2-2	2"	176.05
BV2-212	2.1/2"	402.85

Temperatuur: -20°C tot +200°C
Maximale werkdruk: 1/4" tot 1": 150 bar (PN150)
1.1/4" tot 2": 100 bar (PN100)

Tech Data
1967



BSP female - met vergrendeling

RVSA		€
PBV2-14	1/4"	27.00
PBV2-38	3/8"	27.00
PBV2-12	1/2"	32.75
PBV2-34	3/4"	42.60
PBV2-1	1"	56.85
PBV2-114	1.1/4"	86.30
PBV2-112	1.1/2"	127.55
PBV2-2	2"	181.15

Drieweg kogelafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 63 bar (PN63)

Doorlaat: Gereduceerd
SEAL PTFE

Handel is 360° draaibaar en vergrendelbaar

Tech Data
1969



BSP female - L-boring - met vergrendeling

RVSA	BSPP	L mm	€
BV73-14L	1/4"	69	128.55
BV73-12L	1/2"	75	161.85
BV73-34L	3/4"	87	184.50
BV73-1L	1"	103	210.50

BSP female - T-boring - met vergrendeling

RVSA	BSPP	L mm	€
BV73-14T	1/4"	69	128.55
BV73-38T	3/8"	69	140.45
BV73-12T	1/2"	75	161.85
BV73-34T	3/4"	87	197.60
BV73-1T	1"	103	249.05

Hoofdstuk 5 - Roestvast staal

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Afsluiters - RVS AISI-316



RVS

Hoofdstuk 5 – Roestvast staal

Schuifafsluiters

Temperatuur: 180°C
Maximale werkdruk: 14 bar
PTFE

Tech Data 553



BSP female

0099	BSPP	€
2018-6979	1/2"	101.80
2018-6987	3/4"	121.60
2018-6995	1"	142.90
2018-7001	1.1/4"	171.20
2018-7019	1.1/2"	247.90
2018-7027	2"	305.15

Globe afsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 14 bar
PTFE

Tech Data 805



BSP female

0099	BSPP	€
SGV-14	1/4"	79.75
SGV-38	3/8"	79.75
SGV-12	1/2"	86.35
SGV-34	3/4"	105.45
SGV-1	1"	132.60
SGV-114	1.1/4"	145.55

Y-vuilvergangers

Temperatuur: 100°C
Maximale werkdruk: 55 bar
PTFE

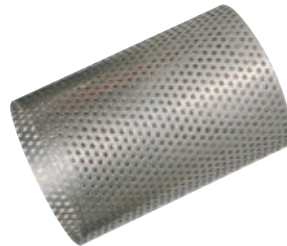
Tech Data 797



BSP female

0099	BSPP	€
2019-3953	1/4"	57.40
2019-3960	3/8"	60.25
2019-3967	1/2"	64.70
2019-3975	3/4"	78.85
2019-3983	1"	103.95
2019-3991	1.1/4"	111.35
2019-4031	1.1/2"	126.45
2019-4049	2"	230.45

1.0mm per gat, 40 gaten per vierkante inch.



RVS zeef voor AIR-PRO Y-vuilverganger

0099	DIA mm	To Suit	€
2024-7656	1/2"	2019-3967	11.15
2024-7664	3/4"	2019-3975	12.60
2024-7672	1"	2019-3983	15.70
2024-7680	1.1/4"	2019-3991	22.30
2024-7698	1.1/2"	2019-4031	37.25
2024-7706	2"	2019-4049	53.95

Industriële naaldafsluiters

Temperatuur: -25°C tot 120°C
Maximale werkdruk: 414 bar
PTFE

Tech Data 10036



BSP female - PTFE seal

0099	BSPP	€
2018-6938	1/4"	63.10
2018-6946	3/8"	79.80
2018-6953	1/2"	98.25

NPT female - PTFE seal

0099	NPTF	€
2018-6904	1/4"	63.10
2018-6912	3/8"	79.80
2018-6920	1/2"	98.25

ALBA® industriële tweedelige kogelafsluiters

Toepassing: chemische producten, petrochemie, gas, water, pneumatiek, hydrauliek, vacuüm en stoom
Certificering: DIN-DVWG voor gas MOP5 en TÜV voor TA Luft tot 2"
Huis: RVS AISI-316
Afdichtingen: PTFE - TRIPLE met labyrint effect en automatische aanpassing door Belleville dichtingen PTFE/VITON
Handel: RVS AISI-304
Schroefdraad: UNI-ISO 7/1Rp (UNI EN 10226), DIN2999 parallel of NPT female

Temperatuur:
-20°C tot +150°C

Maximale werkdruk:
1/4" en 1/2": 100 bar
3/4" en 1": 64 bar
1.1/4 tot 2": 40 bar

Vol

Tech Data
60117



BSP female

AFSK		€
65001313	1/4"	65.55
65001717	3/8"	65.55
65002121	1/2"	66.30
65002727	3/4"	87.45
65003232	1"	107.80
65004242	1.1/4"	151.45
65004848	1.1/2"	214.50
65006060	2"	317.35



NPT female

AFSK		€
NPT65001313	1/4"	69.50
NPT65001717	3/8"	69.50
NPT65002121	1/2"	70.35
NPT65002727	3/4"	92.75
NPT65003232	1"	114.30
NPT65004242	1.1/4"	160.65
NPT65004848	1.1/2"	227.80
NPT65006060	2"	337.40

SUN WP® industriële tweedelige kogelafsluiter

Toepassing: chemische producten, petrochemie, gas, water, pneumatiek, hydrauliek, vacuüm en stoom. Compleet met ISO-5211 montageplaat, voor aansluiting van een actuator.
Certificering: DIN-DVWG voor gas MOP5 en TÜV voor TA Luft tot 2"
Afdichtingen: PTFE - TRIPLE met labyrint effect en automatische aanpassing door Belleville dichtingen PTFE/VITON
Huis: RVS AISI-316
Handel: RVS AISI-304
Schroefdraad: UNI-ISO 7/1Rp (UNI EN 10226), DIN2999 parallel

Temperatuur:
-20°C tot +150°C

Maximale werkdruk:
3/8" - 1": 100 bar
1.1/4" - 1.1/2": 64 bar
2": 40 bar

Vol

Tech Data
60118



BSP female - met ISO 5211 montageplaat voor actuator

AFSK		€
65051717	3/8"	75.00
65052121	1/2"	80.50
65052727	3/4"	105.45
65053232	1"	144.45
65054242	1.1/4"	190.60
65054848	1.1/2"	255.85
65056060	2"	378.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316



Materiaal: RVS AISI-316 / DIN 4401 / ASME-SA-182.316.
Topkwaliteit voor industrie, offshore, scheepvaart etc.

Temperatuur koppeling:
-60°C tot +400°C
(daarboven vermindert de werkdruk)

Temperatuur Viton seal:
-20°C tot +200°C

Temperatuur NBR seal:
-35°C tot +100°C

** DET NORSKE VERITAS **

Serie	Size mm	Werkdruk in bar*
	Maat in mm	
L	6 t/m 15	250
L	18 t/m 22	160
L	28	100
S	6 t/m 14	630
S	16 t/m 25	400

*Werkdruk is gebaseerd op de werkdruk van de buis.

Hoofdstuk 5 - Roestvast staal

Rechte inschroefkoppeling

Tech Data
10585



Snijring L/BSP male met Viton O-ring

RVSS	OD mm	BSPP	€
GE-6L-2EO	6	1/8"	8.40
GE-6L-4EO	6	1/4"	12.90
GE-8L-2EO	8	1/8"	10.15
GE-8L-4EO	8	1/4"	10.00
GE-8L-6EO	8	3/8"	14.05
GE-10L-4EO	10	1/4"	10.95
GE-10L-6EO	10	3/8"	15.65
GE-10L-8EO	10	1/2"	20.65
GE-12L-4EO	12	1/4"	15.85
GE-12L-6EO	12	3/8"	12.95
GE-12L-8EO	12	1/2"	19.75
GE-15L-6EO	15	3/8"	19.35
GE-15L-8EO	15	1/2"	17.90
GE-18L-8EO	18	1/2"	22.60
GE-18L-12EO	18	3/4"	31.85
GE-22L-12EO	22	3/4"	30.15
GE-28L-16EO	28	1"	47.40

Tech Data
10588 & 10589



Snijring L/NPT male

RVSS	OD mm	NPTF	€
GE-6L-2N	6	1/8"	10.70
GE-6L-4N	6	1/4"	10.95
GE-8L-4N	8	1/4"	11.85
GE-10L-4N	10	1/4"	14.05
GE-10L-6N	10	3/8"	16.25
GE-12L-4N	12	1/4"	16.55
GE-12L-6N	12	3/8"	17.45
GE-12L-8N	12	1/2"	18.25
GE-15L-8N	15	1/2"	22.70
GE-18L-8N	18	1/2"	29.65
GE-22L-12N	22	3/4"	37.90
GE-28L-16N	28	1"	55.05

Snijring S/NPT male

RVSS	OD mm	NPTF	€
GE-6S-4N	6	1/4"	12.15
GE-8S-4N	8	1/4"	14.15
GE-10S-4N	10	1/4"	16.40
GE-10S-6N	10	3/8"	16.95
GE-12S-4N	12	1/4"	18.40
GE-12S-6N	12	3/8"	19.35
GE-12S-8N	12	1/2"	18.60
GE-14S-8N	14	1/2"	22.70
GE-16S-8N	16	1/2"	31.05
GE-20S-12N	20	1/2"	39.25
GE-25S-16N	25	1"	61.55

Snijring L/BSPT male

RVSS	OD mm	BSPT	€
GE-6L-2RT	6	1/8"	10.95
GE-8L-4RT	8	1/4"	10.95
GE-10L-4RT	10	1/4"	12.80
GE-12L-4RT	12	1/4"	15.50
GE-12L-6RT	12	3/8"	15.50
GE-12L-8RT	12	1/2"	17.65
GE-15L-6RT	15	3/8"	19.90
GE-15L-8RT	15	1/2"	19.90
GE-18L-8RT	18	1/2"	25.90
GE-22L-12RT	22	3/4"	34.80

Rechte opschroefkoppeling

Tech Data
10590



Snijring L/BSP female

RVSS	OD mm	BSPP	€
GAI-6L-2RG	6	1/8"	12.75
GAI-8L-4RG	8	1/4"	16.70
GAI-8L-6RG	8	3/8"	19.10
GAI-8L-8RG	8	1/2"	24.35
GAI-10L-4RG	10	1/4"	16.70
GAI-10L-6RG	10	3/8"	20.25
GAI-10L-8RG	10	1/2"	25.05
GAI-12L-6RG	12	3/8"	19.70
GAI-12L-8RG	12	1/2"	22.95
GAI-15L-8RG	15	1/2"	26.20
GAI-18L-8RG	18	1/2"	31.50
GAI-22L-12RG	22	3/4"	40.55
GAI-28L-16RG	28	1"	57.15

Snijring S/BSP female

RVSS	OD mm	BSPP	€
GAI-6S-4RG	6	1/4"	16.80
GAI-8S-4RG	8	1/4"	17.15
GAI-10S-6RG	10	3/8"	22.70
GAI-12S-6RG	12	3/8"	23.70
GAI-14S-8RG	14	1/2"	29.65
GAI-16S-8RG	16	1/2"	31.50
GAI-20S-12RG	20	3/4"	45.55
GAI-25S-16RG	25	1"	63.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Stangen

Compressoren

Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316



Knie inschroefkoppeling

Tech Data
10600 & 10601



Snijring L/BSPT male

RVSS	OD mm	BSPT	€
WE6L-2RT	6	1/8"	11.55
WE8L-4RT	8	1/4"	14.55
WE10L-4RT	10	1/4"	15.95
WE12L-6RT	12	3/8"	17.90
WE15L-8RT	15	1/2"	24.25
WE18L-8RT	18	1/2"	34.10

Snijring S/BSPT male

RVSS	OD mm	BSPT	€
WE6S-4RT	6	1/4"	15.40
WE8S-4RT	8	1/4"	18.75
WE10S-6RT	10	3/8"	18.05
WE12S-6RT	12	3/8"	21.55
WE14S-8RT	14	1/2"	29.65
WE16S-8RT	16	1/2"	43.10

Snijring L/NPT male

RVSS	OD mm	NPTF	€
WE6L-2N	6	1/8"	17.45
WE8L-4N	8	1/4"	20.55
WE10L-4N	10	1/4"	23.80
WE12L-6N	12	3/8"	25.65
WE15L-8N	15	1/2"	32.40
WE18L-8N	18	1/2"	44.20
WE22L-12N	22	3/4"	54.40
WE28L-16N	28	1"	102.50

Snijring S/NPT male

RVSS	OD mm	NPTF	€
WE6S-4N	6	1/4"	19.00
WE8S-4N	8	1/4"	23.00
WE10S-6N	10	3/8"	24.85
WE12S-6N	12	3/8"	30.45
WE14S-8N	14	1/2"	34.00
WE16S-8N	16	1/2"	46.85
WE20S-12N	20	3/4"	55.05
WE25S-16N	25	1"	121.50

Rechte koppeling

Tech Data
10605



Snijring L

RVSS	OD mm	€
G6-UL	6	8.45
G8-UL	8	10.60
G10-UL	10	13.10
G12-UL	12	15.10
G15-UL	15	19.90
G18-UL	18	29.65
G22-UL	22	38.60
G28-UL	28	61.30

Snijring S

RVSS	OD mm	€
G6-US	6	10.65
G8-US	8	12.70
G10-US	10	15.85
G12-US	12	17.75
G14-US	14	22.45
G16-US	16	29.45
G20-US	20	42.10
G25-US	25	69.90

Kniekoppeling

Tech Data
10607



Snijring L

RVSS	OD mm	€
W6-UEL	6	16.55
W8-UEL	8	17.40
W10-UEL	10	20.30
W12-UEL	12	23.20
W15-UEL	15	30.50
W18-UEL	18	43.70
W22-UEL	22	55.45
W28-UEL	28	102.50

Snijring S

RVSS	OD mm	€
W6-UES	6	18.05
W8-UES	8	20.75
W10-UES	10	24.65
W12-UES	12	28.00
W14-UES	14	33.65
W16-UES	16	44.20
W20-UES	20	59.15
W25-UES	25	113.20

Tee koppeling

Tech Data
10608



Snijring L

RVSS	OD mm	€
T6-UTL	6	22.80
T8-UTL	8	24.35
T10-UTL	10	28.25
T12-UTL	12	33.50
T15-UTL	15	47.55
T18-UTL	18	64.70
T22-UTL	22	91.60
T28-UTL	28	143.05

Snijring S

RVSS	OD mm	€
T6-UTS	6	25.05
T8-UTS	8	27.45
T10-UTS	10	34.00
T12-UTS	12	41.95
T14-UTS	14	46.15
T16-UTS	16	65.20
T20-UTS	20	92.85
T25-UTS	25	154.05

Kruiskoppeling

Tech Data
10609



Snijring L

RVSS	OD mm	€
K6-UCL	6	42.85
K8-UCL	8	46.95
K10-UCL	10	59.80
K12-UCL	12	63.70
K15-UCL	15	82.10
K18-UCL	18	118.70
K22-UCL	22	159.80
K28-UCL	28	219.70

Snijring S

RVSS	OD mm	€
K6-UCS	6	47.55
K8-UCS	8	60.95
K10-UCS	10	67.40
K12-UCS	12	79.25
K14-UCS	14	83.65
K16-UCS	16	113.60
K20-UCS	20	158.10
K25-UCS	25	260.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316



Schotkoppeling

Tech Data
10612



Recht - snijring L

RVSS	OD mm	€
SV-6L	6	17.85
SV-8L	8	21.10
SV-10L	10	26.15
SV-12L	12	28.60
SV-15L	15	36.95
SV-18L	18	57.40
SV-22L	22	72.70
SV-28L	28	102.50

Recht - snijring S

RVSS	OD mm	€
SV-6S	6	23.45
SV-8S	8	27.00
SV-10S	10	31.05
SV-12S	12	33.50
SV-14S	14	48.65
SV-16S	16	57.00
SV-20S	20	83.65
SV-25S	25	126.85

Tech Data
10614



Knie - snijring L

RVSS	OD mm	€
WSV-6L-FT	6	33.00
WSV-8L-FT	8	36.20
WSV-10L-FT	10	42.20
WSV-12L-FT	12	46.15
WSV-15L-FT	15	60.70
WSV-18L-FT	18	80.90
WSV-22L-FT	22	110.65
WSV-28L-FT	28	153.85

Knie - snijring S

RVSS	OD mm	€
WSV-6S-FT	6	40.80
WSV-8S-FT	8	42.05
WSV-10S-FT	10	44.30
WSV-12S-FT	12	49.00
WSV-14S-FT	14	61.55
WSV-16S-FT	16	70.10
WSV-20S-FT	20	116.05
WSV-25S-FT	25	175.45

Rechte inschroefkoppeling

Tech Data
10587



Snijring L/metrisch parallel male (form B)

RVSS	OD mm		€
GE-6L-10MPB	6	M10 x 1	8.40
GE-8L-12MPB	8	M12 x 1.5	10.50
GE-8L-18MPB	8	M18 x 1.5	17.85
GE-10L-14MPB	10	M14 x 1.5	10.95
GE-10L-16MPB	10	M16 x 1.5	16.55
GE-10L-18MPB	10	M18 x 1.5	17.45
GE-10L-22MPB	10	M22 x 1.5	24.20
GE-12L-14MPB	12	M14 x 1.5	16.15
GE-12L-16MPB	12	M16 x 1.5	13.60
GE-12L-18MPB	12	M18 x 1.5	17.95
GE-12L-22MPB	12	M22 x 1.5	24.45
GE-15L-16MPB	15	M16 x 1.5	18.15
GE-15L-18MPB	15	M18 x 1.5	17.15
GE-15L-22MPB	15	M22 x 1.5	24.45
GE-18L-18MPB	18	M18 x 1.5	25.10
GE-18L-22MPB	18	M22 x 1.5	23.90
GE-22L-22MPB	22	M22 x 1.5	37.50
GE-22L-26MPB	22	M26 x 1.5	32.55
GE-28L-33MPB	28	M33 x 2	47.85

Snijring S/metrisch parallel male (form B)

RVSS	OD mm		€
GE-6S-12MPB	6	M12 x 1.5	12.35
GE-8S-14MPB	8	M14 x 1.5	13.95
GE-10S-16MPB	10	M16 x 1.5	15.15
GE-12S-18MPB	12	M18 x 1.5	15.95
GE-12S-22MPB	12	M22 x 1.5	19.00
GE-14S-20MPB	14	M20 x 1.5	19.75
GE-16S-18MPB	16	M18 x 1.5	26.45
GE-16S-22MPB	16	M22 x 1.5	24.25
GE-20S-27MPB	20	M27 x 2	34.30
GE-25S-33MPB	25	M33 x 2	54.40

Tech Data
10613



Las - snijring L

RVSS	OD mm	€
ESV-6L-FT	6	19.10
ESV-8L-FT	8	20.85
ESV-10L-FT	10	24.85
ESV-12L-FT	12	27.85
ESV-15L-FT	15	39.75
ESV-18L-FT	18	52.40
ESV-20L-FT	20	78.30
ESV-28L-FT	28	99.80

Las - snijring S

RVSS	OD mm	€
ESV-6S-FT	6	22.05
ESV-8S-FT	8	25.40
ESV-10S-FT	10	29.65
ESV-12S-FT	12	34.65
ESV-14S-FT	14	48.30
ESV-16S-FT	16	58.60
ESV-20S-FT	20	97.15
ESV-25S-FT	25	105.15

Rechte koppeling

Tech Data
10616



Snijring L/las

RVSS	OD mm	€
AS-6L	6	8.65
AS-8L	8	9.55
AS-10L	10	11.45
AS-12L	12	11.85
AS-15L	15	15.05
AS-18L	18	24.75
AS-28L	28	47.95

Snijring S/las

RVSS	OD mm	€
AS-6S	6	11.35
AS-8S	8	12.95
AS-10S	10	14.05
AS-12S	12	14.25
AS-14S	14	19.00
AS-16S	16	25.10
AS-20S	20	35.00
AS-25S	25	54.25

Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316



Standpijpkoppeling

Tech Data
10610

Snijring L -
verloop



RVSS



	8	6	
KOR-8L-6L	8	6	15.85
KOR-10L-6L	10	6	18.05
KOR-10L-8L	10	8	18.90
KOR-12L-6L	12	6	21.10
KOR-12L-8L	12	8	21.85
KOR-12L-10L	12	10	22.60
KOR-15L-6L	15	6	24.35
KOR-15L-8L	15	8	27.55
KOR-15L-10L	15	10	28.25
KOR-15L-12L	15	12	29.45
KOR-18L-6L	18	6	33.50
KOR-18L-8L	18	8	34.30
KOR-18L-10L	18	10	35.20
KOR-18L-12L	18	12	36.30
KOR-18L-15L	18	15	39.65
KOR-22L-6L	22	6	45.30
KOR-22L-8L	22	8	46.00
KOR-22L-10L	22	10	46.95
KOR-22L-12L	22	12	48.20
KOR-22L-15L	22	15	51.55
KOR-22L-18L	22	18	54.55
KOR-28L-6L	28	6	61.85
KOR-28L-8L	28	8	62.55
KOR-28L-10L	28	10	63.60
KOR-28L-12L	28	12	64.95
KOR-28L-15L	28	15	68.50
KOR-28L-18L	28	18	71.65
KOR-28L-22L	28	22	76.45

Snijring S - verloop

RVSS



	8	6	
KOR-8S-6S	8	6	18.50
KOR-10S-6S	10	6	22.05
KOR-10S-8S	10	8	22.45
KOR-12S-6S	12	6	23.70
KOR-12S-8S	12	8	24.25
KOR-12S-10S	12	10	27.00
KOR-14S-6S	14	6	28.40
KOR-14S-8S	14	8	29.05
KOR-14S-10S	14	10	30.45
KOR-14S-12S	14	12	32.70
KOR-16S-6S	16	6	32.85
KOR-16S-8S	16	8	33.65
KOR-16S-10S	16	10	34.90
KOR-16S-12S	16	12	35.90
KOR-16S-14S	16	14	43.40
KOR-20S-6S	20	6	48.65
KOR-20S-8S	20	8	49.10
KOR-20S-10S	20	10	50.55
KOR-20S-12S	20	12	51.90
KOR-20S-14S	20	14	54.55
KOR-20S-16S	20	16	65.85
KOR-25S-6S	25	6	77.50
KOR-25S-8S	25	8	78.00
KOR-25S-10S	25	10	79.25
KOR-25S-12S	25	12	80.05
KOR-25S-14S	25	14	82.95
KOR-25S-16S	25	16	85.50
KOR-25S-20S	25	20	92.55

Tee koppeling

Tech Data
10611

Snijring L - verloop



RVSS



	6	8	
TR-6-8-6L	6	8	38.95
TR-8-6-8L	8	6	38.85
TR-6-10-6L	6	10	42.50
TR-8-10-8L	8	10	42.90
TR-8-12-8L	8	12	45.90
TR-10-6-10L	10	6	42.55
TR-10-8-10L	10	8	42.75
TR-10-10-6L	10	10	42.55
TR-12-6-12L	12	6	45.90
TR-12-8-8L	12	8	45.90
TR-12-8-12L	12	8	46.10
TR-12-10-10L	12	10	46.25
TR-12-10-12L	12	10	56.80
TR-12-12-10L	12	12	58.40
TR-10-15-10L	10	15	69.70
TR-12-15-12L	12	15	70.00
TR-15-6-15L	15	6	70.90
TR-15-10-15L	15	10	70.80
TR-15-12-12L	15	12	70.45
TR-15-12-15L	15	12	75.15
TR-15-15-12L	15	15	75.95
TR-12-18-12L	12	18	89.65
TR-18-10-18L	18	10	93.25
TR-18-12-18L	18	12	93.40
TR-18-15-18L	18	15	96.65
TR-18-18-10L	18	18	106.55
TR-22-10-22L	22	10	116.55
TR-22-12-22L	22	12	116.50
TR-22-15-15L	22	15	113.55
TR-22-15-22L	22	15	117.25
TR-22-18-18L	22	18	120.10
TR-22-18-22L	22	18	120.50
TR-22-22-18L	22	22	167.60
TR-28-10-28L	28	10	189.15
TR-28-12-28L	28	12	190.40
TR-28-15-28L	28	15	193.40
TR-28-18-28L	28	18	196.60
TR-28-22-22L	28	22	195.65
TR-28-22-28L	28	22	200.65

Snijring S - verloop

RVSS



	10	6	
TR-10-6-10S	10	6	46.45
TR-12-8-8S	12	8	57.55
TR-12-8-12S	12	8	58.10
TR-12-10-12S	12	10	58.60
TR-12-16-12S	12	16	90.85
TR-16-6-16S	16	6	93.45
TR-16-8-16S	16	8	93.20
TR-16-10-16S	16	10	93.45
TR-16-12-16S	16	12	93.45
TR-16-20-16S	16	20	119.45
TR-20-10-20S	20	10	117.40
TR-20-12-20S	20	12	117.20
TR-20-16-20S	20	16	120.15
TR-20-25-20S	20	25	203.85
TR-25-16-25S	25	16	208.85
TR-25-20-25S	25	20	214.15

Verstelbare kniekoppeling

Tech Data
10602

Snijring L



RVSS



	6	
EVW-6L	6	19.85
EVW-8L	8	21.00
EVW-10L	10	27.00
EVW-12L	12	31.50
EVW-15L	15	45.40
EVW-18L	18	58.55
EVW-22L	22	85.05
EVW-28L	28	146.65

Snijring S

RVSS



	6	
EVW-6S	6	23.00
EVW-8S	8	26.75
EVW-10S	10	31.25
EVW-12S	12	39.10
EVW-14S	14	45.40
EVW-16S	16	57.95
EVW-20S	20	85.75
EVW-25S	25	159.30

Verstelbare tee koppeling

Tech Data
10594

Snijring L



RVSS



	6	
EVT-6L	6	31.90
EVT-8L	8	35.20
EVT-10L	10	39.65
EVT-12L	12	44.60
EVT-15L	15	62.95
EVT-18L	18	83.90
EVT-22L	22	105.55
EVT-28L	28	186.70

Snijring S

RVSS



	6	
EVT-6S	6	33.00
EVT-8S	8	38.25
EVT-10S	10	44.20
EVT-12S	12	51.40
EVT-14S	14	63.50
EVT-16S	16	83.05
EVT-20S	20	109.90
EVT-25S	25	205.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316



Hoofdstuk 5 – Roestvast staal

Verstelbare barrel tee koppeling

Tech Data
10597



Snijring L

RVSS	OD mm	€
EVL-6L	6	31.90
EVL-8L	8	35.20
EVL-10L	10	39.65
EVL-12L	12	46.30
EVL-15L	15	62.95
EVL-18L	18	100.15
EVL-22L	22	108.10
EVL-28L	28	186.70

Snijring S

RVSS	OD mm	€
EVL-6S	6	33.60
EVL-8S	8	37.60
EVL-10S	10	48.25
EVL-12S	12	53.70
EVL-14S	14	63.60
EVL-16S	16	100.15
EVL-20S	20	121.85
EVL-25S	25	205.45

Verstelbare knie inschroefkoppeling

Tech Data
10603



Snijring L/metrisch parallel male (form B)

RVSS	OD mm	€	
EVW-6L-10MPB	6	M10 x 1	23.55
EVW-8L-12MPB	8	M12 x 1.5	25.90
EVW-10L-14MPB	10	M14 x 1.5	32.25
EVW-12L-16MPB	12	M16 x 1.5	38.85
EVW-15L-18MPB	15	M18 x 1.5	50.20
EVW-18L-22MPB	18	M22 x 1.5	71.10
EVW-22L-26MPB	22	M26 x 1.5	87.95
EVW-28L-33MPB	28	M33 x 2	129.75

Snijring S/metrisch parallel male (form B)

RVSS	OD mm	€	
EVW-6S-12MPB	6	M12 x 1.5	30.35
EVW-8S-14MPB	8	M14 x 1.5	35.20
EVW-10S-16MPB	10	M16 x 1.5	40.05
EVW-12S-18MPB	12	M18 x 1.5	45.90
EVW-14S-20MPB	14	M20 x 1.5	55.45
EVW-16S-22MPB	16	M22 x 1.5	71.20
EVW-20S-27MPB	20	M27 x 2	91.05
EVW-25S-33MPB	25	M33 x 2	137.80

Verstelbare tee inschroefkoppeling

Tech Data
10596



Snijring L/metrisch parallel male (form B)

RVSS	OD mm	€	
EVT-6L-10MPB	6	M10 x 1	35.70
EVT-8L-12MPB	8	M12 x 1.5	40.65
EVT-10L-14MPB	10	M14 x 1.5	45.90
EVT-12L-16MPB	12	M16 x 1.5	55.05
EVT-15L-18MPB	15	M18 x 1.5	75.15
EVT-18L-22MPB	18	M22 x 1.5	97.15
EVT-22L-26MPB	22	M15 x 1.5	125.70
EVT-28L-33MPB	33	M33 x 2	223.75

Snijring S/metrisch parallel male (form B)

RVSS	OD mm	€	
EVT-6S-12MPB	6	M12 x 1.5	40.30
EVT-8S-14MPB	8	M14 x 1.5	46.75
EVT-10S-16MPB	10	M16 x 1.5	55.45
EVT-12S-18MPB	12	M18 x 1.5	64.35
EVT-14S-20MPB	14	M20 x 1.5	73.00
EVT-16S-22MPB	16	M22 x 1.5	98.85
EVT-20S-27MPB	20	M27 x 2	140.25
EVT-25S-33MPB	25	M33 x 2	248.00

Tech Data
10595



Snijring L/BSP male (form B)

RVSS	OD mm	€	
EVT-6L-2RP	6	1/8"	35.70
EVT-8L-4RP	8	1/4"	40.25
EVT-10L-4RP	10	1/4"	45.10
EVT-12L-6RP	12	3/8"	54.85
EVT-15L-8RP	15	1/2"	76.95
EVT-18L-8RP	18	1/2"	96.80
EVT-22L-12RP	22	3/4"	126.85
EVT-28L-16RP	28	1"	223.75

Snijring S/BSP male (form B)

RVSS	OD mm	€	
EVT-6S-4RP	6	1/4"	38.20
EVT-8S-4RP	8	1/4"	45.30
EVT-10S-6RP	10	3/8"	55.05
EVT-12S-6RP	12	3/8"	62.85
EVT-12S-8RP	12	1/2"	66.40
EVT-14S-8RP	14	1/2"	78.80
EVT-16S-8RP	16	1/2"	99.05
EVT-20S-12RP	20	3/4"	141.85
EVT-25S-16RP	25	1"	248.10

Verstelbare knie inschroefkoppeling

Tech Data
10604



Snijring L/BSP male (form B)

RVSS	OD mm	BSP	€
EVW-6L-2RP	6	1/8"	23.90
EVW-8L-4RP	8	1/4"	29.05
EVW-10L-4RP	10	1/4"	35.20
EVW-12L-6RP	12	3/8"	42.10
EVW-15L-8RP	15	1/2"	59.40
EVW-18L-8RP	18	1/2"	72.20
EVW-22L-12RP	22	3/4"	105.70
EVW-28L-16RP	28	1"	183.15

Snijring S/BSP male (form B)

RVSS	OD mm	BSP	€
EVW-8S-4RP	8	1/4"	34.00
EVW-10S-6RP	10	3/8"	41.00
EVW-12S-6RP	12	3/8"	50.40
EVW-12S-8RP	12	1/2"	54.00
EVW-14S-8RP	14	1/2"	61.85
EVW-16S-8RP	16	1/2"	73.45
EVW-16S-12RP	16	3/4"	90.25
EVW-20S-12RP	20	3/4"	116.40
EVW-25S-16RP	25	1"	201.80

Verstelbare barrel zij-tee inschroefkoppeling

Tech Data
10599



Snijring L/metrisch parallel male (form B)

RVSS	OD mm	€	
EVL-6L-10MPB	6	M10 x 1	35.70
EVL-8L-12MPB	8	M12 x 1.5	40.65
EVL-10L-14MPB	10	M14 x 1.5	45.90
EVL-12L-16MPB	12	M16 x 1.5	55.05
EVL-15L-18MPB	15	M18 x 1.5	75.15
EVL-18L-22MPB	18	M22 x 1.5	112.85
EVL-22L-26MPB	22	M26 x 1.5	125.70
EVL-28L-33MPB	28	M33 x 2	223.75

Snijring S/metrisch parallel male (form B)

RVSS	OD mm	€	
EVL-6S-12MPB	6	M12 x 1.5	40.95
EVL-8S-14MPB	8	M14 x 1.5	46.10
EVL-10S-16MPB	10	M16 x 1.5	57.15
EVL-12S-18MPB	12	M18 x 1.5	64.35
EVL-14S-20MPB	14	M20 x 1.5	74.00
EVL-16S-22MPB	16	M22 x 1.5	113.65
EVL-20S-27MPB	20	M27 x 2	141.05
EVL-25S-33MPB	25	M33 x 2	248.00

Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316



Verstelbare barrel zij- tee inschroefkoppeling

Tech Data
10598



Snijring L/BSP male (form B)

RVSS	OD mm	BSPP	€
EVL-6L-2RP	6	1/8"	35.70
EVL-8L-4RP	8	1/4"	40.25
EVL-10L-4RP	10	1/4"	45.10
EVL-12L-6RP	12	3/8"	54.85
EVL-15L-8RP	15	1/2"	76.95
EVL-18L-8RP	18	1/2"	111.50
EVL-22L-12RP	22	3/4"	126.85
EVL-28L-16RP	28	1"	223.75

Snijring S/BSP male (form B)

RVSS	OD mm	BSPP	€
EVL-6S-4RP	6	1/4"	38.20
EVL-8S-4RP	8	1/4"	45.30
EVL-10S-6RP	10	3/8"	55.65
EVL-12S-6RP	12	3/8"	62.85
EVL-12S-8RP	12	1/2"	67.55
EVL-14S-8RP	14	1/2"	78.80
EVL-16S-8RP	16	1/2"	113.65
EVL-20S-12RP	20	3/4"	141.85
EVL-25S-16RP	25	1"	248.10

Standpijpkoppeling

Tech Data
10591 & 10592



Snijring L/metrisch parallel male met O-ring

RVSS	OD mm	€
EVGE-6L-10MEO	6	M10 x 1 14.50
EVGE-8L-12MEO	8	M12 x 1.5 15.80
EVGE-10L-14MEO	10	M14 x 1.5 17.40
EVGE-12L-16MEO	12	M16 x 1.5 19.85
EVGE-15L-18MEO	15	M18 x 1.5 24.70
EVGE-18L-22MEO	18	M22 x 1.5 35.15
EVGE-22L-26MEO	22	M26 x 1.5 43.10
EVGE-28L-33MEO	28	M33 x 2 64.90

Snijring S/metrisch parallel male met O-ring

RVSS	OD mm	€
EVGE-6S-12MEO	6	M12 x 1.5 15.30
EVGE-8S-14MEO	8	M14 x 1.5 16.70
EVGE-10S-16MEO	10	M16 x 1.5 19.60
EVGE-12S-18MEO	12	M18 x 1.5 21.30
EVGE-14S-20MEO	14	M20 x 1.5 29.30
EVGE-16S-22MEO	16	M22 x 1.5 35.35
EVGE-20S-27MEO	20	M27 x 2 47.30
EVGE-25S-33MEO	25	M33 x 2 79.45

Snijring L/BSP male met O-ring

RVSS	OD mm	BSPP	€
EVGE-6L-2EO	6	1/8"	14.50
EVGE-8L-4EO	8	1/4"	15.70
EVGE-10L-4EO	10	1/4"	17.65
EVGE-12L-6EO	12	3/8"	19.00
EVGE-15L-8EO	15	1/2"	26.30
EVGE-22L-12EO	22	3/4"	42.55
EVGE-28L-16EO	28	1"	64.90

Snijring S/BSP male met O-ring

RVSS	OD mm	BSPP	€
EVGE-6S-4EO	6	1/4"	15.55
EVGE-8S-4EO	8	1/4"	16.05
EVGE-10S-6EO	10	3/8"	19.15
EVGE-12S-6EO	12	3/8"	20.10
EVGE-12S-8EO	12	1/2"	24.70
EVGE-14S-8EO	14	1/2"	29.80
EVGE-16S-8EO	16	1/2"	36.50
EVGE-16S-12EO	16	3/4"	41.00
EVGE-20S-12EO	20	3/4"	47.30

Verloopkoppeling



BSP male/female (form B)

RVSS	BSPP A	BSPP B	€
RI-2RP-4RG	1/8"	1/4"	11.40
RI-2RP-6RG	1/8"	3/8"	13.50
RI-4RP-2RG	1/4"	1/8"	11.70
RI-4RP-6RG	1/4"	3/8"	15.45
RI-4RP-8RG	1/4"	1/2"	17.85
RI-4RP-12RG	1/4"	3/4"	28.30
RI-6RP-2RG	3/8"	1/8"	13.30
RI-6RP-4RG	3/8"	1/4"	14.65
RI-6RP-8RG	3/8"	1/2"	17.65
RI-6RP-12RG	3/8"	3/4"	25.75
RI-8RP-2RG	1/2"	1/8"	14.75
RI-8RP-4RG	1/2"	1/4"	14.50
RI-8RP-6RG	1/2"	3/8"	17.05
RI-8RP-12RG	1/2"	3/4"	25.90
RI-8RP-16RG	1/2"	1"	39.65
RI-12RP-4RG	3/4"	1/4"	22.15
RI-12RP-6RG	3/4"	3/8"	22.15
RI-12RP-8RG	3/4"	1/2"	28.20
RI-12RP-16RG	3/4"	1"	40.25
RI-16RP-4RG	1"	1/4"	28.90
RI-16RP-6RG	1"	3/8"	29.65
RI-16RP-8RG	1"	1/2"	32.25
RI-16RP-12RG	1"	3/4"	37.90

BSP male/female met O-ring

RVSS	BSPP A	BSPP B	€
RI-2EO-4RG	1/8"	1/4"	14.25
RI-2EO-6RG	1/8"	3/8"	16.15
RI-4EO-2RG	1/4"	1/8"	14.10
RI-4EO-6RG	1/4"	3/8"	17.95
RI-4EO-8RG	1/4"	1/2"	19.10
RI-4EO-12RG	1/4"	3/4"	32.00
RI-6EO-2RG	3/8"	1/8"	14.25
RI-6EO-4RG	3/8"	1/4"	17.10
RI-6EO-8RG	3/8"	1/2"	19.15
RI-6EO-12RG	3/8"	3/4"	26.80
RI-8EO-2RG	1/2"	1/8"	17.90
RI-8EO-4RG	1/2"	1/4"	18.40
RI-8EO-6RG	1/2"	3/8"	22.10
RI-8EO-12RG	1/2"	3/4"	27.00
RI-8EO-16RG	1/2"	1"	41.00
RI-12EO-4RG	3/4"	1/4"	27.65
RI-12EO-6RG	3/4"	3/8"	27.65
RI-12EO-8RG	3/4"	1/2"	30.55
RI-12EO-16RG	3/4"	1"	41.55
RI-16EO-4RG	1"	1/4"	31.35
RI-16EO-6RG	1"	3/8"	31.85
RI-16EO-8RG	1"	1/2"	33.90
RI-16EO-12RG	1"	3/4"	39.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316



Laskoppeling

Tech Data
10617



Las

RVSS	OD mm	DA mm	€
ASK-108	10	8	20.75
ASK-107	10	7	20.75
ASK-106	10	6	20.75
ASK-129	12	9	21.40
ASK-128	12	8	21.40
ASK-127	12	7	21.40
ASK-1612	16	12	34.60
ASK-1611	16	11	34.60
ASK-1610	16	10	34.60
ASK-2016	20	16	47.65
ASK-2015	20	15	47.65
ASK-2014	20	14	47.65
ASK-2012	20	12	47.65
ASK-2519	25	19	76.35
ASK-2517	25	17	76.35
ASK-2515	25	15	76.35

Lasnippel

Tech Data
10615



Las - aansluiting met NBR O-ring

RVSS	OD mm	DA mm	€
SKA-108	10	8	7.60
SKA-107	10	7	7.60
SKA-106	10	6	7.60
SKA-129	12	9	8.40
SKA-128	12	8	8.40
SKA-127	12	7	8.40
SKA-1612	16	12	11.55
SKA-1611	16	11	11.55
SKA-1610	16	10	11.55
SKA-2016	20	16	14.80
SKA-2015	20	15	14.80
SKA-2014	20	14	14.80
SKA-2012	20	12	14.80
SKA-2519	25	19	21.35
SKA-2517	25	17	21.35
SKA-2515	25	15	21.35

Tech Data
10618



Las - aansluiting met NBR O-ring - verloop

RVSS	OD A mm	OD B mm	€
SKAR-10-6	10	6	10.65
SKAR-10-8	10	8	10.65
SKAR-12-8	12	8	11.10
SKAR-12-10	12	10	11.10
SKAR-16-12	16	12	13.10
SKAR-20-12	20	12	16.05
SKAR-20-16	20	16	16.05
SKAR-25-16	25	16	23.05
SKAR-25-20	25	20	23.05
SKAR-25-15	25	15	23.05

Rechte koppeling

Tech Data
10606



Snijring L - verloop

RVSS	OD A mm	OD B mm	€
GR-8L-6L	8	6	14.55
GR-10L-6L	10	6	15.65
GR-10L-8L	10	8	17.85
GR-12L-6L	12	6	17.95
GR-12L-8L	12	8	19.35
GR-12L-10L	12	10	20.65
GR-15L-10L	15	10	25.65
GR-15L-12L	15	12	26.45
GR-18L-10L	18	10	36.00
GR-18L-12L	18	12	37.60
GR-18L-15L	18	15	39.90
GR-22L-12L	22	12	49.40
GR-22L-15L	22	15	49.40
GR-22L-18L	22	18	52.65
GR-28L-18L	28	18	82.10
GR-28L-22L	28	22	84.95

Snijring S - verloop

RVSS	OD A mm	OD B mm	€
GR-8S-6S	8	6	17.85
GR-10S-6S	10	6	20.30
GR-10S-8S	10	8	22.15
GR-12S-6S	12	6	23.35
GR-12S-8S	12	8	24.25
GR-12S-10S	12	10	24.25
GR-14S-10S	14	10	26.70
GR-14S-12S	14	12	29.40
GR-16S-12S	16	12	34.90
GR-16S-14S	16	14	39.90
GR-20S-10S	20	10	46.15
GR-20S-12S	20	12	48.65
GR-20S-16S	20	16	55.05
GR-25S-16S	25	16	86.35
GR-25S-20S	25	20	91.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snijringkoppelingen DIN 2353 - RVS AISI-316



Inbusplug

Tech Data
10620



BSP male met Viton O-ring



VSTI-2EO	1/8"	7.65
VSTI-4EO	1/4"	8.60
VSTI-6EO	3/8"	10.00
VSTI-8EO	1/2"	13.25
VSTI-12EO	3/4"	18.15
VSTI-16EO	1"	28.40

Metrisch male met Viton O-ring



VSTI-10M	M10 x 1	8.50
VSTI-12M	M12 x 1.5	9.00
VSTI-14M	M14 x 1.5	9.70
VSTI-16M	M16 x 1.5	10.45
VSTI-18M	M18 x 1.5	11.10
VSTI-20M	M20 x 1.5	13.00
VSTI-22M	M22 x 1.5	14.45
VSTI-26M	M26 x 1.5	19.20
VSTI-27M	M27 x 2	20.65
VSTI-33M	M33 x 2	31.05

Metrisch male met O-ring - ISO 6149/
DIN 3582-T3



VSTI-27M-OR	M27 x 2	20.65
-------------	---------	-------

Steunhuls



Voor dunwandige stalen leiding
en slangen



63260400	4	17	2.55
63260600	6	14	2.70
63260800	8	15,5	3.00
63260900	9	17	3.35
63261000	10	15,5	3.85
63261200	12	17	3.65
63261300	13	17	5.80
63261500	15	18	4.70
63261800	18	20	6.40

Eindkap

Tech Data
10622



Snijring L



ROV-6L	6	8.05
ROV-8L	8	9.00
ROV-10L	10	11.25
ROV-12L	12	13.80
ROV-15L	15	19.60
ROV-18L	18	26.65
ROV-22L	22	36.90

Snijring S



ROV-6S	6	9.55
ROV-8S	8	11.25
ROV-10S	10	14.50
ROV-12S	12	16.80
ROV-14S	14	20.75
ROV-16S	16	26.95
ROV-20S	20	41.15
ROV-25S	25	69.85

Afsluitstop

Tech Data
10621



Aansluiting
L met NBR O-ring



VKA-6L	6	5.30
VKA-8L	8	5.60
VKA-10L	10	6.45
VKA-12L	12	7.65
VKA-15L	15	8.55
VKA-18L	18	11.05
VKA-22L	22	15.15
VKA-28L	28	22.15

Aansluiting S met NBR O-ring



VKA-6S	6	5.30
VKA-8S	8	5.60
VKA-10S	10	6.45
VKA-12S	12	7.65
VKA-14S	14	8.65
VKA-16S	16	10.80
VKA-20S	20	14.45
VKA-25S	25	19.00

Wartelmoer

Tech Data
10623



Snijring L



M-6L-FT	6	1.85
M-8L-FT	8	2.25
M-10L-FT	10	2.50
M-12L-FT	12	2.90
M-15L-FT	15	3.95
M-18L-FT	18	7.50
M-22L-FT	22	9.05
M-28L-FT	28	13.00

Snijring S



M-6S-FT	6	2.35
M-8S-FT	8	2.65
M-10S-FT	10	3.10
M-12S-FT	12	3.55
M-14S-FT	14	4.45
M-16S-FT	16	7.25
M-20S-FT	20	9.55
M-25S-FT	25	16.95

Snijring

Tech Data
10624



Snijring L



DPR-6L	6	1.15
DPR-8L	8	1.30
DPR-10L	10	2.10
DPR-12L	12	2.30
DPR-15L	15	2.80
DPR-18L	18	3.15
DPR-22L	22	3.55
DPR-28L	28	5.45

Snijring S



DPR-6S	6	1.15
DPR-8S	8	1.35
DPR-10S	10	2.05
DPR-12S	12	2.35
DPR-16S	16	2.80
DPR-20S	20	3.35
DPR-25S	25	5.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters - RVS AISI-316

Tech Data **20884**

Adapters male/male



BSP male



2025-1401	1/8"	1/8"	5.10
2025-1419	1/4"	1/8"	9.70
2025-1427	1/4"	1/4"	9.70
2025-1435	3/8"	1/8"	12.90
2025-1443	3/8"	1/4"	12.90
2025-1450	3/8"	3/8"	12.90
2025-1468	1/2"	1/4"	15.55
2025-1476	1/2"	3/8"	15.55
2025-1484	1/2"	1/2"	16.20
2025-1495	5/8"	1/2"	26.95
2025-1505	5/8"	5/8"	26.95
2025-1520	3/4"	1/4"	27.15
2025-1526	3/4"	3/8"	27.15
2025-1534	3/4"	1/2"	28.35
2025-1538	3/4"	5/8"	29.60
2025-1559	3/4"	3/4"	29.70
2025-1567	1"	1/2"	31.05
2025-1572	1"	5/8"	31.55
2025-1583	1"	3/4"	31.60
2025-1591	1"	1"	34.25
2025-1595	1.1/4"	3/4"	61.35
2025-1600	1.1/4"	1"	61.35
2025-1609	1.1/4"	1.1/4"	61.40
2025-1611	1.1/2"	1"	115.90
2025-1615	1.1/2"	1.1/4"	115.90
2025-1617	1.1/2"	1.1/2"	116.40
2025-1620	2"	1.1/2"	200.35
2025-1625	2"	2"	200.45



BSP male/BSPT male



2033-9693	1/4"	9.70
2033-9761	3/8"	12.90
2033-9719	1/2"	16.20
2033-9727	3/4"	29.70
2033-9735	1"	34.25



BSP male/NPT male



2025-1633	1/8"	5.10
2025-1641	1/4"	9.70
2025-1658	3/8"	12.90
2025-1674	1/2"	16.20
2025-1682	3/4"	29.70
2025-1690	1"	34.25
2025-1700	1.1/4"	131.65
2025-1710	1.1/2"	174.80
2025-1720	2"	321.10



BSPT male



2025-1708	1/8"	1/8"	3.85
2025-1715	1/4"	1/8"	7.45
2025-1724	1/4"	1/4"	5.10
2025-1727	3/8"	1/8"	11.55
2025-1732	3/8"	1/4"	7.75
2025-1740	3/8"	3/8"	7.75
2025-1845	1/2"	1/8"	20.30
2025-1852	1/2"	1/4"	20.30
2025-1856	1/2"	3/8"	12.90
2025-1865	1/2"	1/2"	20.60
2025-1881	3/4"	1/8"	33.30
2025-1885	3/4"	1/4"	35.10
2025-1889	3/4"	3/8"	45.85
2025-1894	3/4"	1/2"	46.10
2025-1898	3/4"	3/4"	46.25
2025-1905	1"	1/8"	57.00
2025-1910	1"	1/4"	57.00
2025-1915	1"	3/8"	58.00
2025-1920	1"	1/2"	58.50
2025-1925	1"	3/4"	59.15
2025-1931	1"	1"	59.85
2025-1935	1.1/4"	1"	111.95
2025-1940	1.1/4"	1.1/4"	147.35
2025-1945	2"	1"	190.50
2025-1950	1.1/2"	1.1/2"	196.20
2025-1956	2"	1"	308.40
2025-1960	2"	1.1/2"	324.10
2025-1965	2"	2"	463.50

Hoofdstuk 5 – Roestvast staal

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Stangen

Compressoren

Voor

Jetwash hogedrukslang



...zie pagina 544

Adapters - RVS AISI-316

Tech Data 20884

Adapters male/female



BSP male/BSP swivel female

0044	Male	Female	€
2025-1930	1/8"	1/8"	20.70
2025-1948	1/4"	1/4"	19.40
2025-1955	1/4"	3/8"	19.40
2025-1961	1/4"	1/2"	29.25
2025-1963	3/8"	1/4"	19.40
2025-1971	3/8"	3/8"	23.20
2025-1989	3/8"	1/2"	28.35
2025-1997	1/2"	3/8"	28.35
2025-2003	1/2"	1/2"	28.35
2025-2020	1/2"	3/4"	45.20
2025-2029	3/4"	1/2"	36.85
2025-2037	3/4"	3/4"	45.20
2025-2043	3/4"	1"	55.60
2025-2060	1"	1"	55.60

BSPT male/BSP swivel female

0044		€
2033-9862	1/8"	21.60
2033-9867	1/4"	27.15
2033-9875	3/8"	34.85
2033-9883	1/2"	53.05
2033-9891	3/4"	75.60
2033-9896	1"	93.80

Adapters female/female



BSP swivel female

0044		€
2025-2078	1/4"	19.40
2025-2082	3/8"	37.30
2025-2086	3/8"	23.20
2025-2089	1/2"	28.35
2025-2093	1/2"	28.35
2025-2094	1/2"	28.35
2025-2100	5/8"	50.45
2025-2122	3/4"	53.10
2025-2132	3/4"	53.10
2025-2110	1"	55.60



BSP male/BSP female

0044	Male	Female	€
2025-8121	1/8"	1/8"	9.80
2025-8131	1/4"	1/8"	13.30
2025-8142	1/4"	1/4"	19.15
2025-8151	3/8"	1/8"	22.40
2025-8161	3/8"	1/4"	22.55
2025-8171	3/8"	3/8"	23.70
2025-8181	1/2"	1/4"	29.45
2025-8191	3/4"	1/4"	29.45
2025-8201	1/2"	3/8"	29.45
2025-8211	1/2"	1/2"	30.70
2025-8221	3/4"	3/8"	57.00
2025-8231	3/4"	1/2"	57.35
2025-8241	3/4"	3/4"	66.55
2025-8251	1"	1/2"	101.95
2025-8261	1"	1"	111.95
2025-8271	1"	3/4"	104.10
2025-8281	1.1/4"	1/2"	81.75
2025-8291	1.1/4"	3/4"	158.45
2025-8301	1.1/4"	1"	164.40
2025-8311	1.1/4"	1.1/4"	191.40
2025-8321	1.1/2"	3/4"	195.65
2025-8331	1.1/2"	1"	202.50
2025-8341	1.1/2"	1.1/2"	273.95
2025-8351	1.1/2"	1.1/4"	206.00
2025-8361	2"	2"	432.15

BSP female - sok zeskant



0044		€
2025-2466	1/8"	5.10
2025-2474	1/4"	9.70
2025-2482	3/8"	12.90
2025-2490	1/2"	15.55
2025-2508	3/4"	28.35
2025-2516	1"	33.70

Knie adapters



BSP male

0044		€
2033-9922	1/8"	22.75
2033-9933	1/4"	27.15
2033-9941	3/8"	36.20
2033-9958	1/2"	38.75
2033-9962	5/8"	71.75
2033-9963	3/4"	72.65
2033-9974	1"	76.60
2033-9982	1.1/4"	267.05
2033-9992	1.1/2"	282.90



BSP male/BSP swivel female

0044		€
2025-2185	1/8"	22.60
2025-2193	1/4"	25.85
2025-2201	3/8"	33.70
2025-2219	1/2"	51.70
2025-2223	5/8"	70.50
2025-2227	3/4"	74.40
2025-2232	1"	190.50
2025-2240	1.1/4"	384.95
2025-2245	1.1/2"	451.75



BSP swivel female

0044		€
2025-2128	1/8"	31.80
2025-2136	1/4"	37.65
2025-2151	1/2"	96.25
2025-2169	3/4"	182.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters - RVS AISI-316

Tech Data **20884**

Tee adapters



BSP male

0044		€
2025-2321	1/8"	21.60
2025-2326	1/4"	22.60
2025-2334	3/8"	29.70
2025-2342	1/2"	48.55
2025-2449	3/4"	161.75
2025-2354	1"	308.40



BSP male/BSP swivel female - zij-tee

0044		€
2025-4501	1/8"	45.70
2025-4511	1/4"	47.75
2025-4521	3/8"	59.25
2025-4531	1/2"	88.35
2025-4541	3/4"	172.10
2025-4551	1"	206.70



BSP swivel female

0044		€
2025-2250	1/4"	27.15
2025-2258	3/8"	57.35
2025-2263	1/2"	71.25
2025-2273	5/8"	104.35
2025-2283	3/4"	206.80
2025-2293	1"	249.25

Schotadapters



BSP male - met moer

0044		€
2025-2391	1/4"	16.80
2025-2409	3/8"	20.70
2025-2417	1/2"	25.85
2025-2425	5/8"	39.20
2025-2433	3/4"	41.35
2025-2441	1"	59.55
2025-2445	1.1/4"	216.10
2025-2450	1.1/2"	294.65

Pluggen



BSP male

0044		€
2033-4002	1/8"	7.65
2033-4012	1/4"	9.40
2033-4022	3/8"	11.60
2033-4032	1/2"	16.70
2033-4042	5/8"	20.70
2033-4052	3/4"	25.95
2033-4062	1"	48.35
2033-4072	1.1/4"	92.30
2033-4082	1.1/2"	123.20
2033-4092	2"	225.30



BSPT male

0044		€
2025-2524	1/8"	2.30
2025-2532	1/4"	3.35
2025-2540	3/8"	4.60
2025-2557	1/2"	7.75
2025-2565	3/4"	12.90
2025-2573	1"	20.70
2025-2582	1.1/4"	39.10
2025-2592	1.1/2"	72.65
2025-2602	2"	151.30



BSP male/BSP swivel female

0044		€
2025-4001	1/8"	45.70
2025-4011	1/4"	47.75
2025-4021	3/8"	59.25
2025-4031	1/2"	88.35
2025-4041	3/4"	172.10
2025-4051	1"	206.70

Kappen



BSP female

0044		€
2033-8301	1/8"	4.95
2033-8311	1/4"	7.50
2033-8321	3/8"	9.25
2033-8331	1/2"	11.75
2033-8341	3/4"	19.25
2033-8351	1"	35.00

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snel- koppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Lucht- conditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleiding- systemen
Slangen
Compressoren

Tech Data 10708



Industriële topkwaliteit

Materiaal: RVS AISI-316
Normering: BSPT schroefdraad, ISO 7.1, BS-21 (British Standard) en DIN2999
 BSP Parallel schroefdraad, ISO 228, klasse A

Veiligheidsfactor: 4



Temperatuur:
225°C



Maximale werkdruk:
140 bar (bij 20°C)

Dubbele nippel



BSPT male

RVSD	BSPT	Ø	L mm	€
60001010	1/8"	11	19.5	11.35
60001313	1/4"	14	27	13.70
60001717	3/8"	17	28	15.25
60002121	1/2"	22	33.5	18.10
60002727	3/4"	27	40	20.80

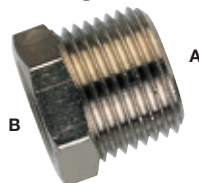
Verlooppnippel



BSPT male

RVSD	BSPT A	BSPT B	Ø	L mm	€
60021013	1/8"	1/4"	14	23.5	14.35
60021017	1/8"	3/8"	17	24	15.55
60021317	1/4"	3/8"	17	27.5	15.55
60021321	1/4"	1/2"	22	30.5	18.00
60021721	3/8"	1/2"	22	31	18.10
60022127	1/2"	3/4"	27	37.5	24.25

Verlooping



BSPT male/BSP female

RVSD	BSPT A	BSP B	Ø	L mm	€
60041310	1/4"	1/8"	14	16	14.50
60041710	3/8"	1/8"	17	16.5	15.65
60041713	3/8"	1/4"	17	16.5	16.30
60042113	1/2"	1/4"	22	19.5	14.75
60042117	1/2"	3/8"	22	19.5	20.25
60042721	3/4"	1/2"	27	23.5	24.45

Sok



BSP female

RVSD	BSPP	Ø	L mm	€
60061010	1/8"	14	15	7.10
60061313	1/4"	17	22	9.95
60061717	3/8"	22	24	14.20
60062121	1/2"	27	30	22.75
60062727	3/4"	32	32	34.00

Verloopsok



BSP female

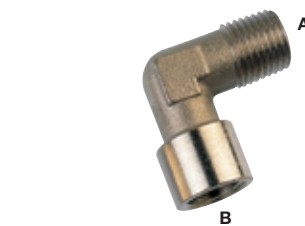
RVSD	BSPP A	BSPP B	Ø	L mm	€
60071013	1/8"	1/4"	17	19	9.35
60071317	1/4"	3/8"	22	23	13.70
60071721	3/8"	1/2"	24	27.5	17.15
60072127	1/2"	3/4"	30	30	29.10

Knief



BSP female

RVSD	BSPP	Ø	L mm	€
60091010	1/8"	11	21	27.80
60091313	1/4"	12	25.5	37.65
60091717	3/8"	15	28	47.15
60092121	1/2"	20	32	58.00



BSPT male/BSP female

RVSD	BSPT A	BSPP B	Ø	L mm	€
60101010	1/8"	1/8"	11	18	27.80
60101313	1/4"	1/4"	12	24	37.65
60101717	3/8"	3/8"	15	27	47.15
60102121	1/2"	1/2"	20	29.5	58.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Neusstuk



BSPT male/BSP female

RVSD	BSPT A	BSP B	Ø	L mm	€
60081013	1/8"	1/4"	17	22	15.95
60081317	1/4"	3/8"	22	27	19.35
60081321	1/4"	1/2"	24	30	24.05
60081721	3/8"	1/2"	24	30.5	24.45
60082127	1/2"	3/4"	32	35	31.30

Plug



Zeskant - BSP male

RVSD	BSP	Ø	L mm	€
60181000	1/8"	14	10	13.30
60181300	1/4"	17	13	14.75
60181700	3/8"	19	13.5	16.10
60182100	1/2"	24	14.5	20.15
60182700	3/4"	30	16	24.95



Inbus - BSPT male

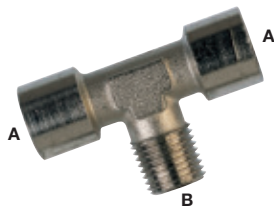
RVSD	BSPT	Ø	L mm	€
60371000	1/8"	5	7.5	11.35
60371300	1/4"	6	10	12.40
60371700	3/8"	8	11	13.60
60372100	1/2"	10	13	17.40

Tee



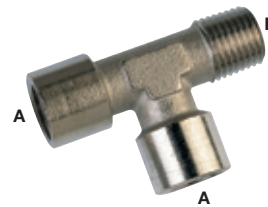
BSP female

RVSD	BSP	Ø	L mm	€
60121010	1/8"	12	37	34.10
60121313	1/4"	12	49	48.05
60121717	3/8"	15	54	62.25
60122121	1/2"	20	64	76.55



BSPT male/BSP female

RVSD	BSP	BSPT	Ø	L mm	€
60131010	1/8"	1/8"	12	37	34.10
60131313	1/4"	1/4"	12	49	48.05
60131717	3/8"	3/8"	15	54	62.25
60132121	1/2"	1/2"	20	64	76.55



Zij-tee - BSPT male/BSP female

RVSD	BSP	BSPT	Ø	L mm	€
60141010	1/8"	1/8"	12	36	34.10
60141313	1/4"	1/4"	12	47.5	48.05
60141717	3/8"	3/8"	15	52.5	62.25
60142121	1/2"	1/2"	20	61.5	76.55

Voor

RVS kogelafsluiters



...zie pagina 372

Opsteekkoppelingen - RVS AISI-316L



Geschikt voor gebruik met PA, PE, PU, PTFE en FEP slangen.

Materiaal: volledig RVS AISI-316L

Seal: Food FKM

Medium: Perslucht, vacuüm, water

Temperatuur:
-15°C tot +225°C

Maximale werkdruk:
-0.99 tot 15 bar



De opsteekkoppelingen zijn voorzien van zeskant voor eenvoudige montage. Koppelingen met BSPT male kort schroefdraad zijn ook geschikt voor gebruik met BSP of NPT schroefdraad.

Rechte inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male (kort) met FKM seal

6705	OD mm		€
61005-6-1/8	6/4	1/8"	12.75
61005-6-1/4	6/4	1/4"	14.65
61005-8-1/8	8/6	1/8"	13.05
61005-8-1/4	8/6	1/4"	14.85
61005-10-1/4	10/8	1/4"	15.85
61005-10-3/8	10/8	3/8"	16.90

Rechte koppeling



Opsteek

6705	OD mm	€
61040-6	6/4	21.45
61040-8	8/6	22.15
61040-10	10/8	24.95

Schotkoppeling



Opsteek

6705	OD mm	€
61050-6	6/4	30.80
61050-8	8/6	33.70

Knie inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

6705	OD mm		€
61100-6-1/8	6/4	1/8"	25.20
61100-6-1/4	6/4	1/4"	25.60
61100-8-1/8	8/6	1/8"	26.10
61100-8-1/4	8/6	1/4"	26.40
61100-10-1/4	10/8	1/4"	29.75
61100-10-3/8	10/8	3/8"	30.10

Kniekoppeling



Opsteek

6705	OD mm	€
61130-6	6/4	31.50
61130-8	8/6	32.50
61130-10	10/8	37.20

Tee inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

6705	OD mm		€
61200-6-1/8	6/4	1/8"	41.25
61200-6-1/4	6/4	1/4"	41.75
61200-8-1/8	8/6	1/8"	43.15
61200-8-1/4	8/6	1/4"	44.15
61200-10-1/4	10/8	1/4"	46.75
61200-10-3/8	10/8	3/8"	47.10

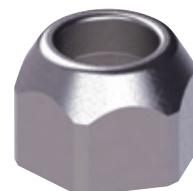
Tee koppeling



Opsteek

6705	OD mm	€
61230-6/4	6/4	47.25
61230-8/6	8/6	49.50
61230-10/8	10/8	54.85

Wartelmoer



Voor opsteekkoppeling

6705	OD mm		€
61700-6-M10	6/4	M10X1	6.00
61700-8-M12	8/6	M12X1	6.30
61700-10-M14	10/8	M14X1	7.30

Hoofdstuk 5 – Roestvast staal

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen - RVS AISI-316L



Revolutionair ontwerp voor veeleisende toepassingen

Normering: BSPT: ISO 7.1, BS21 en DIN2999. BSP: ISO 228A. METRISCH: ISO R/262

Toepassingen: multifunctioneel: veel gebruikt in de voedingmiddelenindustrie, farmaceutische industrie, chemische industrie, medische toepassingen etc.

Media: perslucht, vacuüm, vloeistoffen, gassen.

Materiaal: huis, ontkoppeling en tandring: RVS AISI-316L

veiligheidsring: PTFE

lip-seal en O-ring (bij BSP draad): viton

Temperatuur:
-15°C tot 225°C

Maximale werkdruk:
-0,99 tot 15



Tech Data
1378

Hoofdstuk 5 – Roestvast staal

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

RVSI	OD mm	BSPT	L mm	€
64000410	4	1/8"	10 19	14.55
64000413	4	1/4"	14 23	16.10
64000610	6	1/8"	13 22,5	17.25
64000613	6	1/4"	14 24,5	18.00
64000810	8	1/8"	14 25,5	19.10
64010813BSPT	8	1/4"	14 25	19.45
64001013	10	1/4"	17 30,5	25.30
64001017	10	3/8"	17 28	27.95
64001217	12	3/8"	21 33,5	40.05
64001221	12	1/2"	22 32	44.45



Push-in/BSP male met O-ring

RVSI	OD mm	BSPT	L mm	€
64010405	4	M5	10 20	20.00
64010410	4	1/8"	10 19,5	19.60
64010413	4	1/4"	15 19,5	19.85
64010610	6	1/8"	13 23,5	19.60
64010613	6	1/4"	15 23,5	21.90
64010810	8	1/8"	14 25,5	21.80
64010813BSP	8	1/4"	15 23,5	24.65
64011013	10	1/4"	17 30	27.15
64011017	10	3/8"	17 27	32.75
64011217	12	3/8"	21 34	41.20
64011221	12	1/2"	22 31	45.75

Rechte koppeling



Push-in

RVSI	OD mm	L mm	€
64110400	4	31	21.65
64110600	6	35	21.80
64110800	8	36,5	25.10
64111000	10	42	33.90
64111200	12	48	50.40

Schotkoppeling



Push-in

RVSI	OD mm	BSPT	L mm	€
64090412	4	M12 x 1	17 31	35.75
64090614	6	M14 x 1	17 35	38.60
64090816	8	M16 x 1	19 37	46.25
64091020	10	M20 x 1	24 42	58.70
64092122	12	M22 x 1	26 48	72.40

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male - draaibaar

RVSI	OD mm	BSPT	€
64430410	4	1/8"	36.85
64430413	4	1/4"	40.20
64430610	6	1/8"	37.00
64430613	6	1/4"	42.70
64430810	8	1/8"	43.55
64430813	8	1/4"	44.25
64431013	10	1/4"	58.45
64431017	10	3/8"	59.75
64431021	10	1/2"	61.90
64431217	12	3/8"	76.45
64431221	12	1/2"	78.65



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

RVSI	OD mm	BSPT	€
64050405	4	M5	36.20
64050410	4	1/8"	37.20
64050413	4	1/4"	40.30
64050610	6	1/8"	40.20
64050613	6	1/4"	42.70
64050810	8	1/8"	44.10
64050813	8	1/4"	44.35
64051013	10	1/4"	56.60
64051017	10	3/8"	64.75
64051021	10	1/2"	81.00
64051217	12	3/8"	78.00
64051221	12	1/2"	99.30

Kniekoppeling



Push-in

RVSI	OD mm	€
64020400	4	28.00
64020600	6	29.90
64020800	8	34.60
64021000	10	47.35
64021200	12	65.85

Tee koppeling



Push-in

RVSI	OD mm	L mm	€
64030400	4	36	39.25
64030600	6	42	41.40
64030800	8	45	47.65
64031000	10	52	64.40
64031200	12	61	79.90

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male - draaibaar

RVSI	OD mm	BSPT	L mm	€
64440410	4	1/8"	11 36	38.70
64440413	4	1/4"	14 36	49.00
64440610	6	1/8"	11 42	49.20
64440613	6	1/4"	14 42	52.25
64440810	8	1/8"	11 45	54.50
64440813	8	1/4"	14 45	55.30
64441013	10	1/4"	14 52	75.40
64441017	10	3/8"	17 52	76.65
64441021	10	1/2"	22 52	78.85
64441217	12	3/8"	18 61	98.70
64441221	12	1/2"	22 61	100.75

Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

RVSI	OD mm	BSPT	L mm	€
64060405	4	M5	8 36	44.15
64060410	4	1/8"	13 36	45.90
64060413	4	1/4"	15 36	49.20
64060610	6	1/8"	13 42	52.00
64060613	6	1/4"	15 42	52.30
64060810	8	1/8"	13 45	55.15
64060813	8	1/4"	15 45	55.45
64061013	10	1/4"	15 52	75.70
64061017	10	3/8"	21 52	87.45
64061021	10	1/2"	22 52	98.00
64061217	12	3/8"	21 61	109.80
64061221	12	1/2"	22 61	121.35


Push-in koppelingen - RVS AISI-316

Tech Data 10257

Temperatuur:
-20°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
-0.8 tot 10 bar
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Materiaal:
Huis: RVS AISI-316
O-ring: FKM
Medium: Perslucht, stoom & water i.c.m. gekalibreerde PU, PA en PTFE leiding

 Alle afdichtingen zijn FDA gecertificeerd



Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

0386	OD mm		€
SSPC4-01	4	1/8"	13.80
SSPC6-01	6	1/8"	14.20
SSPC6-02	6	1/4"	14.65
SSPC8-01	8	1/8"	14.65
SSPC8-02	8	1/4"	15.20
SSPC10-02	10	1/4"	16.60
SSPC10-03	10	3/8"	17.10
SSPC12-04	12	1/2"	19.55



Push-in/BSP male

0386	OD mm		€
SSPC4-G01	4	1/8"	14.40
SSPC6-G01	6	1/8"	14.60
SSPC6-G02	6	1/4"	15.10
SSPC8-G01	8	1/8"	15.10
SSPC8-G02	8	1/4"	15.60
SSPC10-G02	10	1/4"	17.10
SSPC10-G03	10	3/8"	17.55
SSPC12-G04	12	1/2"	20.20

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

0386	OD mm		€
SSPCF4-G01	4	1/8"	15.20
SSPCF6-G01	6	1/8"	15.65
SSPCF6-G02	6	1/4"	17.55
SSPCF8-G01	8	1/8"	15.65
SSPCF8-G02	8	1/4"	17.55
SSPCF10-G02	10	1/4"	17.55
SSPCF10-G03	10	3/8"	19.05
SSPCF12-G03	12	3/8"	19.55
SSPCF12-G04	12	1/2"	22.50

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male - draaibaar

0386	OD mm		€
SSPL4-01	4	1/8"	22.70
SSPL6-01	6	1/8"	24.00
SSPL6-02	6	1/4"	24.00
SSPL8-01	8	1/8"	25.90
SSPL8-02	8	1/4"	26.40
SSPL10-02	10	1/4"	29.80
SSPL10-03	10	3/8"	30.35
SSPL12-04	12	1/2"	36.65



Push-in/BSP male - draaibaar

0386	OD mm		€
SSPL4-G01	4	1/8"	23.90
SSPL6-G01	6	1/8"	24.70
SSPL6-G02	6	1/4"	24.70
SSPL8-G01	8	1/8"	26.65
SSPL8-G02	8	1/4"	27.20
SSPL10-G02	10	1/4"	30.75
SSPL10-G03	10	3/8"	31.25
SSPL12-G04	12	1/2"	37.75

Knie opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

0386	OD mm		€
SSPLF4-G01	4	1/8"	23.70
SSPLF6-G01	6	1/8"	24.95
SSPLF6-G02	6	1/4"	24.95
SSPLF8-G01	8	1/8"	27.40
SSPLF8-G02	8	1/4"	27.40
SSPLF10-G02	10	1/4"	30.80
SSPLF10-G03	10	3/8"	31.75
SSPLF12-G03	12	3/8"	41.30
SSPLF12-G04	12	1/2"	38.60

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male

0386	OD mm		€
SSPB4-G01	4	1/8"	33.80
SSPB6-G01	6	1/8"	34.20
SSPB6-G02	6	1/4"	34.75
SSPB8-G01	8	1/8"	38.70
SSPB8-G02	8	1/4"	39.25
SSPB10-G02	10	1/4"	46.40
SSPB10-G03	10	3/8"	46.85
SSPB12-G03	12	3/8"	55.40
SSPB12-G04	12	1/2"	56.45

Flowregelaar



Push-in/BSP male - eenrichting - uitwendige regelknop

0386	OD mm		€
SSNSE4-G01	4	1/8"	120.50
SSNSE6-G01	6	1/8"	121.95
SSNSE6-G02	6	1/4"	134.55
SSNSE8-G01	8	1/8"	126.00
SSNSE8-G02	8	1/4"	136.05
SSNSE8-G03	8	3/8"	151.15
SSNSE10-G02	10	1/4"	138.65
SSNSE10-G03	10	3/8"	151.15
SSNSE10-G04	10	1/2"	161.30
SSNSE12-G04	12	1/2"	171.35

KELMTM pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren


Push-in koppelingen - RVS AISI-316

Tech Data 10257

Temperatuur:
-20°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
-0.8 tot 10 bar
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Materiaal:
Huis: RVS AISI-316
O-ring: FKM
Medium: Perslucht, stoom & water i.c.m. gekalibreerde PU, PA en PTFE leiding

 Alle afdichtingen zijn FDA gecertificeerd



Rechte koppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPUC-4	4	17.95
SSPUC-6	6	19.05
SSPUC-8	8	22.00
SSPUC-10	10	24.45
SSPUC-12	12	29.35

Tee koppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPUT-4	4	32.25
SSPUT-6	6	33.75
SSPUT-8	8	38.10
SSPUT-10	10	45.00
SSPUT-12	12	53.75

Steelekoppeling



Steel/Push-in - verloop

0386	OD mm	OD mm	€
SSPGJ6-4	6	4	14.20
SSPGJ8-4	8	4	14.20
SSPGJ8-6	8	6	14.20
SSPGJ10-6	10	6	16.60
SSPGJ10-8	10	8	16.60
SSPGJ12-8	12	8	16.60
SSPGJ12-10	12	10	18.05



Push-in - verloop

0386	OD mm	OD mm	€
SSPG6-4	6	4	20.05
SSPG8-4	8	4	23.45
SSPG8-6	8	6	23.45
SSPG10-6	10	6	25.90
SSPG10-8	10	8	25.90
SSPG12-8	12	8	30.80
SSPG12-10	12	10	30.80

Schotkoppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPM-4	4	27.50
SSPM-6	6	30.35
SSPM-8	8	34.75
SSPM-10	10	36.20
SSPM-12	12	39.65

Plug



Push-in

0386	OD mm	€
SSPP-4	4	5.55
SSPP-6	6	5.70
SSPP-8	8	6.10
SSPP-10	10	7.10
SSPP-12	12	8.05

Kniekoppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPUL-4	4	23.20
SSPUL-6	6	24.95
SSPUL-8	8	26.40
SSPUL-10	10	29.80
SSPUL-12	12	35.20

Y-koppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPY-4	4	36.95
SSPY-6	6	38.60
SSPY-8	8	43.00
SSPY-10	10	49.90
SSPY-12	12	58.70

	Pagina 394	Draadfittingen - messing vernikkeld		Pagina 421	AIGNEP push-in koppelingen - messing vernikkeld
	Pagina 398	Draadfittingen - blank messing		Pagina 425	AIGNEP push-in koppelingen - kunststof
 	Pagina 403	Draadfittingen - kunststof	 	Pagina 427	KELM push-in koppelingen micro - kunststof
 	Pagina 405	Miniatuur fittingen - messing vernikkeld		Pagina 433	AIGNEP push-in koppelingen - geheel messing vernikkeld
	Pagina 407	Verdeelblokken	 	Pagina 435	KELM push-in koppelingen - geheel messing vernikkeld
 	Pagina 409	Opsteekkoppelingen - messing vernikkeld	 	Pagina 439	CDC push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof
	Pagina 412	Opsteekkoppelingen - kunststof	  16 bar	Pagina 445	KELM push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof
 	Pagina 416	Snijringkoppelingen DIN 2353 - messing vernikkeld	 	Pagina 454	JOHN GUEST push-in koppelingen food - kunststof
	Pagina 418	Knelkoppelingen universeel - messing	 	Pagina 457	Knelkoppelingen KIWA - messing

Draadfittingen - messing vernikkeld



Maximale werkdruk:

Gebaseerd op een temperatuur van 20°C
Veiligheidsfactor 4

1/8" = 150 bar 3/8" = 75 bar 3/4" = 85 bar
1/4" = 100 bar 1/2" = 50 bar 1" = 80 bar



Mat: Messing vernikkeld MS-58,
UNI-5705 stroomloos vernikkeld in- en uitwendig.

Dubbele nippel



BSPT male

DRAA	BSPT	C	H mm	€
40001010	1/8"	12	19,5	0.80
40001313	1/4"	14	27	1.05
40001717	3/8"	17	28	1.80
40002121	1/2"	22	33,5	2.70
40002727	3/4"	27	40	4.90
40003232	1"	34	45,5	11.25



BSP male

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40010505	M5	8	11,5	0.75
40011010	1/8"	14	16,5	0.95
40011313	1/4"	17	21	1.60
40011717	3/8"	19	23	2.05
40012121	1/2"	24	25,5	3.20

Verloopnippel



BSPT male

DRAA	BSPT	C	H mm	€
40021013	1/8" - 1/4"	14	23,5	1.20
40021017	1/8" - 3/8"	17	24	1.60
40021021	1/8" - 1/2"	22	27	2.80
40021317	1/4" - 3/8"	17	27,5	1.65
40021321	1/4" - 1/2"	22	30,5	2.55
40021721	3/8" - 1/2"	22	31	2.65
40022127	1/2" - 3/4"	27	37,5	4.80
40022732	3/4" - 1"	34	43	10.75



BSP male

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40030510	M5 - 1/8"	14	14,5	1.05
40031013	1/8" - 1/4"	17	19	1.45
40031017	1/8" - 3/8"	19	20	1.80
40031317	1/4" - 3/8"	19	22	1.80
40031321	1/4" - 1/2"	24	23,5	2.65
40031721	3/8" - 1/2"	24	24,5	2.80
40032127	1/2" - 3/4"	30	27,5	5.45

Verlooping



BSPT male/BSP female

DRAA	BSPT	C	H mm	€
40041310	1/4" - 1/8"	14	16	0.95
40041710	3/8" - 1/8"	17	16,5	1.20
40041713	3/8" - 1/4"	17	16,5	1.20
40042110	1/2" - 1/8"	22	19,5	2.30
40042113	1/2" - 1/4"	22	19,5	2.05
40042117	1/2" - 3/8"	22	19,5	1.90
40042717	3/4" - 3/8"	27	23,5	4.65
40042721	3/4" - 1/2"	27	23,5	3.35
40043221	1" - 1/2"	34	26	8.05
40043227	1" - 3/4"	34	26	7.60
40044221	1.1/4" - 1/2"	45	31	23.80
40044227	1.1/4" - 3/4"	45	31	23.80
40044232	1.1/4" - 1"	45	31	23.80
40044832	1.1/2" - 1"	50	32	27.85
40046032	2" - 1"	60	36	40.75



BSP male/female

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40051005	1/8" - M5	14	10,5	0.95
40051310	1/4" - 1/8"	17	13	1.05
40051710	3/8" - 1/8"	19	14	1.60
40051713	3/8" - 1/4"	19	14	1.45
40052110	1/2" - 1/8"	24	15,5	2.60
40052113	1/2" - 1/4"	24	15,5	2.30
40052117	1/2" - 3/8"	24	15,5	2.20
40052717	3/4" - 3/8"	30	17,5	4.80
40052721	3/4" - 1/2"	30	17,5	4.65



Draadverloop - BSP male/female -
blank messing

DRAA	BSPP	H mm	€
40331310	1/4" - 1/8"	8	0.65
40331713	3/8" - 1/4"	9	0.80
40332117	1/2" - 3/8"	10	1.20
40332721	3/4" - 1/2"	14	2.30
40333227	1" - 3/4"	20	4.50

Sok



BSP female

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40060505	M5	8	11	0.95
40061010	1/8"	14	15	1.05
40061313	1/4"	17	22	1.65
40061717	3/8"	22	24	2.30
40062121	1/2"	26	30	3.80
40062727	3/4"	32	32	6.25
40063232	1"	38	34	11.65



Verloopsok - BSP female

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40070510	M5 - 1/8"	14	13	1.45
40071013	1/8" - 1/4"	17	19	1.80
40071017	1/8" - 3/8"	22	20	2.20
40071021	1/8" - 1/2"	24	24	2.80
40071317	1/4" - 3/8"	22	23	2.55
40071321	1/4" - 1/2"	24	25	2.80
40071721	3/8" - 1/2"	24	27,5	3.65
40072127	1/2" - 3/4"	30	30	10.30
40072132	1/2" - 1"	40	39	12.30
40072732	3/4" - 1"	40	41	13.95

Draadfittingen - messing vernikkeld

Neusstuk



BSPT male/BSP female

DRAA	BSPT A	BSP B		H mm	€
40081010	1/8"	1/8"	14	20	1.00
40081013	1/8"	1/4"	17	22	1.45
40081017	1/8"	3/8"	22	23	2.60
40081313	1/4"	1/4"	17	26	1.80
40081317	1/4"	3/8"	22	27	2.50
40081321	1/4"	1/2"	26	30	3.60
40081717	3/8"	3/8"	22	27.5	2.60
40081721	3/8"	1/2"	26	30	3.65
40082121	1/2"	1/2"	26	33	4.05
40082127	1/2"	3/4"	32	35	6.40



BSP male/female

DRAA	BSPT A	BSP B		H mm	€
40250510	M5	1/8"	14	14.5	0.95
40251010	1/8"	1/8"	14	17	1.00
40251013	1/8"	1/4"	17	20.5	1.45
40251017	1/8"	3/8"	22	21.5	2.75
40251313	1/4"	1/4"	17	22.5	1.65
40251317	1/4"	3/8"	22	23.5	2.30
40251321	1/4"	1/2"	26	26.5	3.40
40251717	3/8"	3/8"	22	24.5	2.50
40251721	3/8"	1/2"	26	27.5	3.50
40252121	1/2"	1/2"	26	28.5	4.05

Schotnippel



Metrisch male/BSP female -
schotdikte 6 tot 21mm

DRAA	BSPT A	BSP B		H mm	€
40990500	M5	M10x1	14	14	2.05
40991000	1/8"	M16x1.5	22	18	2.70
40991300	1/4"	M20x1.5	27	25	4.35
40991700	3/8"	M26x1.5	32	26	6.50
40992100	1/2"	M28x1.5	36	33	8.25

Knie



Kniesok - BSP female

DRAA	BSPT A		H mm	€
40091010	1/8" - 1/8"	11	21	2.30
40091313	1/4" - 1/4"	13	25.5	3.10
40091717	3/8" - 3/8"	17	28	4.25
40092121	1/2" - 1/2"	20	32	6.70
40092727	3/4" - 3/4"	27	36.5	8.35
40093232	1" - 1"	30	45	13.70



Knie inschroefsok -
BSPT male/BSP female

DRAA			H mm	€
40101010	1/8" - 1/8"	11	18.5	2.20
40101313	1/4" - 1/4"	13	24	2.80
40101717	3/8" - 3/8"	17	27	3.70
40102121	1/2" - 1/2"	20	29.5	6.00
40102727	3/4" - 3/4"	27	32	8.35
40103232	1" - 1"	30	39	13.70



Knienippel - BSPT male

DRAA	BSPT A		H mm	€
40111010	1/8" - 1/8"	11	18	2.30
40111313	1/4" - 1/4"	13	24	2.80
40111717	3/8" - 3/8"	17	27	4.25
40112121	1/2" - 1/2"	20	29.5	6.50
40112727	3/4" - 3/4"	27	32	8.85
40113232	1" - 1"	30	39	14.25

Tee



Tee sok - BSP female

DRAA	BSPT A		H mm	€
40121010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	39	2.60
40121313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	49	3.60
40121717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	54	5.20
40122121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	64	9.10
40122727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	73	10.75
40123232	1" - 1" - 1"	30	90	17.90



Tee inschroefsok -
BSPT male/BSP female

DRAA			H mm	€
40131010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	39	2.65
40131313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	49	3.60
40131717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	54	5.20
40132121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	64	9.10
40132727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	73	10.75
40133232	1" - 1" - 1"	30	90	17.90

Voor



OLEFINA ŽELVINA
ZARIBERCE

malleabele
fittingen



...zie hoofdstuk 11

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Draadfittingen - messing vernikkeld

Tee



Zij-tee inschroef sok -
BSPT male/BSP female

DRAA			H mm	€
40141010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	37	2.70
40141313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	47.5	3.65
40141717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	52.5	5.30
40142121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	61.5	9.25
40142727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	68.5	10.95
40143232	1" - 1" - 1"	30	84	17.90



Zij-tee inschroefnippel -
BSPT male/BSP female

DRAA			H mm	€
40171010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	37	3.10
40171313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	47.5	4.25
40171717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	52.5	5.70
40172121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	61.5	9.25
40172727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	68.5	11.70
40173232	1" - 1" - 1"	30	84	19.55



Tee opschroefnippel -
BSPT male/BSP female

DRAA			H mm	€
40161010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	35	3.10
40161313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	46	4.25
40161717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	51	5.70
40162121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	59	9.25
40162727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	64	11.70
40163232	1" - 1" - 1"	30	78	19.55



Tee nippel - BSPT male

DRAA			H mm	€
40151010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	35	2.70
40151313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	46	4.25
40151717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	51.5	5.45
40152121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	59	9.25
40152727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	64	10.95
40153232	1" - 1" - 1"	30	78	17.90

Kruis



Kruissok - BSP female

DRAA	BSPF		H mm	€
40321010	1/8"	11	39	4.50
40321313	1/4"	13	50	5.45
40321717	3/8"	17	56	8.15
40322121	1/2"	20	64	13.00



Kruis inschroef sok -
BSPT male/BSP female

DRAA			H mm	€
40421010	1/8"	11	39	4.80
40421313	1/4"	13	50	5.70
40421717	3/8"	17	56	8.55
40422121	1/2"	20	64	13.70

Plug



Zeskante kop - BSP male

DRAA	BSPM		H mm	€
40180500	M5	8	8	0.65
40181000	1/8"	14	10	0.80
40181300	1/4"	17	13	1.00
40181700	3/8"	19	13.5	1.20
40182100	1/2"	24	14.5	2.05
40182700	3/4"	30	16	3.35
40183200	1"	40	17	6.40



Inbusplug - ronde kop -
BSP male met NBR O-ring

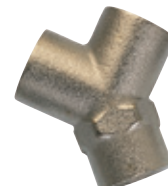
DRAA	BSPM		H mm	€
40181001	1/8"	5	8.5	0.85
40181301	1/4"	6	11	1.20
40181701	3/8"	8	12.5	1.80
40182101	1/2"	10	13.5	2.55

Y-stuk



Y-inschroef sok -
BSPT male/BSP female

DRAA			H mm	€
40221010	1/8" - 1/8" - 1/8"	14	33	3.35
40221313	1/4" - 1/4" - 1/4"	17	37	4.05
40221717	3/8" - 3/8" - 3/8"	22	46	6.40
40222121	1/2" - 1/2" - 1/2"	26	58	9.80



Y-sok - BSP female

DRAA	BSPF		H mm	€
40231010	1/8" - 1/8" - 1/8"	14	33	3.35
40231313	1/4" - 1/4" - 1/4"	17	37	3.90
40231717	3/8" - 3/8" - 3/8"	22	46	6.40
40232121	1/2" - 1/2" - 1/2"	26	58	9.80

Voor
kogelafsluiters



...zie hoofdstuk 4

Voor

RVS



RVS
draadfittingen

...zie hoofdstuk 5

Draadfittingen - messing vernikkeld

Kap



BSP female

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40261000	1/8"	12	11	0.95
40261300	1/4"	14	19	1.20
40261700	3/8"	17	20	2.05
40262100	1/2"	19	22	3.10

Bloknippel



Knie - BSP male/female

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40271010	1/8" - 1/8"	15	13	3.30
40271313	1/4" - 1/4"	18	18	4.25



Tee - BSP male/female/female -
doorlopend inwendig schroefdraad

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40281010	1/8" - 1/8" - 1/8"	15	13	3.50
40281313	1/4" - 1/4" - 1/4"	18	18	4.65

Contramoeer



BSP female

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40301000	1/8"	14	4.5	0.75
40301300	1/4"	17	5	0.80
40301700	3/8"	20	6	0.90
40302100	1/2"	24	6	1.00
40302700	3/4"	30	4.5	2.10
40303200	1"	38	5	2.60



Metrisch female

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40361100	M10 x 1	14	4	0.75
40361600	M16 x 1.5	22	5	0.95
40362000	M20 x 1.5	27	6	1.20
40362600	M26 x 1.5	32	7	2.05
40362800	M28 x 1.5	36	7	2.50

Inbusplug



BSPT male

DRAA	BSPT	C	H mm	€
40291000	1/8"	5	7.5	0.75
40291300	1/4"	6	10	0.85
40291700	3/8"	8	11	1.00
40292100	1/2"	10	13	1.60



BSP male

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40371000	1/8"	5	8	0.80
40371300	1/4"	6	11	0.95
40371700	3/8"	8	12.5	1.05
40372100	1/2"	10	14	1.80

Verlengstuk



BSP male/female

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40211022	1/8"	14	22	1.45
40211042	1/8"	14	42	2.65
40211335	1/4"	17	35	2.60
40211351	1/4"	17	51	3.60

Draaibare inschroefnippel



BSP male/female met NBR O-ring

DRAA	BSPP	C	H mm	€
40411000	1/8"	13	24.5	3.35
40411300	1/4"	16	31	4.05
40411700	3/8"	20	34.5	5.20

Voor

**messing
vernikkelde
slangpilaren**



...zie hoofdstuk 13

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditioning

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Draadfittingen - messing



Toepassingen: CV, drinkwater, gas, perslucht, filtratie, gas, waterbehandeling, enz.
Schroefdraad volgens ISO 7.1, BS 21, DIN 2999. Parallel volgens ISO 228 Klasse A, Metrisch ISO R/262.

Temperatuur: -40°C tot +200°C
 MS-58 Messing

! Opgegeven werkdruk staat in relatie tot de kamertemperatuur (+20°C)
 *Attentie: iedere temperatuurverhoging boven +20°C heeft effect op de druk- en vacuumbestendigheid.

*** Werkdruk:**

1/8": 80 bar	3/4": 40 bar	2": 15 bar
1/4": 70 bar	1": 30 bar	2 1/2": 15 bar
3/8": 50 bar	1 1/4": 20 bar	3": 15 bar
1/2": 40 bar	1 1/2": 20 bar	4": 15 bar

Dubbele nippel



BSPT male

DRAM	BSPT	€
BNM-18	1/8"	0.70
BNM-14	1/4"	1.20
BNM-38	3/8"	1.20
BNM-12	1/2"	1.60
BNM-34	3/4"	2.60
BNM-1	1"	4.85
BNM-114	1.1/4"	8.75
BNM-112	1.1/2"	14.80
BNM-2	2"	23.30
BNM-212	2.1/2"	46.40
BNM-3	3"	58.50



BSPT male/NPTF male

DRAM	BSPT	NPTF	€
660-1010	1/8"	1/8"	2.75
660-1313	1/4"	1/4"	2.85
660-1717	3/8"	3/8"	4.20
660-2121	1/2"	1/2"	6.60



BSP male - 60° binnenconus

DRAM	BSPP	€
PM18-18	1/8"	2.60
PM14-14	1/4"	2.85
PM38-38	3/8"	3.90
PM12-12	1/2"	5.15
PM34-34	3/4"	16.25
PM1-1	1"	21.35
PM2-2	2"	91.85



NPTF male

DRAM	NPTF	€
2018-2473	1/8"	2.10
2018-2499	1/4"	3.20
2018-2523	3/8"	4.00
2018-2556	1/2"	6.70
2018-2598	3/4"	12.75
2018-2622	1"	17.70

Verloopnippel



BSP male

DRAM	BSPP	€
VNM12-38	1/2" x 3/8"	1.45
VNM34-12	3/4" x 1/2"	2.50
VNM1-12	1" x 1/2"	4.40
VNM1-34	1" x 3/4"	4.80
VNM114-1	1.1/4" x 1"	8.45
VNM112-114	1.1/2" x 1.1/4"	14.35
VNM2-112	2" x 1.1/2"	27.35



BSP male - 60° binnenconus

DRAM	BSPP	€
PM14-18	1/4" x 1/8"	5.15
PM38-18	3/8" x 1/8"	5.45
PM38-14	3/8" x 1/4"	5.55
PM12-14	1/2" x 1/4"	9.00
PM12-38	1/2" x 3/8"	9.00
PM34-38	3/4" x 3/8"	14.05
PM34-12	3/4" x 1/2"	14.35



BSPT male

DRAM	BSPT	€
UP2-18-14	1/8" x 1/4"	1.45
UP2-18-38	1/8" x 3/8"	1.70
UP2-14-38	1/4" x 3/8"	1.85
UP2-14-12	1/4" x 1/2"	2.20
UP2-38-12	3/8" x 1/2"	3.75



NPTF male

DRAM	NPTF	€
2018-2515	3/8" x 1/4"	4.20
2018-2531	1/4" x 1/2"	7.60
2018-2549	1/2" x 3/8"	7.60
2018-2564	1/4" x 3/4"	12.75
2018-2572	3/8" x 3/4"	12.75
2018-2580	1/2" x 3/4"	13.45
2018-2606	1/2" x 1"	16.95
2018-2614	3/4" x 1"	17.70

Draadfittingen - messing

Verloopring



BSPT male/BSP female



VRM14-18	1/4" x 1/8"	1.00
VRM38-18	3/8" x 1/8"	1.20
VRM38-14	3/8" x 1/4"	1.00
VRM12-18	1/2" x 1/8"	2.10
VRM12-14	1/2" x 1/4"	1.30
VRM12-38	1/2" x 3/8"	1.20
VRM34-38	3/4" x 3/8"	2.20
VRM34-12	3/4" x 1/2"	1.85
VRM114	1" x 1/4"	6.45
VRM138	1" x 3/8"	4.70
VRM112	1" x 1/2"	3.45
VRM134	1" x 3/4"	3.20
VRM114-34	1.1/4" x 3/4"	7.40
VRM114-1	1.1/4" x 1"	6.00
VRM112-34	1.1/2" x 3/4"	12.75
VRM112-1	1.1/2" x 1"	11.55
VRM112-114	1.1/2" x 1.1/4"	9.50
VRM2-114	2" x 1.1/4"	16.35
VRM2-112	2" x 1.1/2"	14.35
VRM212-1	2.1/2" x 1"	55.95
VRM212-114	2.1/2" x 1.1/4"	59.70
VRM212-112	2.1/2" x 1.1/2"	53.10
VRM212-2	2.1/2" x 2"	59.75
VRM3-112	3" x 1.1/2"	84.20
VRM3-2	3" x 2"	78.75
VRM3-212	3" x 2.1/2"	72.90
VRM4-2	4" x 2"	101.30
VRM4-212	4" x 2.1/2"	116.40
VRM4-3	4" x 3"	96.45



Draadverloop - BSP male/female



DVM12-38	1/2" x 3/8"	1.20
DVM34-12	3/4" x 1/2"	1.60
DVM1-34	1" x 3/4"	2.75

Schotnippel



BSP male



MB18	1/8"	5.10
MB14	1/4"	5.35
MB38	3/8"	5.70
MB12	1/2"	10.05
MB34	3/4"	17.70
MB1	1"	26.30

Sok



BSPT female



UP4-18	1/8"	1.00
UP4-14	1/4"	1.60
UP4-38	3/8"	2.70
UP4-12	1/2"	2.50
UP4-34	3/4"	3.45
UP4-1	1"	9.90
UP4-114	1.1/4"	11.40
UP4-112	1.1/2"	16.80
UP4-2	2"	27.90
UP4-212	2.1/2"	55.15
UP4-4	4"	118.90



Verloopsok - BSP female



VSOKM12-38	1/2" x 3/8"	2.20
VSOKM34-12	3/4" x 1/2"	3.30
VSOKM1-12	1" x 1/2"	7.15
VSOKM1-34	1" x 3/4"	7.15
VSOKM114-1	1.1/4" x 1"	9.65

Neusstuk



BSP male/female



VSNM38	3/8"	2.20
VSNM12	1/2"	2.10
VSNM34	3/4"	3.75
VSNM1	1"	5.15



Verloopstuk - BSP male/female



RVSNM38-12	3/8"M x 1/2"F	2.10
RVSNM12-38	1/2"M x 3/8"F	2.10
RVSNM12-34	1/2"M x 3/4"F	2.90
RVSNM12-1	1/2"M x 1"F	5.35
RVSNM34-12	3/4"M x 1/2"F	2.85
RVSNM34-1	3/4"M x 1"F	5.45
RVSNM1-34	1"M x 3/4"F	5.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Draadfittingen - messing

Contramoeer



BSP female

DRAM	BSPP	€
BM-12	1/2"	1.60
BM-34	3/4"	1.85
BM-1	1"	2.35
BM-114	1.1/4"	3.35
BM-112	1.1/2"	4.40
BM-2	2"	8.55

Kap



BSP female

DRAM	BSPP	€
KAPM38	3/8"	1.20
KAPM12	1/2"	1.20
KAPM34	3/4"	1.85
KAPM1	1"	3.30
KAPM114	1.1/4"	8.70
KAPM112	1.1/2"	14.05

Plug



Zeskante kop - BSPT male

DRAM	BSPT	€
STOPMS38	3/8"	1.00
STOPMS12	1/2"	1.00
STOPMS34	3/4"	1.95
STOPMS1	1"	3.75

Tee



Tee sok - BSP female

DRAM	BSPP	€
TSM-38	3/8"	5.15
TSM-12	1/2"	4.30
TSM-34	3/4"	6.25
TSM-1	1"	10.75
TSM-114	1.1/4"	18.95
TSM-112	1.1/2"	27.65
TSM-2	2"	36.60
TSM-212	2.1/2"	115.80
TSM-3	3"	157.55
TSM-4	4"	233.50



Tee verloopsok - BSP female

DRAM	BSPP	€
TVSM-3412	3/4" x 1/2" x 3/4"	6.60
TVSM-1121	1" x 1/2" x 1"	11.05
TVSM-1122	1" x 3/4" x 1"	11.55



Tee verdeelblok - BSP female

DRAM	BSPP	€
UP10-18	1/8"	2.00
UP10-14	1/4"	3.70



Tee nippel - BSPT male

DRAM	BSPT	€
UP9-18	1/8"	3.90
UP9-14	1/4"	4.20
TNM-38	3/8"	3.65
TNM-34	3/4"	6.35
TNM-1	1"	13.35

Kruissok



BSP female

DRAM	BSPP	€
XM-12	1/2"	14.65
XM-34	3/4"	20.60
XM-1	1"	33.20
XM-114	1.1/4"	60.20
XM-112	1.1/2"	63.80
XM-2	2"	94.00

Bocht 45°



BSPT male/BSPT female

DRAM	€
UP11-18	1/8" 2.35
UP11-14	1/4" 3.20

Voor



terugslagkleppen
en afsluiters



...zie hoofdstuk 4

Draadfittingen - messing

Knie



Kniesok - BSP female

DRAM	BSPP	€
KSM-38	3/8"	3.45
KSM-12	1/2"	3.30
KSM-34	3/4"	5.15
KSM-1	1"	15.00
KSM-114	1.1/4"	18.90
KSM-112	1.1/2"	27.00
KSM-2	2"	34.60
KSM-4	4"	186.40



Knie verloopsok - BSP female

DRAM	BSPP	€
KVSM12-38	1/2" x 3/8"	5.35
KVSM34-12	3/4" x 1/2"	6.60
KVSM1-34	1" x 3/4"	11.85
KVSM114-1	1.1/4" x 1"	25.90



Knie opschroef sok - BSP male/female

DRAM	BSPP	€
KISM-38	3/8"	4.70
KISM-12	1/2"	5.35
KISM-34	3/4"	7.35
KISM-1	1"	9.60
KISM-114	1.1/4"	16.95
KISM-112	1.1/2"	23.80
KISM-2	2"	39.30



Knie inschroef sok - BSPT male/BSP female

DRAM	BSPT	€
UP7-18	1/8"	1.90
UP7-14	1/4"	2.35
UP7-38	3/8"	3.55
UP7-12	1/2"	5.25



Kniesok - BSPT female

DRAM	BSPT	€
UP6-18	1/8"	1.95
UP6-14	1/4"	2.80



Knie nippel - BSPT male

DRAM	BSPT	€
UP5-18	1/8"	1.45
UP5-14	1/4"	2.35
UP5-38	3/8"	3.10
UP5-12	1/2"	4.85



Knie nippel - BSP male

DRAM	BSPP	€
KNM-38	3/8"	3.35
KNM-12	1/2"	3.75
KNM-34	3/4"	6.35

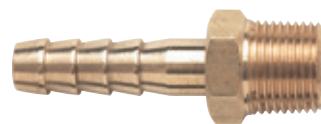
Pijpnippel



DIN 2982 - BSP male

DRAM	BSPP	€
PNM12-50	1/2" x 50	2.90
PNM12-60	1/2" x 60	3.45
PNM12-70	1/2" x 70	4.00
PNM12-80	1/2" x 80	4.30
PNM12-90	1/2" x 90	4.80
PNM12-100	1/2" x 100	5.35
PNM12-150	1/2" x 150	9.60
PNM12-200	1/2" x 200	11.85
PNM12-250	1/2" x 250	15.50
PNM34-50	3/4" x 50	4.70
PNM34-60	3/4" x 60	5.45
PNM34-70	3/4" x 70	6.70
PNM34-80	3/4" x 80	6.95
PNM34-90	3/4" x 90	8.45
PNM34-100	3/4" x 100	8.55
PNM34-150	3/4" x 150	15.10
PNM34-200	3/4" x 200	18.90
PNM34-250	3/4" x 250	25.95
PNM1-50	1" x 50	6.25
PNM1-60	1" x 60	7.40
PNM1-70	1" x 70	9.30
PNM1-80	1" x 80	9.60
PNM1-90	1" x 90	11.40
PNM1-100	1" x 100	11.65
PNM1-150	1" x 150	19.85
PNM1-200	1" x 200	25.35
PNM1-250	1" x 250	32.45

Voor
blank messing
slangpilaren



...zie hoofdstuk 13

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Draadfittingen - messing

Driedelige koppeling



Conisch dichtend - BSP male/female met O-ring

DRAM	BSPP	€
3DRKM-12	1/2"	5.15
3DRKM-34	3/4"	7.80
3DRKM-1	1"	12.25
3DRKM-114	1.1/4"	19.55
3DRKM-112	1.1/2"	39.30
3DRKM-2	2"	69.95

Drieweg koppeling



Drieweg koppeling - BSP female

DRAM	BSPP	€
DO-17	3/8"	18.55
DO-21	1/2"	29.75

Conisch dichtend - BSPT male



DRAM	BSPT	€
LD10-10K	1/8"	2.65
LD13-13K	1/4"	3.45
LD17-17K	3/8"	4.60
LD21-21K	1/2"	14.55
LD26-26K	3/4"	16.95
LD33-33K	1"	27.15

O-ringen set

Tech Data
20373



Conisch dichtend - BSP female



DRAM	BSPP	€
3DKM-12	1/2"	10.25
3DKM-34	3/4"	12.30
3DKM-1	1"	22.10

Inch

DRAM	Size	€
IOK-1	Inch	22.70

Metrisch

DRAM	Size	€
MOK-1	Metrisch	23.15

Knie - conisch dichtend - BSP male/female met O-ring



DRAM	BSPP	€
3DKKM-38	3/8"	5.85
3DKKM-12	1/2"	6.45
3DKKM-34	3/4"	10.00
3DKKM-1	1"	17.20
3DKKM-114	1.1/4"	27.80
3DKKM-112	1.1/2"	46.75
3DKKM-2	2"	94.65

Draadfittingen - kunststof



Temperatuur:
-20° tot 110°C

Maximale
werkdruk:
14 bar bij 20°C

Nylon 6,6

Dubbele nippel



BSPT male

KDR	BSPT	Ø	H mm	€
83001010	1/8"	14	23	1.20
83001313	1/4"	17	27	1.45
83001717	3/8"	19	28	1.45
83002121	1/2"	22	34	1.95

Verlooppnippel



BSPT male

KDR	BSPT	Ø	H mm	€
83021013	1/8" - 1/4"	17	25	1.20
83021017	1/8" - 3/8"	19	26	1.45
83021317	1/4" - 3/8"	19	28	1.75
83021321	1/4" - 1/2"	22	32	1.95
83021721	3/8" - 1/2"	22	32	1.95

Verlooping



BSPT male/female

KDR	BSPT	Ø	H mm	€
83051310	1/4" - 1/8"	14	18	1.45
83051710	3/8" - 1/8"	17	18	1.75
83051713	3/8" - 1/4"	17	18	1.85
83052113	1/2" - 1/4"	22	21	2.70
83052117	1/2" - 3/8"	22	21	2.70
83052713	3/4" - 1/4"	27	23	3.55
83052717	3/4" - 3/8"	27	23	3.55
83052721	3/4" - 1/2"	27	23	3.70

Sok



BSPT female

KDR	BSPT	Ø	H mm	€
83061010	1/8" - 1/8"	14	20	1.45
83061313	1/4" - 1/4"	17	23	1.45
83061717	3/8" - 3/8"	21	24	1.85
83062121	1/2" - 1/2"	26	29	2.70
83062727	3/4"	34		3.15



Verloopsok - BSPT female

KDR	BSPT	Ø	H mm	€
83071013	1/8" - 1/4"	17	22	1.75
83071017	1/8" - 3/8"	21	24	1.95
83071317	1/4" - 3/8"	21	24	1.85
83071321	1/4" - 1/2"	26	27	2.60
83071327	1/4" - 3/4"	30	27	2.60
83071721	3/8" - 1/2"	26	27	2.70
83072127	1/2" - 3/4"	30	27	3.05

Plug



Zeskante kop - BSPT male

KDR	BSPT	Ø	H mm	€
83181000	1/8"	10	14	0.60
83181300	1/4"	15	16	0.70
83181700	3/8"	17	16	0.85
83182100	1/2"	22	20	0.90
83182700	3/4"	30	22	1.20
83183200	1"	36	22	1.35

Neusstuk



BSPT male/female

KDR	BSPT	BSPT	Ø	H mm	€
83081010	1/8"	1/8"	14	22	1.75
83081013	1/8"	1/4"	14	24	1.85
83081017	1/8"	3/8"	14	24	1.95
83081021	1/8"	1/2"	14		1.95
83081310	1/4"	1/8"	17	23	1.85
83081313	1/4"	1/4"	17	25	1.95
83081317	1/4"	3/8"	19	25	1.95
83081321	1/4"	1/2"	17		1.95
83081710	3/8"	1/8"	22		2.00
83081713	3/8"	1/4"	21	26	2.05
83081717	3/8"	3/8"	21	27	2.05
83081721	3/8"	1/2"	21	32	2.40
83082110	1/2"	1/8"	26		2.60
83082113	1/2"	1/4"	26	30	3.10
83082117	1/2"	3/8"	26	30	3.35
83082121	1/2"	1/2"	26	32	3.35

Kap



BSPT female

KDR	BSPP	Ø	€
PN13-18	1/8"		0.95
PN13-14	1/4"		1.00
PN13-38	3/8"		1.20
PN13-12	1/2"		1.35
PN13-34	3/4"		1.70

Voor
slangpilaren



...zie hoofdstuk 13

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Knie



Knienippel - BSPT male

KDR	BSPT	€
PN10-18	1/8"	1.20
PN10-14	1/4"	1.65
PN10-38	3/8"	1.65
PN10-12	1/2"	1.85



Knie verloopnippel - BSPT male

KDR	BSPT A	BSPT B	€
PN11-14-18	1/4"	1/8"	1.50
PN11-38-14	3/8"	1/4"	1.90

Tee



Tee nippel - BSPT male

KDR	BSPT	€
PN7-14	1/4"	2.25
PN7-38	3/8"	2.65
PN7-12	1/2"	3.75



Tee verloopnippel - BSPT male

KDR	BSPT A	BSPT B	€
PN8-14-18	1/8"	1/4"	2.20
PN8-38-14	3/8"	1/4"	2.65
PN8-38-12	1/2"	3/8"	3.60



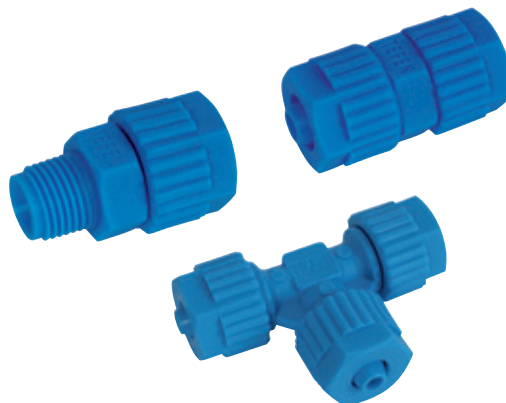
Zij-tee verloopnippel - BSPT male

KDR	BSPT A	BSPT B	€
PN9-14-38	1/4"	3/8"	2.65

Voor



Tefen opsteek koppelingen



...zie pagina 414

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen**
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Miniatuur fittingen - messing vernikkeld



Tech Data 60240

Miniatuur fittingen zijn geschikt voor luchtaansluitingen in gebieden waar ruimte beperkt is. De opsteek- en slangaansluitingen zijn geschikt voor gebruik met PA, PU en PE slangen.

Werktemperatuur:
-5°C to +60°C

Maximale werkdruk:
10 bar

Rechte inschroefkoppeling



Opsteek - metrisch male

0425	OD mm		€
MIPC4-M3	4/2.5	M3	1.25
MIPC3-M5	3/2	M5	2.10
MIPC4-M5	4/2.5	M5	0.90
MIPC5-M5	6/4	M5	0.90
MIPC4-M6	4/2.5	M6	1.25
MIPC6-M6	6/4	M6	1.25

Knie inschroefkoppeling



Opsteek - metrisch male

0425	OD mm		€
MIPL4-M3	4/2.5	M3	2.80
MIPL4-M5	4/2.5	M5	1.55
MIPL5-M6	6/4	M6	1.55

Tee inschroef sok



Metrisch male/female

0425		€
MiUT-M5	M5	3.35

Tee sok



Metrisch female

0425		€
MIFT-M5	M5	2.80

Slangpilaar



Slangpilaar inschroef -
metrisch male

0425	OD mm		€
MIMHT2-M3	2	M3	1.90
MIMHT3-M3	3	M3	0.90
MIMHT4-M3	4	M3	0.55
MIMHT3-M5	3	M5	0.90
MIMHT4-M5	4	M5	0.55
MIMHT6-M5	6	M5	0.55



Haakse slangpilaar inschroef -
metrisch male

0425	OD mm		€
MIEHT2-M3	2	M3	3.70
MIEHT3-M3	3	M3	1.90
MIEHT4-M3	4	M3	1.65
MIEHT3-M5	3	M5	2.80
MIEHT4-M5	4	M5	2.80
MIEHT6-M5	6	M5	2.80



Tee slangpilaar inschroef - metrisch
male

0425	OD mm		€
MIBPB4-M3	4	M3	2.80
MIBPB4-M5	4	M5	3.35
MIBPB5-M6	6	M5	3.35

Dubbele nippel



Metrisch male

0425		€
MIMM-M5	M5	0.90

Plug



Metrisch male

0425		€
MIPP-M3	M3	0.90
MIPP-M5	M5	0.55

Sok



Metrisch female

0425		€
MIFF-M5	M5	1.05

Verloopring



BSPT male/metrisch female

0425	Male	Female	€
MIRB18-M5	1/8"	M5	2.20

Verlengstuk



Metrisch male/female

0425		€
MIMF-M5	M5	1.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditioning

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

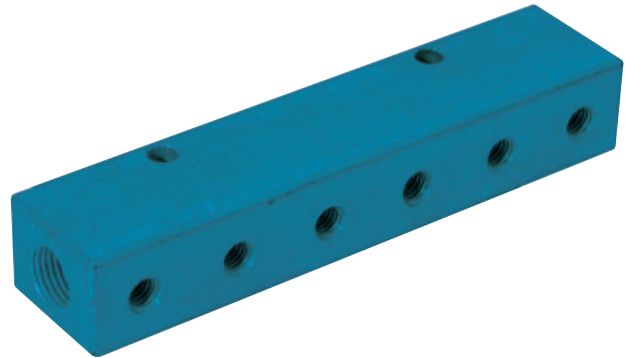
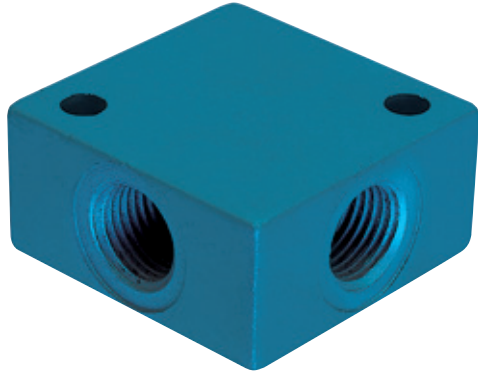
Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Enkele verdeelblokken - aluminium



4 aansluitingen - BSP female

0315	BSPP	€
KMDS-1/8	1/8"	2.60
KMDS-1/4	1/4"	4.00
KMDS-3/8	3/8"	7.05
KMDS-1/2	1/2"	7.70

1/4" inlaatpoort - 1/8" uitgang - BSP female

0315			€
KMDL-1/4-1/8	1/4" x 2	1/8" x 6	13.10

3/8" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

0315			€
KMDL-3/8-1/4	3/8" x 2	1/4" x 6	13.85

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 257



Verdeelblokken

Industriële topkwaliteit. Een breed pakket verdeelblokken van geëloxeerd aluminium.

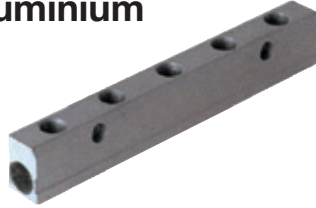
Gelijk verdeelblok - aluminium



4 aansluitingen - BSP female

VERD			H mm	L mm	€
51001010	1/8"	3 x 1/8"	15	20	4.55
51001313	1/4"	3 x 1/4"	20	40	7.05
51001717	3/8"	3 x 3/8"	25	50	10.95
51002121	1/2"	3 x 1/2"	30	50	13.40

Enkel verdeelblok - aluminium



1/4" inlaatpoort - 1/8" uitgang - BSP female

VERD			H mm	L mm	€
53021310	2 x 1/4"	2 x 1/8"	24	65	14.60
53031310	2 x 1/4"	3 x 1/8"	24	95	19.80
53041310	2 x 1/4"	4 x 1/8"	24	125	25.60
53051310	2 x 1/4"	5 x 1/8"	24	155	32.90
53061310	2 x 1/4"	6 x 1/8"	24	185	38.80

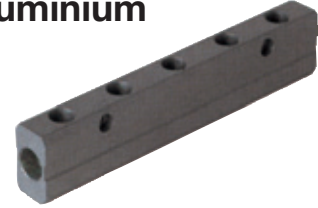
3/8" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

VERD			H mm	L mm	€
53021713	2 x 3/8"	2 x 1/4"	30	76	17.30
53031713	2 x 3/8"	3 x 1/4"	30	112	21.15
53041713	2 x 3/8"	4 x 1/4"	30	148	28.00
53051713	2 x 3/8"	5 x 1/4"	30	184	34.85
53061713	2 x 3/8"	6 x 1/4"	30	220	42.60

1/2" inlaatpoort - 3/8" uitgang - BSP female

VERD			H mm	L mm	€
53022117	2 x 1/2"	2 x 3/8"	35	90	21.55
53032117	2 x 1/2"	3 x 3/8"	35	130	25.80
53042117	2 x 1/2"	4 x 3/8"	35	170	32.30
53052117	2 x 1/2"	5 x 3/8"	35	210	37.80
53062117	2 x 1/2"	6 x 3/8"	35	250	44.95

Dubbel verdeelblok - aluminium



1/4" inlaatpoort - 1/8" uitgang - BSP female

VERD			H mm	L mm	€
54041310	2 x 1/4"	4 x 1/8"	30	65	18.15
54061310	2 x 1/4"	6 x 1/8"	30	95	25.15
54081310	2 x 1/4"	8 x 1/8"	30	125	34.95
54101310	2 x 1/4"	10 x 1/8"	30	155	41.60
54121310	2 x 1/4"	12 x 1/8"	30	185	44.95

3/8" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

VERD			H mm	L mm	€
54041713	2 x 3/8"	4 x 1/4"	38	76	19.80
54061713	2 x 3/8"	6 x 1/4"	38	112	27.15
54081713	2 x 3/8"	8 x 1/4"	38	148	38.50
54101713	2 x 3/8"	10 x 1/4"	38	184	44.95
54121713	2 x 3/8"	12 x 1/4"	38	220	54.25

1/2" inlaatpoort - 3/8" uitgang - BSP female

VERD			H mm	L mm	€
54042117	2 x 1/2"	4 x 3/8"	44	90	32.50
54062117	2 x 1/2"	6 x 3/8"	44	130	38.80
54082117	2 x 1/2"	8 x 3/8"	44	170	48.40
54102117	2 x 1/2"	10 x 3/8"	44	210	57.20
54122117	2 x 1/2"	12 x 3/8"	44	250	66.85

Manifolds - aluminium

Temperatuur: 0°C tot +80°C
Maximale werkdruk: 12 bar



1/4" BSP female

VERD			€
MD-2	1/4"	2	5.05
MD-3	1/4"	3	6.25
MD-4	1/4"	4	7.45
MD-5	1/4"	5	7.35

Temperatuur: 0°C tot +80°C
Maximale werkdruk: 10 bar



2 uitgangen - 1/4" BSP female

VERD		€
M2-14	1/4"	4.40

Temperatuur: 0°C tot +80°C
Maximale werkdruk: 10 bar



3 uitgangen - 1/4" BSP female

VERD		€
M3-14	1/4"	4.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Verdeelblokken



Enkel verdeelblok - aluminium

Tech Data 12



1/8" inlaatpoort - M5 uitgang - BSP female/metrisch female

VERD			€
MAN-155.02	2 x 1/8"	2 x M5	8.65
MAN-155.06	2 x 1/8"	6 x M5	8.05

1/4" inlaatpoort - 1/8" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-151.02	2 x 1/4"	2 x 1/8"	9.30
MAN-151.03	2 x 1/4"	3 x 1/8"	11.40
MAN-151.04	2 x 1/4"	4 x 1/8"	11.95
MAN-151.05	2 x 1/4"	5 x 1/8"	14.00
MAN-151.06	2 x 1/4"	6 x 1/8"	16.10

3/8" inlaatpoort - 1/8" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-153.03	2 x 3/8"	3 x 1/8"	9.80
MAN-153.04	2 x 3/8"	4 x 1/8"	17.85
MAN-153.05	2 x 3/8"	5 x 1/8"	12.00
MAN-153.06	2 x 3/8"	6 x 1/8"	13.90

3/8" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-152.02	2 x 3/8"	2 x 1/4"	10.95
MAN-152.03	2 x 3/8"	3 x 1/4"	11.70
MAN-152.04	2 x 3/8"	4 x 1/4"	14.55
MAN-152.05	2 x 3/8"	5 x 1/4"	16.90
MAN-152.06	2 x 3/8"	6 x 1/4"	19.20

1/2" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-154.02	2 x 1/2"	2 x 1/4"	11.25
MAN-154.03	2 x 1/2"	3 x 1/4"	19.20
MAN-154.04	2 x 1/2"	4 x 1/4"	24.40
MAN-154.05	2 x 1/2"	5 x 1/4"	27.95
MAN-154.06	2 x 1/2"	6 x 1/4"	32.35

1/2" inlaatpoort - 3/8" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-156.02	2 x 1/2"	2 x 3/8"	15.15
MAN-156.03	2 x 1/2"	3 x 3/8"	20.25
MAN-156.04	2 x 1/2"	4 x 3/8"	25.70
MAN-156.05	2 x 1/2"	5 x 3/8"	29.35
MAN-156.06	2 x 1/2"	6 x 3/8"	34.05

1/2" inlaatpoort - 1/2" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-157.02	2 x 1/2"	2 x 1/2"	15.85
MAN-157.03	2 x 1/2"	3 x 1/2"	21.20
MAN-157.04	2 x 1/2"	4 x 1/2"	27.00
MAN-157.05	2 x 1/2"	5 x 1/2"	30.75

Dubbel verdeelblok - aluminium

Tech Data 12



1/8" inlaatpoort - M5 uitgang - BSP female/metrisch female

VERD			€
MAN-155.22	2 x 1/8"	4 x M5	10.05

1/4" inlaatpoort - 1/8" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-151.22	2 x 1/4"	4 x 1/8"	10.30
MAN-151.33	2 x 1/4"	6 x 1/8"	11.95
MAN-151.44	2 x 1/4"	8 x 1/8"	11.80
MAN-151.55	2 x 1/4"	10 x 1/8"	13.75

3/8" inlaatpoort - 1/8" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-153.33	2 x 3/8"	6 x 1/8"	17.85
MAN-153.44	2 x 3/8"	8 x 1/8"	22.15
MAN-153.55	2 x 3/8"	10 x 1/8"	25.35

3/8" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-152.22	2 x 3/8"	4 x 1/4"	10.60
MAN-152.33	2 x 3/8"	6 x 1/4"	14.30
MAN-152.44	2 x 3/8"	8 x 1/4"	18.35
MAN-152.55	2 x 3/8"	10 x 1/4"	17.25

1/2" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-154.22	2 x 1/2"	4 x 1/4"	16.20
MAN-154.33	2 x 1/2"	6 x 1/4"	21.30
MAN-154.44	2 x 1/2"	8 x 1/4"	26.45
MAN-154.55	2 x 1/2"	10 x 1/4"	31.20

1/2" inlaatpoort - 3/8" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-156.44	2 x 1/2"	8 x 3/8"	27.80
MAN-156.55	2 x 1/2"	10 x 3/8"	25.85

1/2" inlaatpoort - 1/2" uitgang - BSP female

VERD			€
MAN-157.22	2 x 1/2"	4 x 1/2"	14.05
MAN-157.33	2 x 1/2"	6 x 1/2"	31.35
MAN-157.44	2 x 1/2"	8 x 1/2"	29.05
MAN-157.55	2 x 1/2"	10 x 1/2"	46.50

Gelijk verdeelblok - aluminium

Tech Data 12



4 aansluitingen - BSP female

VERD		€
MAN-145.8	1/8"	2.60
MAN-145.3	3/8"	4.85
MAN-145.4	1/4"	2.80
MAN-145.2	1/2"	5.25

Opsteekkoppelingen - messing vernikkeld

Geschikt voor slang met 1 mm. wanddikte PE, PA, PA-EF, Vinylnan en PU. Deze opsteekkoppelingen zijn lucht, vacuüm- en vloeistofdicht. De vermelde maat geeft de uitwendige slangmaat aan.

Temperatuur:
-40°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
20 bar

Messing vernikkeld
MS-58

Rechte inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

OPST	OD mm	BSPT	Ø	H mm	€
20000410	4/2.7	1/8"	12	23	1.50
20000510	5/3	1/8"	12	23	1.50
20000610	6/4	1/8"	12	25.6	1.20
20000613	6/4	1/4"	14	29.6	1.75
20000617	6/4	3/8"	17	30	2.15
20000810	8/6	1/8"	14	26.9	1.75
20000813	8/6	1/4"	14	30.9	1.85
20000817	8/6	3/8"	17	31.4	2.15
20000821	8/6	1/2"	22	34	3.15
20001010	10/8	1/8"	14	29	2.05
20001013	10/8	1/4"	14	33	2.05
20001017	10/8	3/8"	17	33.5	2.55
20001021	10/8	1/2"	22	36.5	3.55
20001217	12/10	3/8"	17	35	2.65
20001221	12/10	1/2"	22	38	3.70
20001521	15/12.5	1/2"	22	40	4.40



Opsteek/BSP male met O-ring

OPST	OD mm	BSPP	Ø	H mm	€
20010405	4/2.7	M5	8	20.5	1.05
20010406	4/2.7	M6	8	20.5	1.05
20010410	4/2.7	1/8"	13	22.5	1.50
20010505	5/3	M5	8	23.1	1.05
20010506	5/3	M6	8	23.1	1.05
20010510	5/3	1/8"	13	25.1	1.75
20010605	6/4	M5	8	23.1	1.05
20010610	6/4	1/8"	13	25.1	1.50
20010613	6/4	1/4"	16	28.1	2.05
20010617	6/4	3/8"	19	29.1	2.30
20010621	6/4	1/2"	24	32	3.15
20010810	8/6	1/8"	14	26.4	1.75
20010813	8/6	1/4"	16	29.4	2.15
20010817	8/6	3/8"	19	30.4	2.45
20010821	8/6	1/2"	24	32	3.15
20011010	10/8	1/8"	14	28.5	2.05
20011013	10/8	1/4"	16	31.5	2.45
20011017	10/8	3/8"	19	32.5	2.55
20011021	10/8	1/2"	24	34.5	3.70
20011217	12/10	3/8"	19	34	3.15
20011221	12/10	1/2"	24	36	4.40
20011521	15/12.5	1/2"	24	38	4.95

Rechte inschroefkoppeling anti-knikveer



Opsteek/BSP male - draaibaar

OPST	OD mm	BSPP	Ø	H mm	€
20410610	6/4	1/8"	13	118	3.55
20410613	6/4	1/4"	16	122	3.85
20410810	8/6	1/8"	13	123	3.70
20410813	8/6	1/4"	16	134	3.95
20411013	10/8	1/4"	16	134	4.55
204112817	12/8	3/8"	18	142	5.90
20411217	12/10	3/8"	18	142	5.90

Opsteek/BSP male

OPST	OD mm	BSPP	Ø	H mm	€
20420610	6/4	1/8"	13	109	2.55
20420613	6/4	1/4"	16	112	2.75
20420617	6/4	3/8"	19	113	3.15
20420621	6/4	1/2"	24	116	3.95
20420810	8/6	1/8"	14	116	2.55
20420813	8/6	1/4"	16	119	2.75
20420817	8/6	3/8"	19	120	3.15
20420821	8/6	1/2"	24	121	3.85
20421010	10/8	1/8"	14	124	2.90
20421013	10/8	1/4"	16	126	3.20
20421017	10/8	3/8"	19	128	3.55
20421021	10/8	1/2"	24	130	4.55



Opsteek/BSP male - 360° draaibaar

OPST	OD mm	BSPP	Ø	€
11210613	6/4	1/4"	15	7.25
11210813	8/6	1/4"	15	5.20
11218513	8/5	1/4"	15	6.45
11211013	10/8	1/4"	15	6.25
11211017	10/8	3/8"	19	8.10
112110613	10/6.5	1/4"	15	6.35
11211217	12/10	3/8"	19	9.45
112112817	12/8	3/8"	19	9.85
11211521	15/12	1/2"	24	21.50

Rechte opschroefkoppeling



Opsteek/BSP female

OPST	OD mm	BSPP	Ø	H mm	€
20040610	6/4	1/8"	14	23.3	1.75
20040613	6/4	1/4"	17	27	2.15
20040617	6/4	3/8"	22	28	3.15
20040810	8/6	1/8"	14	24.7	1.85
20040813	8/6	1/4"	17	28.7	2.15
20040817	8/6	3/8"	22	29.2	3.15
20040821	8/6	1/2"	24	33	3.55
20041013	10/8	1/4"	17	30.5	2.55
20041017	10/8	3/8"	22	33.3	3.20
20041021	10/8	1/2"	24	34.5	4.40
20041217	12/10	3/8"	22	31	4.85

Rechte koppeling



Opsteek

OPST	OD mm	Ø	H mm	€
20110400	4/2.7	8	27.5	2.65
20110500	5/3	8	31.7	2.65
20110600	6/4	12	32.2	3.20
20110800	8/6	12	34.8	2.65
20111000	10/8	14	39	3.70
20111200	12/10	17	43	5.40
20111500	15/12.5	22	47	8.20

Opsteek - verloop

OPST	OD mm	Ø	H mm	€
20110605	6/4 - 5/3	12	32.2	2.55
20110806	8/6 - 6/4	12	33.5	2.65
20111006	10/8 - 6/4	14	35.6	3.85
20111008	10/8 - 8/6	14	36.9	3.55

Schotkoppeling



Opsteek

OPST	OD mm	Ø	H mm	€
20090400	4/2.7	10	39.6	3.95
20090500	5/3	10	39.6	4.20
20090600	6/4	14	45.6	4.20
20090800	8/6	17	48.4	4.85
20091000	10/8	17	54	5.40
20091200	12/10	19	57	6.50
20091500	15/12.5	27	59	10.50

Opsteek - verloop

OPST	OD mm	Ø	H mm	€
20090806	8/6 - 6/4	17	47.3	4.85
20091006	10/8 - 6/4	17	49.8	5.75
20091008	10/8 - 8/6	17	51.2	5.75

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Opsteekkoppelingen - messing vernikkeld



Knie inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

OPST	OD mm	BSPT		€
20050410	4/2.7	1/8"	8	2.75
20050510	5/3	1/8"	8	2.15
20050610	6/4	1/8"	8	2.15
20050613	6/4	1/4"	8	2.30
20050617	6/4	3/8"	9	2.90
20050810	8/6	1/8"	9	2.30
20050813	8/6	1/4"	9	2.55
20050817	8/6	3/8"	9	2.65
20050821	8/6	1/2"	16	5.30
20051010	10/8	1/8"	11	2.90
20051013	10/8	1/4"	11	2.90
20051017	10/8	3/8"	11	3.20
20051021	10/8	1/2"	16	4.85
20051217	12/10	3/8"	13	4.20
20051221	12/10	1/2"	16	5.55
20051521	15/12.5	1/2"	16	5.75



Opsteek/BSP male met O-ring - draaibaar

OPST	OD mm	BSPP		€
20530410	4/2.7	1/8"	13	3.55
20530610	6/4	1/8"	13	3.55
20530613	6/4	1/4"	16	3.95
20530810	8/6	1/8"	13	3.70
20530813	8/6	1/4"	16	4.20
20531013	10/8	1/4"	16	4.85

Knie opschroefkoppeling



Opsteek/BSP female

OPST	OD mm	BSPP		€
20310510	5/3	1/8"	2.55	
20310610	6/4	1/8"	2.45	
20310613	6/4	1/4"	2.90	
20310810	8/6	1/8"	2.55	
20310813	8/6	1/4"	3.15	
20311013	10/8	1/4"	3.55	
20311017	10/8	3/8"	6.10	

Kniekoppeling



Opsteek

OPST	OD mm		€
20020400	4/2.7	8	3.85
20020500	5/3	8	2.75
20020600	6/4	8	2.75
20020800	8/6	9	3.15
20021000	10/8	11	3.85
20021200	12/10	13	5.20
20021500	15/12.5	16	7.50

Opsteek - verloop

OPST	OD mm		€
20020806	8/6 - 6/4	9	3.15

Tee koppeling



Opsteek

OPST	OD mm		€
20030400	4/2.7	8	4.20
20030500	5/3	8	3.55
20030600	6/4	8	3.70
20030800	8/6	9	3.95
20031000	10/8	11	5.30
20031200	12/10	13	7.15
20031500	15/12.5	16	11.15

Opsteek - verloop

OPST	OD mm		€
20030806	8/6 - 6/4	9	3.95
20031006	10/6 - 6/4	11	4.95
20031008	10/8 - 8/6	11	5.20

Tee inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

OPST	OD mm	BSPT		€
20060410	4/2.7	1/8"	8	3.95
20060510	5/3	1/8"	8	3.15
20060610	6/4	1/8"	8	2.90
20060613	6/4	1/4"	9	3.15
20060810	8/6	1/8"	9	3.20
20060813	8/6	1/4"	11	3.55
20061010	10/8	1/8"	11	4.40
20061013	10/8	1/4"	11	4.40
20061017	10/8	3/8"	11	5.20
20061217	12/10	3/8"	14	6.50
20061521	15/12.5	1/2"	16	8.90



Opsteek/BSP male met O-ring - draaibaar

OPST	OD mm	BSPP		€
20540610	6/4	1/8"	13	4.85
20540613	6/4	1/4"	16	4.95
20540810	8/6	1/8"	13	4.85
20540813	8/6	1/4"	16	5.30
20541013	10/8	1/4"	16	6.60



Opsteek/BSPT male - zij-tee

OPST	OD mm	BSPT		H mm	€
20070510	5/3	1/8"	8	36.7	3.20
20070610	6/4	1/8"	8	36.7	2.90
20070613	6/4	1/4"	8	40.2	3.20
20070810	8/6	1/8"	9	38	3.40
20070813	8/6	1/4"	9	41.5	3.20
20071013	10/8	1/4"	11	45	4.75
20071017	10/8	3/8"	11	45.5	5.30
20071217	12/10	3/8"	13	48.5	6.60
20071521	15/12.5	1/2"	16	57.5	9.30

Opsteekkoppelingen - messing vernikkeld

Banjohuis



Opsteek - enkel - mini

OPST	OD mm	W	H mm	€
20560405	4/2.7	M5	9	1.85
20560605	6/4	M5	9	2.05



Opsteek - enkel

OPST	OD mm	W	H mm	€
20330405	4/2.7	M5	12.5	1.85
20330406	4/2.7	M6	12.5	2.30
20330410	4/2.7	1/8"	15	2.55
20330505	5/3	M5	12.5	1.85
20330510	5/3	1/8"	15	2.55
20330605	6/4	M5	12.5	2.05
20330610	6/4	1/8"	15	2.65
20330613	6/4	1/4"	17	2.65
20330617	6/4	3/8"	20	3.40
20330810	8/6	1/8"	15	2.65
20330813	8/6	1/4"	17	2.75
20330817	8/6	3/8"	20	3.55
20330821	8/6	1/2"	24	3.95
20331010	10/8	1/8"	15	3.00
20331013	10/8	1/4"	17	3.00
20331017	10/8	3/8"	20	3.70
20331021	10/8	1/2"	24	4.55
20331217	12/10	3/8"	20	4.40
20331221	12/10	1/2"	24	5.30
20331521	15/12.5	1/2"	24	5.90



BSP female - enkel

OPST	BSP	H mm	€
20301010	1/8"	15	2.45
20301313	1/4"	17	2.65
20301717	3/8"	20	3.85



Opsteek - dubbel (tee)

OPST	OD mm	W	H mm	€
20340405	4/2.7	M5	12.5	2.65
20340410	4/2.7	1/8"	15	4.55
20340505	5/3	M5	12.5	2.75
20340510	5/3	1/8"	15	4.40
20340605	6/4	M5	12.5	3.20
20340610	6/4	1/8"	15	4.40
20340613	6/4	1/4"	17	4.95
20340617	6/4	3/8"	20	5.55
20340810	8/6	1/8"	15	4.85
20340813	8/6	1/4"	17	4.85
20340817	8/6	3/8"	20	5.30
20341013	10/8	1/4"	24	5.20
20341017	10/8	3/8"	15	5.90
20341021	10/8	1/2"	17	6.75
20341217	12/10	3/8"	20	6.75
20341221	12/10	1/2"	24	7.15
20341521	15/12.5	1/2"	24	8.50

Kruiskoppeling



Opsteek

OPST	OD mm	W	H mm	€
20320500	5/3	8	41.6	5.75
20320600	6/4	8	41.6	5.75
20320800	8/6	9	44.4	6.60
20321000	10/8	11	51	8.30
20321200	12/10	13	58	11.95
20321500	15/12.5	17	64	17.60

Banjobout



Metrisch male - enkel - mini

OPST	W	H mm	€
20570500	M5 8	18	1.05



BSP male - enkel

OPST	W	H mm	€
20350500	M5 8	22	1.05
20350600	M6 8	23	1.20
20351000	1/8" 14	28	1.50
20351300	1/4" 17	32	2.05
20351700	3/8" 19	36	2.65
20352100	1/2" 24	42	4.20

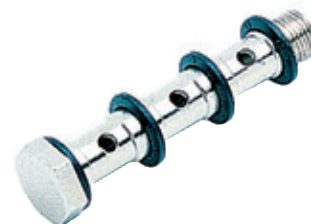
Ook geschikt voor andere banjo's



BSP male - dubbel

OPST	BSP	H mm	€
20361000	1/8"	14 44.5	2.30
20361300	1/4"	17 50.5	3.15
20361700	3/8"	19 58	4.20
20362100	1/2"	24 68	6.75

Ook geschikt voor andere banjo's



BSP male - driedubbel

OPST	W	H mm	€
20441000	1/8" 14	61	3.55
20441300	1/4" 17	69	4.40
20441700	3/8" 19	80	5.75
20442100	1/2" 24	94	8.90

Ook geschikt voor andere banjo's

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Opsteekkoppelingen - messing vernikkeld



Dichtingsring



Aluminium



Gegloeid koper



Nylon (PA66)

Aluminium

OPST				€
20390500	M5		1	0.10
20391000	1/8"		1.5	0.15
20391300	1/4"		1.5	0.20
20391700	3/8"		1.5	0.20
20392100	1/2"		1.5	0.25
20392700	3/4"		1.5	0.25
20393200	1"		1.5	0.30

Gegloeid koper

OPST				€
20450500	M5		0.5	0.20
20451000	1/8"		1.5	0.15
20451300	1/4"		1.5	0.20
20451700	3/8"		1.5	0.30
20452100	1/2"		1.5	0.50
20452700	3/4"		1.5	0.55
20453200	1"		1.5	0.90

Nylon (PA66)

OPST				€
20400300	M3		0.5	0.20
20400500	M5		1.3	0.20
20400600	M6		1.3	0.20
20401000	1/8"		1.8	0.20
20401300	1/4"		1.8	0.20
20401700	3/8"		1.8	0.20
20402100	1/2"		2	0.25
20402700	3/4"		2.5	0.95
20403200	1"		2.5	1.05

Wartelmoer



Voor opsteekkoppeling

OPST				€
20430400	4/2.7	M6 x 0.5	9	0.40
20430500	5/3	M7 x 0.75	11	0.40
20430605	6/4 mini	M8 x 0.75	11	0.40
20430600	6/4	M10 x 1	11	0.40
20430800	8/6	M12 x 1	11.5	0.40
20431000	10/8	M14 x 1	13.5	0.75
20431200	12/10	M16 x 1	15	0.95
20431500	15/12.5	M20 x 1	16	1.35



Voor opsteekkoppeling - met anti-kinckveer

OPST				€
20550600	6/4	M10 x 1	95	1.85
20550800	8/6	M12 x 1	100	2.15
20551000	10/8	M14 x 1	109	2.30
20551200	12/10	M16 x 1	117	3.15

Opsteekkoppelingen - kunststof



- Wartelaansluiting zorgt voor een semi-permanente pneumatische aansluiting.
- Bestand tegen trillingen en geschikt voor multi-directionele slangbeweging.
- Contaminatie- en corrosiebestendig.

Temperatuur:
0°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
-1 tot 10 bar

POM **Medium:**
perslucht

Rechte inschroefkoppeling



Opsteek/
BSPT male

OPSK			€
CK0601	6/4	1/8"	0.60
CK0602	6/4	1/4"	0.60
CK0801	8/5.5	1/8"	0.60
CK0802	8/5.5	1/4"	0.80
CK0803	8/5.5	3/8"	0.85
CK1002	10/6.5	1/4"	0.95
CK1003	10/6.5	3/8"	0.95
CK1202	12/8	1/4"	0.95
CK1203	12/8	3/8"	0.95

Knie inschroefkoppeling



Opsteek/
BSPT male

OPSK			€
GCK0601	6/4	1/8"	0.80
GCK0602	6/4	1/4"	0.85
GCK0801	8/5.5	1/8"	0.80
GCK0802	8/5.5	1/4"	0.85
GCK0803	8/5.5	3/8"	1.15
GCK1002	10/6.5	1/4"	1.25
GCK1003	10/6.5	3/8"	1.25
GCK1203	12/8	3/8"	1.25

Tee koppeling



Opsteek

OPSK		€
FCK06	6/4	1.35
FCK08	8/5.5	1.45
FCK10	10/6.5	1.70
FCK12	12/8	1.80

Opsteekkoppelingen - kunststof



Zeer geschikt voor de voedingsmiddelenindustrie. Deze koppelingen zijn lucht-, vacuüm- en vloeistofdicht. Redelijk zuurbestendig. Met zelfdichtende schroefdraad.

Temperatuur:
-40°C tot 60°C



Maximale werkdruk:
12 bar



Rechte inschroefkoppeling



Opsteek/zelfdichtend BSPT male

OPSK	OD mm	BSPT	H mm	€
80010610	6/4	1/8"	13 28	0.70
80010613	6/4	1/4"	17 31	0.90
80010810	8/6	1/8"	13 29	0.70
80010813	8/6	1/4"	17 32	0.90
80010817	8/6	3/8"	19 34	1.45
80011013	10/8	1/4"	17 34	1.10
80011017	10/8	3/8"	19 35.5	1.50
80011213	12/9	1/4"	17 37.5	1.30
80011217	12/9	3/8"	19 37.5	1.70

Rechte koppeling



Opsteek

OPSK	OD mm	H mm	€
80110600	6/4	M10 x 1	50 1.95
80110800	8/6	M12 x 1	51 2.05
80111200	12/9	M16 x 1	60 3.00

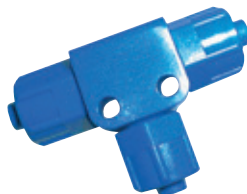
Knie inschroefkoppeling



Opsteek/zelfdichtend BSPT male

OPSK	OD mm	BSPT	€
80050610	6/4	1/8"	1.30
80050613	6/4	1/4"	1.70
80050810	8/6	1/8"	1.40
80050813	8/6	1/4"	1.70
80051213	12/9	1/4"	2.20
80051217	12/9	3/8"	2.30

Tee koppeling



Opsteek

OPSK	OD mm	H mm	€
80030600	6/4	52	2.60
80030800	8/6	52	2.90
80031200	12/9	63	4.05

Schotkoppeling



Opsteek

OPSK	OD mm	H mm	€
80090600	6/4	M10 x 1	51 3.80
80090800	8/6	M12 x 1	51 4.90
80091200	12/9	M16 x 1	60 7.50

Contramoe



Voor schotkoppeling

OPSK	H mm	€
80300600	M10 x 1 13 4	1.00
80300800	M12 x 1 17 4	1.70
80301200	M16 x 1 19 5	1.80

Banjohuis



Opsteek - enkel

OPSK	OD mm	H mm	€
80330610	6/4	1/8"	16.5 1.00
80330613	6/4	1/4"	16.5 1.00
80330810	8/6	1/8"	16.5 1.00
80330813	8/6	1/4"	16.5 1.10



Opsteek - dubbel (tee)

OPSK	OD mm	H mm	€
80340610	6/4	1/8"	1.80
80340613	6/4	1/4"	1.80
80340810	8/6	1/8"	1.80
80340813	8/6	1/4"	1.95

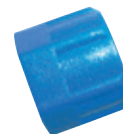
Banjobout



BSPT male - enkel - geëloxeerd aluminium

OPSK	H mm	€
80351000	1/8" 14 28	2.30
80351300	1/4" 17 30	2.60

Wartelmoer



Voor opsteekkoppeling

OPSK	OD mm	H mm	€
80430600	6/4	M10 x 1 12 13	0.25
80430800	8/6	M12 x 1 14 13	0.25
80431200	12/9	M16 x 1 19 14	0.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Met glasvezel versterkt polypropyleen.
Goed bestand tegen chemicaliën en meststoffen.



Temperatuur:
0°C tot +90°C



Maximale
werkdruk:
14 bar bij 20°C

Rechte inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

1050	OD mm	BSPT	€
PP1-6-18	6/4	1/8"	2.25
PP1-6-14	6/4	1/4"	2.25
PP1-8-18	8/6	1/8"	2.55
PP1-8-14	8/6	1/4"	2.55
PP1-12-14	12/10	1/4"	2.95
PP1-12-38	12/10	3/8"	3.60
PP1-12-12	12/10	1/2"	3.65

Rechte opschroefkoppeling



Opsteek/BSPT female

1050	OD mm	BSPT	€
PP2-6-18	6/4	1/8"	2.55
PP2-6-14	6/4	1/4"	2.65
PP2-8-14	8/6	1/4"	2.85

Rechte koppeling



Opsteek

1050	OD mm	€
PP3-6	6/4	2.85
PP3-8	8/6	3.05
PP3-12	12/10	5.05



Opsteek - verloop

1050	OD A mm	OD B mm	€
PP4-8-6	8/6	6/4	3.15

Knie inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

1050	OD mm	BSPT	€
PP6-6-18	6/4	1/8"	2.85
PP6-6-14	6/4	1/4"	2.90
PP6-8-18	8/6	1/8"	3.15
PP6-8-14	8/6	1/4"	3.15
PP6-8-38	8/6	3/8"	3.95
PP6-12-14	12/10	1/4"	4.95
PP6-12-38	12/10	3/8"	5.00
PP6-12-12	12/10	1/2"	5.05

Knie opschroefkoppeling



Opsteek/BSPT female

1050	OD mm	BSPT	€
22046046028	6/4	1/8"	2.65
22046046048	6/4	1/4"	2.65
22046048048	8/6	1/4"	3.50

Kniekoppeling



Opsteek

1050	OD mm	€
PP5-6	6/4	3.10
PP5-8	8/6	3.15
PP5-12	12/10	5.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tee inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

1050	OD mm	BSPT	€
PP7-6-14	6/4	1/4"	3.65
PP7-8-14	8/6	1/4"	3.95
PP7-12-14	12/10	1/4"	5.10
PP7-12-38	12/10	3/8"	5.95
PP7-12-12	12/10	1/2"	6.00



Opsteek/BSPT male - zij-tee

1050	OD mm	BSPT	€
PP8-6-14	6/4	1/4"	3.40
PP8-12-14	12/10	1/4"	4.75
PP8-12-38	12/10	3/8"	6.10
PP8-12-12	12/10	1/2"	6.00

Tee opschroefkoppeling



Opsteek/BSPT female

1050	OD mm	BSPT	€
22047346028	6/4	1/8"	3.40
22047348048	8/6	1/4"	3.85

Tee koppeling



Opsteek

1050	OD mm	€
PP9-6	6/4	4.05
PP9-8	8/6	4.10
PP9-12	12/10	6.45

Banjohuis



Opsteek - dubbel (tee)

1050	OD mm	€
PP10-6-6-18	6/4	3.10
PP10-8-8-18	8/6	3.65

Banjobout



BSP male - enkel

1050	BSPP	€
PP13-14	1/4"	1.20



BSP male - dubbel

1050	BSPP	€
32045102028	1/8"	1.20
32045104048	1/4"	1.20

Wartelmoer



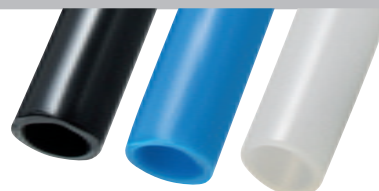
Voor opsteekkoppeling

1050	Ø	OD mm	Color	€
32046146001	14	6	Wit	0.30
32046146006	14	6	Rood	0.30
32046146008	14	6	Blauw	0.30
32046146009	14	6	Geel	0.30
32046148001	14	8	Wit	0.30
32046148006	14	8	Rood	0.30
32046148008	14	8	Blauw	0.30
32046150008	17	10	Blauw	0.40
32046150009	17	10	Geel	0.40
32046150002	17	10	Zwart	0.40
32046152006	19	12	Rood	0.60
32046152008	19	12	Blauw	0.60

Voor



polyethyleen slang



...zie hoofdstuk 13

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snijringkoppelingen DIN 2353 - messing vernikkeld



Toepassingen: water, pneumatiek, hydrauliek en andere niet agressieve vloeistoffen en gassen.

Geschikt voor: leidingen van koper, messing, staal, aluminium en nylon (PA-6 en PA-12).
Bij kunststof leidingen steunhulzen toepassen (nr: 3026).

Materiaal: huis: Messing vernikkeld MS-58 UNI-5705.
ring: Blank messing.

Voor moeilijk of te dicht media PTFE ringen gebruiken (nr 3025)

Veiligheidsfactor 4. Druk is afhankelijk van de diameters en de toegepaste leidingen (zie schema hiernaast)



4LL	128.6 bar
6LL	178.1 bar
8LL	148.4 bar
10L	113.8 bar
12L	74.2 bar
14S	69.3 bar
16S	69.3 bar
18L	64.3 bar

Montage:

1. Pijp haaks afzagen.
2. Schroefdraad licht oliën.
3. Moer en snijring op de pijp schuiven.
4. Moer aandraaien tot de pijp niet meer met de hand te draaien is.
5. Moer 360° vastdraaien.

Rechte inschroefkoppeling



Snijring/BSPT male

SNYR	OD mm	BSPT	H mm	€	
31010410	4	1/8"	11	27	1.95
31010610	6	1/8"	11	27.5	1.95
31010613	6	1/4"	14	31	2.05
31010810	8	1/8"	12	28.5	2.05
31010813	8	1/4"	14	32	2.15
31010817	8	3/8"	17	33.5	2.70
31011013	10	1/4"	16	37	3.30
31011017	10	3/8"	17	37.5	3.50
31011217	12	3/8"	18	37.5	3.85
31011221	12	1/2"	21	40	4.65
31011421	14	1/2"	22	40	6.00
31011521	15	1/2"	22	42	6.00
31011621	16	1/2"	24	44.5	7.15
31011821	18	1/2"	26	44	7.95

Rechte opschroefkoppeling



Snijring/BSP female

SNYR	OD mm	BSPP	H mm	€	
31040410	4	1/8"	14	25	2.50
31040610	6	1/8"	14	25.5	2.50
31040613	6	1/4"	17	29.5	2.70
31040810	8	1/8"	14	26.5	2.60
31040813	8	1/4"	17	30	2.70
31040817	8	3/8"	17	31	3.35
31041013	10	1/4"	17	31	3.65
31041017	10	3/8"	20	34.5	3.85
31041217	12	3/8"	20	34.5	4.55
31041221	12	1/2"	24	37	4.95
31041421	14	1/2"	24	40	6.20
31041521	15	1/2"	24	38	6.20
31041621	16	1/2"	24	40.5	7.05
31041821	18	1/2"	26	40	7.95

Rechte koppeling



Snijring

SNYR	OD mm	H mm	€	
31110400	4	9	34	2.80
31110600	6	11	35	3.30
31110800	8	12	37	3.65
31111000	10	17	46	5.40
31111200	12	19	46	6.60
31111400	14	24	53	9.80
31111500	15	24	50	9.65
31111600	16	27	53.5	11.70
31111800	18	27	53	12.60

Knie inschroefkoppeling



Snijring/BSPT male

SNYR	OD mm	BSPP	H mm	€
31050410	4	1/8"	8	2.40
31050610	6	1/8"	9	2.50
31050613	6	1/4"	9	2.60
31050810	8	1/8"	12	2.80
31050813	8	1/4"	11	3.15
31050817	8	3/8"	13	3.65
31051013	10	1/4"	13	4.20
31051017	10	3/8"	13	4.20
31051217	12	3/8"	14	5.10
31051221	12	1/2"	15	5.40
31051421	14	1/2"	17	7.55
31051521	15	1/2"	17	7.80
31051621	16	1/2"	19	9.30
31051821	18	1/2"	22	11.90

Kniekoppeling



Snijring

SNYR	OD mm	H mm	€
31020400	4	8	3.15
31020600	6	9	3.35
31020800	8	12	3.85
31021000	10	13	6.00
31021200	12	14	6.95
31021400	14	17	10.70
31021500	15	17	10.70
31021600	16	19	13.40
31021800	18	22	16.15

Banjokoppeling



Snijring/BSP male met O-ring - enkel

SNYR	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€
31340410	4	1/8"	31	14	4.95
31340610	6	1/8"	31	14	4.95
31340613	6	1/4"	32	18	6.00
31340810	8	1/8"	31	16.5	5.75
31340813	8	1/4"	32	18	6.70
31341013	10	1/4"	32	18	8.05
31341017	10	3/8"	36	21	8.40
31341217	12	3/8"	46	21	10.65

Voor

RVS hogedruk snijringkoppelingen

...zie hoofdstuk 5

Snijringkoppelingen DIN 2353 - messing vernikkeld



Tee inschroefkoppeling



Snijring/BSPT male

SNYR	OD mm	BSPT		H mm	€
31060410	4	1/8"	8	42	3.35
31060610	6	1/8"	9	45	3.65
31060613	6	1/4"	9	46	3.85
31060810	8	1/8"	12	50	4.30
31060813	8	1/4"	12	50	4.55
31060817	8	3/8"	12	50	5.30
31061013	10	1/4"	13	63	6.80
31061017	10	3/8"	13	63	6.80
31061217	12	3/8"	14	66	7.80
31061221	12	1/2"	14	66	7.80
31061421	14	1/2"	17	84	12.10
31061521	15	1/2"	17	76	12.10
31061621	16	1/2"	20	85	14.60
31061821	18	1/2"	22	88	18.65



Snijring/BSPT male - zij-tee

SNYR	OD mm	BSPT		H mm	€
31070410	4	1/8"	8	35	3.35
31070610	6	1/8"	9	39.5	3.65
31070613	6	1/4"	9	46	3.85
31070810	8	1/8"	12	43.5	4.30
31070813	8	1/4"	12	45.5	4.55
31071013	10	1/4"	13	55.5	6.80
31071017	10	3/8"	13	55.5	6.80
31071217	12	3/8"	14	58	7.80
31071221	12	1/2"	14	58	7.80
31071421	14	1/2"	17	72	12.10
31071521	15	1/2"	17	66	12.10
31071621	16	1/2"	20	73.5	14.60
31071821	18	1/2"	22	82.5	18.65

Voor
koperen buis



...zie hoofdstuk 13

Tee koppeling



Snijring

SNYR	OD mm		H mm	€
31030400	4	8	21	4.30
31030600	6	9	22.5	4.65
31030800	8	12	25	5.40
31031000	10	13	31.5	8.40
31031200	12	14	33	9.65
31031400	14	17	42	15.35
31031500	15	17	38	15.35
31031600	16	20	42.5	18.50
31031800	18	22	44	22.70

Wartelmoer



Voor snijringkoppeling

SNYR	OD mm			H mm	€
31430400	4LL	M8 x 1	10	11	0.40
31430600	6LL	M10 x 1	12	11.5	0.50
31430800	8LL	M12 x 1	14	12	0.65
31431000	10L	M16 x 1.5	19	15.5	1.20
31431200	12L	M18 x 1.5	22	15.6	1.50
31431400	14S	M22 x 1.5	27	18.5	2.60
31431500	15L	M22 x 1.5	27	17	2.60
31431600	16S	M24 x 1.5	30	18.5	3.30
31431800	18L	M26 x 1.5	32	18	3.45

Snijring



Universeel - messing

SNYR	OD mm	H mm	B mm	€
31240400	4 LL	6	4	0.20
31240600	6 LL	7	6	0.20
31240800	8 LL	7.5	8	0.25
31241000	10 L	9.5	10	0.40
31241200	12 L	9.5	12	0.40
31241400	14 S	9.5	14	0.40
31241500	15 L	9.5	15	0.40
31241600	16 S	9.5	16	0.65
31241800	18 L	10	18	0.65

Klemring



Universeel - messing

SNYR	OD mm	H mm	B mm	€
30240400	4	5.5	4	0.15
30240600	6	6.5	6	0.20
30240800	8	6.5	8	0.20
30241000	10	7.5	10	0.25
30241200	12	8	12	0.40
30241400	14	8.5	14	0.40
30241500	15	9	15	0.40
30241600	16	9.5	16	0.65
30241800	18	10	18	0.65
30242200	22	10	22	0.85



Universeel - PTFE

SNYR	OD mm	H mm	B mm	€
30250400	4	5.5	4	0.15
30250600	6	6.5	6	0.20
30250800	8	6.5	8	0.20
30251000	10	7.5	10	0.30
30251200	12	8	12	0.40
30251400	14	8.5	14	0.40
30251500	15	9	15	0.40
30251600	16	9.5	16	0.65
30251800	18	10	18	0.65
30252200	22	10	22	0.85

Voor gasen en andere moeilijk af te dichten media

Steunhuls



Universeel - messing

SNYR	OD mm	H mm	B mm	€
30262700	2.7	13	2.7	0.65
30260400	4	13	4	0.40
30260600	6	16.5	6	0.40
30260800	8	17	8	0.65
30260900	9	19	9	0.65
30261000	10	19	10	0.65
30261200	12	21	12	0.75
30261250	12.5	21	12.5	0.75
30261300	13	22	13	0.75
30261500	15	23	15	0.95
30261600	16	23	16	0.95
30261800	18	25	18	1.05

De aangegeven maat betreft de inwendige slangmaat

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Knelkoppelingen universeel - messing



Uitwisselbaar met: DIN koppelingen en Legris koppelingen.
Toepassingen: water, CV, pneumatiek, hydrauliek en andere niet agressieve media.
Geschikt voor leidingen van koper, messing, staal, aluminium en kunststof.
Bij kunststof leidingen steunhulzen toepassen.

Materiaal: MS-58-UNI 5705 blank.
Schroefdraad: conisch gas (BSPT) ISO-7.1, BS-21, DIN-2999.
parallel gas (BSP) ISO-228.
metrische ISO-R/262.

Voor moeilijk af te dichten media PTFE ringen gebruiken.



Veiligheidsfactor 4.
Druk is afhankelijk van de diameters en de toegepaste leidingen (zie schema hiernaast)



4	148.4
6	148.4
8	133.6
10	94
12	74.2
14	99
16	94
18	69.3
22	69.3



Knie inschroefkoppeling



Knel/BSPT male

KNEL	OD mm	BSPP	€
32050410	4	1/8"	8 2.60
32050610	6	1/8"	9 2.80
32050613	6	1/4"	9 2.70
32050810	8	1/8"	11 3.15
32050813	8	1/4"	11 3.15
32050817	8	3/8"	13 3.75
32051013	10	1/4"	13 3.85
32051017	10	3/8"	13 3.85
32051021	10	1/2"	14 4.95
32051213	12	1/4"	14 5.40
32051217	12	3/8"	14 5.30
32051221	12	1/2"	14 5.75
32051417	14	3/8"	17 6.20
32051421	14	1/2"	17 5.10
32051521	15	1/2"	17 6.95
32051621	16	1/2"	17 8.60
32051821	18	1/2"	20 9.80
32051827	18	3/4"	20 9.80
32052227	22	3/4"	27 13.00

Rechte inschroefkoppeling



Knel/BSP male met O-ring

KNEL	OD mm	BSPP	€
32000410	4	1/8"	13 2.60
32000610	6	1/8"	13 2.7 3.15
32000613	6	1/4"	17 30.5 3.40
32000810	8	1/8"	13 30 3.40
32000813	8	1/4"	17 32.5 3.65
32000817	8	3/8"	22 36.5 5.40
32001013	10	1/4"	17 35 5.55
32001017	10	3/8"	22 39 6.80
32001417	14	3/8"	22 39.5 7.40
32001421	14	1/2"	27 41 9.40
32002227	22	3/4"	40 51 19.95

Rechte opschroefkoppeling



Knel/BSP female

KNEL	OD mm	BSPP	€
32040410	4	1/8"	14 25 2.60
32040413	4	1/4"	17 27.5 2.80
32040610	6	1/8"	14 26 2.70
32040613	6	1/4"	17 28.5 2.80
32040810	8	1/8"	14 28 2.70
32040813	8	1/4"	17 30.5 3.15
32040817	8	3/8"	20 31 3.40
32041013	10	1/4"	17 33 3.65
32041017	10	3/8"	20 33.5 3.85
32041021	10	1/2"	24 35.5 4.65
32041213	12	1/4"	18 33.5 4.30
32041217	12	3/8"	20 34 4.55
32041221	12	1/2"	24 36 5.10
32041417	14	3/8"	20 33.5 4.55
32041421	14	1/2"	24 36 5.20
32041521	15	1/2"	24 36.5 5.75
32041621	16	1/2"	24 38 6.95
32041627	16	3/4"	30 40 8.40
32041821	18	1/2"	24 36 8.30
32041827	18	3/4"	30 41 8.80
32042227	22	3/4"	30 41 12.10

Knie opschroefkoppeling



Knel/BSP female

KNEL	OD mm	BSPP	€
32310410	4	1/8"	8 2.80
32310610	6	1/8"	9 3.15
32310613	6	1/4"	11 3.30
32310810	8	1/8"	11 3.40
32310813	8	1/4"	13 3.75
32310817	8	3/8"	14 4.85
32311013	10	1/4"	13 4.20
32311017	10	3/8"	14 5.10
32311021	10	1/2"	15 5.40
32311213	12	1/4"	14 4.95
32311217	12	3/8"	14 5.10
32311221	12	1/2"	15 5.55
32311421	14	1/2"	18 6.95
32311521	15	1/2"	18 7.05
32311621	16	1/2"	18 7.80
32311821	18	1/2"	20 8.40
32311827	18	3/4"	20 9.65

Knel/BSPT male

KNEL	OD mm	BSPT	€
32010410	4	1/8"	11 26.5 1.95
32010413	4	1/4"	14 29.5 2.40
32010610	6	1/8"	11 28 1.95
32010613	6	1/4"	14 31.5 2.15
32010617	6	3/8"	17 32 2.60
32010810	8	1/8"	13 30 2.15
32010813	8	1/4"	14 33.5 2.15
32010817	8	3/8"	17 34 2.70
32011013	10	1/4"	16 36 3.15
32011017	10	3/8"	17 36.5 3.30
32011021	10	1/2"	21 38 4.20
32011213	12	1/4"	18 36.5 3.85
32011217	12	3/8"	18 37 3.85
32011221	12	1/2"	21 38.5 4.65
32011417	14	3/8"	20 38.5 4.55
32011421	14	1/2"	21 39.5 4.65
32011521	15	1/2"	21 39.5 5.10
32011621	16	1/2"	22 42 6.10
32011627	16	3/4"	27 43.5 8.05
32011821	18	1/2"	24 42.5 7.40
32011827	18	3/4"	27 44 8.50
32012221	22	1/2"	30 45 11.70
32012227	22	3/4"	30 46.5 12.00

Rechte koppeling



Knel

KNEL	OD mm	€
32110400	4	10 33 3.30
32110600	6	11 36 3.40
32110800	8	13 40 3.65
32111000	10	16 45.5 4.95
32111200	12	18 46.5 6.00
32111400	14	21 47 6.60
32111500	15	21 51 7.40
32111600	16	22 52 9.40
32111800	18	26 54 11.00
32112200	22	30 57 16.95

Kniekoppeling



Knel

KNEL	OD mm	€
32020400	4	8 21.5 3.50
32020600	6	9 26 3.85
32020800	8	11 30 4.30
32021000	10	13 33 6.10
32021200	12	14 35.5 7.55
32021400	14	17 36.5 8.50
32021500	15	17 37.5 9.30
32021600	16	17 39 12.10
32021800	18	20 40.5 13.50
32022200	22	27 43 20.25

Knelkoppelingen universeel - messing

Tee inschroefkoppeling



Knel/BSPT male

KNEL	OD mm	BSPT	Ø	H mm	€
32060410	4	1/8"	8	21.5	3.85
32060610	6	1/8"	9	26	4.55
32060613	6	1/4"	9	24	4.55
32060810	8	1/8"	12	30	5.10
32060813	8	1/4"	12	30	5.10
32060817	8	3/8"	13	30.5	6.60
32061013	10	1/4"	13	33	7.05
32061017	10	3/8"	13	33	7.65
32061021	10	1/2"	14	35	7.95
32061213	12	1/4"	14	35.5	8.05
32061217	12	3/8"	14	35.5	8.05
32061221	12	1/2"	14	35.5	8.60
32061417	14	3/8"	16	38.5	10.15
32061421	14	1/2"	18	38.5	10.70
32061521	15	1/2"	18	38.5	11.25
32061621	16	1/2"	17	39.5	13.65
32061821	18	1/2"	20	40.5	15.75
32061827	18	3/4"	20	43	16.15
32062227	22	3/4"	27	43	22.80



Knel/BSPT male - zij-tee

KNEL	OD mm	BSPT	Ø	H mm	€
32070410	4	1/8"	8	35	3.85
32070610	6	1/8"	9	40	4.55
32070613	6	1/4"	9	44	4.55
32070810	8	1/8"	12	45.5	5.10
32070813	8	1/4"	12	49	5.10
32070817	8	3/8"	13	52	6.60
32071013	10	1/4"	13	55	6.50
32071017	10	3/8"	13	55	6.95
32071217	12	3/8"	14	59	7.95
32071221	12	1/2"	15	60	8.60
32071421	14	1/2"	18	67	9.90

Tee opschroefkoppeling



Knel/BSP female

KNEL	OD mm	BSP	Ø	H mm	€
32150410	4	1/8"	8		3.85
32150610	6	1/8"	9		4.30
32150613	6	1/4"	13		5.55
32150810	8	1/8"	12		5.10
32150813	8	1/4"	13		6.00
32151013	10	1/4"	13		6.50
32151017	10	3/8"	14		6.95
32151021	10	1/2"	15		7.65
32151213	12	1/4"	14		8.05
32151217	12	3/8"	14		8.05
32151221	12	1/2"	15		9.30
32151421	14	1/2"	18		10.15
32151521	15	1/2"	18		10.15
32151621	16	1/2"	17		12.10
32151821	18	1/2"	20		14.45
32151827	18	3/4"	20		15.75

Tee koppeling



Knel

KNEL	OD mm	Ø	H mm	€
32030400	4	8	42	4.85
32030600	6	9	48	5.10
32030800	8	12	57	5.75
32031000	10	13	64	8.05
32031200	12	14	69	10.30
32031400	14	18	77	13.00
32031500	15	18	77	13.85
32031600	16	17	78	16.95
32031800	18	20	81	19.70
32032200	22	27	86	28.75

Schotkoppeling



Knel

KNEL	OD mm	Ø	H mm	€
32090400	4	10	49	5.40
32090600	6	13	53	6.10
32090800	8	14	57	6.60
32091000	10	19	64	8.80
32091200	12	22	70	11.10
32091400	14	24	72	13.00

Rechte steelkoppeling



Steel/BSP male met O-ring

KNEL	OD mm	BSP	Ø	H mm	€
32100610	6	1/8"	13	27.5	2.05
32100613	6	1/4"	17	31	2.70
32100810	8	1/8"	13	31.5	2.15
32100813	8	1/4"	17	34	2.80
32100817	8	3/8"	22	38	4.30
32101013	10	1/4"	17	35	3.40
32101017	10	3/8"	22	39	4.65
32101417	14	3/8"	22	40	4.95
32101421	14	1/2"	27	42	6.80



Steel/slangpilaar - verloop

KNEL	OD A mm	OD B mm	Ø	€
32160607	6	7	40.5	2.50
32160807	8	7	43.5	2.50
32160810	8	10	43.5	2.70
32161007	10	7	44.5	2.60
32161010	10	10	44.5	2.70
32161210	12	10	45	2.70
32161213	12	13	52	3.65
32161413	14	13	52.5	3.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditioning

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Knelkoppelingen universeel - messing

Kruiskoppeling



Knel

KNEL	OD mm	H mm	€	
32320400	4	8	47	10.60
32320600	6	9	48	10.60
32320800	8	11	58	12.00
32321000	10	13	66	15.20
32321200	12	17	74	19.60
32321400	14	17	74	20.85

Banjokoppeling



Knel/BSP male met O-ring - enkel

KNEL	BSP	H mm	€
32330410	4 1/8"	14	7.40
32330610	6 1/8"	14	7.65
32330613	6 1/4"	17	8.60
32330810	8 1/8"	14	9.15
32330813	8 1/4"	17	9.15
32330817	8 3/8"	19	14.25
32331013	10 1/4"	17	13.85
32331017	10 3/8"	19	14.60
32331413	14 1/4"	17	22.25
32331417	14 3/8"	22	23.25
32331421	14 1/2"	24	29.10
32332227	22 3/4"	32	51.95

Plug

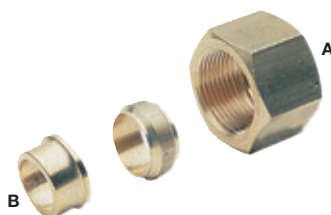


Universeel

KNEL	OD mm	H mm	€
32130400	4	10	0.75
32130600	6	10.5	0.75
32130800	8	10.5	1.00
32131000	10	11.5	1.10
32131200	12	12	1.60
32131400	14	14	1.95
32131500	15	14	2.15
32131600	16	14	2.50
32131800	18	16	2.70
32132200	22	15	3.40

Voor het afpluggen van universele knel- en snijringkoppelingen

Leiding verloopset



Knel - bestaande uit wartelmoer, verloop en knelring

KNEL	OD A mm	OD B mm	€	
32140604	6	4	13	1.95
32140806	8	6	14	2.05
32141008	10	8	19	3.30
32141210	12	10	22	4.85
32141412	14	12	24	6.10

Knelring



Universeel

KNEL	OD mm	H mm	€
32240400	4	6	0.20
32240600	6	6.5	0.20
32240800	8	7	0.25
32241000	10	8	0.40
32241200	12	8.5	0.40
32241400	14	8.5	0.40
32241500	15	8.5	0.65
32241600	16	9	0.75
32241800	18	9.5	0.85
32242200	22	10	1.00

Wartelmoer



Voor knelkoppeling

KNEL	OD mm	W	H mm	€	
32430400	4	M8 x 1	10	10.5	0.40
32430600	6	M10 x 1	13	10.5	0.65
32430800	8	M12 x 1	14	12.5	0.75
32431000	10	M16 x 1.5	19	15	1.10
32431200	12	M18 x 1.5	22	15	1.60
32431400	14	M20 x 1.5	24	15	1.60
32431500	15	M20 x 1.5	24	15	1.60
32431600	16	M22 x 1.5	27	17	2.50
32431800	18	M24 x 1.5	30	18	2.80
32432200	22	M30 x 1.5	36	19	4.85

Voor

kiwa



KIWA gekeurde knelkoppelingen



...zie pagina 457

Push-in koppelingen rood - messing vernikkeld

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male (kort) met draadseal

INSM	OD mm	BSPT	H mm	€
13000410	4	1/8"	10	1.85
13000610	6	1/8"	13	2.10
13000613	6	1/4"	14	2.45
13000810	8	1/8"	14	2.45
13000813	8	1/4"	14	2.45
13000817	8	3/8"	17	2.70
13001013	10	1/4"	17	3.15
13001017	10	3/8"	17	3.30
13001213	12	1/4"	20	3.70
13001217	12	3/8"	20	4.00



Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - compact met binnenzeskant

INSM	OD mm	H mm	B mm	€		
13000305C	3	M5	2	19	8	2.65
13000405C	4	M5	2	21	10	1.85
13000410C	4	1/8"	3	19	10	1.85
13000605C	6	M5	2	24.5	12	1.95
13000610C	6	1/8"	4	22.5	12	1.95
13000613C	6	1/4"	4	24.5	14	2.30
13000810C	8	1/8"	5	25.5	14	2.45
13000813C	8	1/4"	6	25	14	2.45



Push-in/BSP male met O-ring

INSM	OD mm	H mm	B mm	€	
13010305	3	M5	8	19	2.85
13010405	4	M5	10	21	2.10
13010410	4	1/8"	10	20	1.95
13010413	4	1/4"	16	19.5	2.30
13010605	6	M5	13	24.5	2.10
13010610	6	1/8"	13	23.5	1.95
13010613	6	1/4"	13	23.5	2.30
13010810	8	1/8"	14	25	2.30
13010813	8	1/4"	14	23	2.45
13010817	8	3/8"	14	24	2.75
13011013	10	1/4"	17	30.5	2.85
13011017	10	3/8"	17	27.5	3.00
13011217	12	3/8"	20	34	3.65
13011221	12	1/2"	22	31	3.85
13011417	14	3/8"	21	35	5.10
13011421	14	1/2"	22	32	5.20

Geschikt voor PA, PE, PU, PPC koper en staal.

Materiaal Huis: messing (MS 58 trommel vernikkeld).
Draad-seal: flexibel speciaal rubber.
Ontkoppeling: acetaal (rood).
Tanding: RVS AISI-301.
Lip-seal: NBR-70.

Temperatuur: -20°C tot 80°C

Maximale werkdruk: 15 bar

De lip-seal verkleint de kans op lekkage bij beschadigde slang. De draadseal dicht af zonder verdere dichtingsmiddelen.

De push-in koppelingen zijn voorzien van een (binnen)zeskant voor eenvoudige montage. Koppelingen met BSPT male (kort) schroefdraad zijn ook geschikt voor gebruik met BSP of NPT schroefdraad.

OD mm 3 tot 14mm

Vacuum -0.99 bar

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

INSM	OD mm	H mm	€		
13040305	3	M5	9	18.5	3.70
13040410	4	1/8"	13	24	2.55
13040610	6	1/8"	13	26	2.55
13040613	6	1/4"	16	29.5	3.00
13040810	8	1/8"	15	27	3.00
13040813	8	1/4"	17	29.5	3.30

Kniekoppeling



Push-in

INSM	OD mm	H mm	€
13020300	3	9	4.95
13020400	4	9	3.70
13020600	6	11	3.85
13020800	8	13	4.55
13021000	10	16	5.40
13021200	12	19	7.40
13021400	14	19	9.15

Rechte koppeling



Push-in

INSM	OD mm	H mm	B mm	€
13110300	3	27	8	4.95
13110400	4	30	11.5	3.40
13110600	6	34	12.5	3.55
13110800	8	36	14.5	3.85
13111000	10	42	17.5	4.95
13111200	12	47	20.5	5.75
13111400	14	49	21.5	8.55

Tee koppeling



Push-in

INSM	OD mm	H mm	€	
13030300	3	9	34	6.75
13030400	4	9	34	5.20
13030600	6	11	42	5.40
13030800	8	13	45	6.50
13031000	10	16	53	8.30
13031200	12	19	61	10.25
13031400	14	19	65	12.75

Push-in - verloop

INSM	OD mm	H mm	B mm	€
13110604	6 - 4	32	12.5	3.55
13110806	8 - 6	35	14.5	3.85

Y-koppeling



Push-in

INSM	OD mm	H mm	B mm	€	
13170300	3	9	29	20	9.65
13170400	4	11	32	22	7.40
13170600	6	13	36	26	7.60
13170800	8	15	41	30	8.55

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen rood - messing vernikkeld



Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€	
13050305	3	M5	8	21	26	5.10
13050405	4	M5	8	20	25	3.70
13050410	4	1/8"	13	24	27	3.70
13050413	4	1/4"	16	29	34	4.30
13050605	6	M5	8	27	29	3.70
13050610	6	1/8"	13	28	31	3.85
13050613	6	1/4"	16	29	34	4.30
13050810	8	1/8"	13	30	35	4.40
13050813	8	1/4"	16	31	36	4.65
13050817	8	3/8"	18	34	38	5.40
13050821	8	1/2"	22	35	40	6.60
13051013	10	1/4"	16	35	40	5.75
13051017	10	3/8"	18	36	42	6.50
13051021	10	1/2"	22	39	43	7.00
13051217	12	3/8"	18	31	46	7.15
13051221	12	1/2"	22	44	48	8.00
13051417	14	3/8"	18	44	48	9.15
13051421	14	1/2"	22	44	48	9.50



Push-in/BSPT male (kort) met O-ring

INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€	
13430410	4	1/8"	12	23	27	3.70
13430610	6	1/8"	12	29	31	3.70
13430613	6	1/4"	14	29	30	4.30
13430810	8	1/8"	12	29	33	4.40
13430813	8	1/4"	14	30	38	4.65
13430817	8	3/8"	17	32	40	5.90
13430821	8	1/2"	22	32	40	6.50
13431013	10	1/4"	14	36	42	5.75
13431017	10	3/8"	17	36	43	6.50
13431021	10	1/2"	22	38	46	7.00
13431217	12	3/8"	17	40	46	7.40
13431221	12	1/2"	22	41	46	7.90
13431417	14	3/8"	17	37.5	46	9.00
13431421	14	1/2"	22	42.5	46	9.50



Push-in/BSPT male met draadseal - laag model

INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€	
13450405	4	M5	9	22	20	3.00
13450410	4	1/8"	9	21	20	2.65
13450610	6	1/8"	11	28	24	3.00
13450613	6	1/4"	11	29	24	3.30
13450810	8	1/8"	13	29	26	3.15
13450813	8	1/4"	13	29	29	3.30
13451013	10	1/4"	16	26	33	4.65
13451017	10	3/8"	16	25	33	4.85
13451213	12	1/4"	19	40	38	5.75
13451217	12	3/8"	19	43	38	5.75



Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - verlengd model - draaibaar

INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€	
1343H0410	4	1/8"	13	34	17	4.55
1343H0413	4	1/4"	15	34	17	4.95
1343H0610	6	1/8"	13	39	21	4.65
1343H0613	6	1/4"	15	47	21	4.95
1343H0810	8	1/8"	13	40.5	22.5	5.20
1343H0813	8	1/4"	15	48	22.5	5.40
1343H0817	8	3/8"	17	49.5	22.5	6.25
1343H1013	10	1/4"	15	50	26.5	6.75
1343H1017	10	3/8"	17	51.5	26.5	7.60



Push-in/BSP male met O-ring - verlengd model - draaibaar

INSM	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€	
1305H0410	4	1/8"	13	37.5	17	4.65
1305H0413	4	1/4"	16	37.5	17	4.95
1305H0610	6	1/8"	16	39.5	21	4.85
1305H0613	6	1/4"	16	46	21	5.10
1305H0810	8	1/8"	13	41	22.5	5.20
1305H0813	8	1/4"	16	47	22.5	5.55
1305H0817	8	3/8"	18	49.5	22.5	6.50
1305H1013	10	1/4"	16	49	26.5	6.90
1305H1017	10	3/8"	18	51.5	26.5	7.60

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

INSM	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€	
13060305	3	M5	8	34	20	7.00
13060405	4	M5	8	34	25	5.90
13060410	4	1/8"	13	34	27	5.30
13060605	6	M5	8	42	29	5.90
13060610	6	1/8"	13	42	30	5.30
13060613	6	1/4"	16	42	34	5.75
13060810	8	1/8"	13	45	32	6.60
13060813	8	1/4"	16	45	36	6.60
13061013	10	1/4"	16	53	40	8.55
13061017	10	3/8"	18	53	42	9.00
13061021	10	1/2"	22	53	42	9.40
13061217	12	3/8"	18	61	51	9.65
13061221	12	1/2"	22	61	51	10.70
13061417	14	3/8"	17	65	51	12.75
13061421	14	1/2"	22	65	51	13.50

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee - draaibaar

INSM	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€
13070305	3	M5	8	37	7.15
13070405	4	M5	8	37	6.05
13070410	4	1/8"	13	39	5.55
13070605	6	M5	8	44	6.05
13070610	6	1/8"	13	46	5.55
13070613	6	1/4"	16	49	5.90
13070810	8	1/8"	13	49	6.60
13070813	8	1/4"	16	52	6.75
13071013	10	1/4"	16	57	8.80
13071017	10	3/8"	18	59	9.00
13071021	10	1/2"	22	60	9.40
13071217	12	3/8"	18	67	9.80
13071221	12	1/2"	22	67	10.70



Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - draaibaar

INSM	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€	
13440410	4	1/8"	13	34	27	5.20
13440413	4	1/4"	15	34	27	5.75
13440610	6	1/8"	13	42	30	5.20
13440613	6	1/4"	15	42	36	5.75
13440810	8	1/8"	13	45	32	6.50
13440813	8	1/4"	15	45	37	6.60
13441013	10	1/4"	15	53	43	8.45
13441017	10	3/8"	17	53	44	9.00
13441021	10	1/2"	22	53	51	9.30
13441217	12	3/8"	17	61	55	9.50
13441221	12	1/2"	22	61	59	10.35
13441417	14	3/8"	17	61	55	12.50
13441421	14	1/2"	22	61	59	13.40



Push-in/BSPT male met draadseal - laag model

INSM	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€	
13460405	4	M5	9	34	20	4.65
13460410	4	1/8"	9	34	20	4.65
13460610	6	1/8"	11	42	23	4.85
13460810	8	1/8"	13	45	26	5.40
13460813	8	1/4"	13	45	28	5.40
13461013	10	1/4"	16	53	34	7.15
13461017	10	3/8"	16	53	33	7.60
13461213	12	1/4"	19	61	37	8.80
13461217	12	3/8"	19	61	40	9.00

Push-in koppelingen rood - messing vernikkeld



Rechte steelkoppeling



Steel/BSP male met O-ring

INSM	OD mm	Stem OD mm	Connector OD mm	H mm	B mm	€
13100405	4	M5	8	25		0.95
13100410	4	1/8"	13	26.5		0.95
13100605	6	M5	8	27		1.20
13100610	6	1/8"	13	28.5		0.95
13100613	6	1/4"	16	31		1.20
13100810	8	1/8"	13	29.5		0.95
13100813	8	1/4"	16	32		1.20
13100817	8	3/8"	20	33.5		1.85
13101013	10	1/4"	16	36		1.20
13101017	10	3/8"	20	37.5		1.95
13101213	12	1/4"	16	28.5		1.75
13101217	12	3/8"	20	40		1.95



Steel/push-in - verloop

INSM	Stem OD mm	Connector OD mm	H mm	B mm	€
13120403	4	3	27	8	4.30
13120604	6	4	30	10	2.10
13120806	8	6	34	12	2.30
13121008	10	8	38	14	2.45
13121208	12	8	39	14	2.55

Schotkoppeling



Push-in

INSM	OD mm	Stem OD mm	Connector OD mm	H mm	B mm	€
13090300	3	M10 x 1	14	27		7.90
13090400	4	M12 x 1	17	31.5		5.20
13090600	6	M14 x 1	17	35		5.75
13090800	8	M16 x 1	19	37		6.50
13091000	10	M20 x 1	24	43		8.30
13091200	12	M22 x 1	26	48		10.15

Banjohuis



Push-in - enkel

INSM	OD mm	Stem OD mm	Connector OD mm	H mm	B mm	€
13330305	3	M5	-	-	12	4.00
13330405	4	M5	-	-	12	3.00
13330410	4	1/8"	14	27	15	3.15
13330605	6	M5	18	25	12	3.30
13330610	6	1/8"	14	30	15	3.30
13330613	6	1/4"	18	35	16	3.55
13330810	8	1/8"	14	30	16	3.55
13330813	8	1/4"	18	35	16	3.70
13330817	8	3/8"	21	30	20	4.30
13331013	10	1/4"	18	35	20	4.40
13331017	10	3/8"	21	42	20	4.85
13331217	12	3/8"	21	52	20	5.90
13331221	12	1/2"	25	52	20	7.40
13331421	14	1/2"	25	52	20	7.90



Push-in - dubbel (tee)

INSM	OD mm	Stem OD mm	Connector OD mm	H mm	B mm	€
13340405	4	M5	-	38	12.5	5.20
13340410	4	1/8"	14	42	15	5.40
13340610	6	1/8"	14	45	15	5.75
13340613	6	1/4"	18	50	16	6.05
13340810	8	1/8"	14	48	15	5.90
13340813	8	1/4"	18	52	16	6.50

Banjokoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar - enkel

INSM	OD mm	Stem OD mm	Connector OD mm	H mm	B mm	€
13630305	3	M5	5	23.5	24.5	6.50
13630405	4	M5	5	23.5	24.5	5.40
13630410	4	1/8"	5	28	27	6.05
13630605	6	M5	5	25	24.5	5.40
13630610	6	1/8"	5	29.5	27	6.05
13630613	6	1/4"	6	34	30	7.40
13630810	8	1/8"	5	31	27	6.05
13630813	8	1/4"	6	35	30	7.50
13630817	8	3/8"	7	38.5	35.5	8.20
13631013	10	1/4"	6	38	34	7.90
13631017	10	3/8"	7	41	35.5	8.30
13631217	12	3/8"	7	43	35.5	9.80

Banjokoppeling



Push-in/BSP male - enkel

INSM	OD mm	Stem OD mm	Connector OD mm	H mm	B mm	€
133310405	4	M5	8	21	22	5.40
133310410	4	1/8"	14	23	27	5.55
133310605	6	M5	8	21	27	5.40
133310610	6	1/8"	14	25.5	27	5.70
133310613	6	1/4"	17	27	29.5	6.05
133310810	8	1/8"	14	26	27	6.15
133310813	8	1/4"	17	28	29.5	6.60
133310817	8	3/8"	19	30	34.5	7.95
133311013	10	1/4"	17	31	33.5	7.95
133311017	10	3/8"	19	32.5	34.5	8.20
133311217	12	3/8"	19	34.5	34.5	8.60



Push-in/BSP male - dubbel

INSM	OD mm	Stem OD mm	Connector OD mm	H mm	B mm	€
133320410	4	1/8"	14	43	23	10.35
133320610	6	1/8"	14	43	24.5	10.65
133320613	6	1/4"	17	46	27	11.55
133320810	8	1/8"	14	43	26	11.55
133320813	8	1/4"	17	46	28	11.95
133320817	8	3/8"	19	59.5	30	15.40
133321013	10	1/4"	17	58.5	31	16.25
133321017	10	3/8"	19	59.5	32.5	17.05
133321217	12	3/8"	19	59.5	34.5	17.05



Push-in/BSP male met O-ring - tee model - draaibaar - enkel

INSM	OD mm	Stem OD mm	Connector OD mm	H mm	B mm	€
13640405	4	M5	5	38	24.5	7.50
13640410	4	1/8"	5	42	27	7.90
13640610	6	1/8"	5	45	27	8.80
13640613	6	1/4"	6	50	30	9.40
13640810	8	1/8"	5	48	27	7.90
13640813	8	1/4"	6	52	30	10.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen rood - messing vernikkeld



Plug



Nylon (PA11)

INSM	OD mm	H mm	B mm	€
13130300	3	18	7	0.70
13130400	4	23	7	0.40
13130600	6	24	10	0.40
13130800	8	26	13	0.40
13131000	10	28	17	0.50
13131200	12	30	20	0.65

Verdeelblok



Geëloxeerd aluminium - 1/4" inlaat - 5 push-in uitgangen

INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€
13500613	6	1/4"	90	20	26.10
13500813	8	1/4"	100	20	27.20



Geëloxeerd aluminium - 1/8" inlaat - 5 push-in uitgangen

INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€
13500410	4	1/8"	75	15	21.30
13500610	6	1/8"	90	15	22.90

Push-Fit cartridge



Inslaghuls (cartridge)

INSM	OD mm	H mm	B mm	€
13190300	3	10	7.4	1.35
13190400	4	11	9	1.00
13190600	6	14	12	1.45
13190800	8	12	14	1.75
13191000	10	16	17	2.35
13191200	12	18	20	2.55



Tapboor hss

INSM	OD mm	€
13200300	3	318.65
13200400	4	318.65
13200600	6	318.65
13200800	8	318.65
13201000	10	318.65
13201200	12	318.65



Slagpen

INSM	OD mm	€
13210300	3	250.55
13210400	4	250.55
13210600	6	283.00
13210800	8	307.10
13211000	10	339.45
13211200	12	388.05

Ontkoppelsleutel



Voor push-in koppeling

INSM	To Suit	€
13990412	4-14	1.85

Draadseal



Voor BSPT schroefdraad

INSM	BSPT	€
13971000	1/8"	0.15
13971300	1/4"	0.15
13971700	3/8"	0.15
13972100	1/2"	0.40

Voor



pneumatisch gereedschap



...zie hoofdstuk 8

Push-in koppelingen zwart - messing vernikkeld/kunststof



Toepassingen: Multifunctioneel. Perslucht en vloeistoffen, overdruk en vacuüm.
Materiaal: Huis: Vernikkeld messing in combinatie met Technopolymeer.
 Tandring: RVS-AISI-304.
 Dichtingen: NBR-70.

Temperatuur: -20°C tot 80°C

Maximale werkdruk: 15 bar

OD mm: 4 tot 12mm

Vacuüm: -0.99 bar

Koppelingen met BSPT male (kort) schroefdraad zijn ook geschikt voor gebruik met BSP of NPT schroefdraad.

! De drukgegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C. Iedere temperatuurverhoging boven 20°C heeft effect op de druk / vacuüm bestendigheid. Voor verdere informatie zie tabel PA. Veiligheidsfactor: 3

Tech Data 10709

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male (kort) met draadseal

INSL	OD mm	BSPT	H mm	€
23000410	4	1/8"	11	1.60
23000610	6	1/8"	13	1.85
23000613	6	1/4"	14	1.95
23000810	8	1/8"	14	2.44
23000813	8	1/4"	14	2.95
23000817	8	3/8"	17	2.15
23001013	10	1/4"	17	2.50
23001017	10	3/8"	17	2.60
23001213	12	1/4"	20	3.15
23001217	12	3/8"	20	3.30



Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - compact met binnenzeskant

INSL	OD mm	BSPT	H mm	€
23000410C	4	1/8"	3	1.35
23000610C	6	1/8"	4	21.5
23000613C	6	1/4"	4	21

Rechte koppeling



Push-in

INSL	OD mm	H mm	€
23110400	4	31	2.70
23110600	6	35	2.70
23110800	8	37	3.15
23111000	10	45	3.50
23111200	12	49	4.65

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

INSL	OD mm	BSPT	H mm	€
23050405	4	M5	8	2.70
23050410	4	1/8"	13	2.70
23050605	6	M5	8	2.70
23050610	6	1/8"	13	2.70
23050613	6	1/4"	16	3.30
23050810	8	1/8"	13	3.40
23050813	8	1/4"	16	3.50
23050817	8	3/8"	18	4.30
23051013	10	1/4"	16	4.65
23051017	10	3/8"	18	5.10
23051021	10	1/2"	22	5.40
23051217	12	3/8"	18	5.55
23051221	12	1/2"	22	6.50

Kniekoppeling



Push-in

INSL	OD mm	H mm	€
23202400	4	9	2.70
23202600	6	11	2.80
23202800	8	13	3.40
232021000	10	16	4.55
232021200	12	19	5.75

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

INSL	OD mm	BSPT	H mm	€
23060405	4	M5	8	4.30
23060410	4	1/8"	13	3.85
23060605	6	M5	8	4.30
23060610	6	1/8"	13	3.85
23060613	6	1/4"	16	4.30
23060810	8	1/8"	13	4.95
23060813	8	1/4"	16	4.95
23060817	8	3/8"	18	5.30
23061013	10	1/4"	16	6.95
23061017	10	3/8"	18	7.05
23061021	10	1/2"	22	7.40
23061217	12	3/8"	18	7.65
23061221	12	1/2"	22	8.50



Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee - draaibaar

INSL	OD mm	BSPT	H mm	€
23070405	4	M5	8	4.30
23070410	4	1/8"	13	3.85
23070605	6	M5	8	4.30
23070610	6	1/8"	13	3.85
23070613	6	1/4"	16	4.30
23070810	8	1/8"	13	4.95
23070813	8	1/4"	16	4.95
23070817	8	3/8"	18	5.30
23071013	10	1/4"	16	6.95
23071017	10	3/8"	18	7.05
23071021	10	1/2"	22	7.40
23071217	12	3/8"	18	7.65
23071221	12	1/2"	22	8.50

Tee koppeling



Push-in

INSL	OD mm	H mm	€
23030400	4	9	3.75
23030600	6	11	4.20
23030800	8	13	4.65
23031000	10	16	6.60
23031200	12	19	8.05

Hoofdstuk 6 - Fittingen

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Schotkoppeling



Push-in

	INSL	OD mm			H mm	€
23090400	4	M12 x 1	17	31.5	4.20	
23090600	6	M14 x 1	17	35	4.65	
23090800	8	M16 x 1	19	37	5.10	
23091000	10	M20 x 1	24	43	6.60	
23091200	12	M22 x 1	26	48	7.95	

Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

	INSL	OD mm			H mm	€
23180405	4	M5	10	5.55		
23180410	4	1/8"	13	5.40		
23180605	6	M5	10	5.55		
23180610	6	1/8"	13	5.40		
23180613	6	1/4"	16	5.55		
23180810	8	1/8"	13	6.50		
23180813	8	1/4"	16	6.60		

Y-koppeling



Push-in

	INSL	OD mm		H mm	€
23170400	4	10	31.5	5.40	
23170600	6	12	37	5.75	
23170800	8	14	40	6.60	

Banjohuis



Push-in - enkel

	INSL	OD mm			H mm	€
23330405	4	M5	9	14	2.50	
23330410	4	1/8"	14	16.5	2.50	
23330605	6	M5	9	14	2.50	
23330610	6	1/8"	14	16.5	2.60	
23330613	6	1/4"	18	18.5	2.70	
23330810	8	1/8"	14	16.5	2.60	
23330813	8	1/4"	18	18.5	2.70	



Push-in - dubbel (tee)

	INSL	OD mm			H mm	€
23340410	4	1/8"	14	16.5	4.55	
23340610	6	1/8"	14	16.5	4.55	
23340613	6	1/4"	18	18.5	4.65	
23340810	8	1/8"	14	16.5	4.65	
23340813	8	1/4"	18	18.5	4.85	

Banjobout



BSP male - enkel

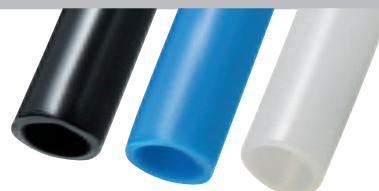
	INSL	OD mm		H mm	€
23350500	M5	8	22	0.85	
23351000	1/8"	14	28	0.95	
23351300	1/4"	17	32	1.25	
23351700	3/8"	19	36	1.95	
23351215	M12 x 1.5	17	32	2.40	



BSP male - dubbel

	INSL	BSP		H mm	€
23361000	1/8"	14	44.5	1.60	
23361300	1/4"	17	50.5	2.15	
23361700	3/8"	19	58	3.00	

Voor
**polyamide, polyethyleen
en polyurethaan slangen**



...zie hoofdstuk 13

Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof

Tech Data 10000

 **Temperatuur:**
0°C tot +60°C

 **Maximale werkdruk:**
-0,8 tot 8 bar

40% minder volume en een
20% kleinere buitendiameter
vergeleken met de standaard
One Touch push-in koppelingen

Micro One Touch koppelingen zijn
speciaal ontworpen voor pneumatische
systemen waar ruimte beperkt is.
Medium: Perslucht en vacuüm

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm		€
PC03-M3C	3	M3	2.70
PC03-M5C	3	M5	2.70
PC03-M6C	3	M6	2.70
PC04-M3C	4	M3	2.70
PC04-M5C	4	M5	2.70
PC04-M6C	4	M6	2.70
PC06-M5C	6	M5	2.70
PC06-M6C	6	M6	2.70

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
PC04-01C	4	1/8"	2.70
PC06-01C	6	1/8"	2.70

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm		€
PC04-G01C	4	1/8"	3.05
PC06-G01C	6	1/8"	3.05



Push-in/metrisch male met O-ring -
rond met binnenzeskant

0315	OD mm		€
POC03-M3C	3	M3	3.00
POC03-M5C	3	M5	3.00
POC03-M6C	3	M6	3.00
POC04-M3C	4	M3	3.00
POC04-M5C	4	M5	3.00
POC04-M6C	4	M6	3.00
POC06-M5C	6	M5	3.00
POC06-M6C	6	M6	3.00

Push-in/BSPT male -
rond met binnenzeskant

0315	OD mm		€
POC04-01C	4	1/8"	3.00
POC06-01C	6	1/8"	3.00

Push-in/BSP male met O-ring -
rond met binnenzeskant

0315	OD mm		€
POC04-G01C	4	1/8"	3.30
POC06-G01C	6	1/8"	3.30

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/metrisch female

0315	OD mm		€
PCF03-M3C	3	M3	3.55
PCF03-M5C	3	M5	3.55
PCF03-M6C	3	M6	3.55
PCF04-M3C	4	M3	3.55
PCF04-M5C	4	M5	3.55
PCF04-M6C	4	M6	3.55
PCF06-M5C	6	M5	3.55
PCF06-M6C	6	M6	3.55

Push-in/BSPT female

0315	OD mm		€
PCF04-01C	4	1/8"	3.55
PCF06-01C	6	1/8"	3.55

Push-in/BSP female

0315	OD mm		€
PCF04-G01C	4	1/8"	3.90
PCF06-G01C	6	1/8"	3.90

Voor



polyurethaan slangen
en spiraalslangen



...zie hoofdstuk 1

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof



Tech Data 10000

Temperatuur:
0°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
-0,8 tot 8 bar

40% minder volume en een 20% kleinere buitendiameter vergeleken met de standaard One Touch push-in koppelingen

Micro One Touch koppelingen zijn speciaal ontworpen voor pneumatische systemen waar ruimte beperkt is.
Medium: Perslucht en vacuüm

Knie inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm		€
PL03-M3C	3	M3	4.00
PL03-M5C	3	M5	4.00
PL03-M6C	3	M6	4.00
PL04-M3C	4	M3	4.00
PL04-M5C	4	M5	4.00
PL04-M6C	4	M6	4.00
PL06-M5C	6	M5	4.00
PL06-M6C	6	M6	4.00

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
PL04-01C	4	1/8"	4.00
PL06-01C	6	1/8"	4.00

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm		€
PL04-G01C	4	1/8"	4.40
PL06-G01C	6	1/8"	4.40



Push-in/metrisch male met O-ring - verlengd model

0315	OD mm		€
PLL03-M3C	3	M3	4.90
PLL03-M5C	3	M5	4.90
PLL03-M6C	3	M6	4.90
PLL04-M3C	4	M3	4.90
PLL04-M5C	4	M5	4.90
PLL04-M6C	4	M6	4.90
PLL06-M5C	6	M5	4.90
PLL06-M6C	6	M6	4.90

Push-in/BSPT male - verlengd model

0315	OD mm		€
PLL04-01C	4	1/8"	4.90
PLL06-01C	6	1/8"	4.90

Push-in/BSP male met O-ring - verlengd model

0315	OD mm		€
PLL04-G01C	4	1/8"	5.30
PLL06-G01C	6	1/8"	5.30

Tee inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm		€
PT03-M3C	3	M3	6.50
PT03-M5C	3	M5	6.50
PT03-M6C	3	M6	6.50
PT04-M3C	4	M3	6.50
PT04-M5C	4	M5	6.50
PT04-M6C	4	M6	6.50
PT06-M5C	6	M5	6.50
PT06-M6C	6	M6	6.50

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
PT04-01C	4	1/8"	6.50
PT06-01C	6	1/8"	6.50

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm		€
PT04-G01C	4	1/8"	7.15
PT06-G01C	6	1/8"	7.15

Voor



minidrukregelaars



...zie hoofdstuk 1

Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof

Tech Data 10000

 **Temperatuur:**
0°C tot +60°C

 **Maximale werkdruk:**
-0,8 tot 8 bar

40% minder volume en een 20% kleinere buitendiameter vergeleken met de standaard One Touch push-in koppelingen

Micro One Touch koppelingen zijn speciaal ontworpen voor pneumatische systemen waar ruimte beperkt is.
Medium: Perslucht en vacuüm

Tee inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring - zij-tee

0315	OD mm		€
PST03-M3C	3	M3	6.50
PST03-M5C	3	M5	6.50
PST03-M6C	3	M6	6.50
PST04-M3C	4	M3	6.50
PST04-M5C	4	M5	6.50
PST04-M6C	4	M6	6.50
PST06-M5C	6	M5	6.50
PST06-M6C	6	M6	6.50

Push-in/BSPT male - zij-tee

0315	OD mm		€
PST04-01C	4	1/8"	7.15
PST06-01C	6	1/8"	7.15

Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee

0315	OD mm		€
PST04-G01C	4	1/8"	7.15
PST06-G01C	6	1/8"	7.15

Rechte koppeling



Push-in

0315	OD mm		€
PUC03C	3		3.75
PUC04C	4		3.75
PUC06C	6		3.75

Kniekoppeling



Push-in

0315	OD mm	€
PUL03C	3	3.75
PUL04C	4	3.75
PUL06C	6	3.75

Tee koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
PUT03C	3	5.20
PUT04C	4	5.20
PUT06C	6	5.20

Y-koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
PY04C	4	5.20
PY06C	6	5.20

Schotkoppeling



Push-in

0315	OD mm	€
PMM03C	3	13.00
PMM04C	4	13.00
PMM06C	6	13.00



Push-in - knie

0315	OD mm	€
PLM03C	3	13.00
PLM04C	4	13.00
PLM06C	6	13.00

Flowregelaar



Push-in/metrisch male - eenrichting - uitwendige regelknop

0315	OD mm		€
NSE03-M3C	3	M3	16.30
NSE03-M5C	3	M5	16.30
NSE03-M6C	3	M6	16.30
NSE04-M3C	4	M3	16.30
NSE04-M5C	4	M5	16.30
NSE04-M6C	4	M6	16.30
NSE06-M5C	6	M5	16.30
NSE06-M6C	6	M6	16.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen - messing vernikkeld



Door de messing vernikkelde ontkoppeling is een goede buisklemming verzekerd. Bruikbaar bij diverse materiaalsoorten zonder beschadiging van het oppervlak. De buis-fitting-verbinding is goed bestand tegen vibratie en belasting, zelfs bij vacuüm. Alle koppelingen met tapse schroefdraad zijn voorzien van schroefdraaddichting. De parallel schroefdraden hebben een o-ring. Koppelingen met BSPT male (kort) schroefdraad zijn ook geschikt voor gebruik met BSP of NPT schroefdraad. De rechte inschroeffittingen zijn met inbussleutel te monteren.

Toepassingen: Perslucht, vacuüm, water. Geschikt voor PA6, PA11, PA12, PE en PU slang.
Op aanvraag: Koppelingen met FKM dichting (voor o.a. stoom).
Materiaal: Huis: Messing vernikkeld
 Ontkoppeling: Messing vernikkeld
 Klemplaatje: RVS AISI-304
 Dichting: NBR (FKM op aanvraag leverbaar)

Temperatuur: -20°C tot 80°C
Maximale werkdruk: 15 bar
OD mm: 4 tot 14mm
Vacuüm: -0.99

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

INSL	OD mm		€
43010405	4	M5	2.60
43010410	4	1/8"	2.55
43010413	4	1/4"	2.70
43010505	5	M5	2.60
43010510	5	1/8"	2.55
43010605	6	M5	2.60
43010612	6	M12 x 1	2.70
43010615	6	M12 x 1,25	2.70
43010618	6	M12 x 1,5	2.70
43010610	6	1/8"	2.55
43010613	6	1/4"	2.70
43010617	6	3/8"	3.20
43010621	6	1/2"	4.20
43010818	8	M12 x 1,5	2.75
43010810	8	1/8"	2.70
43010813	8	1/4"	2.85
43010817	8	3/8"	3.45
43010821	8	1/2"	4.20
43011013	10	1/4"	3.75
43011017	10	3/8"	3.85
43011021	10	1/2"	4.65
43011213	12	1/4"	4.65
43011217	12	3/8"	4.85
43011221	12	1/2"	5.10
43011417	14	3/8"	6.60
43011421	14	1/2"	6.90



Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - compact met binnenzeskant

INSL	OD mm		€
43010405C	4	M5	2.30
43010410C	4	1/8"	2.30
43010407C	4	M7x1	2.50
43010605C	6	M5	2.50
43010610C	6	1/8"	2.50
43010613C	6	1/4"	2.70
43010810C	8	1/8"	2.85
43010813C	8	1/4"	3.00

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

INSL	OD mm		€
43040405	4	M5	3.30
43040410	4	1/8"	3.30
43040413	4	1/4"	3.70
43040510	5	1/8"	3.30
43040610	6	1/8"	3.30
43040613	6	1/4"	3.70
43040810	8	1/8"	3.85
43040813	8	1/4"	4.20
43040817	8	3/8"	4.30
43041013	10	1/4"	4.85
43041017	10	3/8"	5.10
43041021	10	1/2"	6.15
43041217	12	3/8"	6.05
43041221	12	1/2"	6.90

Rechte koppeling



Push-in

INSL	OD mm	€
43110404	4	4.40
43110505	5	4.40
43110606	6	4.40
43110808	8	4.95
43111010	10	6.50
43111212	12	7.60
43111414	14	11.40

Push-in - verloop

INSL	OD mm	€
43110604	6 x 4	4.40
43110806	8 x 6	4.95
43111008	10 x 8	6.50
43111210	12 x 10	7.60

Rechte steelkoppeling



Steel/push-in - verloop

INSL	OD A mm	OD B mm	€
43120504	5	4	2.65
43120604	6	4	2.65
43120605	6	5	2.70
43120804	8	4	2.70
43120806	8	6	2.80
43121004	10	4	2.80
43121008	10	8	3.00
43121208	12	8	3.30

Schotkoppeling



Push-in

INSL	OD mm		€
43090404	4	M12	6.60
43090505	5	M14	7.40
43090606	6	M14	7.40
43090808	8	M16	8.00
43091010	10	M20	11.00
43091212	12	M22	13.20

Push-in koppelingen - messing vernikkeld



Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male met draadseal

INSL	OD mm		€
43430405	4	M5	3.70
43430410	4	1/8"	3.40
43430505	5	M5	3.70
43430510	5	1/8"	3.65
43430610	6	1/8"	3.65
43430613	6	1/4"	4.20
43430810	8	1/8"	3.85
43430813	8	1/4"	4.20
43431013	10	1/4"	6.05
43431017	10	3/8"	6.25
43431213	12	1/4"	7.80
43431217	12	3/8"	7.80



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

INSL	OD mm		€
43050405	4	M5	4.65
43050410	4	1/8"	4.85
43050413	4	1/4"	5.20
43050505	5	M5	4.65
43050510	5	1/8"	4.85
43050605	6	M5	4.65
43050612	6	M12 x 1	5.20
43050615	6	M12 x 1,25	5.20
43050618	6	M12 x 1,5	5.20
43050610	6	1/8"	4.85
43050613	6	1/4"	5.20
43050818	8	M12 x 1,5	5.40
43050810	8	1/8"	5.40
43050813	8	1/4"	5.75
43050817	8	3/8"	7.00
43050821	8	1/2"	8.20
43051013	10	1/4"	7.60
43051017	10	3/8"	8.45
43051021	10	1/2"	9.40
43051217	12	3/8"	10.15
43051221	12	1/2"	11.40
43051417	14	3/8"	11.95
43051421	14	1/2"	12.75



Push-in/BSP male met O-ring - verlengd model - draaibaar

INSL	OD mm		€
4305H0410	4	1/8"	5.75
4305H0413	4	1/4"	6.25
4305H0510	5	1/8"	5.90
4305H0610	6	1/8"	5.90
4305H0613	6	1/4"	6.50
4305H0810	8	1/8"	6.60
4305H0813	8	1/4"	7.15
4305H0817	8	3/8"	8.00
4305H1013	10	1/4"	9.00
4305H1017	10	3/8"	10.15

Knie opschroefkoppeling



Push-in/BSP female - draaibaar

INSL	OD mm	BSPP	€
43550410	4	1/8"	5.75
43550413	4	1/4"	6.05
43550610	6	1/8"	6.25
43550613	6	1/4"	6.60
43550810	8	1/8"	7.00
43550813	8	1/4"	7.40

Kniekoppeling



Push-in

INSL	OD mm	€
43020404	4	4.85
43020505	5	4.85
43020606	6	4.85
43020808	8	5.55
43021010	10	7.40
43021212	12	9.65
43021414	14	11.95

Y-koppeling



Push-in

INSL	OD mm	€
43170404	4	9.15
43170505	5	9.65
43170606	6	9.65
43170808	8	10.85
43171010	10	15.50

Voor



flowregelaars
en ventielen



...zie hoofdstuk 9

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen - messing vernikkeld



Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

INSL	OD mm		€
43060405	4	M5	7.60
43060410	4	1/8"	6.75
43060413	4	1/4"	7.15
43060505	5	M5	7.60
43060510	5	1/8"	6.75
43060605	6	M5	7.60
43060612	6	M12 x 1	7.15
43060615	6	M12 x 1,25	7.15
43060618	6	M12 x 1,5	7.15
43060610	6	1/8"	6.75
43060613	6	1/4"	7.15
43060810	8	1/8"	8.20
43060813	8	1/4"	8.45
43060817	8	3/8"	8.80
43060821	8	1/2"	10.15
43061013	10	1/4"	11.40
43061017	10	3/8"	11.85
43061021	10	1/2"	12.15
43061217	12	3/8"	13.65
43061221	12	1/2"	15.20
43061417	14	3/8"	16.55
43061421	14	1/2"	17.90



Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee - draaibaar

INSL	OD mm		€
43070405	4	M5	7.60
43070410	4	1/8"	6.75
43070413	4	1/4"	7.15
43070505	5	M5	7.60
43070510	5	1/8"	6.75
43070605	6	M5	7.60
43070612	6	M12 x 1	7.15
43070615	6	M12 x 1,25	7.15
43070618	6	M12 x 1,5	7.15
43070610	6	1/8"	6.75
43070613	6	1/4"	7.15
43070810	8	1/8"	8.20
43070813	8	1/4"	8.45
43070817	8	3/8"	8.80
43070821	8	1/2"	10.15
43071013	10	1/4"	11.40
43071017	10	3/8"	11.85
43071021	10	1/2"	12.15
43071217	12	3/8"	13.65
43071221	12	1/2"	15.20



Push-in/BSPT male met draadseal

INSL	OD mm		€
43660405	4	M5	5.75
43660410	4	1/8"	5.75
43660510	5	1/8"	5.90
43660610	6	1/8"	5.90
43660810	8	1/8"	7.00
43660813	8	1/4"	7.00
43661013	10	1/4"	9.40
43661017	10	3/8"	9.90
43661213	12	1/4"	12.05
43661217	12	3/8"	12.30

Banjohuis



Push-in - enkel

INSL	OD mm		€
43330405	4	M5	3.70
43330406	4	M6	3.70
43330410	4	1/8"	3.85
43330505	5	M5	3.85
43330506	5	M6	3.85
43330510	5	1/8"	4.00
43330513	5	1/4"	4.40
43330605	6	M5	3.85
43330606	6	M6	3.85
43330610	6	1/8"	4.00
43330613	6	1/4"	4.40
43330810	8	1/8"	4.65
43330813	8	1/4"	4.85
43330817	8	3/8"	5.90
43331013	10	1/4"	5.55
43331017	10	3/8"	6.15
43331217	12	3/8"	7.80
43331221	12	1/2"	9.50
43331421	14	1/2"	10.35



Push-in - dubbel (tee)

INSL	OD mm		€
43340405	4	M5	6.60
43340406	4	M6	6.60
43340410	4	1/8"	6.90
43340510	5	1/8"	7.40
43340513	5	1/4"	7.60
43340610	6	1/8"	7.40
43340613	6	1/4"	7.60
43340810	8	1/8"	7.60
43340813	8	1/4"	8.00

Tee koppeling



Push-in

INSL	OD mm	€
43030404	4	6.50
43030505	5	7.40
43030606	6	7.00
43030808	8	8.00
43031010	10	10.55
43031212	12	13.65
43031414	14	16.55

Banjokoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar - enkel

INSL	OD mm		€
433310405	4	M5	6.90
433310410	4	1/8"	7.60
433310505	5	M5	6.90
433310510	5	1/8"	7.60
433310513	5	1/4"	9.30
433310605	6	M5	6.90
433310610	6	1/8"	7.60
433310613	6	1/4"	9.30
433310810	8	1/8"	7.60
433310813	8	1/4"	9.40
433310817	8	3/8"	10.35
433311013	10	1/4"	10.35
433311017	10	3/8"	10.85
433311217	12	3/8"	12.95



Push-in/BSP male met O-ring - tee model - draaibaar - enkel

INSL	OD mm		€
43640405	4	M5	9.40
43640410	4	1/8"	9.90
43640510	5	1/8"	11.00
43640513	5	1/4"	11.85
43640610	6	1/8"	11.00
43640613	6	1/4"	11.85
43640810	8	1/8"	9.90
43640813	8	1/4"	12.85

Push-in koppelingen hogedruk - messing vernikkeld

Materiaal: Messing vernikkeld

Toepassingen: Perslucht, olie, water, smeermiddelen

Temperatuur:
-30°C tot +150°C

Maximale werkdruk:
Vloeistof: 0-150 bar
Perslucht: 0-30 bar

Rechte inschroefkoppeling

Push-in/
BSPT male



INSL	OD mm		€
58000-4-M6	4	M6 x 1	2.45
58000-4-M8	4	M8 x 1	2.45
58000-4-M10	4	M10 x 1	2.45
58000-4-1/8	4	1/8"	2.45
58000-6-M6	6	M6 x 1	2.70
58000-6-M8	6	M8 x 1	2.70
58000-6-M10	6	M10 x 1	2.70
58000-6-1/8	6	1/8"	2.70

Rechte koppeling



Push-in

INSL	OD mm	€
58040-4	4	4.50
58040-6	6	4.60

Knie inschroefkoppeling

Push-in/
BSPT male



INSL	OD mm		€
58100-4-M6	4	M6 x 1	3.45
58100-4-M8	4	M8 x 1	3.45
58100-4-M10	4	M10 x 1	3.45
58100-4-1/8	4	1/8"	3.45
58100-6-M6X1	6	M6 x 1	3.75
58100-6-M8X1	6	M8 x 1	3.75
58100-6-M10X1	6	M10 x 1	3.75
58100-6-1/8	6	1/8"	3.75

Push-in/BSPT
male - draaibaar



INSL	OD mm		€
58110-4-M6	4	M6 x 1	4.85
58110-4-M8	4	M8 x 1	4.85
58110-4-M10	4	M10 x 1	4.85
58110-4-1/8	4	1/8"	4.85
58110-6-M6	6	M6 x 1	4.95
58110-6-M8	6	M8 x 1	4.95
58110-6-M10	6	M10 x 1	4.95
58110-6-1/8	6	1/8"	4.95

Push-in koppelingen food - messing vernikkeld



Messing vernikkelde push-in koppelingen voor de voedingsmiddelenindustrie conform NSF 61. Geschikt voor perslucht, vacuüm, stoom en drinkwater.

Temperatuur:
-15°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
-0,99 tot 15 bar

Rechte inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring



INSL	OD mm		€
70020-4-M5	4	M5	3.00
70020-4-18	4	1/8"	3.00
70020-6-18	6	1/8"	3.20
70020-6-14	6	1/4"	3.40
70020-8-18	8	1/8"	3.50
70020-8-14	8	1/4"	3.75
70020-10-14	10	1/4"	4.75
70020-10-38	10	3/8"	5.10
70020-12-38	12	3/8"	6.05

Rechte koppeling

Push-in



INSL	OD mm	€
70040-4	4	4.85
70040-6	6	5.25
70040-8	8	6.05
70040-10	10	7.55
70040-12	12	9.00

Knie inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring



INSL	OD mm		€
70116-4-M5	4	M5	4.65
70116-4-18	4	1/8"	4.85
70116-6-18	6	1/8"	5.15
70116-6-14	6	1/4"	5.40
70116-8-18	8	1/8"	5.75
70116-8-14	8	1/4"	6.10
70116-10-14	10	1/4"	7.60
70116-10-38	10	3/8"	8.45
70116-12-38	12	3/8"	9.90

Tee inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar



INSL	OD mm		€
70216-4-18	4	1/8"	7.05
70216-6-18	6	1/8"	7.40
70216-6-14	6	1/4"	7.90
70216-8-18	8	1/8"	8.80
70216-8-14	8	1/4"	9.25

Tee koppeling

Push-in



INSL	OD mm	€
70230-4	4	7.40
70230-6	6	8.30
70230-8	8	9.40
70230-10	10	12.15
70230-12	12	15.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

ASSORTIMENTSBOX MESSING VERNIKKELDE ONE TOUCH PUSH-IN KOPPELINGEN

- Compacte box met een selectie van veelgebruikte KELM™ push-in koppelingen, inclusief leidingknipper
- Voor gebruik met Polyamide 6, 11, 12 en Polyurethaan

Temperatuur
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Medium:
Alleen perslucht



Messing vernikkelde push-in koppelingen

0315		
KELM-06MMBOX-M	6	284.25
KELM-08MMBOX-M	8	268.10
KELM-10MMBOX-M	10	212.10

Tech Data **3130**

6mm messing vernikkelde push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	6mm afsluiter MNSF06 Aantal: 2	6mm tee koppeling MPUT-6 Aantal: 10	
6mm kniekoppeling MPUL-6 Aantal: 8	6mm x 1/8" kniekoppeling MPL6-G01 Aantal: 8	6mm x 1/4" kniekoppeling MPL6-G02 Aantal: 5	
6mm x 1/8" flowregelaar MNSE6-G01 Aantal: 2	6mm x 1/4" flowregelaar MNSE6-G02 Aantal: 2	6mm rechte koppeling MPUC-6 Aantal: 10	6mm schotkoppeling MPM-6 Aantal: 2
6mm x 1/8" BSPT rechte koppeling MPC6-G01 Aantal: 10	6mm x 1/4" BSPT rechte koppeling MPC6-G02 Aantal: 10	6mm x M5 rechte koppeling MPC6-M5 Aantal: 5	
6mm x 1/8" BSP rechte koppeling MPC6-G01 Aantal: 10	6mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC6-G02 Aantal: 10	1/8" verdeelblok KMDS-1/8 Aantal: 4	

8mm messing vernikkelde push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	8mm afsluiter MNSF08 Aantal: 2	8mm tee koppeling MPUT-8 Aantal: 6	8mm schotkoppeling MPM-8 Aantal: 2
8mm kniekoppeling MPUL-8 Aantal: 6	8mm x 1/8" kniekoppeling MPL8-G01 Aantal: 6	8mm x 1/4" kniekoppeling MPL8-G02 Aantal: 5	
8mm x 1/8" flowregelaar MNSE8-G01 Aantal: 2	8mm x 1/4" flowregelaar MNSE8-G02 Aantal: 2	8mm rechte koppeling MPUC-8 Aantal: 10	
8mm x 1/8" BSPT rechte koppeling MPC8-G01 Aantal: 10	8mm x 1/4" BSPT rechte koppeling MPC8-G02 Aantal: 10	8mm x 3/8" BSPT rechte koppeling MPC8-G03 Aantal: 8	
8mm x 1/8" BSP rechte koppeling MPC8-G01 Aantal: 8	8mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC8-G02 Aantal: 8	1/8" verdeelblok KMDS-1/8 Aantal: 4	

10mm messing vernikkelde push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	10mm afsluiter MNSF10 Aantal: 1	10mm tee koppeling MPUT-10 Aantal: 4	
6mm kniekoppeling MPUL-10 Aantal: 2	10mm x 1/4" kniekoppeling MPL10-G01 Aantal: 2	10mm x 3/8" kniekoppeling MPL10-G03 Aantal: 2	
10mm x 1/4" flowregelaar MNSE10-G02 Aantal: 2	10mm x 3/8" flowregelaar MNSE10-G03 Aantal: 1	10mm rechte koppeling MPUC-10 Aantal: 6	
10mm x 1/4" BSPT rechte koppeling MPC10-G02 Aantal: 8	10mm x 3/8" BSPT rechte koppeling MPC10-G03 Aantal: 10	10mm schotkoppeling MPM-10 Aantal: 2	
10mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC10-G02 Aantal: 8	10mm x 3/8" BSP rechte koppeling MPC10-G03 Aantal: 5	1/4" verdeelblok KMDS-1/4 Aantal: 1	

Push-in koppelingen - messing vernikkeld

Tech Data 3130

Temperatuur:
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van
toegepaste leiding)



Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van
toegepaste leiding)

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap.
Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: Huis: messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

0315	OD mm	BSPP	€
MPC4-M5	4	M5	1.65
MPC4-01	4	1/8"	1.65
MPC4-M6	4	M6	1.65
MPC4-02	4	1/4"	1.50
MPC6-M5	6	M5	1.95
MPC6-01	6	1/8"	1.85
MPC6-M6	6	M6	2.05
MPC6-02	6	1/4"	1.85
MPC8-01	8	1/8"	2.00
MPC8-02	8	1/4"	2.15
MPC8-03	8	3/8"	2.20
MPC10-02	10	1/4"	2.70
MPC10-03	10	3/8"	3.05
MPC10-04	10	1/2"	2.85
MPC12-02	12	1/4"	3.95
MPC12-03	12	3/8"	3.75
MPC12-04	12	1/2"	3.75



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPC4-G01	4	1/8"	1.85
MPC4-G02	4	1/4"	1.50
MPC6-G01	6	1/8"	2.00
MPC6-G02	6	1/4"	2.00
MPC8-G01	8	1/8"	2.00
MPC8-G02	8	1/4"	2.05
MPC8-G03	8	3/8"	2.30
MPC10-G02	10	1/4"	2.85
MPC10-G03	10	3/8"	3.20
MPC10-G04	10	1/2"	2.95
MPC12-G02	12	1/4"	3.75
MPC12-G03	12	3/8"	3.95
MPC12-G04	12	1/2"	4.00

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPCF4-G01	4	1/8"	1.85
MPCF4-G02	4	1/4"	1.65
MPCF6-G01	6	1/8"	2.15
MPCF6-G02	6	1/4"	2.15
MPCF8-G01	8	1/8"	2.35
MPCF8-G02	8	1/4"	2.45
MPCF8-G03	8	3/8"	2.95
MPCF10-G02	10	1/4"	3.40
MPCF10-G04	10	1/2"	3.20
MPCF12-G02	12	1/4"	4.85
MPCF12-G03	12	3/8"	4.30

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPL4-G01	4	1/8"	2.55
MPL4-G02	4	1/4"	2.45
MPL6-G01	6	1/8"	3.20
MPL6-G02	6	1/4"	3.25
MPL8-G01	8	1/8"	3.25
MPL8-G02	8	1/4"	3.40
MPL8-G03	8	3/8"	3.30
MPL10-G02	10	1/4"	5.10
MPL10-G03	10	3/8"	4.80
MPL12-G03	12	3/8"	5.15
MPL12-G04	12	1/2"	5.65



Push-in/BSP male met O-ring -
verlengd model

0315	OD mm	BSPP	€
MPLL4-G01	4	1/8"	3.40
MPLL4-G02	4	1/4"	3.40
MPLL6-G01	6	1/8"	6.10
MPLL6-G02	6	1/4"	6.40
MPLL8-G01	8	1/8"	6.50
MPLL8-G02	8	1/4"	6.60
MPLL8-G03	8	3/8"	6.60
MPLL10-G02	10	1/4"	7.85
MPLL10-G03	10	3/8"	8.55
MPLL10-G04	10	1/2"	9.00
MPLL12-G02	12	1/4"	9.10
MPLL12-G03	12	3/8"	9.75
MPLL12-G04	12	1/2"	10.40



Push-in/BSPT male

0315	OD mm	BSPT	€
MPL4-01	4	1/8"	2.55
MPL6-01	6	1/8"	3.20
MPL6-02	6	1/4"	3.25
MPL8-01	8	1/8"	3.40
MPL8-02	8	1/4"	3.40
MPL8-03	8	3/8"	3.30
MPL10-02	10	1/4"	4.75
MPL10-03	10	3/8"	4.80
MPL10-04	10	1/2"	4.85
MPL12-02	12	1/4"	5.75
MPL12-03	12	3/8"	5.15
MPL12-04	12	1/2"	5.35

KELMTM
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen - messing vernikkeld

Tech Data 3130

Temperatuur:
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van
toegepaste leiding)



Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van
toegepaste leiding)

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap.
Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: Huis: messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding

Knies opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPLF4-G01	4	1/8"	2.85
MPLF4-G02	4	1/4"	3.20
MPLF6-G01	6	1/8"	3.40
MPLF6-G02	6	1/4"	3.75
MPLF8-G02	8	1/4"	3.95
MPLF8-G03	8	3/8"	4.40
MPLF8-G04	8	1/2"	4.90
MPLF10-G02	10	1/4"	4.85
MPLF10-G03	10	3/8"	5.35
MPLF10-G04	10	1/2"	5.75
MPLF12-G02	12	1/4"	5.80
MPLF12-G03	12	3/8"	5.85
MPLF12-G04	12	1/2"	6.00

Kniekoppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPUL-4	4	2.85
MPUL-6	6	4.10
MPUL-8	8	3.95
MPUL-10	10	4.90
MPUL-12	12	5.75

Schotkoppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPM-4	4	3.40
MPM-6	6	3.75
MPM-8	8	4.60
MPM-10	10	4.90
MPM-12	12	6.60

Tee koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPUT-4	4	4.10
MPUT-6	6	4.10
MPUT-8	8	5.15
MPUT-10	10	7.10
MPUT-12	12	7.10

Rechte koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPUC-4	4	2.55
MPUC-6	6	2.70
MPUC-8	8	3.05
MPUC-10	10	3.65
MPUC-12	12	4.30

Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPMF4-G01	4	1/8"	3.30
MPMF4-G02	4	1/4"	3.60
MPMF6-G01	6	1/8"	4.30
MPMF6-G02	6	1/4"	4.30
MPMF8-G02	8	1/4"	4.75
MPMF8-G03	8	3/8"	4.80
MPMF8-G04	8	1/2"	6.25
MPMF10-G02	10	1/4"	5.55
MPMF10-G03	10	3/8"	5.75
MPMF10-G04	10	1/2"	6.60
MPMF12-G02	12	1/4"	6.95
MPMF12-G03	12	3/8"	7.05
MPMF12-G04	12	1/2"	7.20

Y-koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPY-6	6	4.10
MPY-8	8	5.70

Push-in - verloop

0315	OD mm	OD mm	€
MPG6-4	6	4	2.95
MPG8-6	8	6	3.25
MPG10-8	10	8	3.95
MPG12-10	12	10	4.40

Push-in koppelingen - messing vernikkeld

Tech Data 3130

Temperatuur:
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van
toegepaste leiding)



Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van
toegepaste leiding)

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap.
Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: Huis: messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding

Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

0315



	OD mm	BSPT	€
MPWT4-G01	4	1/8"	3.65
MPWT4-G02	4	1/4"	3.65
MPWT6-G01	6	1/8"	4.30
MPWT6-G02	6	1/4"	4.85
MPWT8-G01	8	1/8"	5.50
MPWT8-G02	8	1/4"	5.55
MPWT8-G03	8	3/8"	5.55
MPWT10-G02	10	1/4"	6.70
MPWT10-G03	10	3/8"	6.75
MPWT10-G04	10	1/2"	7.55
MPWT12-G02	12	1/4"	8.00
MPWT12-G03	12	3/8"	8.05
MPWT12-G04	12	1/2"	9.10

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

0315



	OD mm	BSPP	€
MPB6-G01	6	1/8"	4.60
MPB6-G02	6	1/4"	4.70
MPB8-G01	8	1/8"	5.15
MPB8-G02	8	1/4"	5.50
MPB10-G02	10	1/4"	7.20
MPB10-G03	10	3/8"	6.50
MPB12-G03	12	3/8"	8.00
MPB12-G04	12	1/2"	7.20



Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee

0315



	OD mm	M5	€
MPD4-M5	4	M5	3.55
MPD4-G01	4	1/8"	3.65
MPD4-G02	4	1/4"	3.75
MPD6-G01	6	1/8"	4.75
MPD6-G02	6	1/4"	4.80
MPD8-G01	8	1/8"	5.50
MPD8-G02	8	1/4"	5.55
MPD8-G03	8	3/8"	5.55
MPD10-G02	10	1/4"	6.60
MPD10-G03	10	3/8"	6.75
MPD10-G04	10	1/2"	6.90
MPD12-G02	12	1/4"	7.20
MPD12-G03	12	3/8"	7.35
MPD12-G04	12	1/2"	7.45

Rechte steelkoppeling



Steel/BSP male met O-ring

0315



	OD mm	BSPP	€
MPCJ4-G01	4	1/8"	1.50
MPCJ4-G02	4	1/4"	1.85
MPCJ6-G01	6	1/8"	1.50
MPCJ6-G02	6	1/4"	1.85
MPCJ8-G02	8	1/4"	1.95
MPCJ8-G03	8	3/8"	2.30
MPCJ8-G04	8	1/2"	3.25
MPCJ10-G02	10	1/4"	2.05
MPCJ10-G03	10	3/8"	2.45
MPCJ10-G04	10	1/2"	3.40
MPCJ12-G02	12	1/4"	2.20
MPCJ12-G03	12	3/8"	2.55
MPCJ12-G04	12	1/2"	3.40



Steel/BSP female

0315



	OD mm	BSPP	€
MPCFJ4-G01	4	1/8"	1.20
MPCFJ4-G02	4	1/4"	1.50
MPCFJ6-G01	6	1/8"	1.20
MPCFJ6-G02	6	1/4"	1.85
MPCFJ8-G02	8	1/4"	1.85
MPCFJ8-G03	8	3/8"	2.45
MPCFJ8-G04	8	1/2"	3.60
MPCFJ10-G02	10	1/4"	2.00
MPCFJ10-G03	10	3/8"	2.70
MPCFJ10-G04	10	1/2"	3.75
MPCFJ12-G02	12	1/4"	2.20
MPCFJ12-G03	12	3/8"	2.95
MPCFJ12-G04	12	1/2"	4.10



Steel/push-in - verloop

0315



	Stem OD mm	OD mm	€
MPJG6-4	6	4	2.55
MPJG8-4	8	4	2.55
MPJG8-6	8	6	3.25
MPJG10-6	10	6	2.85
MPJG10-8	10	8	3.05
MPJG12-8	12	8	3.20
MPJG12-10	12	10	3.55

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen - messing vernikkeld

Tech Data 3130

Temperatuur:
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van
toegepaste leiding)



Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van
toegepaste leiding)

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap.

Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: Huis: messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR

Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding

Flowregelaar



Push-in/BSPT male -
eenrichting -
uitwendige regelknop

0315



Model	OD mm	Thread	Price
MNSE6-M5	6	M5	10.85
MNSE6-01	6	1/8"	10.60
MNSE6-M6	6	M6	11.25
MNSE6-02	6	1/4"	10.65
MNSE8-01	8	1/8"	11.75
MNSE8-02	8	1/4"	11.45

Push-in/BSP male
met O-ring - eenrichting -
uitwendige regelknop



0315



Model	OD mm	Thread	Price
MNSE4-M5	4	M5	9.10
MNSE4-G01	4	1/8"	9.10
MNSE4-G02	4	1/4"	10.05
MNSE6-G01	6	1/8"	10.75
MNSE6-G02	6	1/4"	11.75
MNSE8-G01	8	1/8"	10.75
MNSE8-G02	8	1/4"	12.00
MNSE8-G03	8	3/8"	12.30
MNSE10-G02	10	1/4"	12.00
MNSE10-G03	10	3/8"	12.60
MNSE10-G04	10	1/2"	13.55
MNSE12-G02	12	1/4"	12.25
MNSE12-G03	12	3/8"	12.90
MNSE12-G04	12	1/2"	14.05

Push-in/BSP male
met O-ring - eenrichting -
uitwendige regelschroef



0315



Model	OD mm	Thread	Price
MNSP4-G01	4	1/8"	9.10
MNSP4-G02	4	1/4"	9.70
MNSP6-G01	6	1/8"	10.50
MNSP6-G02	6	1/4"	10.65
MNSP8-G01	8	1/8"	11.50
MNSP8-G02	8	1/4"	11.90
MNSP8-G03	8	3/8"	12.35
MNSP8-G04	8	1/2"	13.40
MNSP10-G02	10	1/4"	12.00
MNSP10-G03	10	3/8"	12.50
MNSP10-G04	10	1/2"	13.55
MNSP12-G02	12	1/4"	12.20
MNSP12-G03	12	3/8"	12.65
MNSP12-G04	12	1/2"	13.95

Enkele banjo



Push-in/BSP male
met O-ring

0315



Model	OD mm	Thread	Price
MPH4-M5	4	M5	2.95
MPH4-G01	4	1/8"	3.55
MPH4-G02	4	1/4"	3.60
MPH4-M6	4	M6	3.05
MPH6-M5	6	M5	3.05
MPH6-G01	6	1/8"	3.65
MPH6-M6	6	M6	3.20
MPH6-G02	6	1/4"	4.10
MPH8-G01	8	1/8"	4.10
MPH8-G02	8	1/4"	4.75
MPH8-G03	8	3/8"	4.70
MPH10-G02	10	1/4"	5.55
MPH10-G03	10	3/8"	5.85
MPH10-G04	10	1/2"	6.60
MPH12-G02	12	1/4"	5.90
MPH12-G03	12	3/8"	6.50
MPH12-G04	12	1/2"	7.05

Stapelbare enkele banjo



Push-in/BSP male
met O-ring/BSP female

0315



Model	OD mm	Thread	Price
MPHF04-G01	4	1/8"	3.60
MPHF04-G02	4	1/4"	4.60
MPHF05-G01	5	1/8"	4.00
MPHF05-G02	5	1/4"	4.60
MPHF06-G01	6	1/8"	4.00
MPHF06-G02	6	1/4"	4.75
MPHF08-G01	8	1/8"	4.75
MPHF08-G02	8	1/4"	4.95
MPHF08-G03	8	3/8"	5.10
MPHF08-G04	8	1/2"	6.10
MPHF10-G01	10	1/8"	5.75
MPHF10-G02	10	1/4"	5.55
MPHF10-G03	10	3/8"	5.75
MPHF10-G04	10	1/2"	6.60
MPHF12-G01	12	1/8"	6.90
MPHF12-G02	12	1/4"	6.90
MPHF12-G03	12	3/8"	7.05
MPHF12-G04	12	1/2"	7.05
MPHF14-G03	14	3/8"	11.55
MPHF14-G04	14	1/2"	11.55
MPHF16-G03	16	3/8"	13.35
MPHF16-G04	16	1/2"	13.35

Afsluiter - manueel



Push-in - draaiknop

0315



Model	OD mm	Price
MNSF06	6	15.95
MNSF08	8	16.70
MNSF10	10	17.65
MNSF12	12	19.15

Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof



Multifunctioneel voor gecallibreerde PE, PA, PU, PPC, PTFE, enz. Uitstekende kwaliteit voor een scherpe prijs.

Toepassingen: Persluchtsystemen, pneumatiek en vacuüm (10-Torr).

Materiaal: **Schroefdraad:** Messing (PTFE voorgetaped).

Tandring: Roestvast staal.

Verpakking: Verpakt in kleine zakjes van 10 stuks.



De drukgegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C. Veiligheidsfactor = 2-3. Iedere temperatuurverhoging boven +20°C heeft effect op de druk / vacuüm bestendigheid.

Opgegeven werkdruk staat in relatie tot kamertemperatuur (+20°C)

Bij temperatuurverhoging daalt de werkdruk met een variabele factor, zie tabel PA achterin hoofdstuk 14.

Temperatuur:
-20°C tot 60°C

Maximale werkdruk:
10 bar

OD mm 4 tot 16mm

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

INLB	OD mm	WZ	€
33000410N	4	1/8"	0.95
33000413N	4	1/4"	0.95
33000610N	6	1/8"	1.00
33000613N	6	1/4"	1.10
33000617N	6	3/8"	1.45
33000810N	8	1/8"	1.35
33000813N	8	1/4"	1.35
33000817N	8	3/8"	1.45
33000821N	8	1/2"	2.15
33001010N	10	1/8"	1.55
33001013N	10	1/4"	1.55
33001017N	10	3/8"	1.55
33001021N	10	1/2"	1.90
33001213N	12	1/4"	1.90
33001217N	12	3/8"	2.00
33001221N	12	1/2"	2.25
33001617N	16	3/8"	5.25
33001621N	16	1/2"	6.35

Inchmaten: 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" & 1/2"
OD op aanvraag leverbaar.

Push-in/BSP male met O-ring



INLB	OD mm	WZ	€
33000405N	4	M5	1.40
33010410N	4	1/8"	1.00
33010413N	4	1/4"	1.10
33000605N	6	M5	1.55
33010610N	6	1/8"	1.15
33010613N	6	1/4"	1.20
33010617N	6	3/8"	1.55
33010810N	8	1/8"	1.45
33010813N	8	1/4"	1.45
33010817N	8	3/8"	1.55
33010821N	8	1/2"	2.35
33011010N	10	1/8"	1.80
33011013N	10	1/4"	1.80
33011017N	10	3/8"	1.80
33011021N	10	1/2"	2.15
33011213N	12	1/4"	2.15
33011217N	12	3/8"	2.15
33011221N	12	1/2"	2.45
33011617N	16	3/8"	5.80
33011621N	16	1/2"	5.80

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

INLB	OD mm	BSPP	€
33040410N	4	1/8"	1.55
33040413N	4	1/4"	1.80
33040610N	6	1/8"	1.80
33040613N	6	1/4"	1.90
33040617N	6	3/8"	2.15
33040810N	8	1/8"	2.25
33040813N	8	1/4"	3.00
33040817N	8	3/8"	3.00
33041010N	10	1/8"	2.45
33041013N	10	1/4"	2.45
33041017N	10	3/8"	3.10
33041213N	12	1/4"	3.20
33041217N	12	3/8"	3.55
33041221N	12	1/2"	3.65

Rechte koppeling



Push-in

INLB	OD mm	€
33110400N	4	1.45
33110600N	6	1.55
33110800N	8	1.55
33111000N	10	1.90
33111200N	12	2.35
33111600N	16	5.35



Push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33140604N	6	4	1.55
33140806N	8	6	1.80
33141008N	10	8	2.25
33141210N	12	10	2.35
33141612N	16	12	4.25

Rechte steelkoppeling



Steel/push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33460604N	6	4	1.00
33460804N	8	4	1.00
33460806N	8	6	1.35
33461006N	10	6	1.35
33461008N	10	8	1.45
33461208N	12	8	1.55
33461210N	12	10	1.80

Voor
gecalibreerde
slang



...zie hoofdstuk 13

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Alsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof



Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - instelbaar

INLB	OD mm		€
33050405N	4	M5	1.90
33050410N	4	1/8"	1.55
33050413N	4	1/4"	1.80
33050605N	6	M5	1.90
33050610N	6	1/8"	1.55
33050613N	6	1/4"	1.80
33050617N	6	3/8"	2.00
33050810N	8	1/8"	2.00
33050813N	8	1/4"	2.00
33050817N	8	3/8"	2.15
33050821N	8	1/2"	3.00
33051010N	10	1/8"	2.60
33051013N	10	1/4"	2.60
33051017N	10	3/8"	2.60
33051021N	10	1/2"	3.10
33051213N	12	1/4"	3.10
33051217N	12	3/8"	3.25
33051221N	12	1/2"	3.35
33051617N	16	3/8"	7.25
33051621N	16	1/2"	7.50



Push-in/BSPT male - verlengd model - kunststof

INLB	OD mm		€
33220405N	4	M5	2.00
33220410N	4	1/8"	1.55
33220413N	4	1/4"	2.15
33220605N	6	M5	2.15
33220610N	6	1/8"	1.80
33220613N	6	1/4"	2.15
33220617N	6	3/8"	2.65
33220810N	8	1/8"	2.05
33220813N	8	1/4"	2.25
33220817N	8	3/8"	2.70
33220821N	8	1/2"	3.65
33221010N	10	1/8"	2.60
33221013N	10	1/4"	2.80
33221017N	10	3/8"	2.90
33221021N	10	1/2"	3.85
33221213N	12	1/4"	3.55
33221217N	12	3/8"	3.55
33221221N	12	1/2"	3.95



Push-in/BSPT male

INLB	OD mm		€
33080405N	4	M5	1.80
33080410N	4	1/8"	1.45
33080413N	4	1/4"	1.55
33080605N	6	M5	1.80
33080610N	6	1/8"	1.45
33080613N	6	1/4"	1.55
33080617N	6	3/8"	1.90
33080810N	8	1/8"	1.80
33080813N	8	1/4"	1.90
33080817N	8	3/8"	1.90
33080821N	8	1/2"	2.70
33081010N	10	1/8"	2.35
33081013N	10	1/4"	2.35
33081017N	10	3/8"	2.35
33081021N	10	1/2"	2.85
33081213N	12	1/4"	2.85
33081217N	12	3/8"	3.00
33081221N	12	1/2"	3.10



Push-in/BSPT male - verlengd model - messing vernikkeld

INLB	OD mm		€
33430405N	4	M5	2.35
33430410N	4	1/8"	2.25
33430413N	4	1/4"	2.45
33430605N	6	M5	2.45
33430610N	6	1/8"	2.45
33430613N	6	1/4"	2.60
33430617N	6	3/8"	3.10
33430810N	8	1/8"	2.70
33430813N	8	1/4"	2.85
33430817N	8	3/8"	3.35
33431010N	10	1/8"	3.35
33431013N	10	1/4"	3.55
33431017N	10	3/8"	3.65
33431021N	10	1/2"	4.95
33431213N	12	1/4"	5.05
33431217N	12	3/8"	5.35
33431221N	12	1/2"	5.45

Knie opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

INLB	OD mm	BSPP	€
33190410N	4	1/8"	1.80
33190413N	4	1/4"	1.90
33190610N	6	1/8"	1.90
33190613N	6	1/4"	2.00
33190810N	8	1/8"	2.15
33190813N	8	1/4"	2.25
33190817N	8	3/8"	2.35
33191013N	10	1/4"	3.00
33191017N	10	3/8"	3.00
33191021N	10	1/2"	3.65
33191213N	12	1/4"	3.65
33191217N	12	3/8"	3.65
33191221N	12	1/2"	3.95

Kniekoppeling



Push-in

INLB	OD mm	€
33020400N	4	1.45
33020600N	6	1.55
33020800N	8	1.55
33021000N	10	1.90
33021200N	12	2.35

Knie steelkoppeling



Steel/push-in

INLB	OD mm	€
33400400N	4	2.35
33400600N	6	2.60
33400800N	8	2.85
33401000N	10	3.25
33401200N	12	4.25

Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof



Tee inschroeffkoppeling



Push-in/BSPT male

INLB	OD mm		€
33440410N	4	1/8"	2.00
33440413N	4	1/4"	2.00
33440610N	6	1/8"	2.15
33440613N	6	1/4"	2.15
33440617N	6	3/8"	2.60
33440810N	8	1/8"	2.35
33440813N	8	1/4"	2.45
33440817N	8	3/8"	2.60
33440821N	8	1/2"	3.35
33441010N	10	1/8"	3.00
33441013N	10	1/4"	3.00
33441017N	10	3/8"	3.10
33441021N	10	1/2"	3.55
33441213N	12	1/4"	3.55
33441217N	12	3/8"	3.55
33441221N	12	1/2"	3.65



Push-in/BSP male met O-ring

INLB	OD mm		€
33440405N	4	M5	2.35
33060410N	4	1/8"	2.15
33060413N	4	1/4"	2.25
33440605N	6	M5	2.60
33060610N	6	1/8"	2.25
33060613N	6	1/4"	2.35
33060617N	6	3/8"	2.70
33060810N	8	1/8"	2.60
33060813N	8	1/4"	2.70
33060817N	8	3/8"	2.85
33060821N	8	1/2"	3.65
33061010N	10	1/8"	3.25
33061013N	10	1/4"	3.25
33061017N	10	3/8"	3.55
33061021N	10	1/2"	3.65
33061213N	12	1/4"	3.65
33061217N	12	3/8"	3.95
33061221N	12	1/2"	4.10
33061617N	16	3/8"	9.85
33061621N	16	1/2"	10.30

Push-in/BSPT male - zij-tee



INLB	OD mm		€
33070405N	4	M5	2.35
33070410N	4	1/8"	2.35
33070413N	4	1/4"	2.35
33070605N	6	M5	2.35
33070610N	6	1/8"	2.35
33070613N	6	1/4"	2.35
33070617N	6	3/8"	2.85
33070810N	8	1/8"	2.45
33070813N	8	1/4"	2.45
33070817N	8	3/8"	2.85
33070821N	8	1/2"	3.55
33071010N	10	1/8"	2.60
33071013N	10	1/4"	2.85
33071017N	10	3/8"	2.85
33071021N	10	1/2"	3.00
33071213N	12	1/4"	3.55
33071217N	12	3/8"	3.95
33071221N	12	1/2"	4.70

Tee koppeling



Push-in

INLB	OD mm	€
33030400N	4	2.25
33030600N	6	2.25
33030800N	8	2.35
33031000N	10	2.45
33031200N	12	3.55
33031600N	16	8.20



Push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33030604N	6	4	3.55
33030806N	8	6	3.65
33031006N	10	6	3.95
33031008N	10	8	4.10
33031208N	12	8	4.70
33031210N	12	10	4.95

Kruiskoppeling



Push-in

INLB	OD mm	€
33320400N	4	3.55
33320600N	6	3.95
33320800N	8	4.10
33321000N	10	4.70
33321200N	12	4.95

Banjokoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - enkel

INLB	OD mm		€
33420405N	4	M5	2.70
33420410N	4	1/8"	2.70
33420605N	6	M5	3.10
33420610N	6	1/8"	3.10
33420613N	6	1/4"	3.25
33420810N	8	1/8"	3.55
33420813N	8	1/4"	3.55
33420817N	8	3/8"	4.10
33421017N	10	3/8"	4.10
33421021N	10	1/2"	5.35
33421217N	12	3/8"	6.00
33421221N	12	1/2"	7.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof



Schotkoppeling



Push-in/BSP female

INLB	OD mm		€
33100410N	4	1/8" (M12 x 1)	3.00
33100610N	6	1/8" (M14 x 1)	3.10
33100613N	6	1/4" (M14 x 1)	3.25
33100813N	8	1/4" (M16 x 1)	3.65
33100817N	8	3/8" (M16 x 1)	3.95
33101013N	10	1/4" (M20 x 1)	4.80
33101017N	10	3/8" (M20 x 1)	5.05
33101021N	10	1/2" (M20 x 1)	5.45
33101213N	12	1/4" (M22 x 1)	5.45
33101217N	12	3/8" (M22 x 1)	5.55
33101221N	12	1/2" (M22 x 1)	6.00



Push-in - kunststof

INLB	OD mm	€
33230400N	4	2.25
33230600N	6	2.35
33230800N	8	2.45
33231000N	10	3.15
33231200N	12	3.40



Push-in - messing vernikkeld

INLB	OD mm		€
33090400N	4	M12 x 1	2.45
33090600N	6	M14 x 1	3.00
33090800N	8	M16 x 1	3.65
33091000N	10	M20 x 1	5.20
33091200N	12	M22 x 1	7.15

Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

INLB	OD mm		€
33180405N	4	M5	2.85
33180410N	4	1/8"	2.85
33180413N	4	1/4"	2.85
33180605N	6	M5	2.85
33180610N	6	1/8"	2.85
33180613N	6	1/4"	2.85
33180617N	6	3/8"	3.35
33180810N	8	1/8"	3.00
33180813N	8	1/4"	3.00
33180817N	8	3/8"	3.35
33180821N	8	1/2"	3.65
33181010N	10	1/8"	3.55
33181013N	10	1/4"	3.10
33181017N	10	3/8"	3.35
33181021N	10	1/2"	3.95
33181213N	12	1/4"	4.35
33181217N	12	3/8"	5.55
33181221N	12	1/2"	6.10

Y-koppeling



Push-in

INLB	OD mm	€
33170400N	4	3.65
33170600N	6	4.10
33170800N	8	4.50
33171000N	10	5.05
33171200N	12	5.80



Push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33150604N	6	4	2.25
33150806N	8	6	2.35
33151008N	10	8	2.70
33151210N	12	10	3.65

Y-steelkoppeling



Steel/push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33210604N	6	4	3.35
33210806N	8	6	4.95
33211008N	10	8	5.45
33211210N	12	10	6.35



Steel/push-in

INLB	OD mm	€
33200400N	4	4.10
33200600N	6	4.50
33200800N	8	4.95
33201000N	10	5.45
33201200N	12	6.35

Voor



flowregelaars

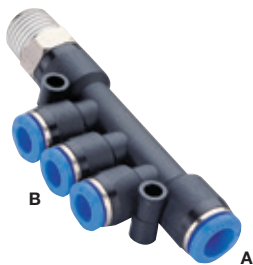


...zie hoofdstuk 9

Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof

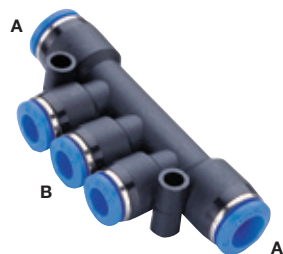


Verdeelkoppeling



Push-in/BSPT male - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	BSPP	€
33470410N	6	4	1/8"	7.35
33470413N	8	4	1/4"	8.00
33470613N	8	6	1/4"	8.20
33470817N	10	8	3/8"	8.50



Push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33450604N	6	4	7.85
33450804N	8	4	8.20
33450806N	8	6	8.40
33451006N	10	6	8.90
33451008N	10	8	9.35

Leiding verloop



Steel

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33120604N	6	4	0.80
33120804N	8	4	0.90
33120806N	8	6	0.90
33121006N	10	6	0.90
33121008N	10	8	0.90
33121208N	12	8	1.00
33121210N	12	10	1.00

Koppelingen - zelfafsluitend



Deze zelfafsluitende Push-in koppelingen zijn speciaal ontwikkeld voor: scholing, testen, onderhoud en controle. De koppelingen hebben een ingebouwde terugslagklep die wordt bediend door de slang. Zonder de slang of leiding in de koppeling is deze gesloten. Wordt de slang gemonteerd dan wordt de klep door de leiding open gedrukt.

Temperatuur: 60°C
Maximale werkdruk: 10 bar



Recht - push-in/BSP male met O-ring - koppeling sluit bij ontkoppeling leiding

INLB	OD mm	BSPP	€
33910410N	4	1/8"	5.55
33910610N	6	1/8"	5.70
33910613N	6	1/4"	5.80
33910813N	8	1/4"	6.70
33910817N	8	3/8"	8.10
33911013N	10	1/4"	8.20
33911017N	10	3/8"	8.30
33911021N	10	1/2"	9.10
33911217N	12	3/8"	9.65
33911221N	12	1/2"	9.85



Knie - push-in/BSP male met O-ring - koppeling sluit bij ontkoppeling leiding

INLB	OD mm	BSPP	€
33960405N	4	M5	6.60
33960410N	4	1/8"	6.00
33960605N	6	M5	7.25
33960610N	6	1/8"	6.60
33960613N	6	1/4"	6.80
33960813N	8	1/4"	7.35
33960817N	8	3/8"	8.40
33961013N	10	1/4"	9.50
33961017N	10	3/8"	9.65
33961021N	10	1/2"	10.95
33961217N	12	3/8"	13.20
33961221N	12	1/2"	13.45

Koppelingen - terugslagklep



Deze koppelingen met ingebouwde terugslagklep zijn speciaal ontwikkeld voor perslucht. De geïntegreerde terugslagklep maakt alleen stroming in één richting mogelijk. De tegenovergestelde richting is geblokkeerd door een klep met een openingsdruk van ca. 0,5 bar.

Temperatuur: 60°C
Maximale werkdruk: 10 bar



Recht - push-in/BSP male met O-ring - terugslagklep - vrije doorlaat van slang naar draad

INLB	OD mm	€	
33800405N	4	M5	6.00
33810410N	4	1/8"	6.60
33810610N	6	1/8"	6.95
33810613N	6	1/4"	7.25
33810810N	8	1/8"	7.70
33810813N	8	1/4"	8.20
33811017N	10	3/8"	17.00
33811021N	10	1/2"	17.90
33811217N	12	3/8"	17.65
33811221N	12	1/2"	18.35



Recht - BSP male met O-ring/BSP female - terugslagklep - vrije doorlaat van female naar male

INLB	BSPP	€
33881010N	1/8" x 1/8"	7.25
33881313N	1/4" x 1/4"	8.20
33881717N	3/8" x 3/8"	14.40
33882121N	1/2" x 1/2"	15.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen


Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen



Compressoren

ASSORTIMENTSBOX KUNSTSTOF ONE TOUCH+ 16 BAR PUSH-IN KOPPELINGEN

 **Temperatuur:** -10°C tot +60°C
 **Werkdruk:** -0.8 bar tot 16 bar
Medium: Alleen perslucht en vacuüm



Kunststof push-in koppelingen 16 bar

1060		
KELM-06MMBOX-OTP	6	313.55
KELM-08MMBOX-OTP	8	302.10
KELM-10MMBOX-OTP	10	252.05

Tech Data **10019**

6mm kunststof push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	6mm tee koppeling 2175-1038 Aantal: 10	6mm rechte koppeling 2175-1024 Aantal: 10	6mm schotkoppeling 2175-1057 Aantal: 2
6mm kniekoppeling 2175-1033 Aantal: 8	6mm x 1/8" BSPT kniekoppeling 2175-0909 Aantal: 8	6mm x 1/4" BSPT kniekoppeling 2175-0910 Aantal: 5	
6mm x 1/4" BSP schotkoppeling 2175-1009 Aantal: 5	6mm y-koppeling 2175-1043 Aantal: 4	6mm afsluiter 2175-1127 Aantal: 2	
6mm x 1/8" BSP rechte koppeling 2175-0873 Aantal: 10	6mm x 1/4" BSP rechte koppeling 2175-0874 Aantal: 10	6mm x 1/8" BSPT enkele banjo 2175-1085 Aantal: 2	
6mm x M5 rechte koppeling 2175-0854 Aantal: 5	6mm x 1/8" BSPT rechte koppeling 2175-0856 Aantal: 10	6mm x 1/4" BSPT rechte koppeling 2175-0857 Aantal: 10	

8mm kunststof push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	8mm tee koppeling 2175-1039 Aantal: 8	8mm rechte koppeling 2175-1025 Aantal: 10	8mm schotkoppeling 2175-1058 Aantal: 2
8mm kniekoppeling 2175-1034 Aantal: 5	8mm x 1/8" BSPT kniekoppeling 2175-0913 Aantal: 6	8mm x 1/4" BSPT kniekoppeling 2175-0914 Aantal: 5	
8mm x 1/4" BSP schotkoppeling 2175-1013 Aantal: 2	8mm y-koppeling 2175-1044 Aantal: 4	8mm afsluiter 2175-1129 Aantal: 2	
8mm x 1/8" BSP rechte koppeling 2175-0860 Aantal: 10	8mm x 1/4" BSPT rechte koppeling 2175-0861 Aantal: 10	8mm x 1/8" BSP enkele banjo 2175-1088 Aantal: 4	
8mm x 1/8" BSP rechte koppeling 2175-0876 Aantal: 10	8mm x 1/4" BSP rechte koppeling 2175-0877 Aantal: 10	8mm x 3/8" BSP rechte koppeling 2175-0878 Aantal: 6	


10mm kunststof push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	10mm tee koppeling 2175-1040 Aantal: 5	10mm rechte koppeling 2175-1026 Aantal: 6	10mm schotkoppeling 2175-1059 Aantal: 2
10mm kniekoppeling 2175-1035 Aantal: 3	10mm x 1/8" BSPT kniekoppeling 2175-0917 Aantal: 2	10mm x 1/4" BSPT kniekoppeling 2175-0918 Aantal: 2	
10mm x 1/4" BSP schotkoppeling 2175-1017 Aantal: 3	10mm y-koppeling 2175-1045 Aantal: 2	10mm flowregelaar 2175-1154 Aantal: 1	
10mm x 1/8" BSP rechte koppeling 2175-0880 Aantal: 8	10mm x 1/4" BSP rechte koppeling 2175-0881 Aantal: 6	10mm x 3/8" BSP enkele banjo 2175-1092 Aantal: 2	
10mm x 1/8" BSP rechte koppeling 2175-0864 Aantal: 7	10mm x 1/4" BSP rechte koppeling 2175-0865 Aantal: 7	10mm x 3/8" BSP rechte koppeling 2175-0866 Aantal: 2	

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

Tech Data 10019

 **Temperatuur:**
-10°C tot +60°C

 **Maximale werkdruk:**
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Rechte inschroeffkoppeling



Push-in/BSPT male

1060	OD mm		€
2175-0849	4	M5	1.70
2175-0850	4	M6	1.70
2175-0851	4	1/8"	1.70
2175-0852	4	1/4"	1.70
2175-0853	4	3/8"	3.05
2175-0854	6	M5	1.70
2175-0855	6	M6	1.70
2175-0856	6	1/8"	1.70
2175-0857	6	1/4"	1.70
2175-0858	6	3/8"	2.40
2175-0859	6	1/2"	3.30
2175-0860	8	1/8"	1.70
2175-0861	8	1/4"	1.70
2175-0862	8	3/8"	2.40
2175-0863	8	1/2"	3.30
2175-0864	10	1/8"	2.55
2175-0865	10	1/4"	2.55
2175-0866	10	3/8"	3.65
2175-0867	10	1/2"	3.65
2175-0868	12	1/4"	3.65
2175-0869	12	3/8"	3.65
2175-0870	12	1/2"	3.65
2207-0684	14	3/8"	10.70
2207-0685	14	1/2"	10.70
2207-0686	16	3/8"	10.70
2207-0687	16	1/2"	11.10

Push-in/BSP male
met O-ring



1060	OD mm		€
2175-0871	4	1/8"	1.80
2175-0872	4	1/4"	1.80
2175-0873	6	1/8"	1.80
2175-0874	6	1/4"	1.80
2175-0875	6	3/8"	2.65
2175-0876	8	1/8"	1.80
2175-0877	8	1/4"	1.80
2175-0878	8	3/8"	2.65
2175-0879	8	1/2"	3.65
2175-0880	10	1/8"	2.85
2175-0881	10	1/4"	2.85
2175-0882	10	3/8"	2.85
2175-0883	10	1/2"	3.90
2175-0884	12	1/4"	3.90
2175-0885	12	3/8"	3.90
2175-0886	12	1/2"	3.90
2207-0688	14	3/8"	11.75
2207-0689	14	1/2"	11.75
2207-0690	16	3/8"	11.75
2207-0691	16	1/2"	11.75

Rechte opschroeffkoppeling



Push-in/BSP female

1060	OD mm		€
2175-0887	4	1/8"	2.20
2175-0888	4	1/4"	2.20
2175-0889	6	1/8"	2.20
2175-0890	6	1/4"	2.40
2175-0891	6	3/8"	2.85
2175-0892	8	1/8"	2.40
2175-0893	8	1/4"	2.40
2175-0894	8	3/8"	2.85
2175-0895	8	1/2"	4.65
2175-0896	10	1/8"	3.05
2175-0897	10	1/4"	3.05
2175-0898	10	3/8"	3.05
2175-0899	10	1/2"	4.80
2175-0900	12	1/4"	4.80
2175-0901	12	3/8"	4.80
2175-0902	12	1/2"	4.80
2207-0692	14	3/8"	14.65
2207-0693	14	1/2"	14.65
2207-0694	16	3/8"	14.65
2207-0695	16	1/2"	14.65

Knie inschroeffkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring -
verlengd model - draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0957	4	1/8"	3.20
2175-0958	4	1/4"	3.20
2175-0959	6	1/8"	3.20
2175-0960	6	1/4"	3.20
2175-0961	6	3/8"	3.90
2175-0962	8	1/8"	3.30
2175-0963	8	1/4"	3.30
2175-0964	10	1/8"	4.80
2175-0965	10	1/4"	4.80
2175-0966	10	3/8"	4.80
2175-0967	12	3/8"	7.45



Push-in/BSPT male - verlengd model
- draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0940	4	M5	2.95
2175-0941	4	1/8"	2.95
2175-0942	4	1/4"	2.85
2175-0943	6	M5	2.85
2175-0944	6	1/8"	2.95
2175-0945	6	1/4"	2.85
2175-0946	6	3/8"	3.55
2175-0947	8	1/8"	3.05
2175-0948	8	1/4"	3.05
2175-0949	8	3/8"	3.30
2175-0950	10	1/8"	4.35
2175-0951	10	1/4"	4.35
2175-0952	10	3/8"	4.35
2175-0953	10	1/2"	6.65
2175-0954	12	1/4"	6.65
2175-0955	12	3/8"	6.65
2175-0956	12	1/2"	6.65

Push-in/BSP male
met O-ring - draaibaar



1060	OD mm		€
2175-0924	4	1/8"	2.65
2175-0925	4	1/4"	2.65
2175-0926	6	1/8"	2.65
2175-0927	6	1/4"	2.65
2175-0928	6	3/8"	3.20
2175-0929	8	1/8"	2.95
2175-0930	8	1/4"	2.95
2175-0931	8	3/8"	3.30
2175-0932	8	1/2"	5.50
2175-0933	10	1/8"	3.30
2175-0934	10	1/4"	3.30
2175-0935	10	3/8"	3.65
2175-0936	10	1/2"	6.65
2175-0937	12	1/4"	6.40
2175-0938	12	3/8"	6.40
2175-0939	12	1/2"	6.40
2207-0700	14	3/8"	14.55
2207-0701	14	1/2"	14.55
2207-0702	16	3/8"	14.55
2207-0703	16	1/2"	14.55

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

Tech Data 10019

 **Temperatuur:**
-10°C tot +60°C

 **Maximale werkdruk:**
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Knieschroefkoppeling



Push-in/BSPT
male - draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0903	4	M5	2.40
2175-0904	4	M6	2.40
2175-0905	4	1/8"	2.40
2175-0906	4	1/4"	2.40
2175-0907	6	M5	2.40
2175-0908	6	M6	2.40
2175-0909	6	1/8"	2.40
2175-0910	6	1/4"	2.40
2175-0911	6	3/8"	2.85
2175-0912	6	1/2"	4.80
2175-0913	8	1/8"	2.65
2175-0914	8	1/4"	2.65
2175-0915	8	3/8"	3.05
2175-0916	8	1/2"	4.80
2175-0917	10	1/8"	3.05
2175-0918	10	1/4"	3.05
2175-0919	10	3/8"	3.20
2175-0920	10	1/2"	5.75
2175-0921	12	1/4"	5.75
2175-0922	12	3/8"	5.75
2175-0923	12	1/2"	5.75
2207-0696	14	3/8"	13.35
2207-0697	14	1/2"	13.35
2207-0698	16	3/8"	13.35
2207-0699	16	1/2"	13.35

Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male
- draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0989	4	M5	3.20
2175-0990	4	1/8"	3.20
2175-0991	6	M5	3.55
2175-0992	6	1/8"	3.55
2175-0993	6	1/4"	3.80
2175-0994	6	3/8"	4.55
2175-0995	8	1/8"	3.90
2175-0996	8	1/4"	4.15
2175-0997	8	3/8"	4.65
2175-0998	8	1/2"	6.00
2175-0999	10	1/8"	4.55
2175-1000	10	1/4"	4.65
2175-1001	10	3/8"	5.00
2175-1002	10	1/2"	6.40
2175-1003	12	1/4"	6.10
2175-1004	12	3/8"	6.00
2175-1005	12	1/2"	6.50

Teeschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee
- draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0968	4	1/8"	3.55
2175-0969	4	1/4"	3.90
2175-0970	6	1/8"	4.65
2175-0971	6	1/4"	5.50
2175-0972	8	1/4"	5.50
2175-0973	10	1/4"	5.85



Push-in/BSP male met O-ring -
draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0974	4	1/8"	3.80
2175-0975	4	1/4"	3.90
2175-0976	6	1/8"	3.90
2175-0977	6	1/4"	4.35
2175-0978	6	3/8"	4.80
2175-0979	8	1/8"	4.65
2175-0980	8	1/4"	4.55
2175-0981	8	3/8"	5.25
2175-0982	8	1/2"	6.65
2175-0983	10	1/8"	5.25
2175-0984	10	1/4"	5.40
2175-0985	10	3/8"	5.60
2175-0986	12	1/4"	6.75
2175-0987	12	3/8"	6.75
2175-0988	12	1/2"	7.20

Rechte koppeling

Push-in

1060	OD mm		€
2175-1023	4		1.70
2175-1024	6		1.80
2175-1025	8		2.20
2175-1026	10		2.40
2175-1027	12		2.85
2207-0704	14		7.45
2207-0705	16		7.45



Push-in - verloop

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1028	6	4	2.20
2175-1029	8	6	2.40
2175-1030	10	8	2.85
2175-1031	12	10	3.80



Knieschroefkoppeling



Push-in

1060	OD mm		€
2175-1032	4		1.70
2175-1033	6		1.80
2175-1034	8		2.20
2175-1035	10		2.40
2175-1036	12		2.85
2207-0706	14		7.45
2207-0707	16		7.65

Teeschroefkoppeling



Push-in

1060	OD mm		€
2175-1037	4		2.55
2175-1038	6		2.55
2175-1039	8		2.55
2175-1040	10		3.05
2175-1041	12		3.90
2207-0708	14		9.10
2207-0709	16		9.10

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

Tech Data 10019

Temperatuur:
-10°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Y-koppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1042	4	2.55
2175-1043	6	2.55
2175-1044	8	2.55
2175-1045	10	3.05
2175-1046	12	3.90
2207-0710	14	9.10
2207-0711	16	9.10



Push-in - verloop

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1047	4	6	3.20
2175-1048	6	8	3.20
2175-1049	8	10	3.90
2175-1050	10	12	4.80

Kruiskoppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1051	4	4.15
2175-1052	6	4.15
2175-1053	8	4.80
2175-1054	10	5.60
2175-1055	12	6.40

Schotkoppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1056	4	3.80
2175-1057	6	4.65
2175-1058	8	5.00
2175-1059	10	5.85
2175-1060	12	6.90



Push-in/BSP female

1060	OD mm		€
2175-1006	4	1/8"	4.35
2175-1007	4	1/4"	4.35
2175-1008	6	1/8"	5.85
2175-1009	6	1/4"	5.85
2175-1010	6	3/8"	6.50
2175-1011	6	1/2"	7.45
2175-1012	8	1/8"	5.85
2175-1013	8	1/4"	6.00
2175-1014	8	3/8"	6.50
2175-1015	8	1/2"	7.55
2175-1016	10	1/8"	5.85
2175-1017	10	1/4"	6.50
2175-1018	10	3/8"	7.20
2175-1019	10	1/2"	7.55
2175-1020	12	1/4"	7.45
2175-1021	12	3/8"	7.55
2175-1022	12	1/2"	8.00

Rechte steelkoppeling



Steel/push-in - verloop

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1061	4	6	3.05
2175-1062	4	8	3.80
2175-1063	6	8	3.90
2175-1064	6	10	6.50
2175-1065	8	10	6.65
2175-1066	10	12	7.35

Knie steelkoppeling



Steel/push-in

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1067	4	4	2.85
2175-1068	6	6	2.95
2175-1069	8	8	3.65
2175-1070	10	10	6.40
2175-1071	12	12	6.90

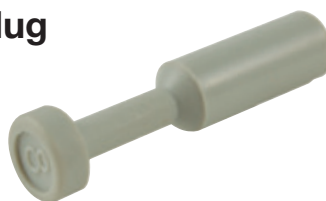
Y-steelkoppeling



Steel/push-in

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1072	6	6	4.35
2175-1073	8	8	5.50
2175-1074	10	10	8.70

Plug



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1075	4	0.85
2175-1076	6	0.85
2175-1077	8	0.95
2175-1078	10	1.10
2175-1079	12	1.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

Tech Data 10019

 **Temperatuur:**
-10°C tot +60°C

 **Maximale werkdruk:**
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Banjokoppeling



Push-in/BSPT male - enkel

1060	OD mm		€
2175-1080	4	M5	3.55
2175-1081	4	M6	3.55
2175-1082	4	1/8"	3.55
2175-1083	6	M5	4.55
2175-1084	6	M6	4.65
2175-1085	6	1/8"	4.55
2175-1086	6	1/4"	5.25
2175-1087	6	3/8"	5.60
2175-1088	8	1/8"	4.65
2175-1089	8	1/4"	5.25
2175-1090	8	3/8"	5.60
2175-1091	10	1/4"	5.60
2175-1092	10	3/8"	6.00
2175-1093	10	1/2"	6.50
2175-1094	12	1/4"	6.10
2175-1095	12	3/8"	6.50
2175-1096	12	1/2"	6.90

Verdeelkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring-verloop

1060	Inlet mm	Outlet mm	€
2175-1097	6	4	6.65
2175-1098	8	4	6.65
2175-1099	8	6	8.20
2175-1100	10	8	8.45

Push-in

1060	Inlet mm	Outlet mm	€
2175-1101	6	4	5.60
2175-1102	8	4	5.60
2175-1103	8	6	6.65
2175-1104	10	6	7.80
2175-1105	10	8	7.55

Afsluiter - manueel



BSPT male

1060			€
2175-1106	1/8"	1/8"	15.80
2175-1107	1/4"	1/8"	16.55
2175-1108	1/4"	1/4"	17.45
2175-1109	1/4"	3/8"	18.40
2175-1110	3/8"	3/8"	19.25
2175-1111	1/2"	3/8"	20.20
2175-1112	1/2"	1/2"	21.45



Push-in/BSPT male

1060	OD mm		€
2175-1113	6	1/8"	15.80
2175-1114	6	1/4"	16.70
2175-1115	6	3/8"	17.45
2175-1116	8	1/8"	14.55
2175-1117	8	1/4"	16.70
2175-1118	8	3/8"	17.45
2175-1119	10	1/4"	21.05
2175-1120	10	3/8"	21.70
2175-1121	10	1/2"	23.15
2175-1122	12	1/4"	21.05
2175-1123	12	3/8"	21.70
2175-1124	12	1/2"	23.15



Push-in

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1125	4	4	13.60
2175-1126	6	4	13.60
2175-1127	6	6	14.55
2175-1128	8	6	14.45
2175-1129	8	8	14.55
2175-1130	10	10	19.35
2175-1131	12	10	19.35
2175-1132	12	12	19.35

Flowregelaar



Push-in/BSPT male - eenrichting-uitwendige regelknop

1060	OD mm		€
2175-1133	4	M5	9.30
2175-1134	4	1/8"	9.30
2175-1135	4	1/4"	9.30
2175-1136	6	M5	9.30
2175-1137	6	M6	9.30
2175-1138	6	1/8"	10.15
2175-1139	6	1/4"	10.15
2175-1140	6	3/8"	12.85
2175-1141	8	1/8"	10.15
2175-1142	8	1/4"	10.15
2175-1143	8	3/8"	12.85
2175-1144	8	1/2"	15.55
2175-1145	10	1/4"	10.90
2175-1146	10	3/8"	12.85
2175-1147	10	1/2"	15.55
2175-1148	12	1/4"	12.30
2175-1149	12	3/8"	14.45
2175-1150	12	1/2"	15.55



Push-in - eenrichting-uitwendige regelknop

1060	OD mm	€
2175-1151	4	11.15
2175-1152	6	12.30
2175-1153	8	13.15
2175-1154	10	15.20
2175-1155	12	16.95

Push-in koppelingen food - kunststof



Multifunctionele koppelingen voor gecalculeerde PE, PA, PU, PPC, PTFE, ook aluminium, koper en staal.

Toepassingen: Perslucht, CV, drinkwater, voedingsstoffen, smaak en kleurstoffen, koolzuurhoudende frisdranken, bier, waterbehandeling, filtratie, inerte gassen, enz.

Niet geschikt voor agressieve chemische stoffen, zoals, chloor, looizuur, zoutzuur, enz.

Gecertificeerd: FDA (Food & Drugs Administration) USA.
SK Zert. NSF-51 Certification, Duitsland.

Veiligheidsfactor = 2-3.

Materiaal: Huis: Acetaal copolymeer, voedingsmiddelenkwaliteit
Tandring: RVS-AISI-310.
Dichtingen: NBR-food / EPDM
Basisverpakking: 10 stuks

! **Attentie:** De drukgegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C. Iedere temperatuursverhoging boven +20°C heeft effect op de druk / vacuüm bestendigheid. Let op: Metalen buizen goed afbramen. Scherpe pijp, niet afgebraamd of afgekort met een pijpensnijder, kan de dichting beschadigen, waardoor lekkage optreedt. Niet geschikt voor RVS of verchroomde buizen.

Inchmaten: 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" & 1/2" OD. zijn op aanvraag leverbaar.



Temperatuur:
-30°C tot 85°C
(max. +95°C bij een veel lagere druk)

Maximale werkdruk:
4 tot 8mm + 16 bar
10 tot 22mm + 11 bar

OD mm 4 tot 22mm

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

INST	OD mm	BSPP	€
10010410	4	1/8"	1.40
10010413	4	1/4"	1.40
10010610	6	1/8"	1.85
10010613	6	1/4"	1.95
10010810	8	1/8"	1.95
10010813	8	1/4"	1.95
10010817	8	3/8"	1.95
10011013	10	1/4"	2.45
10011017	10	3/8"	2.85
10011021	10	1/2"	3.05
10011217	12	3/8"	4.05
10011221	12	1/2"	4.45
10011521	15	1/2"	4.80
10011527	15	3/4"	5.15
10012227	22	3/4"	6.00



Push-in/BSPT male

INST	OD mm	BSPP	€
10000410	4	1/8"	1.35
10000413	4	1/4"	1.50
10000610	6	1/8"	1.50
10000613	6	1/4"	1.75
10000617	6	3/8"	1.85
10000810	8	1/8"	1.80
10000813	8	1/4"	1.95
10000817	8	3/8"	2.40
10001010	10	1/8"	2.65
10001013	10	1/4"	2.65
10001017	10	3/8"	3.00
10001021	10	1/2"	3.85
10001217	12	3/8"	3.85
10001221	12	1/2"	4.35
10001517	15	3/8"	4.60
10001521	15	1/2"	5.00
10001821	18	1/2"	5.30
10002227	22	3/4"	5.40

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

INST	OD mm	BSPP	€
10040617	6	3/8"	3.10
10040817	8	3/8"	4.15
10040821	8	1/2"	5.00
10041017	10	3/8"	5.15
10041021	10	1/2"	5.30
10041521	15	1/2"	5.15
10042227	22	3/4"	6.00

Rechte koppeling



Push-in

INST	OD mm	€
10110400	4	1.95
10110600	6	2.25
10110800	8	2.45
10111000	10	2.95
10111200	12	3.35
10111500	15	3.75
10111800	18	6.00
10112200	22	7.00



Push-in - verloop

INST	OD A mm	OD B mm	€
10140604	6	4	2.25
10140804	8	4	2.40
10140806	8	6	2.45
10141006	10	6	2.95
10141008	10	8	2.95
10141208	12	8	3.35
10141210	12	10	3.45
10141512	15	12	5.90
10142215	22	15	7.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditioning

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen food - kunststof



Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

INST	OD mm	BSPT	€
10350610	6	1/8"	2.00
10350613	6	1/4"	2.25
10350617	6	3/8"	3.60
10350813	8	1/4"	3.60
10350817	8	3/8"	3.70
10351013	10	1/4"	3.70
10351017	10	3/8"	3.90
10351217	12	3/8"	4.15
10351221	12	1/2"	4.45
10351517	15	3/8"	4.80
10351521	15	1/2"	5.00

Knie steelkoppeling



Steel/push-in

INST	OD A mm	OD B mm	€
10150400	4	4	2.25
10150600	6	6	2.40
10150800	8	8	2.85
10151000	10	10	4.15
10151200	12	12	4.40
10151500	15	15	5.65
10152200	22	22	7.80

Steel/push-in - verloop

INST	OD A mm	OD B mm	€
10151006	10	6	3.95
10151008	10	8	3.15

Kniekoppeling



Push-in

INST	OD mm	€
10020400	4	2.25
10020600	6	2.50
10020800	8	2.70
10021000	10	3.85
10021200	12	4.65
10021500	15	5.15
10021800	18	6.55
10022200	22	7.65



Push-in - verloop

INST	OD A mm	OD B mm	€
10080806	8	6	2.95
10081006	10	6	4.15
10081008	10	8	4.15
10081208	12	8	4.30
10081210	12	10	4.80
10082215	22	15	7.15



Push-in - verloop - 45°

INST	OD A mm	OD B mm	€
10821006	10	6	4.80
10821208	12	8	5.90

Verskillende types steunhulzen voor push-in fittingen zijn op aanvraag leverbaar.

Rechte steelkoppeling



Steel/BSPT male

INST	OD mm	BSPT	€
10300410	4	1/8"	0.70
10300413	4	1/4"	0.70
10300610	6	1/8"	0.75
10300613	6	1/4"	0.80
10300810	8	1/8"	0.90
10300813	8	1/4"	0.90
10300817	8	3/8"	1.35
10301013	10	1/4"	1.50
10301017	10	3/8"	1.75
10301021	10	1/2"	1.95
10301217	12	3/8"	2.15
10301221	12	1/2"	2.15

Steel/BSP male met O-ring



INST	OD mm	BSPP	€
10100410	4	1/8"	0.60
10100413	4	1/4"	0.70
10100610	6	1/8"	0.70
10100613	6	1/4"	0.75
10100810	8	1/8"	1.00
10100813	8	1/4"	1.00
10100817	8	3/8"	1.10
10101013	10	1/4"	1.40
10101017	10	3/8"	1.80
10101021	10	1/2"	2.15
10101217	12	3/8"	2.15
10101221	12	1/2"	2.25
10101517	15	3/8"	3.45
10101521	15	1/2"	3.60
10101821	18	1/2"	3.70
10102221	22	1/2"	3.85
10102227	22	3/4"	5.50

Steel/push-in - verloop



INST	OD A mm	OD B mm	€
10120604	6	4	1.50
10120804	8	4	1.80
10120806	8	6	1.80
10121006	10	6	2.15
10121008	10	8	2.25
10121208	12	8	2.40
10121210	12	10	3.80
10122215	22	15	5.15

Voor

RVS

RVS fittingen en koppelingen



...zie hoofdstuk 5

Push-in koppelingen food - kunststof



Tee koppeling



Push-in

INST	OD mm	€
10030400	4	2.95
10030600	6	3.25
10030800	8	3.45
10031000	10	4.00
10031200	12	4.90
10031500	15	6.85
10031800	18	9.50
10032200	22	10.75



Push-in - verloop

INST	OD A mm	OD B mm	€
10031006	10	6	3.80
10031210	12	10	4.40
10031510	15	10	9.50
10031815	18	15	10.35

Kruiskoppeling



Push-in

INST	OD mm	€
10320400	4	4.60
10320600	6	5.50
10320800	8	6.55
10321000	10	7.80
10321200	12	8.60

Y-koppeling



Push-in

INST	OD A mm	OD B mm	€
10170600	6	6	3.25
10170800	8	8	3.60
10171000	10	10	4.30
10171200	12	12	5.00

Push-in - verloop

INST	OD A mm	OD B mm	€
10171008	10	8	4.00

U-koppeling 180°



Push-in

INST	OD mm	€
10800600	6	4.40
10800800	8	5.15
10801000	10	5.50
10801200	12	6.20
11801500	15	6.45

Driewegkoppeling



Push-in - verloop

INST	OD A mm	OD B mm	€
10811006	10	6	6.55
10811210	12	10	7.90

Blindkap



Push-in - voor het afpluggen van leidingen

INST	OD mm	€
10240600	6	1.00
10240800	8	1.10
10241000	10	2.25
10241200	12	2.65
10241500	15	2.95
10241800	18	3.25
10242200	22	4.15

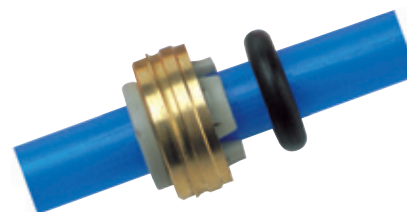
Slotclip



Blauw

INST	OD mm	€
10220600	6	0.25
10220800	8	0.25
10221000	10	0.25
10221200	12	0.25

Cartridge insert



Messing

INST	OD mm	€
101904MS	4	1.35
101906MS	6	1.40
101908MS	8	1.40
101910MS	10	1.80
101912MS	12	2.00

RVS

INST	OD mm	RVS	€
101904RVS	4		2.85
101906RVS	6		3.05
101908RVS	8		3.05
101910RVS	10		3.45
101912RVS	12		4.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen food - kunststof



Terugslagklep



Push-in - in-line
- openingsdruk 0,5 bar

INST	OD mm	€
14320606	6	12.35
14320808	8	12.45
14321010	10	12.45
14321212	12	12.95

Afsluiter



Push-in - in-line - recht

INST	OD mm	€
14330606	6	7.00
14331010	10	7.35
14331212	12	7.65



Push-in/BSPT male - in-line - recht

INST	OD mm	BSPT	€
14340613	6	1/4"	7.00
14341017	10	3/8"	7.35
14341221	12	1/2"	7.65



Push-in/BSP female - haaks

INST	OD mm	BSPP	€
14350613	6	1/4"	7.80
14351017	10	3/8"	7.35
14351221	12	1/2"	12.35

10 x 1/2" & 12 x 3/8" zijn op aanvraag leverbaar

Regelafsluiter



Push-in - in-line - handinstelling

INST	OD mm	€
14430606	6	15.65
14431010	10	17.10



Push-in/BSPT male - in-line - handinstelling

INST	OD mm	BSPT	€
14440613	6	1/4"	15.35
14441017	10	3/8"	16.55



Push-in/BSP female - haaks - handinstelling

INST	OD mm	BSPP	€
14450613	6	1/4"	15.00
14451017	10	3/8"	16.55

Vuilvergader



Push-in - in-line

INST	OD mm	€
14480606	6	15.20
14480808	8	15.75
14481010	10	16.65
14481212	12	17.50

Voor



een uitgebreid
assortiment
voedingsmiddelenlang



...zie hoofdstuk 13

Push-in koppelingen food - kunststof



John Guest Speedfit push-in koppelingen voor perslucht, vloeistoffen & levensmiddelen

Multifunctionele koppelingen voor gebruik met buizen van staal, koper, aluminium of kunststof (o.a. PA, PE, PU, PPC, PTFE).

Toepassingen: o.a. persluchtssystemen, vacuümsystemen, airconditioning, automotive, doseersystemen, drinkwater, warme & koude drankautomaten. Ideaal voor gebruik met perslucht & vloeistoffen. Deze koppelingen zijn niet zuurbestendig en worden niet geadviseerd bij gebruik van explosieve gassen, petroleum, zuurstof of anderzijds kritische toepassingen.

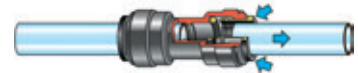
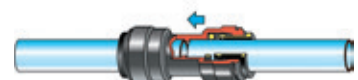


4-8mm: Lucht: 16 bar
Vloeistof & lucht: 16 bar (bij +70°C 10 bar)
10-28mm: Lucht: 10 bar
Vloeistof & lucht: 10 bar (bij +70°C 7 bar)



Veiligheidsfactor: 3-4

Buistoleranties: Binnenmaat 4-5mm: +0.05/-0.07mm
Binnenmaat 6-28mm: +0.05/-0.01mm



Hoofdstuk 6 – Fittingen

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

JG Speedfit®

koppelingen voor sanitair, verwarmings- en koelsystemen zijn op aanvraag leverbaar



Push-in koppelingen food - kunststof



Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

INJG	OD mm	BSPP	€
10010410G	4	1/8"	2.10
10010413G	4	1/4"	2.70
10010610G	6	1/8"	2.50
10010613G	6	1/4"	2.70
10010810G	8	1/8"	2.70
10010813G	8	1/4"	2.70
10010817G	8	3/8"	3.80
10011013G	10	1/4"	4.55
10011017G	10	3/8"	4.95
10011021G	10	1/2"	6.35
10011217G	12	3/8"	6.00
10011221G	12	1/2"	6.60
10011521G	15	1/2"	7.80
10011527G	15	3/4"	8.80
10011821G	18	1/2"	8.05
10012227G	22	3/4"	8.35



Push-in/BSPT male

INJG	OD mm	BSPT	€
10000410G	4	1/8"	2.05
10000413G	4	1/4"	2.70
10000610G	6	1/8"	2.50
10000613G	6	1/4"	2.70
10000810G	8	1/8"	2.70
10000813G	8	1/4"	2.85
10000817G	8	3/8"	3.80
10001013G	10	1/4"	4.40
10001017G	10	3/8"	4.55
10001021G	10	1/2"	5.90
10001217G	12	3/8"	5.90
10001221G	12	1/2"	6.35

Rechte koppeling



Push-in

INJG	OD mm	€
10110400G	4	3.10
10110600G	6	3.20
10110800G	8	3.45
10111000G	10	4.55
10111200G	12	5.15
10111500G	15	5.80
10111800G	18	6.95
10112200G	22	8.45
10112800G	28	10.05

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPP	€
10050410G	4	1/8"	4.80
10050413G	4	1/4"	4.80
10050610G	6	1/8"	5.15
10050613G	6	1/4"	5.25
10050810G	8	1/8"	5.60
10050813G	8	1/4"	5.75
10050817G	8	3/8"	6.10
10051013G	10	1/4"	8.05
10051017G	10	3/8"	9.00
10051021G	10	1/2"	9.50
10051217G	12	3/8"	9.80
10051221G	12	1/2"	10.95
10051517G	15	3/8"	14.35
10051521G	15	1/2"	12.85
10051821G	18	1/2"	17.00
10052221G	22	1/2"	18.10
10052227G	22	3/4"	21.15

Push-in/BSPT male - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPT	€
10550410G	4	1/8"	4.70
10550413G	4	1/4"	4.70
10550610G	6	1/8"	4.80
10550613G	6	1/4"	5.15
10550810G	8	1/8"	5.45
10550813G	8	1/4"	5.60
10550817G	8	3/8"	5.95
10551013G	10	1/4"	7.55
10551017G	10	3/8"	8.20
10551021G	10	1/2"	9.00
10551217G	12	3/8"	9.50
10551221G	12	1/2"	10.35



Push-in - verloop

INJG	OD A mm	OD B mm	€
10140604G	6	4	3.45
10140804G	8	4	3.45
10140806G	8	6	3.90
10141004G	10	4	4.40
10141006G	10	6	4.40
10141008G	10	8	4.00
10141208G	12	8	5.25
10141210G	12	10	6.35

Kniekoppeling



Push-in

INJG	OD mm	€
10020400G	4	3.30
10020600G	6	3.80
10020800G	8	4.00
10021000G	10	5.90
10021200G	12	6.80
10021500G	15	7.70
10021800G	18	9.80
10022200G	22	11.65
10022800G	28	27.25



Push-in - verloop

INJG	OD A mm	OD B mm	€
PM210604E	6	4	4.05
PM210804E	8	4	3.95
PM210806E	8	6	4.70
PM211004E	10	4	6.25
PM211006E	10	6	5.65
PM211008E	10	8	6.25
PM211208E	12	8	5.75
PM211210E	12	10	5.80

Push-in koppelingen food - kunststof



Tee inschroeffkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPP	€
10060410G	4	1/8"	5.95
10060413G	4	1/4"	5.95
10060610G	6	1/8"	6.10
10060613G	6	1/4"	6.50
10060810G	8	1/8"	6.95
10060813G	8	1/4"	6.95
10060817G	8	3/8"	7.55
10061013G	10	1/4"	8.35
10061017G	10	3/8"	9.25
10061021G	10	1/2"	9.80
10061217G	12	3/8"	10.45
10061221G	12	1/2"	11.70
10061517G	15	3/8"	16.60
10061521G	15	1/2"	14.90
10061821G	18	1/2"	20.95
10062221G	22	1/2"	22.90
10062227G	22	3/4"	26.00

Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPP	€
10070410G	4	1/8"	5.95
10070413G	4	1/4"	5.95
10070610G	6	1/8"	6.10
10070613G	6	1/4"	6.50
10070810G	8	1/8"	6.95
10070813G	8	1/4"	6.95
10070817G	8	3/8"	7.55
10071013G	10	1/4"	8.35
10071017G	10	3/8"	9.25
10071021G	10	1/2"	9.80
10071217G	12	3/8"	10.45
10071221G	12	1/2"	11.70
10071517G	15	3/8"	16.60
10071521G	15	1/2"	14.90
10071821G	18	1/2"	20.95
10072221G	22	1/2"	22.90
10072227G	22	3/4"	26.00



Push-in/BSPT male - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPT	€
10560410G	4	1/8"	5.75
10560413G	4	1/4"	5.75
10560610G	6	1/8"	6.10
10560613G	6	1/4"	6.10
10560810G	8	1/8"	6.70
10560813G	8	1/4"	6.70
10560817G	8	3/8"	7.20
10561013G	10	1/4"	8.05
10561017G	10	3/8"	8.35
10561021G	10	1/2"	9.50
10561217G	12	3/8"	10.25
10561221G	12	1/2"	10.95

Push-in/BSPT male - zij-tee - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPT	€
10570410G	4	1/8"	5.75
10570413G	4	1/4"	5.75
10570610G	6	1/8"	6.10
10570613G	6	1/4"	7.55
10570810G	8	1/8"	6.70
10570813G	8	1/4"	6.70
10570817G	8	3/8"	7.20
10571013G	10	1/4"	8.05
10571017G	10	3/8"	8.35
10571021G	10	1/2"	9.50
10571217G	12	3/8"	10.25
10571221G	12	1/2"	10.95

Tee koppeling



Push-in

INJG	OD A mm	OD B mm	€
10030400G	4	4	4.55
10030600G	6	6	4.95
10030800G	8	8	5.25
10031000G	10	10	6.35
10031200G	12	12	7.60
10031500G	15	15	9.50
10031800G	18	18	13.40
10032200G	22	22	16.10
10032800G	28	28	32.80

Push-in - verloop

INJG	OD A mm	OD B mm	€
10031815G	18	15	19.15
10032215G	22	15	16.10

Schotkoppeling



Push-in

INJG	OD mm	€
10090400G	4	4.55
10090600G	6	5.55
10090800G	8	5.80
10091000G	10	8.50
10091200G	12	9.90

Y-koppeling



Push-in

INJG	OD mm	€
10170400G	4	4.95
10170600G	6	5.25
10170800G	8	5.80
PM2310E	10	6.55
PM2312E	12	6.80

U-koppeling 180°



Push-in

INJG	OD mm	€
11801500G	15	10.80

JG Speedfit®

koppelingen voor sanitair, verwarmings- en koelsystemen zijn op aanvraag leverbaar



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Push-in koppelingen food - kunststof



Rechte steelkoppeling



Steel/BSP male
met O-ring

INJG	OD mm	BSP	€
10100410G	4	1/8"	1.20
10100413G	4	1/4"	1.20
10100610G	6	1/8"	1.00
10100613G	6	1/4"	1.20
10100810G	8	1/8"	1.40
10100813G	8	1/4"	1.40
10100817G	8	3/8"	2.05
10101013G	10	1/4"	1.70
10101017G	10	3/8"	2.60
10101021G	10	1/2"	3.10
10101217G	12	3/8"	2.30
10101221G	12	1/2"	3.35
10101517G	15	3/8"	5.80
10101521G	15	1/2"	4.15
10101821G	18	1/2"	6.10
10102221G	22	1/2"	5.15
10102227G	22	3/4"	8.05
10102832G	28	1" Messing	24.75



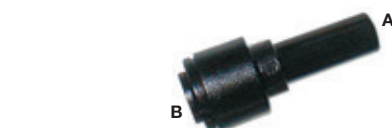
Steel/BSPT male

INJG	OD mm	BSPT	€
10300410G	4	1/8"	1.00
10300413G	4	1/4"	1.00
10300610G	6	1/8"	1.00
10300613G	6	1/4"	1.00
10300810G	8	1/8"	1.00
10300813G	8	1/4"	1.00
10300817G	8	3/8"	1.80
10301013G	10	1/4"	1.20
10301017G	10	3/8"	1.85
10301021G	10	1/2"	2.70
10301217G	12	3/8"	2.05
10301221G	12	1/2"	2.70



Steel/slangpilaar - verloop

INJG	OD A mm	OD B mm	€
10160604G	6	4	3.10
10160806G	8	6	3.20
10161008G	10	8	3.20



Steel/push-in - verloop

INJG	OD A mm	OD B mm	€
10120604G	6	4	2.35
10120804G	8	4	2.60
10120806G	8	6	2.70
10121006G	10	6	2.70
10121008G	10	8	3.20
10121208G	12	8	3.45
10121210G	12	10	6.25
10121510G	15	10	7.65
10121512G	15	12	7.20
10121815G	18	15	8.25
10122215G	22	15	8.65
10122218G	22	18	8.65
10122815G	28	15	13.80
10122822G	28	22	21.85

Knie steelkoppeling



Steel/push-in

INJG	OD mm	€
10150400G	4	3.20
10150600G	6	3.10
10150800G	8	4.00
10151000G	10	5.80
10151200G	12	6.75
10151500G	15	9.65
10151800G	18	9.90
10152200G	22	13.20

Plug



Zwart

INJG	OD mm	€
10131501G	15	2.65
10131801G	18	3.80
10132201G	22	3.15
10132801G	28	4.40

Rood

INJG	OD mm	€
10130403G	4	0.70
10130603G	6	0.85
10130803G	8	1.00
10131003G	10	2.10
10131203G	12	2.30

Blindkap



Push-in - voor het
afpluggen van leidingen

INJG	OD mm	€
10241500G	15	4.55
10242200G	22	4.95

Banjohuis



Push-in - enkel

INJG	OD mm	BSP	€
RM150411E	4	1/8"	4.70
RM150511E	5	1/8"	2.40
RM150611E	6	1/8"	3.70
RM150811E	8	1/4"	4.55
RM151013E	10	3/8"	5.45
RM151214E	12	1/2"	7.60

Cartridge insert



Kunststof

INJG	OD mm	€
10190600G	6	2.35
10190800G	8	2.35
10191000G	10	3.10
10191200G	12	3.30
10191500G	15	5.55

Slotkap



Zwart

INJG	OD mm	€
10180400G	4	0.35
10180600G	6	0.30
10180800G	8	0.40
10181000G	10	0.40
10181200G	12	0.40
10181500G	15	0.70
10181800G	18	0.75
10182200G	22	0.80

Slotclip



Wit

INJG	OD mm	€
10220400G	4	0.25
10220600G	6	0.20
10220800G	8	0.25
10221000G	10	0.25
10221200G	12	0.30
10221500G	15	0.30
10221800G	18	0.50
10222200G	22	0.30

Knelkoppelingen KIWA - messing



Gecertificeerd:
Materiaal:
Toepassingen:

Temperatuurbereik:

Gemiddelde werkdrukken:

Keurmerken: GASTEC / KIWA / WRC / ISO-228
Huis en moeren: warm geperst messing
sanitair, CV en vloerverwarming, gas, olie,
perslucht en drinkwater
-40°C tot 130°C
16 bar (1.6 Mpa): Max. 30°C
10 bar (1 Mpa): Max. 65°C
6 bar (0.6 Mpa): Max. 110°C

Deze gegevens zijn richtwaarden. Voor gevolgschade zijn wij niet aansprakelijk. Uitgezonderd en per geval van toepassing als door ons een schriftelijke garantieverklaring is afgegeven in combinatie met een inspectie/installatierapport.

Rechte inschroefkoppeling



Knel/BSP male

KIWA	OD mm	BSP	€
GEM10-14	10	1/4"	2.80
GEM10-38	10	3/8"	2.45
GEM10-12	10	1/2"	2.90
GEM12-14	12	1/4"	4.55
GEM12-38	12	3/8"	2.50
GEM12-12	12	1/2"	2.90
GEM15-38	15	3/8"	3.20
GEM15-12	15	1/2"	2.90
GEM15-34	15	3/4"	5.95
GEM22-12	22	1/2"	6.60
GEM22-34	22	3/4"	5.45
GEM22-1	22	1"	8.60
GEM28-34	28	3/4"	9.20
GEM28-1	28	1"	9.25

Rechte opschroefkoppeling



Knel/BSP female

KIWA	OD mm	BSP	€
GAIM10-14	10	1/4"	3.30
GAIM10-38	10	3/8"	2.90
GAIM10-12	10	1/2"	3.10
GAIM12-38	12	3/8"	3.35
GAIM12-12	12	1/2"	3.60
GAIM15-38	15	3/8"	3.20
GAIM15-12	15	1/2"	3.40
GAIM15-34	15	3/4"	5.95
GAIM22-12	22	1/2"	6.65
GAIM22-34	22	3/4"	4.85
GAIM22-1	22	1"	7.60
GAIM28-34	28	3/4"	12.00
GAIM28-1	28	1"	8.30

Rechte koppeling



Knel

KIWA	OD mm	€
GM10	10	2.80
GM12	12	2.90
GM15	15	3.95
GM22	22	6.45
GM28	28	10.20



Knel - verloop

KIWA	OD A mm	OD B mm	€
GMV12-10	12	10	2.80
GMV15-10	15	10	3.75
GMV15-12	15	12	3.75
GMV22-15	22	15	7.40
GMV28-15	28	15	13.90
GMV28-22	28	22	9.80

Knie inschroefkoppeling



Knel/BSPT male

KIWA	OD mm	BSPT	€
WEM10-38	10	3/8"	4.70
WEM12-38	12	3/8"	4.25
WEM12-12	12	1/2"	4.90
WEM15-12	15	1/2"	4.95
WEM15-34	15	3/4"	8.05
WEM22-12	22	1/2"	9.70
WEM22-34	22	3/4"	10.10
WEM22-1	22	1"	13.15
WEM28-34	28	3/4"	18.00
WEM28-1	28	1"	12.25

Knie opschroefkoppeling



Knel/BSP female

KIWA	OD mm	BSP	€
WAM12-38	12	3/8"	6.05
WAM12-12	12	1/2"	4.95
WAM15-38	15	3/8"	7.55
WAM15-12	15	1/2"	4.30
WAM15-34	15	3/4"	8.80
WAM22-12	22	1/2"	7.50
WAM22-34	22	3/4"	8.00
WAM22-1	22	1"	11.75
WAM28-34	28	3/4"	14.50
WAM28-1	28	1"	12.90

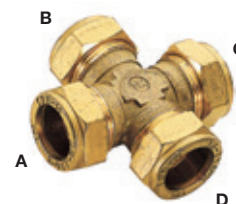
Kniekoppeling



Knel

KIWA	OD mm	€
WM10	10	4.35
WM12	12	5.00
WM15	15	4.95
WM22	22	8.05
WM28	28	11.70

Kruiskoppeling



Knel

KIWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	OD D mm	€
KM15	15	15	15	15	14.15
KM22	22	22	22	22	21.80
KM28	28	28	28	28	38.95

Knel - verloop

KIWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	OD D mm	€
KVM2215	22	15	22	15	23.10
KVM221515	22	15	15	15	23.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Knelkoppelingen KIWA - messing



Tee opschroefkoppeling



Knel/BSP female

KIWA	OD mm	BSPP	€
TAM12-38	12	3/8"	12.25
TAM12-12	12	1/2"	7.60
TAM15-14	15	1/4"	9.05
TAM15-12	15	1/2"	7.00
TAM22-12	22	1/2"	9.70
TAM22-34	22	3/4"	14.00
TAM22-1	22	1"	22.70
TAM28-12	28	1/2"	19.65
TAM28-34	28	3/4"	20.45
TAM28-1	28	1"	22.10



Knel/BSP female - zij-tee

KIWA	OD mm	BSPP	€
ZTAM15-12	15	1/2"	10.20
ZTAM22-12	22	1/2"	10.20
ZTAM22-34	22	3/4"	17.75

Tee koppeling



Knel

KIWA	OD mm	€
TM10	10	5.65
TM12	12	5.75
TM15	15	6.05
TM22	22	10.75
TM28	28	16.90

Knel - verloop

KIWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	€
TVM121512	12	15	12	8.65
TVM151212	15	12	12	8.65
TVM151215	15	12	15	9.05
TVM151512	15	15	12	8.05
TVM152215	15	22	15	10.45
TVM221515	22	15	15	8.75
TVM221522	22	15	22	9.00
TVM222215	22	22	15	10.30
TVM222822	22	28	22	19.80
TVM281522	28	15	22	23.00
TVM281528	28	15	28	15.95
TVM282222	28	22	22	19.10
TVM282228	28	22	28	16.80
TVM282815	28	28	15	19.10
TVM282822	28	28	22	19.80

Tee koppeling - hoek



Knel

KIWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	€
HVKM15	15	15	15	13.75
HVKM2215	22	15	15	19.80

Muurplaatkoppeling



Knel/BSP female

KIWA	OD mm	BSPP	€
WDM15-12	15	1/2"	6.50

Eindstop



Knel

KIWA	OD mm	€
STOPM10	10	2.45
STOPM12	12	2.20
STOPM15	15	2.80
STOPM22	22	5.00
STOPM28	28	7.25

Knelring



Universeel

KIWA	OD mm	€
KRM10	10	0.50
KRM12	12	0.50
KRM15	15	0.60
KRM22	22	0.70
KRM28	28	0.95

Wartelmoer



Voor knelkoppeling

KIWA	OD mm	€
WMK10	10(9/16-24 UNEF-2A)	0.95
WMK12	12(3/8" BSP)	0.95
WMK15	15(1/2" BSP)	1.20
WMK22	22(W1*1/8x1/14)	1.75
WMK28	28(W1*3/8x1/14)	2.45

Verloopset



Universeel

KIWA	OD A mm	OD B mm	€
REK1210	12	10	2.30
REK1508	15	8	3.30
REK1510	15	10	3.05
REK1512	15	12	2.65
REK2212	22	12	4.05
REK2215	22	15	2.90
REK2218	22	18	5.05
REK2815	28	15	4.70
REK2822	28	22	4.95

Steunhuls



Voor PE-X buizen

KIWA	OD mm	€
VSH12-2	12 x 8	0.90
VSH15-2.5	15 x 10	0.85
VSH22-3	22 x 16	1.55
VSH28-3	28 x 22	2.65



Pagina 460

Persluchtfilters



Pagina 495

AIGNEP mini persluchtverzorging



Pagina 461

Persluchtfilters



Pagina 497

AIGNEP persluchtverzorging



Pagina 462

Oliefilters



Pagina 500

Flowmeters



Pagina 464

KELM persluchtverzorging



Pagina 502

Ultrasonische lekdetector



Pagina 474

AIR-PRO persluchtverzorging



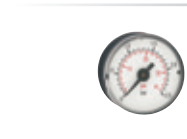
Pagina 502

In-line filters, regelaars & nevelaars



Pagina 476

Professional Intelligence persluchtverzorging



Pagina 503

Manometers



Pagina 478

MARK 2 persluchtverzorging



Pagina 506

Glycerine manometers



Pagina 488

AIRCOMP persluchtverzorging



Pagina 510

Geluidsdempers - messing/sinterbrons



Pagina 493

ITAP waterconditionering



Pagina 511

Geluidsdempers - kunststof & aluminium



Particulate Removal
to **0.5 Micron**



Low Cost of Ownership
5 Year Guarantee



Maintenance Free
No Consumables



99,999%
Liquid Water Removal

dropout®

ALL IN ONE PARTICLE REMOVER

Dropout Technology zal de conditie van persluchtsystemen in de gehele industrie drastisch verbeteren. Het unieke ontwerp maakt het mogelijk om **99,999%** van het condensaat efficiënt te verwijderen en verontreinigingen tot **0,5 micron**.

Dropout Technology heeft een revolutionair ontwerp voor Point of Use filtratie, waarbij (vergeleken met andere eenheden) een hoger aantal deeltjes succesvol worden verwijderd. Andere beschikbare merken met het cycloonprincipe vereisen constante flow en druk om optimale prestaties te handhaven. Als de druk in het systeem afneemt, heeft dit directe invloed op de prestatie van de afscheider. **Dropout** ondervindt weinig tot geen prestatievermindering bij afname van de druk, aangezien de afscheider niet

afhankelijk is van het cycloonprincipe. Het gepatenteerde ontwerp maakt gebruik van multi-impact technologie die de lucht leidt door meerdere kamers en scherpe hoeken, waardoor waterdruppels uit de lucht geforceerd worden.

Dropout vereist geen netspanning waardoor energie wordt bespaard. Deze technologie heeft geen bewegende delen en is daardoor minder onderhevig aan slijtage. Dit geeft ons het volste vertrouwen in het bieden van **5 jaar garantie**.

- ISO12500-4 testmethode
- 99,999% rendement - condensaatafscheiding
- 99,9% rendement - filtratie van deeltjes
- Schaalbaar voor alle debieten
- Geen extra gebruiksmaterialen
- Eenvoudige installatie
- Alles-in-één filtratie *verwijderd water, olie in vloeistof, aerosol, vaste deeltjes en micro-organismen*
- Gepatenteerde technologie
- Onmiddellijk herstel van gepulseerde stromen of stop/start
- Vrijwel onderhoudsvrij
- 5 jaar garantie

Point of Use filtratiesysteem





 **Temperatuur:**
0°C tot +80°C

 **Maximale werkdruk:**
15 bar

Tech Data
10443



RVS - BSPT

0394				
DO60S	1/4"	60	0.5	353.15
DO300S	1/2"	300	0.5	423.80
DO600S	3/4"	600	0.5	671.00
DO900S	3/4"	900	0.5	765.20
DO1500S	1"	1500	1.0	1000.65
DO2000S	1"	2000	1.0	1174.90
DO4000S	1"	3600	3.0	1881.25

Dropout condensaat aftap

De DOAD128 is ontworpen om alle verontreinigingen van de Dropout eenheden automatisch af te voeren. De aftap heeft twee 1/2" inlaat aansluitingen waardoor flexibele installatie mogelijk is.

De aftap wordt geleverd met een metalen eindstop om de ongebruikte poort te blokkeren.

- Afvoer van alle verontreinigingen (water & olie en vaste deeltjes)
- Automatische en manuele aftapopties
- Onderhoudsvrij
- Geen netspanning nodig
- Eenvoudige installatie

 **Maximale werkdruk:**
16 bar

Tech Data
10444



Aluminium - BSPT

0394	Inlaat	Uitlaat	
DOAD128	1/2"	1/8"	188.35

Persluchtfilters



AIR VIP EVO persluchtfilters

Schone perslucht door optimale fijnfiltratie, minimaliseert onderhoud aan het persluchtstelsel.

Specificaties:

A-filterelement: filtratie 1 µm, restoliegehalte 0,1 µm ppm.

Algemene filtratie, verwijdert vaste deeltjes, water en olie aerosol. Geschikt voor algemene persluchttoepassingen. Initiële drukval: <60 mbar.

B-filterelement: filtratie 0,01 µm, restoliegehalte 0,01 µm ppm.

Hoge filtratie-efficiëntie, verwijdert vaste deeltjes en olie aerosol. Voor bescherming van instrumentatie, adsorptiedrogers en filtratie bij punt van gebruik. Initiële drukval: <80 mbar.

C-filterelement: restoliegehalte 0,003 µm ppm.

Reductie van geuren en oliedampen. Geschikt voor toepassingen in o.a. voedingsmiddelenindustrie, farmaceutische industrie en elektronische industrie. Initiële drukval: <250 mbar.

Materiaal filterelement: borosilicaat filtermedia (geplooid) versterkt met een geperforeerde RVS binnenmantel.

Materiaal filterhuis: Geanodiseerd aluminium met polyester coating aan buitenzijde. Buna N afdichtingen.

Certificering filterelement: Volgens ISO 8573-1:2010, getest conform ISO 12500.

Certificering filterhuis: Volgens Directive PED 97/23/EC Fluids Group 2.

Genoemde flow is gemeten bij perslucht 7 bar, 20°C en 0% relatieve luchtvochtigheid.

Genoemde afmetingen betreffen het filterhuis exclusief verschilddrukmeter.

Temperatuur:
1°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
0 tot 16 bar

A-filter - compleet voorfilter



Met 0,1 µm filterelement, automatische condensataaftap en verschilddrukmeter



FILT	H mm	B mm	FLOW	€
5700030EVO	1/4"	211	94 530	360.45
5700100EVO	1/2"	286	94 1750	411.90
5700180EVO	3/4"	323	128 3116	492.65
5700290EVO	1"	378	128 5000	540.80
5700610EVO	1.1/2"	560	190 11660	846.90
5700930EVO	2"	659	190 16660	1219.90

B-filter - compleet nafilter



Met 0,01 µm filterelement, automatische condensataaftap en verschilddrukmeter



FILT	H mm	B mm	FLOW	€
5710030EVO	1/4"	211	94 530	360.45
5710100EVO	1/2"	286	94 1750	411.90
5710180EVO	3/4"	323	128 3116	492.65
5710290EVO	1"	378	128 5000	540.80
5710610EVO	1.1/2"	560	190 11660	846.90
5710930EVO	2"	659	190 16660	1219.90

C-filter - compleet actief koolfilter



Met 0,003 µm filterelement en automatische condensataaftap



FILT	H mm	B mm	FLOW	€
5720030EVO	1/4"	211	94 530	268.80
5720100EVO	1/2"	286	94 1750	320.15
5720180EVO	3/4"	323	128 3116	402.45
5720290EVO	1"	378	128 5000	450.65
5720610EVO	1.1/2"	560	190 11660	755.20
5720930EVO	2"	659	190 16600	1132.85

Filterelementen AIR VIP EVO

A-filterelement
1 µm/
0,1 µm ppm



FILT	H mm	€
5800030EVO	1/4"	68.40
5800100EVO	1/2"	94.15
5800180EVO	3/4"	124.50
5800290EVO	1"	132.10
5800610EVO	1.1/2"	250.60
5800930EVO	2"	332.50

B-filterelement
0,01 µm/
0,01 µm ppm



FILT	H mm	€
5810030EVO	1/4"	68.40
5810100EVO	1/2"	94.15
5810180EVO	3/4"	124.50
5810290EVO	1"	132.10
5810610EVO	1.1/2"	250.60
5810930EVO	2"	332.50

C-filterelement
0,003 µm ppm



FILT	H mm	€
5820030EVO	1/4"	68.40
5820100EVO	1/2"	94.15
5820180EVO	3/4"	124.50
5820290EVO	1"	132.10
5820610EVO	1.1/2"	250.60
5820930EVO	2"	349.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Persluchtfilters



Filterelementen AIR VIP

- Geschikt voor oud model AIR VIP filterhuizen, deze elementen passen niet in de nieuwe AIR VIP EVO filterhuizen



A-filterelement 1 µm/0,1 µm ppm (voorheen oranje)

FILT		€
5800030	1/4"	68.40
5800100	1/2"	94.15
5800180	3/4"	124.50
5800290	1"	132.10
5800610	1.1/2"	250.60
5800930	2"	332.50

B-filterelement 0,01 µm/0,01 µm ppm (voorheen blauw)

FILT		€
5810030	1/4"	68.40
5810100	1/2"	94.15
5810180	3/4"	124.50
5810290	1"	132.10
5810610	1.1/2"	250.60
5810930	2"	332.50

C-filterelement 0,003 µm ppm (voorheen zwart)

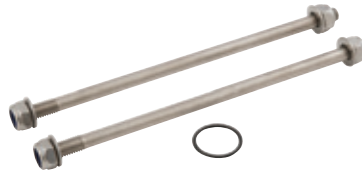
FILT		€
5820030	1/4"	68.40
5820100	1/2"	94.15
5820180	3/4"	124.50
5820290	1"	132.10
5820610	1.1/2"	250.60
5820930	2"	349.30

Montagesets AIR VIP EVO



Wandmontageset voor 1 filter

FILT	To Suit	€
5912100EVO	1/4"-3/8"-1/2"	33.85
5912290EVO	3/4"-1"-1.1/4"	37.60
5912610EVO	1.1/2"-2"-2.1/2"	47.65



Montageset voor onderlinge koppeling van 2 filters

FILT	To Suit	€
5913100EVO	1/4"-3/8"-1/2"	22.40
5913290EVO	3/4"-1"-1.1/4"	30.80
5913610EVO	1.1/2"-2"-2.1/2"	35.00

Verschildrukmeter

- Temperatuur: 5°C tot 80°C
- Maximale werkdruk: 0,8 tot 16 bar



Voor A en B filters

FILT	H mm	€
5914000	88	94.15

Automatische condensataaftap

- Temperatuur: 5°C tot 70°C



Voor A, B en C filters

FILT	H mm	B mm	€
5917000	83	37	103.30

Oliefilters



Conveyer-X oliefilter

Voor een prettige en veilige werkomgeving. ARBO voorgeschreven. Aan persluchtconditionering wordt aandacht besteed door filtratie, juiste drukregeling en een goede smering. Noodzakelijk voor langdurige probleemloze werking van uw kostbare persluchtapparatuur.

De uitgaande perslucht moet ook worden geconditioneerd! De geëxpandeerde gesmeerde perslucht, via de uitgang van de persluchtapparatuur, mag niet in de werkomgeving worden afgeblazen. Deze lucht moet door slangen worden geleid naar de CONVEYOR-X. De CONVEYOR-X / OIL-REMOVER-SILENCER heeft een grote aansluiting waardoor meerdere afblaasleidingen kunnen worden aangesloten.

Werkings: Geëxpandeerde perslucht wordt gedempt en van olie gezuiverd. Geluid wordt gedempt tot ca. 25 dBA. 99.999 % van alle restolie wordt uitgefilterd en in de lekbak verzameld.

- Temperatuur: 2°C tot 50°C



Tech Data 669



Inclusief demper - voor een gezonde werkomgeving

FRL		B mm	H mm	FLOW	€
55202100	X-25-1/2"	60	107	1500	101.30
55203200	X-50-1"	60	155	3000	136.75
55204800	X-150-1.1/2"	86	112	10000	225.15

Tech Data 3060



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

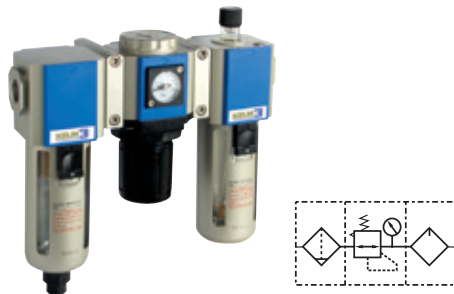
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie
Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

Filter + drukregelaar + olienevelaar



200 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS200-06-F-3	1/8"	3000	88.65
KCS200-08-F-3	1/4"	3000	93.05

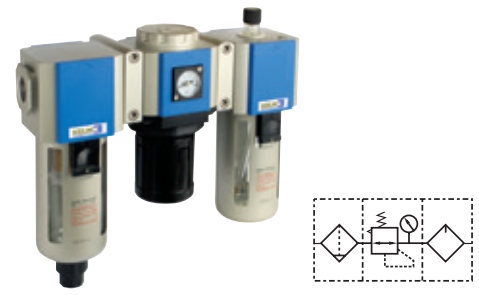


300 serie F+R+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	184.30
KCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	193.50
KCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	203.10

300 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS300-08-F-3	1/4"	4000	133.80
KCS300-10-F-3	3/8"	4000	140.40
KCS300-15-F-3	1/2"	4000	147.45



400 serie F+R+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	257.15
KCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	270.00

400 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS400-10-F-3	3/8"	6000	192.10
KCS400-15-F-3	1/2"	6000	201.70



600 serie F+R+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS600-20-A-F-3	3/4"	9000	485.60
KCS600-25-A-F-3	1"	9000	509.85

600 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS600-20-F-3	3/4"	9000	334.55
KCS600-25-F-3	1"	9000	354.75

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 3061

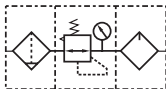


Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

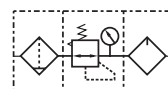
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie
Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

Filter/regelaar + olienevelaar



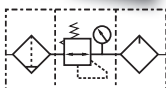
200 serie FR+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS200-06-F-3	1/8"	3000	76.35
KFCS200-08-F-3	1/4"	3000	80.15



400 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	209.80
KFCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	220.35

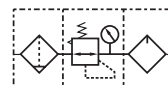


300 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	143.45
KFCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	150.60
KFCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	158.20

300 serie FR+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS300-08-F-3	1/4"	4000	100.25
KFCS300-10-F-3	3/8"	4000	105.30
KFCS300-15-F-3	1/2"	4000	110.55



600 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS600-20-A-F-3	3/4"	9000	358.35
KFCS600-25-A-F-3	1"	9000	376.20

600 serie FR+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS600-20-F-3	3/4"	9000	279.40
KFCS600-25-F-3	1"	9000	293.35

Tech Data 3062

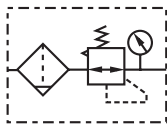


Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

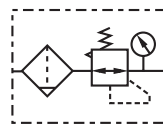
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie
Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

Filter/regelaars



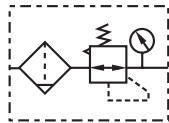
200 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS200-06-F-3	1/8"	3000	49.45
KFRS200-08-F-3	1/4"	3000	51.95



400 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS400-10-A-F-3	3/8"	6000	133.00
KFRS400-15-A-F-3	1/2"	6000	139.65

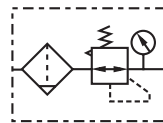


300 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS300-08-A-F-3	1/4"	4000	91.70
KFRS300-10-A-F-3	3/8"	4000	96.35
KFRS300-15-A-F-3	1/2"	4000	101.10

300 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS300-08-F-3	1/4"	4000	58.05
KFRS300-10-F-3	3/8"	4000	60.90
KFRS300-15-F-3	1/2"	4000	63.95



600 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS600-20-A-F-3	3/4"	9000	250.95
KFRS600-25-A-F-3	1"	9000	263.45

600 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS600-20-F-3	3/4"	9000	188.20
KFRS600-25-F-3	1"	9000	197.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



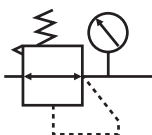
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

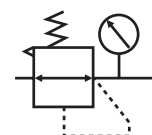
Tech Data
3064

Drukregelaars



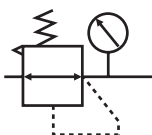
200 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS200-06-F-3	1/8"	3000	40.75
KRS200-08-F-3	1/4"	3000	42.80



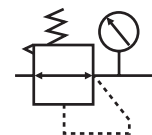
400 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS400-10-F-3	3/8"	7500	71.50
KRS400-15-F-3	1/2"	7500	75.05



300 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS300-08-F-3	1/4"	5000	48.35
KRS300-10-F-3	3/8"	5000	50.70
KRS300-15-F-3	1/2"	5000	53.30

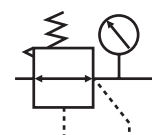


600 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS600-20-F-3	3/4"	9500	101.50
KRS600-25-F-3	1"	9500	106.60

Max. inlaatdruk: 10 bar
Bereik: 0,5 tot 9,0 bar

Tech Data
3066



Minidrukregelaar - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	€
KRS200-06	1/8"	30.10
KRS200-08	1/4"	31.60

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Stangen
- Compressoren

Tech Data 3065

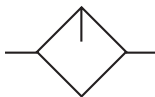


Temperatuur:
-5°C tot +60°C



Maximale druk:
10 bar

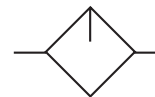
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400

Olienevelaars



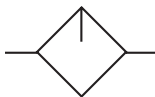
200 serie - met montagebeugel - BSP

0338			€
KLS200-06	1/8"	3000	28.85
KLS200-08	1/4"	3000	30.25





400 serie - met montagebeugel - BSP

0338			€
KLS400-10	3/8"	7500	52.70
KLS400-15	1/2"	7500	55.30





300 serie - met montagebeugel - BSP

0338			€
KLS300-08	1/4"	5000	37.25
KLS300-10	3/8"	5000	39.10
KLS300-15	1/2"	5000	41.10



600 serie - met montagebeugel - BSP

0338			€
KLS600-20	3/4"	9000	101.50
KLS600-25	1"	9000	106.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 3063

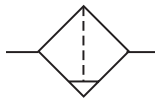


Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

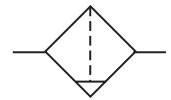
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie

Filters



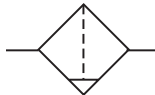
200 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS200-06	1/8"	3000	26.65
KFS200-08	1/4"	3000	28.05



400 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS400-10-A	3/8"	7500	86.50
KFS400-15-A	1/2"	7500	90.80



300 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

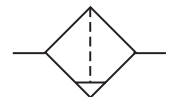
0338	BSPP	LPM	€
KFS300-08-A	1/4"	5000	63.80
KFS300-10-A	3/8"	5000	66.95
KFS300-15-A	1/2"	5000	70.40

300 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS300-08	1/4"	5000	35.25
KFS300-10	3/8"	5000	37.15
KFS300-15	1/2"	5000	38.95

400 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS400-10	3/8"	7500	53.50
KFS400-15	1/2"	7500	56.20



600 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS600-20-A	3/4"	10000	177.45
KFS600-25-A	1"	10000	169.00

600 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS600-20	3/4"	10000	128.95
KFS600-25	1"	10000	122.80

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

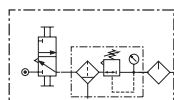
Maximale werkdruk:
10 bar

KELM™ Service Units bestaan uit:
Filter/regelaar, olienevelaar, 3/2 afsluitventiel, montagebeugel en 10 bar manometer.
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar.

Service Unit - vloerstatief



Range 1.5 to 9.0 bar



300 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



4000

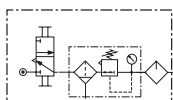


258.35

KCFS300-15-A-F-3



Range 1.5 to 9.0 bar



400 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



6000

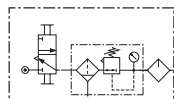


350.35

KCFS400-15-A-F-3



Range 1.5 to 9.0 bar



300 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



4000

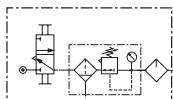


227.25

KCFS300-15-F-3



Range 1.5 to 9.0 bar



400 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



6000



312.95

KCFS400-15-F-3

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
10 bar

KELM™ Service Units bestaan uit:

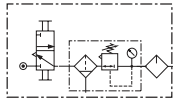
Filter/regelaar, olienevelaar, 3/2 afsluitventiel, montagebeugel en 10 bar manometer.

Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar. De units zijn ook verkrijgbaar op vloerstatief voor gebruik met mobiele compressoren op locatie.

Service Unit - wandmontage



Range 1.5 to 9.0 bar



300 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



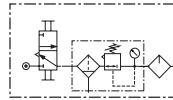
4000



231.20



Range 1.5 to 9.0 bar



400 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



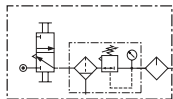
6000



323.05



Range 1.5 to 9.0 bar



300 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



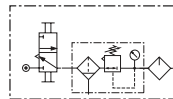
4000



200.00



Range 1.5 to 9.0 bar



400 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



1/2"



6000



285.65

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



Temperatuur:
-20°C tot +70°C

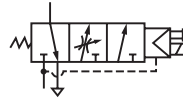
Maximale druk:
9 bar

Soft Start afsluiters worden steeds vaker gebruikt wanneer veiligheid voorop staat bij het opstarten van machines en systemen, ter bescherming van de operator en de machines. De afsluiter kan de druk geleidelijk verhogen, tot volledig benodigde flow behaald is bij het opstarten van het systeem. OSHA gekeurd. Vergrendelbare afsluitventielen (shut-off) voorkomen dat het systeem opstart als er onderhoud wordt uitgevoerd op de machines.

Soft Start ventielen

Deze ventielen zijn geschikt voor gebruik met KELM FRL's, maar zijn ook toepasbaar als stand alone unit.

Tech Data
3067



200 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338

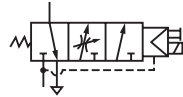


KC200-06
KC200-08

1/8"
1/4"

135.95
135.95

Tech Data
3067



300 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338

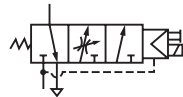


KC300-08
KC300-10
KC300-15

1/4"
3/8"
1/2"

150.90
150.90
150.90

Tech Data
3067



400 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338



KC400-10
KC400-15

3/8"
1/2"

186.15
186.15

3/2 afsluitventielen

Deze ventielen zijn geschikt voor gebruik met KELM FRL's, maar zijn ook toepasbaar als stand alone unit.

Tech Data
3068



200 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ200-06
KZ200-08

1/8"
1/4"

60.10
60.10

Tech Data
3068



300 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ300-08
KZ300-10
KZ300-15

1/4"
3/8"
1/2"

70.40
70.40
70.40

Tech Data
3068



400 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ400-10
KZ400-15

3/8"
1/2"

95.75
95.75

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 3069



Temperatuur:
-20°C tot +70°C

Maximale druk:
9 bar

Deze blokken zijn geschikt voor gebruik met KELM FRL's, maar zijn ook toepasbaar als stand alone verdeelblok.

Verdeelblokken



200 serie - BSP

0338		€
KA200-06	1/8"	24.85
KA200-08	1/4"	24.85



400 serie - BSP

0338		€
KA400-10	3/8"	42.50
KA400-15	1/2"	42.50



300 serie - BSP

0338		€
KA300-08	1/4"	35.20
KA300-10	3/8"	35.20



600 serie - BSP

0338		€
KA600-20	3/4"	113.30
KA600-25	1"	113.30

Montagebeugels



U-stijl montagebeugel

0338		€
KA200U-P1	200	14.95
KA300U-P1	300	17.55
KA400U-P1	400	22.90
KA600U-P1	600	33.75



L-stijl montagebeugel

0338		€
KA201-P1	200	11.15
KA301-P1	300	13.00
KA401-P1	400	17.10
KA601-P1	600	29.20

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

Aftapreservoirs

Tech Data
20382

Met automatische aftap

0338

To Suit Unit



€

KF300-P6	300	26.25
KF400-P10	400	32.60
KF600-P1	600	70.10

Tech Data
20896

Met semi-automatische aftap

0338

To Suit Unit



€

KF200-P3	200	7.10
KF300-P5	300	6.75
KF400-P9	400	12.15
KF600-P2	600	50.45

Tech Data
20380

Met handaftap

0338

To Suit Unit



€

KF200-P6	200	19.00
KF300-P4	300	6.75
KF400-P11	400	12.55
KF600-P3	600	52.45

Filterelementen

Tech Data
20379

40 µm

0338

To Suit Unit



€

KF200-004-1	200	2.80
KF300-004-1	300	7.20
KF400-004-1	400	11.25
KF600-004-1	600	43.00

5 µm

0338

To Suit Unit

€

KF200-004-2	200	1.00
KF300-004-2	300	2.10
KF400-004-2	400	2.90
KF600-004-2	600	43.80

Micromanometer

Tech Data
20381



Manometer - 10 bar

0338

€

K-PR010B-P1

20.50



Bevestigingsbeugel

0338



€

KGA-1/8

1/8"

Voor serie 200-300

2.30

KGA-1/4

1/4"

Voor serie 400-600

3.00

Manometer



Manometer - 10 bar - 1/8" BSPT
achteraansluiting - stalen kast

0338



€

KG40-10R

1/8"

40

0-160

0-10

5.85

KG50-10R

1/8"

50

0-160

0-10

6.90



Paneelmontage bevestigingsbeugel

0338

To Suit mm

€

KPMB40R

40

2.10

KPMB50R

50

2.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

PROFESSIONELE METALEN PERSLUCHTVERZORGING



Deze range wordt volledig geassembleerd geleverd voor directe en eenvoudige installatie.

Door het modulaire systeem kan een op maat gemaakte unit worden gecreëerd.

Temperatuur:
-10°C tot +60°C



Maximale werkdruk: 0 tot 10 bar
Maximale voordruk: 16 bar

Toepassingen: Algemene perslucht conditionering, regeling en smering.
Kenmerken: Solide compacte metalen constructie.
Standaard half automatische condensaat aftap.
Filtratie 25 Micron

Filter + drukregelaar + olienevelaar

Tech Data
1992



F+R+L - semi-automatische aftap -
25 µm - met montagebeugel en
10 bar manometer

FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-C	1/8"	500	62.80
FM-30-02-C	1/4"	2000	104.60
FM-40-03-C	3/8"	4000	139.05
FM-40-04-C	1/2"	4000	140.50
FM-50-06-C	3/4"	5000	151.70
FM-50-10-C	1"	5000	151.70

Filter/regelaar + olienevelaar

Tech Data
1993



FR+L - semi-automatische aftap -
25 µm - met montagebeugel en
10 bar manometer

FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-21-01-C	1/8"	500	53.25
FM-31-02-C	1/4"	1700	81.65
FM-41-03-C	3/8"	3000	113.20
FM-41-04-C	1/2"	3000	114.65
FM-51-06-C	3/4"	7000	138.75
FM-51-10-C	1"	7000	140.55

Filter/regelaars

Tech Data
1994



Semi-automatische aftap -
25 µm - met montagebeugel en
10 bar manometer

FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-W	1/8"	550	37.30
FM-30-02-W	1/4"	2000	47.30
FM-40-03-W	3/8"	4000	74.40
FM-40-04-W	1/2"	4000	75.95
FM-50-06-W	3/4"	7000	81.50
FM-50-10-W	1"	7000	81.50

Filters

Tech Data
1997



Semi-automatische aftap -
25 µm - exclusief montagebeugel

FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-F	1/8"	750	22.10
FM-30-02-F	1/4"	1500	28.90
FM-40-03-F	3/8"	4000	37.30
FM-40-04-F	1/2"	4000	38.65
FM-50-06-F	3/4"	7000	47.85
FM-50-10-F	1"	7000	47.85

Drukregelaars

Tech Data
1996



Met montagebeugel en
10 bar manometer

FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-R	1/8"	550	44.35
FM-30-02-R	1/4"	2500	38.60
FM-40-03-R	3/8"	6000	54.45
FM-40-04-R	1/2"	6000	55.90
FM-50-06-R	3/4"	8000	51.15
FM-50-10-R	1"	8000	51.15

Olienevelaars

Tech Data
1995



Exclusief montagebeugel

FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-L	1/8"	800	18.70
FM-30-02-L	1/4"	1700	28.90
FM-40-03-L	3/8"	5000	37.30
FM-40-04-L	1/2"	5000	38.65
FM-50-06-L	3/4"	7000	46.55
FM-50-10-L	1"	7000	46.55

PROFESSIONELE METALEN PERSLUCHTVERZORGING

AIRPRO



TOEPASSINGEN:

- Bouw
- Landbouw
- Mijnbouw
- OEM machinebouw
- Automotive
- Industrie

Aftapautomaat

Tech Data
1998



Met beschermde bowl



FM-402-04-S Beschermde Bowl 1/2" 800 64.05

Filterelementen

5 µm

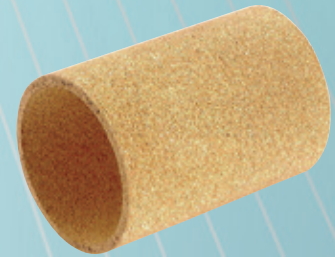


FM-20-5UM	1/8"	2.70
FM-30-5UM	1/4"	3.20
FM-40-5UM	3/8"-1/2"	5.75
FM-50-5UM	3/4"-1"	6.10

25 µm



FM-20-25UM	1/8"	2.70
FM-30-25UM	1/4"	3.20
FM-40-25UM	3/8"-1/2"	5.75
FM-50-25UM	3/4"-1"	6.10



40 µm



FM-20-40UM	1/8"	9.95
FM-30-40UM	1/4"	3.95
FM-40-40UM	3/8"-1/2"	5.75
FM-50-40UM	3/4"-1"	4.80

Montagebeugels

Tech Data
1999



Montagebeugel



FM-20-C	T.b.v. 1/8 FRL	3.85
FM-30-C	T.b.v. 1/4 FRL	5.50
FM-40-C	T.b.v. 3/8-1/2 FRL	6.10
FM-50-C	T.b.v. 3/4-1 FRL	9.70

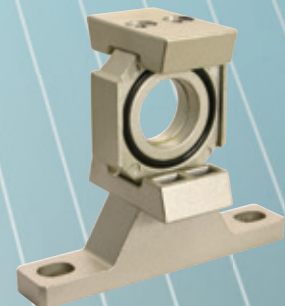
Tech Data
1999



Wandmontagebeugel



FM-20-N	T.b.v. 1/8 FRL	1.40
FM-30-N	T.b.v. 1/4 FRL	1.60
FM-40-N	T.b.v. 3/8-1 FRL	2.00



Montagebeugel inclusief
wandmontage




FM-20-MB	T.b.v. 1/8 FRL	3.85
FM-30-MB	T.b.v. 1/4 FRL	5.50
FM-40-MB	T.b.v. 3/8-1/2 FRL	6.10
FM-50-MB	T.b.v. 3/4-1 FRL	9.70

MARK 2 PROFESSIONELE METALEN PERSLUCHTVERZORGING

Fabrikanten streven voortdurend naar kwaliteitshandhaving en productverbetering; vanwege het succes van de professionele range FM metalen persluchtverzorging is deze vernieuwd.

Verbeteringen aan de constructie van het drukregelaarmechanisme zorgt voor extra sensitiviteit bij het regelen en zorgt ervoor dat het systeem werkt op de meest optimale druk.

 **Temperatuur:**
-10°C tot +60°C

 **Maximale werkdruk:**
10 bar

Regeldruk:
1.5 - 8.5 bar



- Heavy duty metalen constructie
- 20 micron filterelement
- Modulair compact design
- Semi-automatische aftap
- Aftapreservoir met bescherming bij FM3000, FM4000 en FM5000 eenheden

Filter + drukregelaar + olienevelaar

Tech Data
60527



F+R+L - semi-automatische aftap - 20 µm - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0132



FM2-20-01-C	1/8"	500	62.80
FM2-30-02-C	1/4"	2000	104.60
FM2-40-03-C	3/8"	4000	139.05
FM2-40-04-C	1/2"	4000	140.50
FM2-50-06-C	3/4"	5000	151.70
FM2-50-10-C	1"	5000	151.70

Filters

Tech Data
60530



Semi-automatische aftap - 20 µm - exclusief montagebeugel - BSP

0132



FM2-20-01-F	1/8"	500	22.10
FM2-30-02-F	1/4"	1700	28.90
FM2-40-03-F	3/8"	3000	37.30
FM2-40-04-F	1/2"	3000	38.65
FM2-50-06-F	3/4"	5000	47.85
FM2-50-10-F	1"	5000	47.85

Filter/regelaar + olienevelaar

Tech Data
60528



FR+L - semi-automatische aftap - 20 µm - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0132



FM2-21-01-C	1/8"	500	53.25
FM2-31-02-C	1/4"	2000	81.65
FM2-41-03-C	3/8"	4000	113.20
FM2-41-04-C	1/2"	4000	114.65
FM2-51-06-C	3/4"	5000	138.75
FM2-51-10-C	1"	5000	140.55

Drukregelaars

Tech Data
60531



Met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0132



FM2-20-01-R	1/8"	500	44.35
FM2-30-02-R	1/4"	1700	38.60
FM2-40-03-R	3/8"	3000	54.45
FM2-40-04-R	1/2"	3000	55.90
FM2-50-06-R	3/4"	5000	51.15
FM2-50-10-R	1"	5000	51.15

Filter/regelaars

Tech Data
60529



Semi-automatische aftap - 20 µm - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0132



FM2-20-01-W	1/8"	500	37.30
FM2-30-02-W	1/4"	1700	47.30
FM2-40-03-W	3/8"	3000	74.40
FM2-40-04-W	1/2"	3000	75.95
FM2-50-06-W	3/4"	5000	81.50
FM2-50-10-W	1"	5000	81.50

Olienevelaars

Tech Data
60532



Exclusief montagebeugel - BSP

0132



FM2-20-01-L	1/8"	500	18.70
FM2-30-02-L	1/4"	1700	28.90
FM2-40-03-L	3/8"	3000	37.30
FM2-40-04-L	1/2"	3000	38.65
FM2-50-06-L	3/4"	5000	46.55
FM2-50-10-L	1"	5000	46.55

MARK 2 PROFESSIONELE METALEN PERSLUCHTVERZORGING

Net als bij de originele range professionele metalen persluchtverzorging zal de **Mark 2** range geheel geassembleerd geleverd worden. We bieden de mogelijkheid om afwijkende eenheden samen te stellen door middel van diverse accessoires.

Toepassingen:

- Bouw
- Landbouw
- Mijnbouw
- OEM machinebouw
- Automotive
- Industrie



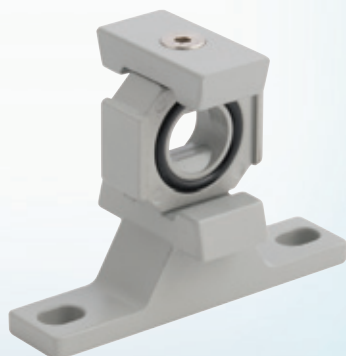
Tech Data 60537

Montagebeugels



Wandmontagebeugel

0132	To Suit	€
FM2-20-N	1/8"	1.40
FM2-30-N	1/4"	1.60
FM2-40-N	3/8"-1"	2.00



Montagebeugel inclusief wandmontage

0132	To Suit	€
FM2-20-MB	1/8"	3.85
FM2-30-MB	1/4"	5.50
FM2-40-MB	3/8"-1/2"	6.10
FM2-50-MB	3/4"-1"	9.70

Filterelementen



20 µm

0132	To Suit	€
FM2-20-20UM	FM2-20 serie	2.70
FM2-30-20UM	FM2-30 serie	3.20
FM2-40-20UM	FM2-40 serie	5.75
FM2-50-20UM	FM2-50 serie	6.10

Manometers



Micromanometer

0132	To Suit	€
GM-27	Alle series	7.75



Stalen manometer

0132						€
GS-40	1/8"	40	0-145	0-10		2.70
GS-50	1/8"	50	0-145	0-10		2.70

Professional Intelligence persluchtverzorging



- Heavy duty metalen constructie
- 40 micron filterelement, 5 micron op aanvraag leverbaar.
- Automatische aftap, semi-automatisch op aanvraag leverbaar
- Metalen aftapreservoir

Werktemperatuur:
-10°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
12 bar



Filter + drukregelaar + olienevelaar

Tech Data
60370



F+R+L - automatische aftap -
40 µm - met montagebeugel en
12 bar manometer - BSP

0475			€
DC200-01-D	1/8"	1700	110.80
DC200-02-D	1/4"	1700	110.80
DC200-03-D	3/8"	1700	110.80
DC400-03-D	3/8"	3500	191.20
DC400-04-D	1/2"	3500	191.20
DC400-06-D	3/4"	3500	191.20
DC600-06-D	3/4"	11000	291.45
DC600-08-D	1"	11000	291.45

Filter/regelaar + olienevelaar

Tech Data
60371



FR+L - automatische aftap -
40 µm - met montagebeugel en
12 bar manometer - BSP

0475			€
DC201-01-D	1/8"	1700	88.55
DC201-02-D	1/4"	1700	88.55
DC201-03-D	3/8"	1700	88.55
DC401-03-D	3/8"	3500	151.65
DC401-04-D	1/2"	3500	151.65
DC401-06-D	3/4"	3500	151.65
DC601-06-D	3/4"	11000	222.75
DC601-08-D	1"	11000	222.75

Persluchtverzorging - metaal

Filters



Tech Data
60372



Automatische aftap -
40 µm - met montagebeugel - BSP

0475			€
DF200-01-D	1/8"	1700	32.60
DF200-02-D	1/4"	1700	32.60
DF200-03-D	3/8"	1700	32.60
DF400-03-D	3/8"	3500	58.20
DF400-04-D	1/2"	3500	58.20
DF400-06-D	3/4"	3500	58.20
DF600-06-D	3/4"	11000	93.40
DF600-08-D	1"	11000	93.40

Filter/regelaars



Tech Data
60373



Automatische aftap -
40 µm - met montagebeugel en
12 bar manometer - BSP

0475			€
DFR200-01-D	1/8"	1700	53.60
DFR200-02-D	1/4"	1700	53.60
DFR200-03-D	3/8"	1700	53.60
DFR400-03-D	3/8"	3500	90.95
DFR400-04-D	1/2"	3500	90.95
DFR400-06-D	3/4"	3500	90.95
DFR600-06-D	3/4"	11000	131.65
DFR600-08-D	1"	11000	131.65

Drukregelaars



Tech Data
60374



Met montagebeugel en 12 bar
manometer - BSP

0475			€
DR200-01	1/8"	1700	43.10
DR200-02	1/4"	1700	43.10
DR200-03	3/8"	1700	43.10
DR400-03	3/8"	3500	72.25
DR400-04	1/2"	3500	72.25
DR400-06	3/4"	3500	72.25
DR600-06	3/4"	11000	106.05
DR600-08	1"	11000	106.05

Olienevelaars



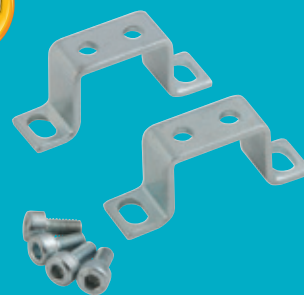
Tech Data
60375



Met montagebeugel - BSP

0475			€
DL200-01	1/8"	1700	34.95
DL200-02	1/4"	1700	34.95
DL200-03	3/8"	1700	34.95
DL400-03	3/8"	3500	60.60
DL400-04	1/2"	3500	60.60
DL400-06	3/4"	3500	60.60
DL600-06	3/4"	11000	92.05
DL600-08	1"	11000	92.05

Montagebeugels



2 stuks

0475	To Suit	€
MB-D200	200 serie	4.80
MB-D400	400 serie	6.35
MB-D600	600 serie	7.85



Montagebouten - 2 stuks

0475	To Suit		€
JBS-D200	200 serie	Korte bout	2.35
JBS-D400	400 serie	Korte bout	3.15
JBS-D600	600 serie	Korte bout	4.00
JBL-D200	200 serie	Lange bout	3.15
JBL-D400	400 serie	Lange bout	4.35
JBL-D600	600 serie	Lange bout	5.55

Filterelementen



40 µm

0475	To Suit	€
FE-D200	200 serie	4.80
FE-D400	400 serie	8.65
FE-D600	600 serie	10.20

Persluchtverzorging - kunststof



Aircomp drukregelaars, filters, olienevelaars, slowstarters

Toepassingen: Alle persluchtinstallaties tot een maximale flow van 10000 liter per minuut. Jarenlang met groot succes toegepast in alle takken van de industrie, waaronder de automotive en de bouw.

Normering:
 Filters: ISO 5782-1
 Olienevelaars: ISO 6301-1
 Drukregelaars: ISO 6953-1

Materiaal:
 Huis: Slagvaste High/Tech. technopolymeer
 Klep: Messing MS-58
 Schroefdraad: Messing MS-58

Drukregelaars: Bereik: afhankelijk van de veer - veer is uitneembaar en te vervangen.
 Levering met bereik van: 0-2, 0-4, 0-8 (meest verkocht) en 0-12 bar.
 Drukregelaars voor perslucht: gebruik een membraan met ontluchting.
 Drukregelaars voor vloeistoffen: gebruik een membraan zonder ontluchting.

Filters: Filters zijn standaard 20 µM. Voor 0,1 (coalescing) en 5 µM filterelementen: zie accessoires.

Olienevelaars: Minimale werkdruk: 3 bar. Flow variërend van 500 tot 15000 liter, afhankelijk van de serie.
 Plaats om interne vervuiling te voorkomen voor drukregelaars of olienevelaars altijd een filter.
 Een vervuilde drukregelaar werkt slecht of niet.

 **Temperatuur:** 5°C tot 50°C
 **Maximale werkdruk:** 0 tot 12 bar
Maximale voordruk: 1/4" 16 bar
 3/8"-1" 12,5 bar



Components for compressed air

F
Filters

R
Regelaars

L
Olienevelaars

Aircomp modulair luchtconditioneringssysteem van hoogwaardige industriële kwaliteit
 Europese productie met jarenlange kwaliteitsgarantie

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

Drukregelaars - micro membraan

H mm 61

FLOW 250



Serie 035 - 1/8" - modulair - zeer compact

FRL			€
53100610	1/8"	0-8	24.15

Serie 035 - 1/8" - modulair - batterijmontage - zeer compact

FRL			€
53120610	1/8"	0-8	22.45

H mm 86,1

FLOW 900



Serie 039 - 1/8" - niet modulair - precisie

FRL			€
55100210	1/8"	0-2	26.10
55100410	1/8"	0-4	26.10
55100810	1/8"	0-8	24.90
55101210	1/8"	0-12	26.10

Serie 039 - 1/4" - niet modulair - precisie

FRL			€
55100213	1/4"	0-2	26.10
55100413	1/4"	0-4	26.10
55100813	1/4"	0-8	24.90
55101213	1/4"	0-12	26.10

H mm 86,1

FLOW 900



Serie 039 - 1/8" - niet modulair - precisie - ontluchting

FRL			€
54130210	1/8"	0-2	34.45
54130410	1/8"	0-4	34.45
54130810	1/8"	0-8	34.45
54131210	1/8"	0-12	34.45

Serie 039 - 1/8" - niet modulair - precisie - snelontluchting

FRL			€
55130210	1/8"	0-2	35.50
55130410	1/8"	0-4	35.50
55130810	1/8"	0-8	35.50
55131210	1/8"	0-12	35.50

Serie 039 - 1/4" - niet modulair - precisie - ontluchting

FRL			€
54130213	1/4"	0-2	34.55
54130413	1/4"	0-4	34.55
54130813	1/4"	0-8	34.55
54131213	1/4"	0-12	34.55

Serie 039 - 1/4" - niet modulair - precisie - snelontluchting

FRL			€
55130213	1/4"	0-2	35.60
55130413	1/4"	0-4	35.60
55130813	1/4"	0-8	35.60
55131213	1/4"	0-12	35.60

Drukregelaars - micro membraan - chemische resistentie

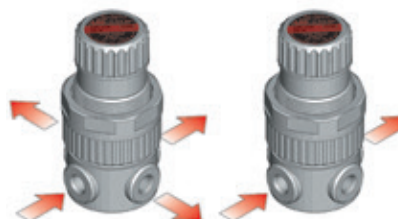
H mm 71

FLOW 360



Serie 038 - 1/8" - niet modulair - 2-weg - POM

FRL			€
54140210	1/8"	0-2	51.15
54140410	1/8"	0-4	51.15
54140810	1/8"	0-8	51.15
54141210	1/8"	0-12	51.15



Serie 038 - 1/8" - niet modulair - 4-weg - POM

FRL			€
55140210	1/8"	0-2	51.15
55140410	1/8"	0-4	51.15
55140810	1/8"	0-8	51.15
55141210	1/8"	0-12	51.15

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Vloeistofdrukregelaars - micro membraan

H 61
mm

FLOW
250



Serie 035 - 1/8" - modulair

FRL			€
53110610	1/8"	0-6	24.90

Serie 035 - 1/8" - modulair - batterijmontage

FRL			€
53130610	1/8"	0-6	24.85



Serie 039 - 1/4" - niet modulair - precisie

FRL			€
55110210	1/8"	0-2	27.35
55110410	1/8"	0-4	27.35
55110810	1/8"	0-8	26.00
55111210	1/8"	0-12	27.35

Serie 039 - 1/4" - niet modulair - precisie

FRL			€
55110213	1/4"	0-2	31.75
55110413	1/4"	0-4	31.75
55110813	1/4"	0-8	30.15
55111213	1/4"	0-12	31.75

H 86,1
mm

FLOW
Lucht: 450 l/min
Water: 6.75 NI/min

mat
interne delen
RVS AISI-316

Tech Data
10469



Deze drukregelaar is ontworpen voor gebruik met voedingsmiddelen en wordt vooral geadviseerd voor waterdrukregeling.

Media: water en lucht

Serie 039 - 1/8" - niet modulair - RVS/POM

FRL			€
039.00.00225	1/8"	0-1	80.95
039.00.00227	1/8"	0-2	80.95
039.00.00228	1/8"	0-4	80.95
039.00.00229	1/8"	0-8	80.95
039.00.00230	1/8"	0-12	80.95



H 86,1
mm

FLOW
Lucht: 450 l/min
Water: 6.75 NI/min

mat
interne delen
messing vernikkeld

Tech Data
60100



Deze drukregelaar is ontworpen voor gebruik met voedingsmiddelen en wordt vooral geadviseerd voor waterdrukregeling.

Media: water en lucht

De messing delen die in contact komen met vloeistof zijn chemisch vernikkeld en voldoen aan NSF/ANSI51 certificering voor gebruik met voedingsmiddelen.

Serie 039 - 1/4" - niet modulair - 2-weg - messing vernikkeld/POM

FRL			€
039.00.00250	1/4"	0-2	50.35
039.00.00251	1/4"	0-4	50.35
039.00.00252	1/4"	0-8	50.35
039.00.00253	1/4"	0-12	50.35



Serie 039 - 1/4" - niet modulair - 4-weg - messing vernikkeld/POM

FRL			€
039.00.00246	1/4"	0-2	50.35
039.00.00247	1/4"	0-4	50.35
039.00.00248	1/4"	0-8	50.35
039.00.00249	1/4"	0-12	50.35

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Stangen

Compressoren

Drukregelaars



Serie 042 - 1/4" - modulair

FRL			L mm	H mm	FLOW	€
51100413	1/4"	0-4	40	102	1200	34.15
51100813	1/4"	0-8	40	102	1200	31.70
51101213	1/4"	0-12	40	102	1200	34.15



Serie 080 - 3/4" - modulair

FRL			L mm	H mm	FLOW	€
52100427	3/4"	0-4	63	145	2880	100.95
52100827	3/4"	0-8	63	145	2880	100.95
52101227	3/4"	0-12	63	145	2880	100.95



Serie 050 - 3/8" - modulair

FRL			L mm	H mm	FLOW	€
52100417	3/8"	0-4	52	134	2100	50.35
52100817	3/8"	0-8	52	134	2100	47.35
52101217	3/8"	0-12	52	134	2100	50.35



Serie 095 - 1" - modulair

FRL			L mm	H mm	FLOW	€
52950432	1"	0-4	95	222	15000	247.05
52950832	1"	0-8	95	222	15000	244.40
52951232	1"	0-12	95	222	15000	247.05



Serie 075 - 1/2" - modulair

FRL			L mm	H mm	FLOW	€
52100421	1/2"	0-4	63	145	2880	66.65
52100821	1/2"	0-8	63	145	2880	63.60
52101221	1/2"	0-12	63	145	2880	66.65

Voor
manometers



...zie pagina 503

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Filters

In deze filters kunnen filterelementen van 5 µm worden geplaatst. Voor losse filterelementen zie pagina 492. Filters met voorgemonteerde filterelementen van 5 µm en 0,1 µm (coalescing) zijn op aanvraag leverbaar.



Serie 035 - 1/8" - modulair - 20 µm - zeer compact - transparante bowl

53210010	1/8"	Handaftap	79	750	20SS - lucht	22.75
53810010	1/8"	Handaftap	-	-	80SS - water	22.75



Serie 075 - 1/2" - modulair - 20 µm

52217521	1/2"	Semi-automatische	63	204	3110	59.45
52237521	1/2"	Automatische	63	204	3110	104.35



Serie 042 - 1/4" - modulair - 20 µm

51214013	1/4"	Semi-automatische	40	131	1250	34.85
51234013	1/4"	Automatische	40	131	1250	79.60



Serie 080 - 3/4" - modulair - 20 µm

52217527	3/4"	Semi-automatische	63	204	3110	90.55
52237527	3/4"	Automatische	63	204	3110	131.70



Serie 042 - 1/4" - modulair - 20µm - compacte transparante bowl

042.02.00110	1/4"	Semi-automatische	40	128	1250	27.10



Serie 095 - 1" - modulair - 20 µm

52219532	1"	Semi-automatische	95	285	13800	170.90
52239532	1"	Automatische	95	285	13800	215.75



Serie 050 - 3/8" - modulair - 20 µm

52215017	3/8"	Semi-automatische	52	172	2500	42.75
52235017	3/8"	Automatische	52	172	2500	87.50

Actief koelfilters



Tech Data
60002

Serie 042 - 1/4" - modulair

FRL		Operation				
042.02.00302	1/4"	Zonder aftap	42	125	850	92.95



Tech Data
60004

Serie 075 - 1/2" - modulair

FRL		Operation				
075.12.00300	1/2"	Zonder aftap	63	185	2000	134.85



Tech Data
60002

Serie 042 - 1/4" - modulair - compacte transparante bowl

FRL		Operation				
042.02.00301	1/4"	Zonder aftap	42	109	850	87.80



Actief koelfilterelement

FRL	Series	
A42.02.00009	042	59.15
A50.02.00009	050	64.30
A75.02.00036	075	71.15



Tech Data
60003

Serie 050 - 3/8" - modulair

FRL		Operation				
050.12.00300	3/8"	Zonder aftap	52	153	1800	126.05

	KELM™ pneumatiek
	Hydrauliek
	Snelkoppelingen
	Atsluiters
	Roestvast staal
	Fittingen
	Luchtconditionering
	Gereedschap
	Pneumatiek
	Diversen
	Malleabele fittingen & staal
	Ringleidingssystemen
	Slangen
	Compressoren

Olienevelaars



Serie 042 - 1/4" - modulair

51314013	1/4"-PE	40	137	2060	33.15

Serie 042 - 1/4" - modulair - automatisch bijvullen

51344013	1/4"-PEVL	40	154	2060	70.55



Serie 042 - 1/4" - modulair - compacte transparante bowl

042.03.00078	1/4"	40	141	2060	31.50



Serie 050 - 3/8" - modulair

52315017	3/8"-PE	52	190	2060	44.55

Serie 050 - 3/8" - modulair - automatisch bijvullen

52345017	3/8"-PEVL	52	207	2060	87.65



Serie 075 - 1/2" - modulair

52317521	1/2"-PE	63	227	3500	57.80

Serie 075 - 1/2" - modulair - automatisch bijvullen

52347521	1/2"-PEVL	63	244	3500	102.25



Serie 080 - 3/4" - modulair

52317527	3/4"-PE	63	227	3550	98.55

Serie 080 - 3/4" - modulair - automatisch bijvullen

52347527	3/4"-PEVL	63	244	3550	145.05



Serie 095 - 1" - modulair



52319532	1"-PE	95	300	15000	154.65

Filter/regelaars

In deze filter/regelaars kunnen ook filterelementen van 5 µm worden geplaatst. Voor losse filterelementen zie pagina 492. Filters met voorgemonteerde elementen van 5 µm en 0,1 µm (coalescing) zijn op aanvraag leverbaar.



Serie 042 - 1/4" - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
51410413	1/4"	0-4	Semi-automatische	207	1200	51.25
51410813	1/4"	0-8	Semi-automatische	207	1200	48.55
51411213	1/4"	0-12	Semi-automatische	207	1200	51.10
51430413	1/4"	0-4	Automatische	207	1200	91.40
51430813	1/4"	0-8	Automatische	207	1200	88.65
51431213	1/4"	0-12	Automatische	207	1200	91.10





Serie 042 - 1/4" - 20 µm - compacte transparante bowl

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
042.04.00133	1/4"	0-8	Semi-automatische	188	1200	41.90





Serie 050 - 3/8" - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52410417	3/8"	0-4	Semi-automatische	242	2100	71.45
52410817	3/8"	0-8	Semi-automatische	242	2100	68.20
52411217	3/8"	0-12	Semi-automatische	242	2100	71.25
52430417	3/8"	0-4	Automatische	242	2100	111.65
52430817	3/8"	0-8	Automatische	242	2100	108.20
52431217	3/8"	0-12	Automatische	242	2100	111.20





Serie 075 - 1/2" - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52410421	1/2"	0-4	Semi-automatische	276	2880	94.55
52410821	1/2"	0-8	Semi-automatische	276	2880	91.35
52411221	1/2"	0-12	Semi-automatische	276	2880	94.20
52430421	1/2"	0-4	Automatische	276	2880	134.60
52430821	1/2"	0-8	Automatische	276	2880	131.25
52431221	1/2"	0-12	Automatische	276	2880	134.20





Serie 080 - 3/4" - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52410427	3/4"	0-4	Semi-automatische	276	2880	128.70
52410827	3/4"	0-8	Semi-automatische	276	2880	124.80
52411227	3/4"	0-12	Semi-automatische	276	2880	128.70
52430427	3/4"	0-4	Automatische	276	2880	168.65
52430827	3/4"	0-8	Automatische	276	2880	164.95
52431227	3/4"	0-12	Automatische	276	2880	168.65



Serie 095 - 1" - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52410432	1"	0-4	Semi-automatische	411	13800	313.05
52410832	1"	0-8	Semi-automatische	411	13800	300.50
52411232	1"	0-12	Semi-automatische	411	13800	312.10
52430432	1"	0-4	Automatische	411	13800	364.85
52430832	1"	0-8	Automatische	411	13800	335.05
52431232	1"	0-12	Automatische	411	13800	363.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Alsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Filter/regelaar + olienevelaar



Serie 042 - FR+L - 1/4" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
51710413	1/4"	0-4	Semi-automatische	207	980	92.40
51710813	1/4"	0-8	Semi-automatische	207	980	88.95
51711213	1/4"	0-12	Semi-automatische	207	980	91.35
51730413	1/4"	0-4	Automatische	207	980	132.40
51730813	1/4"	0-8	Automatische	207	980	129.85
51731213	1/4"	0-12	Automatische	207	980	134.40

Serie 050 - FR+L - 3/8" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52710417	3/8"	0-4	Semi-automatische	242	1500	126.05
52710817	3/8"	0-8	Semi-automatische	242	1500	118.15
52711217	3/8"	0-12	Semi-automatische	242	1500	121.15
52730417	3/8"	0-4	Automatische	242	1500	160.95
52730817	3/8"	0-8	Automatische	242	1500	158.10
52731217	3/8"	0-12	Automatische	242	1500	161.20



Serie 042 - FR+L - 1/4" - modulair - 20 µm - compacte transparante bowl

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
042.06.00124	1/4"	0-8	Semi-automatische	188	980	75.70



Serie 075 - FR+L - 1/2" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52710421	1/2"	0-4	Semi-automatische	276	2200	160.35
52710821	1/2"	0-8	Semi-automatische	276	2200	154.35
52711221	1/2"	0-12	Semi-automatische	276	2200	157.50
52730421	1/2"	0-4	Automatische	276	2200	200.80
52730821	1/2"	0-8	Automatische	276	2200	194.40
52731221	1/2"	0-12	Automatische	276	2200	197.55

Serie 080 - FR+L - 3/4" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52710427	3/4"	0-4	Semi-automatische	276	2200	239.35
52710827	3/4"	0-8	Semi-automatische	276	2200	231.45
52711227	3/4"	0-12	Semi-automatische	276	2200	238.60
52730427	3/4"	0-4	Automatische	276	2200	268.05
52730827	3/4"	0-8	Automatische	276	2200	273.40
52731227	3/4"	0-12	Automatische	276	2200	276.15

Serie 095 - FR+L - 1" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52710432	1"	0-4	Semi-automatische	411	8000	514.35
52710832	1"	0-8	Semi-automatische	411	8000	486.40
52711232	1"	0-12	Semi-automatische	411	8000	501.25
52730432	1"	0-4	Automatische	411	8000	567.85
52730832	1"	0-8	Automatische	411	8000	526.45
52731232	1"	0-12	Automatische	411	8000	541.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Filter + regelaar + olienevelaar



Serie 042 - F+R+L - 1/4" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
51610413	1/4"	0-4	Semi-automatische	207	980	104.65
51610813	1/4"	0-8	Semi-automatische	207	980	107.40
51621213	1/4"	0-12	Semi-automatische	207	980	106.20
51630413	1/4"	0-4	Automatische	207	980	145.75
51630813	1/4"	0-8	Automatische	207	980	147.35
51611213	1/4"	0-12	Automatische	207	980	153.40

Serie 050 - F+R+L - 3/8" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610417	3/8"	0-4	Semi-automatische	242	1300	149.55
52610817	3/8"	0-8	Semi-automatische	242	1300	140.15
52611217	3/8"	0-12	Semi-automatische	242	1300	146.35
52630417	3/8"	0-4	Automatische	242	1300	191.80
52630817	3/8"	0-8	Automatische	242	1300	179.95
52631217	3/8"	0-12	Automatische	242	1300	187.35



Serie 042 - F+R+L - 1/4" - modulair - 20µm - compacte transparante bowl

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
042.05.00170	1/4"	0-8	Semi-automatische	188	980	93.20



Serie 075 - F+R+L - 1/2" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610421	1/2"	0-4	Semi-automatische	276	2100	198.40
52610821	1/2"	0-8	Semi-automatische	276	2100	188.55
52611221	1/2"	0-12	Semi-automatische	276	2100	191.70
52630421	1/2"	0-4	Automatische	276	2100	240.80
52630821	1/2"	0-8	Automatische	276	2100	224.05
52631221	1/2"	0-12	Automatische	276	2100	232.60

Serie 080 - F+R+L - 3/4" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610427	3/4"	0-4	Semi-automatische	276	3210	310.20
52610827	3/4"	0-8	Semi-automatische	276	3210	307.10
52611227	3/4"	0-12	Semi-automatische	276	3210	310.20
52630427	3/4"	0-4	Automatische	276	3210	352.45
52630827	3/4"	0-8	Automatische	276	3210	349.35
52631227	3/4"	0-12	Automatische	276	3210	352.45

Serie 095 - F+R+L - 1" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610432	1"	0-4	Semi-automatische	411	13800	634.70
52610832	1"	0-8	Semi-automatische	411	13800	616.10
52611232	1"	0-12	Semi-automatische	411	13800	620.55
52630432	1"	0-4	Automatische	411	13800	675.95
52630832	1"	0-8	Automatische	411	13800	657.05
52631232	1"	0-12	Automatische	411	13800	661.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

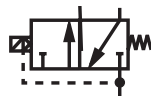
Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slow start ventielen



Serie 042 - 1/4" - modulaair

51904013	1/4"	42	105	1570	66.35

Serie 050 - 3/8" - modulaair

52905017	3/8"	52	108	2580	94.20

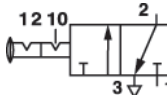
Serie 075 - 1/2" - modulaair

52907521	1/2"	63	117	3075	104.65

Serie 080 - 3/4" - modulaair

52908027	3/4"	63	117	3075	140.15

3/2 afsluitventielen - handbediend



Serie 042 - 1/4" - modulaair - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer

52924213	1/4"	42	110	1570	61.55

Serie 050 - 3/8" - modulaair - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer

52925017	3/8"	52	121	2580	78.70

Serie 075 - 1/2" - modulaair - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer

52927521	1/2"	63	138	3075	84.30

Serie 080 - 3/4" - modulaair - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer

52928027	3/4"	63	138	3075	120.80

3/2 afsluitventielen - elektrisch



Serie 042 - 1/4" - modulaair - Microsol - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer - inclusief spoel en stekker

52934225	24V-DC	1/4"	42	143	1570	111.45
52934224	24V-AC	1/4"	42	143	1570	111.45
52934222	220V-AC	1/4"	42	143	1570	111.45

Serie 050 - 3/8" - modulaair - Microsol - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer - inclusief spoel en stekker

52935017	24V-DC	3/8"	52	145	2580	136.05
52935017AC	24V-AC	3/8"	52	145	2580	136.05
52935017220	220V-AC	3/8"	52	145	2580	136.05

Serie 075 - 1/2" - modulaair - Microsol - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer - inclusief spoel en stekker

52937521	24V-DC	1/2"	63	154	3075	144.30
52937521AC	24V-AC	1/2"	63	154	3075	144.30
52937521220	220V-AC	1/2"	63	154	3075	144.30

Serie 080 - 3/4" - modulaair - Microsol - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer - inclusief spoel en stekker

52938027	24V-DC	3/4"	63	154	3075	177.30
52938027AC	24V-AC	3/4"	63	154	3075	177.25
52938027220	220V-AC	3/4"	63	154	3075	177.25

CNOMO
elektrisch
bediende
ventielen en
pneumatische
ventielen zijn
op aanvraag
leverbaar.



Montagesets



Serie 035 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56083500	035	Montageset F+R	1.95



Serie 042 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56064200	042	Montageset voor modulebouw compleet	6.55
56064050	042	Montageboutenset FR+L	2.40
56064070	042	Montageboutenset F+R+L en V3+FR+L	4.80
56064080	042	Montageboutenset F+L	5.90



Serie 050 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56085002	050	Montageset F+R+L	9.00
56085000	050	Montageset FR+L en F+L	4.55

Serie 075 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56087502	075	Montageset F+R+L	9.00
56087500	075	Montageset FR+L en F+L	4.55

Serie 080 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56088000	080	Montageset F+R+L	11.30
56088001	080	Montageset FR+L en F+L	5.70

Serie 095 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56089502	095	Montageset F+R+L	53.40
56089500	095	Montageset FR+L and F+L	26.55

Membraan



56143900

Serie 035-095 drukregelaars - met ontluuchting voor gebruik met lucht of zonder voor gebruik met vloeistof

FRL	Series		€
56143500	035	met ontluuchting	8.25
56143900	039	met ontluuchting	9.40
56144200	042	met ontluuchting	12.75
56144200N	039-042 NIEUW MODEL	met ontluuchting	11.20
56145017	050	met ontluuchting	9.80
56147521	075-080	met ontluuchting	10.45
56143501	035	zonder ontluuchting	5.45
56143901	039	zonder ontluuchting	9.40
56144201	042	zonder ontluuchting	12.85
56144201N	039-042 NIEUW MODEL	zonder ontluuchting	12.30

Veren



56175008

Serie 035-095 drukregelaars

FRL	Series		€
56173506	035	0-6	1.10
56174002	039-042	0-2	1.55
56174002N	039-042 NIEUW MODEL	0-2	2.65
56174004	039-042	0-4	1.55
56174004N	039-042 NIEUW MODEL	0-4	2.65
56174008	039-042	0-8	1.45
56174008N	039-042 NIEUW MODEL	0-8	2.20
56174012	039-042	0-12	1.55
56174012N	039-042 NIEUW MODEL	0-12	2.65
56175004	050	0-4	2.05
56175008	050	0-8	1.95
56175012	050	0-12	2.05
56177504	075-080	0-4	2.50
56177508	075-080	0-8	2.50
56177512	075-080	0-12	2.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Montageset



Serie 038-042 - wandmontageset

FRL	Series		€
56124000	038-042	Wandmontagebeugel	3.40
56124200	042	T-wandmontagebeugel	4.55
56127500	050-080	Wandmontagebeugel	6.65
56129500	095	Wandmontageset (dubbele unit)	30.70
56129501	095	Wandmontageset (F-R-L-FR enkele units)	22.45

Filterelement



5 µm

FRL	Series		€
56155000	035-5	Filter	7.65
56156001	042-5	Filter	11.05
56154205	042-5	Filter/regelaar	11.05
56156002	050-5	Filter	12.20
56156004	050-5	Filter/regelaar	16.15
56156003	075-080-5	Filter	15.40
56156005	075-080-5	Filter/regelaar	19.60
56156007	095-5	Filter en filter/regelaar	19.20

20 µm

FRL	Series		€
56156000	035-20	Filter	7.20
56155001	042-20	Filter	10.55
56154220	042-20	Filter/regelaar	10.55
56155002	050-20	Filter	11.65
56155004	050-20	Filter/regelaar	15.80
56155003	075-080-20	Filter	13.85
56155005	075-080-20	Filter/regelaar	18.00
56156008	095-20	Filter en filter/regelaar	19.20

80 µm (water)

FRL	Series		€
56156009	035	Filter	7.25

Aftapreservoir



Serie 042-095 filters en filter/regelaars

FRL	Series		€
56013500	035	TTSS - helder/semi-automatische	14.45
56013501	035	TTSS-WATER - helder/semi-automatische	12.85
56014000	042	TTSS - helder/semi-automatische	12.75
56014001	042	PESS - beschermd/semi-automatische	13.85
56014003	042	TTSA - helder/automatische	79.40
56014002	042	PESA - beschermd/automatische	82.30
56015001	050	PESS - beschermd/semi-automatische	18.10
56015002	050	PESA - beschermd/automatische	87.30
56017501	075-080	PESS - beschermd/semi-automatische	22.55
56017502	075-080	PESA - beschermd/automatische	89.30
56019501	095	PESS - beschermd/semi-automatische	33.00
56019502	095	PESA - beschermd/automatische	103.45



Serie 042-095 olienevelaars

FRL	Series		€
56024000	042	TT - helder	11.15
56024001	042	PE - beschermd	12.85
56025001	050	PE - beschermd	15.50
56025003	050	PE - beschermd - oliepijluitvoering	51.45
56027501	075-080	PE - beschermd	20.65
56027503	075-080	PE - beschermd - oliepijluitvoering	60.00
56019503	095	PE - beschermd	30.55
56019504	095	PE - beschermd - oliepijluitvoering	68.90

Automatische aftap



Serie 042-095 filters en filter/regelaars

FRL		€
56034075	Automatische aftap (F-FR)	43.10
56030000	Montagekit voor automatische aftap	3.95

Pluggen 1/8"



Serie 035-039 - prijs en levering per 12 stuks

FRL		€
56101000	12 stuks	7.55

Waterdrukregelaars



Temperatuur:
0°C tot 80°C



Maximale voordruk:
15 bar



Messing vernikkeld



MINIPRESS - 1 tot 4 bar - BSP female



IT360-12	1/2"	1-4	60	93	25.65
IT360-34	3/4"	1-4	60	93	26.15



Temperatuur:
0°C tot 80°C



Maximale werkdruk:
25 bar



Messing vernikkeld



Vol



Tech Data
10522

EUROPRESS - 1 tot 6 bar - BSP female
(1/4" manometer aansluiting aan beide zijden)



IT143-12	1/2"	77	120	53.25
IT143-34	3/4"	85	150	78.00
IT143-1	1"	89	160	87.25
IT143-114	1.1/4"	125	220	175.80
IT143-112	1.1/2"	130	220	207.70
IT143-2	2"	138	250	338.55
IT143-212	2.1/2"	148	256	575.90
IT143-3	3"	177	285	708.05
IT143-4	4"	190	310	1610.90

Automatische ontluuchters



Temperatuur:
0°C tot 110°C



Maximale werkdruk:
10 bar



Huis:
Messing vernikkeld



Serie 362 - BSP female



IT362-38	3/8"	47	75	9.10
IT362-12	1/2"	47	75	9.25
IT362-34	3/4"	50	90	12.35
IT362-1	1"	50	90	12.50

Veiligheidskleppen



Temperatuur:
0°C tot 120°C



Maximale werkdruk:
10 bar



Huis:
Messing vernikkeld



Serie 367 - openingsdruk 8,5 bar - BSP male/female



IT367-12	1/2"	40	60	6.95
----------	------	----	----	------

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Mini persluchtverzorging - kunststof



Medium: Perslucht
Flow: Genoemde flow is gemeten bij 6 bar
Filtratiegraad: Standaard 20 µm / coalescing 0,01 µm
 Op aanvraag 5 en 50 µm leverbaar
Regelbereik: Standaard 0-8 bar
 Op aanvraag 0-2, 0-4 en 0-12 leverbaar
Manometeraansluiting: 1/8"
Materiaal: **Huis, reservoir en aftap:** Technopolymeer
Schroefdraad: Messing insert
Filter cartridge: PE
O-ring: NBR
Membraan: NBR

 **Temperatuur:**
-10°C tot +50°C

 **Maximale werkdruk:**
15 bar

Voor accessoires zie pagina 498

Drukregelaar



Tech Data
60005

T020 - 0-8 bar

6835



T02020300
T02030300

1/8"
1/4"

600
600

30.70
30.70



Tech Data
60006

T070 - 0-8 bar - met snelontluchting

6835



T07020300
T07030300

1/8"
1/4"

600
600

30.80
30.80

Waterdrukregelaar



Tech Data
60007

 **Temperatuur:**
5°C tot +50°C

T080 - 0-8 bar

6835



T08020300
T08030300

1/8"
1/4"

30.80
30.80

Filter



Tech Data
60008

T010 - semi-automatische aftap - 20 µm

6835



T01022010
T01032010

1/8"
1/4"

800
800

30.25
30.25

Actief koelfilter



Tech Data
60009

T015 - semi-automatische aftap - 0,01 µm

6835



T01024010
T01034010

1/8"
1/4"

450
450

105.60
105.60

Mini persluchtverzorging - kunststof

Temperatuur:
-10°C tot +50°C

Maximale werkdruk:
15 bar

Voor accessoires zie pagina 498

Olienevelaar



Tech Data
60010

T040

6835



T04020001	1/8"	700	40.70
T04030001	1/4"	700	40.70

Filter/regelaar



Tech Data
60011

T030 - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

6835



T03022310	1/8"	600	51.95
T03032310	1/4"	600	51.95

Filter/regelaar + olienevelaar



Tech Data
60012

T100 FR+L - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

6835



T10022311	1/8"	260	94.60
T10032311	1/4"	260	94.60

Filter/regelaar + actief koolfilter



Tech Data
60013

T450 FR+C - semi-automatische aftap - 5 µm/0,01 µm - 0-8 bar

6835



T40024010	1/8"	370	138.85
T40034010	1/4"	370	138.85

Filter + regelaar + olienevelaar



Tech Data
60012

T200 F+R+L - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

6835



T2000022311	1/8"	280	102.85
T2000032311	1/4"	280	102.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Medium: Perslucht
Flow: Genoemde flow is gemeten bij 6 bar
Filtratiegraad: Standaard 20 µm / coalescing 0,01 µm
 Op aanvraag 5 en 50 µm leverbaar
Regelbereik: Standaard 0-8 bar
 Op aanvraag 0-2, 0-4 en 0-12 leverbaar
Manometeraansluiting: 1/8"
Materiaal: **Huis, reservoir en aftap:** Technopolymeer
Schroefdraad: Messing insert
Filter cartridge: PE
O-ring: NBR
Membraan: NBR

Temperatuur: -10°C tot +50°C
Maximale werkdruk: 15 bar

Drukregelaar



Tech Data
60014

T020 - 0-8 bar

6835	Series			€
T020103030	1	1/4"	2050	51.70
T020104030	1	3/8"	2050	51.70
T020204030	2	3/8"	3200	71.15
T020205030	2	1/2"	3200	71.15
T020307030	3	3/4"	6200	100.30
T020309030	3	1"	6200	100.30

Actief koelfilter



Tech Data
60016

T015 - semi-automatische aftap - 0,01 µm

6835	Series			€
T015103401	1	1/4"	700	129.85
T015104401	1	3/8"	700	129.85
T015204401	2	3/8"	725	163.75
T015205401	2	1/2"	725	163.75
T015307401	3	3/4"	920	195.45
T015309401	3	1"	920	195.45

Filter



Tech Data
60015

T010 - semi-automatische aftap - 20 µm

6835	Series			€
T010103201	1	1/4"	1900	43.30
T010104201	1	3/8"	1900	43.30
T010204201	2	3/8"	3750	62.35
T010205201	2	1/2"	3750	62.35
T010307201	3	3/4"	6250	87.00
T010309201	3	1"	6250	87.00

Olienevelaar



Tech Data
60017

T040

6835	Series			€
T040103100	1	1/4"	2600	51.20
T040104100	1	3/8"	2600	51.20
T040204100	2	3/8"	5600	73.15
T040205100	2	1/2"	5600	73.15
T040307100	3	3/4"	8200	95.40
T040309100	3	1"	8200	95.40



Tech Data
60015

T010 - automatische aftap - 20 µm

6835	Series			€
T010205202	2	1/2"	3750	164.60
T010309202	3	1"	6250	189.20



Tech Data
60017

T040 - automatisch vullen

6835	Series			€
T040104200	1	3/8"	2600	85.40
T040205200	2	1/2"	5600	107.35
T040309200	3	1"	8200	129.65

Filter/regelaar



Tech Data
60018

T030 - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

6835	Series			€
T030103231	1	1/4"	1650	75.95
T030104231	1	3/8"	1650	75.95
T030204231	2	3/8"	3000	108.60
T030205231	2	1/2"	3000	108.60
T030307231	3	3/4"	4500	135.25
T030309231	3	1"	4500	135.25



Tech Data
60018

T030 - automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

6835	Series			€
T030205232	2	1/2"	3000	210.90
T030309232	3	1"	4500	237.45

Filter + regelaar + olienevelaar



Tech Data
60019

T200 F+R+L - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

6835	Series			€
T200103231	1	1/4"	1000	137.65
T200104231	1	3/8"	1000	137.65
T200204231	2	3/8"	2400	196.40
T200205231	2	1/2"	2400	196.40
T200307231	3	3/4"	4250	257.20
T200309231	3	1"	4250	257.20

Filter/regelaar + olienevelaar



Tech Data
60020

T100 FR+L - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

6835	Series			€
T100103231	1	1/4"	1100	122.85
T100104231	1	3/8"	1100	122.85
T100204231	2	3/8"	2500	178.15
T100205231	2	1/2"	2500	178.15
T100307231	3	3/4"	4300	217.90
T100309231	3	1"	4300	217.90



Tech Data
60020

T100 FR+L - automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

6835	Series			€
T100205232	2	1/2"	2500	280.35
T100309232	3	1"	4300	320.15

Filter/regelaar + actief koolfilter



Tech Data
60021

T450 - semi-automatische aftap - 5 µm/0,01 µm - 0-8 bar

6835	Series			€
T450103431	1	1/4"	600	201.60
T450104431	1	3/8"	600	201.60
T450204431	2	3/8"	660	268.75
T450205431	2	1/2"	660	268.75
T450307431	3	3/4"	910	317.95
T450309431	3	1"	910	317.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Alsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Afsluitventiel


**Tech Data
60022**

T050 - handbediend

6835	Series			€
T05010310	1	1/4"	1850	108.25
T05010410	1	3/8"	1850	108.25
T05020410	2	3/8"	3000	120.20
T05020510	2	1/2"	3000	120.20
T05030710	3	3/4"	5200	132.30
T05030910	3	1"	5200	132.30


**Tech Data
60022**

T050 - pneumatisch bediend

6835	Series			€
T05010430	1	3/8"	1850	163.00
T05020530	2	1/2"	3000	175.20
T05030930	3	1"	5200	209.35


**Tech Data
60022**

T050 - elektropneumatisch bediend

6835	Series				€
T05010420	1	3/8"	1850	Zonder spoel/stekker	197.40
T05020520	2	1/2"	3000	Zonder spoel/stekker	218.90
T05030920	3	1"	5200	Zonder spoel/stekker	275.45

Voor spoelen en stekkers zie pagina 629

Soft Start ventiel

Ingangsdruk:
 4 tot 10 bar
 vanaf 1/2":
 3 tot 10 bar

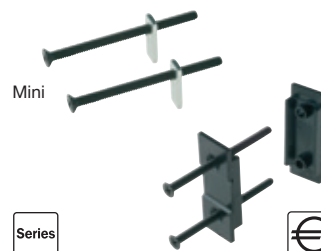
**Tech Data
60023**


T060 - elektropneumatisch bediend - met snelontluchting

6835	Series			€
T06010402	1	3/8"	Zonder spoel/stekker	419.00
T06020402	2	3/8"	Zonder spoel/stekker	398.10
T06020502	2	1/2"	Zonder spoel/stekker	398.10
T06030702	3	3/4"	Zonder spoel/stekker	462.15
T06030902	3	1"	Zonder spoel/stekker	462.15

Voor spoelen en stekkers zie pagina 629

Montage accessoires



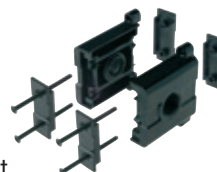
T500 - montageplaat

6835	Series	Mini	€
T50000			1.45
T50010		1	3.35
T50020		2	4.45
T50030		3	4.90



T505 - eindplaat

6835	Series		€
T50510200	1	1/8"	9.80
T50510300	1	1/4"	9.80
T50510400	1	3/8"	9.80
T50520300	2	1/4"	11.65
T50520400	2	3/8"	11.65
T50520500	2	1/2"	11.65
T50530500	3	1/2"	12.05
T50530700	3	3/4"	12.05
T50530900	3	1"	12.05



T510 - montageset

6835	Series		€
T51010200	1	1/8"	16.45
T51010300	1	1/4"	16.45
T51010400	1	3/8"	16.45
T51020300	2	1/4"	20.65
T51020400	2	3/8"	20.65
T51020500	2	1/2"	20.65
T51030500	3	1/2"	21.85
T51030700	3	3/4"	21.85
T51030900	3	1"	21.85



REG16 - montagebeugel

6835	Series	Mini	€
REG160500			2.70
REG161050		1	3.40
REG162050		2	4.45
REG163050		3	6.40

Aftapreservoir voor filter



T520 - semi-automatisch

6835	Series	€
T52001000	Mini	11.95
T52011000	1	15.40
T52021000	2	25.10
T52031000	3	27.45



T525 - automatisch

6835	Series	€
T52522000	2	127.25
T52532000	3	129.65

Reservoir voor olieneelaar



T530 - manueel

6835	Series	€
T53000100	Mini	9.60
T53010100	1	13.10
T53020100	2	22.65
T53030100	3	26.30



T535 - automatisch vullen

6835	Series	€
T53510200	1	29.80
T53520200	2	39.40
T53530200	3	43.05

Filterelement



FIL04 - 5 µm

6835	Series	€
FIL04003805	Mini	2.70
FIL04101005	1	3.80
FIL04201005	2	4.00
FIL04301005	3	8.10

FIL04 - 20 µm

6835	Series	€
FIL04003820	Mini	2.70
FIL04103820	1	3.80
FIL04201020	2	4.00
FIL04301020	3	8.10

FIL04 - 50 µm

6835	Series	€
FIL04003850	Mini	2.70
FIL04101050	1	3.80
FIL04201050	2	4.00
FIL04301050	3	8.10

Actief koelfilterelement



T545 - 0,01 µm

6835	Series	€
T54500	Mini	29.40
T54510	1	34.60
T54520	2	40.60
T54530	3	43.65

Veer



REG06 - voor drukregelaar 0-2 bar

6835	Series	€
REG0600502	Mini	2.10
REG0610502	1	3.60
REG0620502	2	3.70
REG0630502	3	3.95

REG06 - voor drukregelaar 0-4 bar

6835	Series	€
REG0600504	Mini	2.10
REG0610504	1	3.60
REG0620504	2	3.70
REG0630504	3	3.95

REG06 - voor drukregelaar 0-8 bar

6835	Series	€
REG0600508	Mini	2.10
REG0610508	1	3.60
REG0620508	2	3.70
REG0630508	3	3.95

REG06 - voor drukregelaar 0-12 bar

6835	Series	€
REG0600512	Mini	2.10
REG0610512	1	3.60
REG0620512	2	3.70
REG0630512	3	3.95

Membraan



REG09 - voor drukregelaar

6835	Series	€
REG090017	Mini	6.35
REG091017	1	7.80
REG092017	2	8.90
REG093017	3	9.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Flowmeters



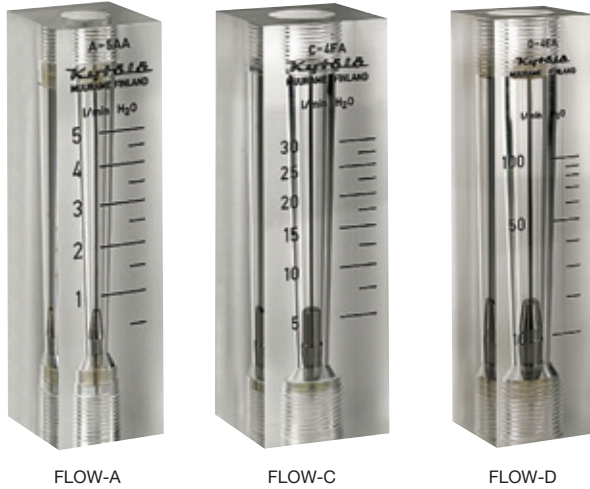
Type A, C, D, EK

Voor de juiste schaalverdeling (zie flowrange) s.v.p. achter het artikelnummer het gewenste **FB** nummer plaatsen. Daarna gevolgt door de code (zie hieronder) voor water of lucht (per eenheid).

Codes: Water ml/min en l/min = **A** Lucht NI/min = **R**
 Water m³/uur = **C** Lucht Nm³/min = **S**

Voorbeeld 1: FLOW-A 2KR voor Flowmeter TYPE A / lucht / flowbereik: 0,1 - 0,9 NI/min
 Voorbeeld 2: FLOW-EK 5FA voor Flowmeter TYPE EK / water / flowbereik: 0,5 - 2,5l/min
 Schaalverdeling gaat uit van vrije doorstroming.

Temperatuur: 75°C **Maximale werkdruk:** 20 bar **FLOW** Bij 20°C



Temperatuur: 75°C **Maximale werkdruk:** 20 bar **FLOW** Bij 20°C



Flowmeter type A, C & D- voor water en lucht - standaard uitvoering met acrylic body

Flowmeter type EK- voor water en lucht - standaard uitvoering met nylon body

	Type		
FLOW-A	A	3/8"	105.05
FLOW-C	C	3/4"	173.25
FLOW-D	D	1"	247.05

	Type		
FLOW-EK	EK	1/4"	105.05

FB	Flow range		FLOW-A	
	[H2O]	[air]	[H2O]	[air]
2K	2 - 20 ml/min	0,1 - 0,9 NI/min		
2A	4 - 34 ml/min	0,1 - 1,3 NI/min		
2B	5 - 60 ml/min	0,2 - 2 NI/min		
2C	10 - 95 ml/min	0,4 - 2,8 NI/min		
3K	0,01 - 0,13 l/min	0,5 - 6,5 NI/min		
3A	0,02 - 0,22 l/min	0,5 - 8 NI/min		
3B	0,02 - 0,36 l/min	1 - 11 NI/min		
3C	0,05 - 0,5 l/min	1 - 14 NI/min		
8M	0,1 - 1,1 l/min	4 - 30 NI/min		
8P	0,2 - 1,8 l/min	5 - 50 NI/min		
8S	0,2 - 2,6 l/min	5 - 75 NI/min		
8R	0,25 - 3 l/min	10 - 90 NI/min		
5A	0,5 - 5 l/min	10 - 150 NI/min		
8D	0,5 - 6,5 l/min	20 - 220 NI/min		

FB	Flow range		FLOW-C	
	[H2O]	[air]	[H2O]	[air]
4A	0,5 - 5 l/min	20 - 200 NI/min		
4B	1,5 - 8,5 l/min	25 - 250 NI/min		
4C	1 - 10 l/min	25 - 300 NI/min		
4D	2 - 16 l/min	75 - 450 NI/min		
4E	2 - 20 l/min	50 - 600 NI/min		
4F	5 - 30 l/min	100 - 1000 NI/min		

FB	Flow range		FLOW-D	
	[H2O]	[air]	[H2O]	[air]
4A	7,5 - 40 l/min	200 - 1200 NI/min		
4B	7,5 - 50 l/min	200 - 1400 NI/min		
4C	10 - 60 l/min	300 - 1500 NI/min		
4D	10 - 80 l/min	300 - 2100 NI/min		
4E	10 - 100 l/min	500 - 2500 NI/min		

FB	Flow range		FLOW-EK	
	[H2O]	[air]	[H2O]	[air]
2K	2,0 - 16 ml/min	0,1 - 0,8 NI/min		
2L	2,5 - 30 ml/min	0,1 - 1,2 NI/min		
2M	5 - 55 ml/min	0,2 - 1,8 NI/min		
2N	10 - 80 ml/min	0,4 - 2,6 NI/min		
3K	0,01 - 0,11 l/min	0,5 - 5,5 NI/min		
3L	0,02 - 0,18 l/min	0,5 - 7 NI/min		
3M	0,025 - 0,3 l/min	1 - 9 NI/min		
3N	0,05 - 0,45 l/min	1 - 12 NI/min		
4B	0,05 - 0,5 l/min	2 - 20 NI/min		
4A	0,1 - 1,1 l/min	2 - 36 NI/min		
5E	0,2 - 1,6 l/min	7,5 - 47,5 NI/min		
5C	0,2 - 2,2 l/min	5 - 70 NI/min		
5F	0,5 - 2,5 l/min	10 - 90 NI/min		

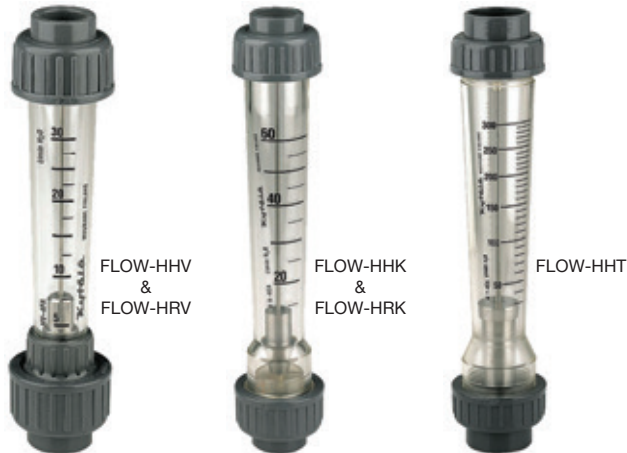
Let op: deze flowmeters worden speciaal voor u besteld en kunnen niet getourneerd worden

Flowmeters



Type HHV, HHK, HHT, HRV, HRK & LH

Temperatuur: 50°C
Maximale werkdruk: 10 bar
FLOW Bij 20°C



Flowmeter type HHV, HHK & HHT - voor water en lucht - standaard uitvoering met grilamid flowbuis, RVS 329 vlotter en NBR dichting - PVC lijm aansluiting

FMET	Type	mm	€
FLOW-HHV	HHV	20	67.50
FLOW-HHK	HHK	25	131.10
FLOW-HHT	HHT	50	199.25

Flowmeter type HRV & HRK - voor water en lucht - standaard uitvoering met grilamid flowbuis, RVS 329 vlotter en NBR dichting - BSP female aansluiting

FMET	Type	BSP	€
FLOW-HRV	HRV	1/2"	77.30
FLOW-HRK	HRK	3/4"	149.45

FB	Flow range FLOW-HHV & FLOW-HRV	
	[H2O]	[air]
6H	0.02 - 0.11 m³/h	0.015 - 0.07 Nm³/min
3H	0.04 - 0.2 m³/h	0.03 - 0.13 Nm³/min
3K	0.075 - 0.3 m³/h	0.04 - 0.18 Nm³/min
3L	0.15 - 0.5 m³/h	0.06 - 0.28 Nm³/min
3M	0.15 - 0.6 m³/h	0.075 - 0.3 Nm³/min
4D	0.2 - 1.0 m³/h	0.1 - 0.5 Nm³/min
4E	0.2 - 1.3 m³/h	0.1 - 0.65 Nm³/min
4F	0.3 - 1.8 m³/h	0.2 - 0.9 Nm³/min

FB	Flow range FLOW-HHK & FLOW-HRK	
	[H2O]	[air]
4F	0.3 - 1.2 m³/h	0.14 - 0.6 Nm³/min
4E	0.5 - 2 m³/h	0.25 - 1 Nm³/min
4A	0.6 - 2.6 m³/h	0.25 - 1.2 Nm³/min
4B	0.8 - 3.4 m³/h	0.4 - 1.7 Nm³/min
4C	0.8 - 3.6 m³/h	0.4 - 1.8 Nm³/min
4D	1 - 4.75 m³/h	0.4 - 2.2 Nm³/min

FB	Flow range FLOW-HHT	
	[H2O]	[air]
4E	0.5 - 3 m³/h	0.35 - 2.0 Nm³/min
4A	0.6 - 6.4 m³/h	0.4 - 3 Nm³/min
4F	0.5 - 9.5 m³/h	0.5 - 4.25 Nm³/min
4B	1.5 - 12 m³/h	1 - 6 Nm³/min
4C	2 - 18 m³/h	1 - 8.5 Nm³/min
4D	4 - 22 m³/h	2 - 14 Nm³/min

Temperatuur: 75°C
Maximale werkdruk: 20 bar
FLOW Bij 20°C



FLOW-LH

Flowmeter type LH - voor water en lucht - RVS 316 uitvoering met acrylic flowbuis, RVS vlotter, NBR dichting en NPT female aansluiting

FMET	Type	NPTF	€
FLOW-LH	LH	1/4"	153.30

FB	Flow range FLOW-LH	
	[H2O]	[air]
4K	2 - 18 ml/min	0.1 - 0.9 Nl/min
4A	2.5 - 30 ml/min	0.1 - 1.2 Nl/min
4B	5 - 55 ml/min	0.2 - 1.8 Nl/min
4C	15 - 85 ml/min	0.5 - 2.5 Nl/min
5K	0.01 - 0.13 l/min	0.5 - 6 Nl/min
5A	0.01 - 0.2 l/min	0.5 - 7 Nl/min
5B	0.025 - 0.35 l/min	1 - 10 Nl/min
5C	0.05 - 0.5 l/min	2 - 14 Nl/min
8T	0.1 - 0.75 l/min	3 - 20 Nl/min
8M	0.1 - 1 l/min	5 - 30 Nl/min
8P	0.2 - 1.6 l/min	5 - 50 Nl/min
8S	0.2 - 2.6 l/min	10 - 85 Nl/min
8R	0.5 - 3 l/min	10 - 110 Nl/min

BSP uitvoering is op aanvraag leverbaar

Let op: deze flowmeters worden speciaal voor u besteld en kunnen niet geretourneerd worden

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

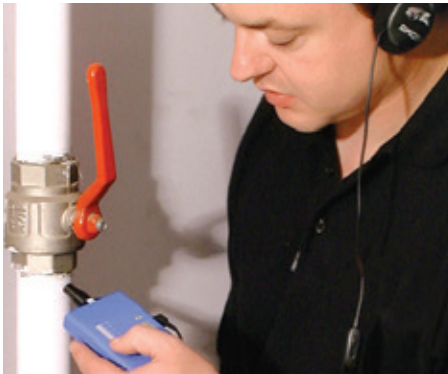
Ultrasonische lekdetector

Tech Data
10165

Accutrak® VPE vertegenwoordigt grensverleggende technologie in ultrasonische lekdetectie en preventief onderhoud en bevat verscheidene van de meest recente patenten op dit gebied.

Accutrak® is extreem gevoelig voor ultrasoon geluid van turbulentie en wrijving die wordt geassocieerd met ongewenste kostbare storingen van apparatuur.

Met behulp van een techniek genaamd "heterodyne" vertaalt Accutrak® het anders onhoorbare ultrageluid van een lekkage naar een lagere frequentie, welke hoorbaar is middels de hoofdtelefoon. Accutrak® levert een heldere geluidswaergave waardoor het mogelijk is om lekkages te onderscheiden van overige achtergrondgeluiden.



Met hoofdtelefoon

0065

VPE



915.15

In-line filters/regelaars



In-line aluminium filter

Tech Data
824

Temperatuur:
0°C tot 70°C

Maximale werkdruk:
10 bar

Bescherm uw cilinders en luchtgereedschap door goede filtratie



BSP male/female

2910013	1/4"	250	9.15
2910017	3/8"	500	10.35

In-line messing regelaar

Tech Data
20384

Temperatuur:
0°C tot 70°C

Maximale werkdruk:
10 bar



BSP male/female

2900512	1/4"	300	5.85

In-line aluminium filter/waterafscheider

Tech Data
20383

Temperatuur:
0°C tot 45°C

Maximale werkdruk:
9 bar



BSP male/female

2900514	1/4"	300	15.85

In-line aluminium olienevelaar

Tech Data
20385

Temperatuur:
0°C tot 45°C

Maximale werkdruk:
9 bar



BSP male/female

2900508	1/4"	300	8.60

Manometers



Gegarandeerd zuiver. De manometers zijn vervaardigd volgens DIN-16005, DIN-16007, DIN-16255, oppervlakte DIN ISO 1302-3.

Toepassingen: Algemene techniek, instrumentatie, compressoren, bouw, garages, industrie, laboratoria, meet- en regeltechniek, vacuümtechniek, voedingsindustrie enz.

Materiaal: Huis: ABS
Binnenwerk: Messing

Temperatuur:
-10°C tot 60°C

Bij de toepassing en keuze van de manometers 10 tot 15% overcapaciteit incalculeren, om de manometer zuiver te houden.

Manometer - achteraansluiting



ø-40 - BSP male - ABS kast

56114002	1/8"	40	0-2.5	13.65



ø-40 - BSP male - ABS kast

56114004	1/8"	40	0-4	13.65



ø-40, 50 & 63 - BSP male - ABS kast

56114010	1/8"	40	0-10	12.00
56115010	1/8"	50	0-10	12.40
56125010	1/4"	50	0-10	12.50
56116310	1/4"	63	0-10	13.40



ø-40, 50 & 63 - BSP male - ABS kast

56114016	1/8"	40	0-16	11.40
56115016	1/8"	50	0-16	13.40
56125016	1/4"	50	0-16	11.60
56126316	1/4"	63	0-16	12.00



ø-63 - BSP male - ABS kast

56116325	1/4"	63	0-25	22.65



Paneelmanometer ø-40 & 50 - BSP male - ABS kast - met paneelmoer M40

56144010	1/8"	40	0-10	14.20
56145010	1/8"	50	0-10	15.15



Bandenpomp manometer ø-63 - BSP male - ABS kast - fijne schaalverdeling

56126310	1/4"	63	0-10	24.05

Manometer - onderaansluiting



ø-50, 63 & 100 - BSP male - ABS kast

56135016	1/4"	50	0-16	15.40
56136316	1/4"	63	0-16	16.10
56131016	1/2"	100	0-16	40.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Manometers



Zeer goede prijs/kwaliteit verhouding.

Toepassingen: Algemene techniek, instrumentatie, compressoren, bouw, garages, industrie, laboratoria, meet- en regeltechniek, vacuümtechniek, en voedingsindustrie.

Materiaal: Huis: Gecoat plaatstaal, ABS en RVS.
Binnenwerk: Messing.

Temperatuur:
-10°C tot 80°C



Bij de toepassing en keuze van manometers 10 tot 15% overcapaciteit incalculeren, om de manometer zuiver te houden.

Hoofdstuk 7 – Luchtconditionering

Manometer - achteraansluiting



Tech Data
20581

ø-40 & 50 - BSPT male messing - stalen kast

MANO						
56094001	1/8"	40	0-1	0-15	9.10	
56094002	1/8"	40	0-2	0-30	9.10	
56094004	1/8"	40	0-4	0-60	9.10	
56094006	1/8"	40	0-6	0-100	9.10	
56094010	1/8"	40	0-10	0-160	6.85	
56094012	1/8"	40	0-12	0-200	6.85	
56094020	1/8"	40	0-20	0-300	9.10	
56095001	1/8"	50	0-1	0-15	9.85	
56095002	1/8"	50	0-2	0-30	9.85	
56095004	1/8"	50	0-4	0-60	9.85	
56095006	1/8"	50	0-6	0-100	9.85	
56095010	1/8"	50	0-10	0-160	8.00	
56095012	1/8"	50	0-12	0-200	8.00	
56095020	1/8"	50	0-20	0-300	9.85	



Tech Data
20584

ø-40 & 50 - BSPT male messing - ABS kast

MANO						
G40-01R	1/8"	40	0-1	0-15	6.60	
G40-02R	1/8"	40	0-2	0-30	6.60	
G40-04R	1/8"	40	0-4	0-60	6.60	
G40-06R	1/8"	40	0-6	0-100	6.60	
G40-07R	1/8"	40	0-7	0-100	6.60	
G40-10R	1/8"	40	0-10	0-160	6.60	
G40-12R	1/8"	40	0-12	0-200	6.60	
G40-20R	1/8"	40	0-20	0-300	6.60	
G50-01R	1/8"	50	0-1	0-15	7.40	
G50-02R	1/8"	50	0-2	0-30	7.40	
G50-04R	1/8"	50	0-4	0-60	7.40	
G50-06R	1/8"	50	0-6	0-100	7.40	
G50-10R	1/8"	50	0-10	0-160	7.40	
G50-12R	1/8"	50	0-12	0-200	7.40	
G50-20R	1/8"	50	0-20	0-300	7.40	
G50-02T	1/4"	50	0-2	0-30	7.40	
G50-04T	1/4"	50	0-4	0-60	7.40	
G50-06T	1/4"	50	0-6	0-100	7.40	
G50-10T	1/4"	50	0-10	0-160	7.40	
G50-20T	1/4"	50	0-20	0-300	7.40	

Manometer - onderaansluiting



Tech Data
20582

ø-50 & 100 - BSPT male messing - ABS kast

MANO						
G50-01B	1/8"	50	0-1	0-15	7.40	
G50-02B	1/8"	50	0-2	0-30	7.40	
G50-04B	1/8"	50	0-4	0-60	7.40	
G50-06B	1/8"	50	0-6	0-100	7.40	
G50-10B	1/8"	50	0-10	0-160	7.40	
G50-12B	1/8"	50	0-12	0-200	7.40	
G50-02C	1/4"	50	0-2	0-30	7.40	
G50-04C	1/4"	50	0-4	0-60	7.40	
G50-06C	1/4"	50	0-6	0-100	7.40	
G50-10C	1/4"	50	0-10	0-160	7.40	
G50-12C	1/4"	50	0-12	0-200	7.40	
G100-04B	3/8"	100	0-4	0-60	21.30	
G100-06B	3/8"	100	0-6	0-100	21.30	
G100-10B	3/8"	100	0-10	0-160	21.30	
G100-14B	3/8"	100	0-12	0-200	21.30	



Tech Data
20591

ø-63 - BSP male - geheel RVS

MANO						
2038-8484	1/4"	63	0-12	0-200	29.85	
2038-8492	1/4"	63	0-20	0-300	29.85	
2038-8526	1/4"	63	0-250	0-4000	29.85	



Tech Data
20588

ø-50 paneelmanometer - BSPT male messing - RVS kast

MANO						
G50-12PM	1/8"	50	0-10	0-200	14.35	



Tech Data
20589

ø-63 - BSP male - geheel RVS

MANO						
SSG63-001B	1/4"	63	0-1	0-15	29.10	
SSG63-004B	1/4"	63	0-4	0-60	29.10	
SSG63-012B	1/4"	63	0-12	0-200	29.10	
SSG63-025B	1/4"	63	0-25	0-400	29.10	
SSG63-060B	1/4"	63	0-60	0-1000	29.10	
SSG63-200B	1/4"	63	0-200	0-3000	29.10	
SSG63-400B	1/4"	63	0-400	0-6000	29.10	

Manometers



Manometer - onderaansluiting



Tech Data
20586

ø-63 lagedruk manometer - BSPT male messing - RVS kast



CG63-100B	1/4"	63	0-100	55.60
CG63-250B	1/4"	63	0-250	55.60
CG63-400B	1/4"	63	0-400	55.60
CG63-600B	1/4"	63	0-600	55.60

Vacuümmanometer - achter aansluiting



Tech Data
20583

ø-40, 50, 63 & 100 - BSPT male messing - ABS kast



VG40-01R	1/8"	40	-1	-30"	7.65
VG50-01R	1/8"	50	-1	-30"	7.55
VG50-01T	1/4"	50	-1	-30"	7.65
VG63-01T	1/4"	63	-1	-30"	11.75
VG100-01T	3/8"	100	-1	-30"	24.20

Vacuümmanometer - onder aansluiting



Tech Data
20585

ø-40, 50, 63 & 100 - BSPT male messing - ABS kast



VG40-01B	1/8"	40	-1	-30"	6.85
VG50-01B	1/8"	50	-1	-30"	7.55
VG50-01C	1/4"	50	-1	-30"	8.10
VG63-01C	1/4"	63	-1	-30"	10.55
VG100-01D	3/8"	100	-1	-30"	24.00

Overige manometers



Tech Data
20587

ø-50 - flensbevestiging - BSPT male messing achter aansluiting



2018-1830	1/4"	50	0-10	0-160	10.75
2018-1848	1/4"	50	0-12	0-200	11.85



Tech Data
20590

ø-50 lasmanometer - zuurstof - BSP male messing onder aansluiting - stalen kast



OG50-010	1/4"	50	0-5	0-80	8.10
OG50-050	1/4"	50	0-10	0-160	8.10



Tech Data
20592

ø-50 lasmanometer - acetyleen - BSP male messing onder aansluiting - stalen kast



AG50-0015	1/4"	50	0-1.5	0-30	8.85
-----------	------	----	-------	------	------



ø-63 bimetaalthermometer - BSP achter aansluiting - RVS kast en insteek (lengte ca. 120mm)



2052-8774	1/4"	63	0-60	30.80
2052-8782	1/4"	63	0-120	30.80
2052-8790	1/4"	63	0-200	30.80
2052-8808	1/4"	63	0-300	30.80

Glycerine manometers



Glycerine manometer - onderaansluiting



Tech Data
20594

ø-63 - BSP male messing - RVS kast

MANO						
PG63-001BG	1/4"	63	0-1	0-15	24.55	
PG63-002BG	1/4"	63	0-2	0-30	24.55	
PG63-004BG	1/4"	63	0-4	0-60	24.55	
PG63-006BG	1/4"	63	0-6	0-100	24.55	
PG63-012BG	1/4"	63	0-12	0-200	24.55	
PG63-020BG	1/4"	63	0-20	0-300	24.55	
PG63-025BG	1/4"	63	0-25	0-400	24.55	
PG63-040BG	1/4"	63	0-40	0-600	24.55	
PG63-060BG	1/4"	63	0-60	0-1000	24.55	
PG63-120BG	1/4"	63	0-120	0-2000	24.55	
PG63-200BG	1/4"	63	0-200	0-3000	24.55	
PG63-250BG	1/4"	63	0-250	0-4000	24.55	
PG63-400BG	1/4"	63	0-400	0-6000	24.55	
PG63-600BG	1/4"	63	0-600	0-9000	24.55	



Tech Data
20593

ø-63 - BSPT male messing - RVS kast

MANO						
G63-001BG	1/4"	63	0-1	0-15	27.05	
G63-002BG	1/4"	63	0-2	0-30	25.80	
G63-004BG	1/4"	63	0-4	0-60	25.80	
G63-006BG	1/4"	63	0-6	0-100	25.80	
G63-012BG	1/4"	63	0-12	0-200	22.30	
G63-020BG	1/4"	63	0-20	0-300	22.30	
G63-025BG	1/4"	63	0-25	0-400	22.30	
G63-040BG	1/4"	63	0-40	0-600	22.30	
G63-060BG	1/4"	63	0-60	0-1000	22.30	
G63-120BG	1/4"	63	0-120	0-2000	22.30	
G63-200BG	1/4"	63	0-200	0-3000	22.30	
G63-250BG	1/4"	63	0-250	0-4000	25.80	
G63-400BG	1/4"	63	0-400	0-6000	25.80	
G63-600BG	1/4"	63	0-600	0-9000	27.05	



ø-100 - BSP male messing - RVS kast

MANO						
HG100-002G	1/2"	100	0-2.5	0-36	63.80	
HG100-004G	1/2"	100	0-4	0-58	63.80	
HG100-006G	1/2"	100	0-6	0-87	63.80	
HG100-010G	1/2"	100	0-10	0-145	63.80	
HG100-016G	1/2"	100	0-16	0-232	63.80	
HG100-040G	1/2"	100	0-40	0-580	63.80	
HG100-100G	1/2"	100	0-100	0-1450	63.80	
HG100-160G	1/2"	100	0-160	0-2320	63.80	
HG100-250G	1/2"	100	0-250	0-3625	63.80	
HG100-400G	1/2"	100	0-400	0-5800	63.80	



Tech Data
20597

ø-100 - BSPT male messing - RVS kast

MANO						
HG100-002B	1/2"	100	0-2.5	0-36	63.80	
HG100-004B	1/2"	100	0-4	0-58	63.80	
HG100-006B	1/2"	100	0-6	0-87	63.80	
HG100-010B	1/2"	100	0-10	0-145	63.80	
HG100-016B	1/2"	100	0-16	0-232	63.80	
HG100-040B	1/2"	100	0-40	0-580	63.80	
HG100-100B	1/2"	100	0-100	0-1450	63.80	
HG100-160B	1/2"	100	0-160	0-2320	63.80	
HG100-250B	1/2"	100	0-250	0-3625	63.80	
HG100-400B	1/2"	100	0-400	0-5800	63.80	



RVS

Tech Data
20598

ø-63 - BSP male - geheel RVS

MANO						
SSG63-001BG	1/4"	63	0-1	0-15	35.30	
SSG63-004BG	1/4"	63	0-4	0-60	35.30	
SSG63-012BG	1/4"	63	0-12	0-200	35.30	
SSG63-025BG	1/4"	63	0-25	0-400	35.30	
SSG63-060BG	1/4"	63	0-60	0-1000	35.30	
SSG63-200BG	1/4"	63	0-200	0-3000	35.30	
SSG63-400BG	1/4"	63	0-400	0-6000	35.30	



RVS

Tech Data
20599

ø-100 - BSP male - geheel RVS

MANO						
SHG100-002BG	1/2"	100	0-2	0-30	128.45	
SHG100-006BG	1/2"	100	0-6	0-100	128.45	
SHG100-016BG	1/2"	100	0-16	0-250	128.45	
SHG100-040BG	1/2"	100	0-40	0-600	128.45	
SHG100-100BG	1/2"	100	0-100	0-1500	128.45	
SHG100-250BG	1/2"	100	0-250	0-4000	128.45	
SHG100-600BG	1/2"	100	0-600	0-9000	128.45	

Beschermrubber



ø-63

open

gesloten

MANO

open

€

G63-OB

open

12.75

G63-CB

gesloten

30.10

Glycerine manometers

Glycerine manometer - achteraansluiting

Tech Data
20595



ø-63 - BSPT male messing - RVS kast



G63-001RG	1/4"	63	0-1	0-15	25.80
G63-002RG	1/4"	63	0-2	0-30	25.80
G63-004RG	1/4"	63	0-4	0-60	25.80
G63-006RG	1/4"	63	0-6	0-100	25.80
G63-012RG	1/4"	63	0-12	0-200	22.30
G63-020RG	1/4"	63	0-20	0-300	22.30
G63-025RG	1/4"	63	0-25	0-400	22.30
G63-040RG	1/4"	63	0-40	0-600	22.30
G63-060RG	1/4"	63	0-60	0-1000	22.30
G63-120RG	1/4"	63	0-120	0-2000	22.30
G63-200RG	1/4"	63	0-200	0-3000	22.30
G63-250RG	1/4"	63	0-250	0-4000	25.80
G63-400RG	1/4"	63	0-400	0-6000	25.80
G63-600RG	1/4"	63	0-600	0-9000	25.80



Tech Data
20596

ø-63 - BSP male messing - RVS kast



PG63-001RG	1/4"	63	0-1	0-15	25.40
PG63-002RG	1/4"	63	0-2	0-30	25.40
PG63-004RG	1/4"	63	0-4	0-60	25.40
PG63-006RG	1/4"	63	0-6	0-100	25.40
PG63-012RG	1/4"	63	0-12	0-200	25.40
PG63-020RG	1/4"	63	0-20	0-300	25.40
PG63-025RG	1/4"	63	0-25	0-400	25.40
PG63-040RG	1/4"	63	0-40	0-600	25.40
PG63-060RG	1/4"	63	0-60	0-1000	25.40
PG63-120RG	1/4"	63	0-120	0-2000	25.40
PG63-200RG	1/4"	63	0-200	0-3000	25.40
PG63-250RG	1/4"	63	0-250	0-4000	25.40
PG63-400RG	1/4"	63	0-400	0-6000	25.40
PG63-600RG	1/4"	63	0-600	0-9000	25.40



Paneelmontagebeugel - voor type PG63 met achteraansluiting



G63-PM

2.30

RVS

Tech Data
20600



ø-40 & 63 - BSP male - volledig RVS



2038-8583	1/4"	40	0-12	0-200	26.60
2038-8591	1/4"	40	0-20	0-300	26.60
2038-8609	1/4"	40	0-40	0-600	26.60
2038-8625	1/4"	40	0-60	0-900	26.60
2038-8633	1/4"	40	0-250	0-4000	26.60
2038-8534	1/4"	63	0-12	0-200	38.75
2038-8567	1/4"	63	0-60	0-900	38.75
2038-8575	1/4"	63	0-250	0-4000	38.75

RVS

Tech Data
20601



ø-100 - BSP male - volledig RVS



2038-8435	1/2"	100	0-12	0-200	116.65
2038-8443	1/2"	100	0-20	0-300	116.65
2038-8450	1/2"	100	0-40	0-600	116.65
2038-8476	1/2"	100	0-250	0-4000	116.65

Glycerine vacuümmanometer - onderaansluiting

Tech Data
20593



ø-63 - BSPT male messing - RVS kast



VG63-01BG	1/4"	63	-1	-30"	25.80
-----------	------	----	----	------	-------

Glycerine vacuümmanometer - achteraansluiting

Tech Data
20595



ø-63 - BSPT male messing - RVS kast



VG63-01R	1/4"	63	-1	-30"	27.50
----------	------	----	----	------	-------

Schokdempers

Tech Data
28



Maximale werkdruk:
0 tot 20 bar



Messing - lage druk



131.8LD	1/8"	5.00
131.4LD	1/4"	5.40
131.3LD	3/8"	7.35
131.2LD	1/2"	9.35



Maximale werkdruk:
20 tot 300 bar



Messing - hoge druk



130.4HD	1/4"	13.40
130.3HD	3/8"	16.10
130.2HD	1/2"	20.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Glycerine manometer - onderaansluiting

Nauwkeurigheid:
Diameter 63mm: +/- 1,6%
Diameter 100mm: +/- 1%



ø-63 - BSP male - CrNi-stalen kast - heavy duty

6800	BSPP	mm	bar	PSI	€
WG63-14B-1G	1/4"	63	1	15	34.45
WG63-14B-1.6G	1/4"	63	1.6	25	34.45
WG63-14B-2.5G	1/4"	63	2.5	40	34.45
WG63-14B-4G	1/4"	63	4	60	34.45
WG63-14B-6G	1/4"	63	6	90	34.45
WG63-14B-10G	1/4"	63	10	160	34.45
WG63-14B-16G	1/4"	63	16	230	34.45
WG63-14B-25G	1/4"	63	25	400	34.45
WG63-14B-40G	1/4"	63	40	600	34.45
WG63-14B-60G	1/4"	63	60	900	34.45
WG63-14B-100G	1/4"	63	100	1600	34.45
WG63-14B-160G	1/4"	63	160	2300	34.45
WG63-14B-250G	1/4"	63	250	4000	34.45
WG63-14B-400G	1/4"	63	400	6000	34.45
WG63-14B-600G	1/4"	63	600	9000	34.45

ø-100 - BSP male - CrNi-stalen kast - heavy duty

6800	BSPP	mm	bar	PSI	€
WG100-38B-2.5G	3/8"	100	2.5	40	88.55
WG100-38B-4G	3/8"	100	4	60	88.55
WG100-38B-6G	3/8"	100	6	90	88.55
WG100-38B-10G	3/8"	100	10	160	88.55
WG100-38B-16G	3/8"	100	16	230	88.55
WG100-38B-40G	3/8"	100	40	600	88.55
WG100-12B-100G	1/2"	100	100	1600	88.55
WG100-12B-160G	1/2"	100	160	2300	88.55
WG100-12B-250G	1/2"	100	250	4000	88.55
WG100-12B-400G	1/2"	100	400	6000	88.55
WG100-12B-600G	1/2"	100	600	9000	88.55

Glycerine vacuümmanometer - onderaansluiting

Nauwkeurigheid:
Diameter 63mm: +/- 1,6%



ø-63 - BSP male

6800	BSPP	mm	Hg	bar	€
WG63-14B/-30HG	1/4"	63	-30 Hg	-1 bar	34.45

Glycerine manometer - achter aansluiting

Nauwkeurigheid:
Diameter 63mm: +/- 1,6%
Diameter 100mm: +/- 1%



ø-63 - BSP male - CrNi-stalen kast - heavy duty

6800	BSPP	mm	bar	PSI	€
WG63-14R-1G	1/4"	63	1	15	34.45
WG63-14R-1.6G	1/4"	63	1.6	25	34.45
WG63-14R-2.5G	1/4"	63	2.5	40	34.45
WG63-14R-4G	1/4"	63	4	60	34.45
WG63-14R-6G	1/4"	63	6	90	34.45
WG63-14R-10G	1/4"	63	10	160	34.45
WG63-14R-16G	1/4"	63	16	230	34.45
WG63-14R-25G	1/4"	63	25	400	34.45
WG63-14R-40G	1/4"	63	40	600	34.45
WG63-14R-60G	1/4"	63	60	900	34.45
WG63-14R-100G	1/4"	63	100	1600	34.45
WG63-14R-160G	1/4"	63	160	2300	34.45
WG63-14R-250G	1/4"	63	250	4000	34.45
WG63-14R-400G	1/4"	63	400	6000	34.45
WG63-14R-600G	1/4"	63	600	9000	34.45

ø-100 - BSP male - CrNi-stalen kast - heavy duty

6800	BSPP	mm	bar	PSI	€
WG100-38R-2.5G	3/8"	100	2.5	40	138.85
WG100-38R-4G	3/8"	100	4	60	138.85
WG100-38R-6G	3/8"	100	6	90	138.85
WG100-38R-10G	3/8"	100	10	160	138.85
WG100-38R-16G	3/8"	100	16	230	138.85
WG100-38R-40G	3/8"	100	40	600	138.85
WG100-12R-100G	1/2"	100	100	1600	138.85
WG100-12R-160G	1/2"	100	160	2300	138.85
WG100-12R-250G	1/2"	100	250	4000	138.85
WG100-12R-400G	1/2"	100	400	6000	138.85
WG100-12R-600G	1/2"	100	600	9000	138.85

Glycerine vacuümmanometer - achter aansluiting

Nauwkeurigheid:
Diameter 63mm: +/- 1,6%



ø-63 - BSP male

6800	BSPP	mm	Hg	bar	€
WG63-14R/-30HG	1/4"	63	-30 Hg	-1 bar	34.45



**Geluidsdempers met de beste
prijs-kwaliteitverhouding!**

Geluidsdempers

Professionele geluiddemping voorkomt dat de hoge tonen die perslucht veroorzaakt schade kan aanrichten.

Materialen: Messing (MS-58) / sinterbrons / vernikkeld sinterbrons / roestvast staal / kunststof.

Temperatuur:
-10°C tot 60°C

Maximale werkdruk:
8-10 bar

FLOW De aangegeven flow is de vrije flow in liters per minuut bij Δ0,5 bar.

FLOW Messing / sinterbrons

Roostermoer - messing



Roostermoer - sinterbrons

DEMP	FLOW	H mm	€
12001000	1/8" 48	4	1.35
12001300	1/4" 90	4	1.55
12001700	3/8" 132	5	3.10
12002100	1/2" 216	8	4.20
12002700	3/4" 390	10	7.65
12003200	1" 660	10	12.05

Snelheidsregeldemper - messing



Inschroefdemper - sinterbrons - klein oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€
12081000	1/8" 57	12	4.20
12081300	1/4" 96	15	4.55
12081700	3/8" 150	20	8.00
12082100	1/2" 150	20	8.45



Inschroefdemper - sinterbrons - groot oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€
12090500	M5 120	8	7.15
12091000	1/8" 150	16	7.15
12091300	1/4" 180	16	7.35
12091700	3/8" 420	22	14.00
12092100	1/2" 420	22	14.35
12092700	3/4" 1020	30	25.35
12093200	1" 1020	36	36.65

Geluidsdemper - messing



Inschroefdemper - sinterbrons

DEMP	FLOW	H mm	€
12010500	M5 48	8	1.05
12011000	1/8" 90	13	1.20
12011300	1/4" 168	16	1.50
12011700	3/8" 288	19	2.70
12012100	1/2" 438	24	3.75
12012700	3/4" 618	30	6.90
12013200	1" 840	36	11.40



Inschroefdemper - sinterbrons - vierkante kop

DEMP	FLOW	H mm	€
12041000	1/8" 144	7	1.55
12041300	1/4" 240	8	2.40
12041700	3/8" 528	10	4.30
12042100	1/2" 720	14	6.25
12042700	3/4" 1560	16	12.05
12043200	1" 1710	20	19.00



Inschroefdemper - sinterbrons - zeskant

DEMP	FLOW	H mm	€
12050500	M5 48	8	2.15
12051000	1/8" 294	13	2.15
12051009	1/8" FEMALE 180	13	3.00
12051300	1/4" 510	16	2.85
12051700	3/8" 768	19	5.20
12052100	1/2" 1050	24	6.70
12052700	3/4" 1500	30	13.25
12053200	1" 1800	36	21.05



Inschroefdemper - sinterbrons - korte uitvoering - zeskant

DEMP	FLOW	H mm	€
12181000	1/8" 235	13	1.95
12181300	1/4" 410	16	2.40



Inschroefdemper - sinterbrons - rond

DEMP	FLOW	H mm	€
12100500	M5 48	21	2.70
12101000	1/8" 450	38	3.30
12101300	1/4" 660	51	5.10

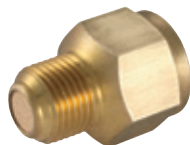


Inschroefdemper - sinterbrons - groot oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€
12112700	3/4" 1860	50	185.10
12113200	1" 1980	50	188.00
12114200	1.1/4" 2172	50	192.30
12114800	1.1/2" 2520	50	196.65
12116000	2" 2940	65	242.15

Geluidsdempers

In-line filter/ smoordemper - messing



In-line filter/smoothing valve - sinterbrons - 36 µm

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€
12121010	1/8"	14	25	4.90
12121313	1/4"	19	34	6.70
12121717	3/8"	27	45	8.60
12122121	1/2"	30	50	10.20

Geluidsdemper - RVS



Inschroefdemper - messing huis en RVS demping

DEMP	BSPT	FLOW	H mm	€
12020500	M5	50	8	1.20
12021000	1/8" FEMALE	162	14	1.85
12021009	1/8"	144	13	1.50
12021300	1/4"	216	16	1.85
12021700	3/8"	438	19	3.30
12022100	1/2"	648	24	4.55
12022700	3/4"	900	30	8.00
12023200	1"	1560	36	13.25

Temperatuur:
-5°C tot +200°C



Inschroefdemper - RVS 304 huis en RVS 316 demping

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€
12020507	M5	50	8	4.05
12021007	1/8"	144	13	11.45
12021307	1/4"	216	16	15.15
12021707	3/8"	438	19	21.00
12022107	1/2"	648	24	32.20
12022707	3/4"	900	30	39.20
12023207	1"	1560	36	51.45

Snelheidsregeldemper - kunststof



Inschroefdemper - geheel kunststof

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€
12500500	M5	90	8	8.85
12501000	1/8"	150	13	7.45
12501300	1/4"	180	15	8.40
12501700	3/8"	390	20	14.55
12502100	1/2"	480	25	18.60

Geluidsdemper - kunststof



Inschroefdemper - POM huis en PE binnenwerk

DEMP	BSPT	FLOW	€
YPS-18	1/8"	156	0.70
YPS-14	1/4"	138	1.35
YPS-38	3/8"	318	1.70
YPS-12	1/2"	318	1.70
YPS-34	3/4"	1440	14.35
YPS-1	1"	1440	14.55

Inschroefdemper - dynamisch (losse korrels)

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€
12061000	1/8"	156	33	2.15
12061300	1/4"	138	43	2.55
12061700	3/8"	318	58	5.00
12062100	1/2"	318	58	5.10
12062700	3/4"	1440	115	19.00
12063200	1"	1440	115	19.20

Inschroefdemper - statisch

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€	
12071000	1/8"	246	10	33	2.15
12071300	1/4"	330	12	43	2.55
12071700	3/8"	660	16	58	5.00
12072100	1/2"	660	16	58	5.10

Geluidsdemper - kunststof



Inschroefdemper - kunststof huis en vernikkeld sinterbrons demping

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€
12131000	1/8"	336	30	2.40
12131300	1/4"	450	37	3.05
12131700	3/8"	756	47	5.60
12132100	1/2"	1020	59	7.65
12132700	3/4"	1320	78	14.65
12133200	1"	1500	80	23.20

Inschroefdemper - PE - 6 bar

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€	
12140010	1/8"	43	10	34	2.05
12140013	1/4"	265	10	43	2.15
12140017	3/8"	459	10	68	2.50
12140021	1/2"	691	10	78	3.90
12140027	3/4"	945	10	140	10.85
12143200	1"	1620	10	160	26.20

Geluidsdemper - aluminium



BSP male

DEMP	BSPP	€
SLS050	1/2"	58.65
SLS075	3/4"	65.15
SLS100	1"	69.15
SLS125	1.1/4"	69.10
SLS150	1.1/2"	71.70
SLS200	2"	78.45
SLS250	2.1/2"	153.25

BSP male - dubbele aansluiting

DEMP	BSPP	€
SLD050	1/2"	47.85
SLD075	3/4"	54.40
SLD150	1.1/2"	70.75
SLD200	2"	106.45

Technical & Engineering Data

Length Conversion

	Metres	Inches	Feet	Millimetres	Miles	Kilometres
Metres	1	39.37	3.2808	1,000	0.0006214	0.001
Inches	0.0254	1	0.0833	25.4	0.00001578	0.0000254
Feet	0.3048	12	1	304.80	0.0001894	0.0003048
Millimetres	0.001	0.03937	0.0032808	1	0.0000006214	0.000001
Miles	1609.35	63.360	5.286	1,609,350	1	1.60935

Flow Rate Conversion

	Litres PER SECOND	Litres PER MINUTE	Cubic Metres PER HOUR	Cubic Feet PER HOUR	Gallons PER MINUTE	Imperial Gallons PER MIN.
Litres per Second	1	60	3.600	127.1	21.19	13.20
Litres per Minute	0.1667	1	0.06000	2.119	0.03532	0.2200
Cubic Metres per Hour	0.2778	16.67	1	35.31	0.5886	3.666
Cubic Feet per Hour	0.007865	0.4719	0.02832	1	0.01667	0.1038
Cubic Feet per Minute	0.4719	28.32	1.6999	60.00	1	6.229
Imperial Gallons per Minute	0.07577	4.546	0.2727	9.633	0.1606	1





































Conversion Chart

1 bar = 14.5 lb/in² (PSI) °C = 5/9 (°F – 32°) °F = (9/5 °C) + 32°

Airflow	Symbol	X by	To Convert
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	1.699	m ³ /h
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	0.0283	m ³ /min
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	28.316	l/min
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	0.4719	l/s
Cubic Metre per Minute	m ³ /min	35.31	ft ³ /min
Cubic Metre per Hour	m ³ /h	0.5885	ft ³ /min
Litre per Minute	l/min	0.0353	ft ³ /min
Litre per Second	l/s	2.119	ft ³ /min
Cubic Decimetre per Second	dm ³ /s	2.119	ft ³ /min

Decimal & Millimetre Equivalents of Fractions

FRACTION	INCHES	MM	FRACTION	INCHES	MM	FRACTION	INCHES	MM
1/64	.01563	.397	25/64	.39063	9.922	49/64	.76563	19.447
1/32	.03125	.794	15/32	.4625	10.319	25/32	.78125	19.844
3/64	.04688	1.191	27/64	.42188	10.716	51/64	.79688	20.241
1/16	.06250	1.588	7/16	.43750	11.113	13/16	.81250	20.638
5/64	.07813	1.984	29/64	.45313	11.509	53/64	.82813	21.034
3/32	.09375	2.381	15/32	.46875	11.906	27/32	.84375	21.431
7/64	.10938	2.778	31/64	.48438	12.303	55/64	.85938	21.828
1/8	.12500	3.175	1/2	.50000	12.700	7/8	.87500	22.225
9/64	.14063	3.572	33/64	.51563	13.097	57/64	.89063	22.622
5/32	.15625	3.969	17/32	.53125	13.494	29/32	.90625	23.019
11/64	.17188	4.366	35/64	.54688	13.891	59/64	.92188	23.416
3/16	.18750	4.763	9/16	.56250	14.288	15/16	.93750	23.813
13/64	.20313	5.159	37/64	.57813	14.684	61/64	.95313	24.209
7/32	.21875	5.556	19/32	.59375	15.081	31/32	.96875	24.606
15/64	.23438	5.953	39/64	.60938	15.478	63/64	.98438	25.003
1/4	.25000	6.350	5/8	.62500	15.875	1	1.00000	25.400
17/64	.26563	6.747	41/64	.64063	16.272			
9/32	.28125	7.144	21/32	.65625	16.669			
19/64	.29688	7.541	43/64	.67188	17.066			
5/16	.31250	7.938	11/16	.68750	17.463			
21/64	.32813	8.334	45/64	.70313	17.859			
11/32	.34375	8.731	23/32	.71875	18.256			
23/64	.35938	9.128	47/64	.73438	18.653			
3/8	.37500	9.525	3/4	.75000	19.050			

 	Pagina 516	Pneumatisch gereedschap	 	Pagina 538	Smeernippels, vetspuiten & -slangen
 	Pagina 521	Verfspuiten	 	Pagina 539	Brandstofapparatuur
	Pagina 522	Veerbalancers	 	Pagina 540	Verfspuiten
	Pagina 524	JWL blaaspistolen en reinigingspistolen	 	Pagina 542	JAYMAC spuitpistolen - lagedruk
 	Pagina 529	RECTUS blaaspistolen	 	Pagina 544	Jetwash hogedrukslang
	Pagina 532	CDC, KELM & AIR-PRO blaaspistolen	 	Pagina 546	HIPRHO spuitpistolen & lansen
 	Pagina 532	Air Jet nozzles		Pagina 552	Hogedruk watersnelkoppelingen
	Pagina 534	Waspistolen		Pagina 553	Iride reinigingspistolen & lansen
	Pagina 535	Bandenpompen	 	Pagina 557	NITO spuitpistolen
 	Pagina 536	Digitale bandenpompen	 	Pagina 559	Industrieel handgereedschap
 	Pagina 537	Hogedruk snijringkoppelingen LL		Pagina 571	Metaal- & houtboren

VEILIGHEIDSTIPS:

Hieronder algemeen advies voor het gebruik van persluchtgereedschap, om schade en letsel te voorkomen op de werkplek.

(Dit is geen vervanging voor de **AEROPRO** veiligheidsvoorschriften/handleidingen).



VISUELE INSPECTIE VOOR GEBRUIK

Controleer het gereedschap, luchtslang en fittingen op tekenen van beschadiging, overmatige slijtage of defecten. Zorg ervoor dat het gereedschap is gesmeerd.

GEBRUIK DE JUISTE ACCESSOIRES

Alleen aanbevolen accessoires gebruiken met **AEROPRO** gereedschap. Gebruik bijvoorbeeld nooit handdoppen bij slagmoersleutels. Ontkoppel altijd de luchttoevoer voor het vervangen van een accessoire.

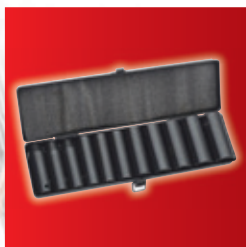
BESCHERMINGSMIDDELEN

Draag altijd noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen bij bediening van het gereedschap, zoals een veiligheidsbril en oordopjes. Draag afhankelijk van de toepassing ook handschoenen, een schort, helm & stofmasker. Zorg voor stofafzuiging bij het werken met materialen waarbij schadelijke deeltjes vrijkomen in de lucht, om blootstelling te voorkomen.

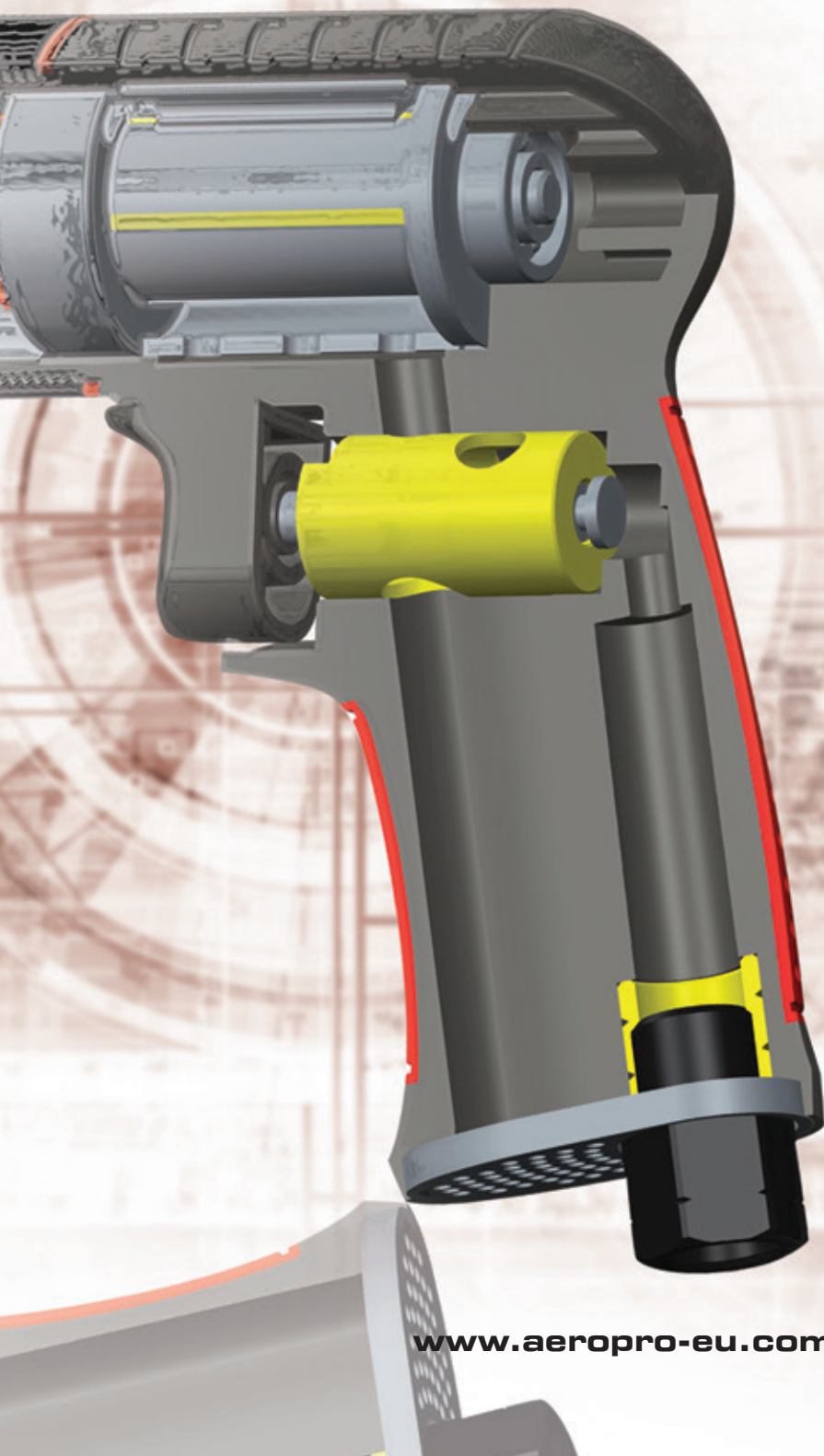
EEN VEILIGE WERKOMGEVING

Maak andere mensen bewust van uw werkgebied en zorg dat men op veilige afstand wordt gehouden. Houdt de werkomgeving schoon en verlicht en het vloeroppervlak vrij van struikelgevaar. Leidt de luchtafvoer af van uzelf en anderen. Gebruik het gereedschap niet in een explosieve atmosfeer en altijd weghouden van elektrische bedrading.

Accessoires pneumatisch gereedschap



MATISCH GEREEDSCHAP



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Ontwerp:

Aantrekkelijk design,
lichtgewicht & comfortabele
composit handgreep.

Kwaliteit:

Ontworpen volgens superieure
technologie en vervaardigd met
precisie voor levering van een
groter vermogen en een langere
levensduur.

Robuust:

Volledig geharde planetaire
tandwielen verminderen wrijving
en warmtebehandelde onderdelen
zorgen voor een verhoogde
duurzaamheid.

Garantie:

12 maanden fabrieksgarantie.



www.aeropro-eu.com

Slagmoersleutel

- Het Twin hammer slagmechanisme heeft 2 identieke hamers die een evenwichtige slag leveren, dit vermindert trilling en de hoge energie die vrijkomt wordt direct doorgestuurd naar het aandrijvierkant voor maximaal vermogen.
- Afgeschermdeluchtinlaat voorkomt beschadiging van het gereedschap door vuil en puin.
- Luchtuitlaat: achterzijde
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar



Tech Data
10235

Model No.	Square Drive	Capacity Bolt Size		Free Speed RPM	Working Torque		Overall Length		Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight	
		Imp	Met mm		Ft-Lb	N.m	In	mm			cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP7451	1/2"	5/8"	16	7.500	450	610	7.48	190	1/4"	3/8"	6.5	183.9	4.2	1.9

1/2" slagmoersleutel - vierkantaandrijving

0373



AP7451

118.40



Tech Data
10237

Model No.	Square Drive	Capacity Bolt Size		Free Speed RPM	Working Torque		Overall Length		Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight	
		Imp	Met mm		Ft-Lb	N.m	In	mm			cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP7460	3/4"	1"	25	7.000	1000	1355	8.2	208	3/8"	1/2"	9.5	269	6.6	3.0

3/4" slagmoersleutel - vierkantaandrijving

0373



AP7460

226.20

- Ergonomische handgreep voor comfort en stabiliteit
- Sterk slagmechanisme van gelegeerd staal voor een lange levensduur
- 45° luchtinlaat, voorkomt het roteren van de slang tijdens gebruik
- Verlengde aandrijfas voor moeilijk bereikbare plaatsen
- 4 snelheidsinstellingen (voor- en achteruit)



Tech Data
20217

Model No.	Square Drive	Capacity Bolt Size		Free Speed RPM	Working Torque		Overall Length		Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight		Suggested Air Comp
		Imp	Met mm		Ft-Lb	N.m	Imp	Met mm			cfm	l/min	Lbs	Kgs	
AP7495	1"	2"	50	2800	2500	3480	25.4	644	1/2"	5/8"	43	1225	41.6	18.9	5 HP

1" slagmoersleutel - vierkantaandrijving

0373



AP7495

635.40

Slagmoersleutelset

- Het Twin hammer slagmechanisme heeft 2 identieke hamers die een evenwichtige slag leveren, dit vermindert trilling en de hoge energie die vrijkomt wordt direct doorgestuurd naar het aandrijvierkant voor maximaal vermogen.
- Afgeschermdeluchtinlaat voorkomt beschadiging van het gereedschap door vuil en puin.
- Luchtuitlaat: achterzijde
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar

Inhoud:

- 1x AP17407 1/2" slagmoersleutel
- 10x slagkop (9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27mm)
- 1x 5" verlengstuk
- 1x flesje olie
- 1x inbusseleutel
- 1x mini nevelaar
- 1x insteeknippel
- 1x draagkoffer



Tech Data
10238

Model No.	Square Drive	Capacity Bolt Size		Free Speed RPM	Working Torque		Overall Length		Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight	
		Imp	Met mm		Ft-Lb	N.m	In	mm			cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP17407	1/2"	5/8"	16	7.500	410	555	7.30	187.4	1/4"	3/8"	6.5	183.5	4.9	2.26

1/2" slagmoersleutel - vierkantaandrijving - 17-delige set

0373



AP17808

127.25

Ratelsleutel

- Ontworpen volgens superieure technologie en vervaardigd met precisie voor levering van een groter vermogen en een langere levensduur.
- Volledig geharde planetaire tandwielen verminderenrijving.
- Comfortabele handgreep.
- Eenvoudige dopwisseling.
- Warmtebehandelde onderdelen voor verhoogde duurzaamheid.
- Lichtgewicht aluminium behuizing.
- Compacte kop maakt gebruik in moeilijk bereikbare ruimtes mogelijk.
- Handige greepbediening voor het wijzigen van de draairichting.
- Luchttuitlaat: zijkant
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar



Tech Data
10236

Model No.	Square Drive	Capacity Bolt Size		Free Speed RPM	Working Torque		Overall Length		Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight	
		Imp	Met mm		Ft-Lb	N.m	In	mm			cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP17411	3/8"	1/2	13	160	50	68	10.8	275	1/4"	3/8"	3	85.5	2.5	1.15

3/8" ratelsleutel - vierkantaandrijving

0373



AP17411-3/8

57.20

Hakhamer

- Ergonomische handgreep voor comfort en stabiliteit.
- Warmtebehandelde impact onderdelen voor een verhoogde duurzaamheid.
- Gasgreep en ingebouwde vermogensregelaar voor eenvoudige kracht- en snelheidscontrole.
- Afgeschermdeluchtinlaat voorkomt beschadiging door vuil en puin.
- Standaard snelwisselveer voor snelle en eenvoudige beetelwisseling.
- Luchttuitlaat: voorzijde
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar

Inclusief 4-delige beetelset.



Tech Data
10242

Model No.	Chisel Shank mm	Blows per min	Air Inlet	Air Hose (ID)	Overall Length		Average Air Consumption		Net Weight	
					In	mm	cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP17621	10.2	4,500	1/4"	3/8"	6.10	155	2.8	79.8	2.65	1.2

Heavy duty

0373



AP17621

30.85

Slagschroevendraaier

- Duurzame aluminium behuizing
- Snelspankop maakt gebruik van 1/4" hex bithouder
- Geschikt voor schroeven van maximaal 5.0mm
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar



Tech Data
20218

Model No.	Square Drive	Capacity Bolt Size		Free Speed RPM	Working Torque		Overall Length		Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight		Suggested Air Comp
		Imp	Met mm		Ft-Lb	N.m	Imp	Met mm			cfm	l/min	Lbs	Kgs	
AP17225	1/4"	2"	50	11000	33	45	6.9	176	1/4"	1/4"	2.6	74	1.83	0.76	2 HP

1/4" slagschroevendraaier - vierkantaandrijving

0373



AP17225

49.65

Tech Data
10236



Model No.	Square Drive	Capacity Bolt Size		Free Speed RPM	Working Torque		Overall Length		Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight	
		Imp	Met mm		Ft-Lb	N.m	In	mm			cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP17411	1/2"	1/2"	13	160	50	68	10	254	1/4"	3/8"	2.7	77	2.4	1.1

1/2" ratelsleutel - vierkantaandrijving

0373



AP17411-1/2

57.20

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 257



tst

Rechte boormachine

- Compacte en handzame boormachine.
- Precisie-bewerkte tandwielen garanderen maximale vermogensoverdracht en duurzaamheid.
- Lichtgewicht - helpt vermoeidheid bij langdurig gebruik te voorkomen.
- Ideaal voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar



Tech Data
10239

Model No.	Chuck Size	Free Speed RPM	Air Inlet	Air Hose (ID)	Overall Length		Average Air Consumption		Net Weight	
					In	mm	cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP17111	3/8"	2,600	1/4"	3/8"	8.8	225	4.0	115	1.87	0.85

3/8" boormachine - tandkransboorhouder

0373



AP17111

46.20

Combi tacker

- Sterk en lichtgewicht drukgegoten aluminium huis
- Multi-directionele uitlaat leidt lucht weg van de operator en werkplek
- Teflon O-ring beschermt de zuiger tegen slijtage
- Regelbare diepte-instelling
- Instelbare draaiknop voor sequentiële of contactschoten
- Ontworpen voor Ga18 type nieten en nagels tot lengte 50mm



Tech Data
20219

Model No.	Dimensions (mm)	Required Pressure		Max Pressure		Nail Capacity	Weight	
		PSI	Bar	PSI	Bar		lbs	kgs
APSF5040RC	283x256x60	70-110	4.8-7.5	120	8.3	100 Pcs	3.52	1.6

Nieten & nagels

0373



APSF5040RC

88.10

Omkeerbare boormachine

- Compacte en handzame boormachine.
- Doseerbare snelheidsregeling voor een makkelijke start.
- Precisie-bewerkte tandwielen garanderen maximale vermogensoverdracht en duurzaamheid.
- Handige drukknop voor verandering van draairichting
- Lichtgewicht - helpt vermoeidheid bij langdurig gebruik te voorkomen.
- Stille werking met achteruitlaat - leidt lucht weg van de werkplek.
- Constructie met kogellagers.
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar



Tech Data
10240

Model No.	Chuck Size	Free Speed RPM	Air Inlet	Air Hose (ID)	Overall Length		Average Air Consumption		Net Weight	
					In	mm	cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP17101	3/8"	1,800	1/4"	3/8"	7	180	3.7	104	1.98	0.9

3/8" boormachine - tandkransboorhouder

0373



AP17101

50.40



Tech Data
10241

Model No.	Chuck Size	Free Speed RPM	Air Inlet	Air Hose (ID)	Overall Length		Average Air Consumption		Net Weight	
					In	mm	cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP17107	1/2"	700	1/4"	3/8"	7.68	195	4	115	1.18	1.19

1/2" boormachine - tandkransboorhouder

0373



AP17107

58.35

Stiftslijper

- Lichtgewicht aluminium behuizing.
- Veiligheidsgreep voorkomt onopzettelijke start.
- Luchtuitlaat: achterzijde
- Toepassing: afwerking van lasnaden, polijsten, slijpen, frezen en afbramen.
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar



Tech Data
10243

Model No.	Grinder Cap	Free Speed RPM	Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight	
					cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP17313	1/4"	20,000	1/4"	3/8"	3	86.25	0.70	0.32

1/4" stiftslijper - recht

0373



AP17313

24.90

- Haakse slijpkop biedt toegang tot moeilijk bereikbare ruimtes.
- Lichtgewicht aluminium behuizing.
- Luchtuitlaat: achterzijde
- Toepassing: afwerking van lasnaden, polijsten, slijpen, frezen en afbramen.
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar



Tech Data
10244

Model No.	Grinder Cap	Free Speed RPM	Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight	
					cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP17315	1/4"	20,000	1/4"	3/8"	2.2	62	0.99	0.45

1/4" stiftslijper - haaks

0373



AP17315

45.85

Stiftslijperset

- Haakse slijpkop biedt toegang tot moeilijk bereikbare ruimtes
- Lichtgewicht aluminium behuizing
- Veiligheidsgreep voorkomt onopzettelijke start
- Luchtuitlaat: achterzijde
- Toepassing: afwerking van lasnaden, polijsten, slijpen, frezen en afbramen
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar

Inhoud:
1x AP17315 1/4" stiftslijper - haaks
2x handsleutels
10x slijpstenen
1x insteeknippel
1x kraag
1x draagkoffer



Tech Data
20220

Model No.	Grinder Cap	Free Speed RPM	Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight	
					cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP17315	1/4"	20,000	1/4"	3/8"	2.2	62	0.99	0.45

1/4" stiftslijper - haaks - 16-delige set

0373



AP17803-A

56.40

Haakse slijper

- Ingebouwde regelaar voor snelheidscontrole.
- Planetair tandwielmechanisme.
- Luchtuitlaat: zijkant
- Aanbevolen werkdruk: 6 bar



Tech Data
10245

Model No.	Sanding Pad		Free Speed RPM	Air Inlet	Air Hose (ID)	Average Air Consumption		Net Weight	
	In	mm				cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP7319	4"	100	10,000	1/4"	3/8"	5	140	2.86	1.3
	5"								

4" haakse slijper - heavy duty

0373



AP7319

53.80

- Voor drukknop veiligheidssnelkoppelingen conform ARB0/ISO 4414 zie pagina 257 en 262
- Met Euro, Orion & ISO 6150-C profiel



tst

Multifunctionele gereedschapset

- Multitool voor zagen, schrapen, slijpen en schuren
- Veelzijdige multi-positie bladmontage
- Ergonomisch ontwerp
- Lichtgewicht - helpt vermoeidheid bij langdurig gebruik te voorkomen
- Doseerbare snelheidsregeling voor een makkelijke start

Inhoud:
Multitool
3.1/2" zaagblad half rond
2.1/2" slijpschijf diamant half rond
2" vlakke schraper + schraper
1-1/2", 3/4" en 3/8" vlakke snijbladen
3" driehoekig schuurplateau
Schuurpapierset K60/80/100/120 (12 stuks)



Tech Data
20221

Model No.	Max Swing Angle	Swing Frequency	Air Inlet	Air Hose (ID)	Overall Length		Average Air Consumption		Net Weight	
					Imp	Met mm	cfm	l/min	Lbs	Kgs
AP7636	2.8"	16000	1/4"	3/8"	8.5	217	4.5	128	1.87	0.853

Slijp- en polijstset - haaks - 21-delige set

0373

AP7636



75.50

Snelspanboorkop

3/8" & 1/2"

0373

APKLC38
APKLC12

To
Suit

3/8"
1/2"



10.95
11.70



Beitelset

Inhoud:
Platte beitel
Puntbeitel
Voegbeitel
Tandbeitel



Geschikt voor AP17621 - 4-delige set

0373

AP7002-7



4.80

Veer voor hakhamer

Geschikt voor AP17621

0373

AP7001



2.30

1/2" slagdopset

Inhoud:
Zeskantmaten 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22 en 24mm

Gehard staal - zeer robuust en voor intensief gebruik.
Wordt geleverd in kunststof cassette.



Metrisch - 10-delige set

0373

AP7006



22.00

Inhoud:
Zeskantmaten 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" & 1"

Gehard staal - zeer robuust en voor intensief gebruik.
Wordt geleverd in stalen cassette.



Imperial - 11-delige set

0373

AP7007



39.20

Pneumatische basisset

Inhoud:
• Verfspuitpistool
• Blaaspistool
• Bandenpomp
• Spuitpistool
• 5 meter PE spiraalslang met Euro snelkoppeling



5-delige set

0373

AP8031K5G



49.65

HVLP

Hoog volume, lage druk (High Volume, Low Pressure) verfspuiten hebben een vergelijkbaar ontwerp als conventionele verfspuiten. In tegenstelling tot verfspuiten die onder hoge druk werken, werkt een HVLP verfspuit op een veel lagere druk.

- Een effectieve overdracht van het materiaal, met minder kans op spuitnevel
- Een consistente en gladde afwerking van de laklaag
- Minder milieubelasting in vergelijking met conventionele verfspuiten
- Verbruikt minder materiaal door het minimaliseren van spuitnevel

Verfspuiten

- Gesmeed aluminium huis
- RVS naald en nozzle voor gebruik met verschillende coatings
- Inclusief verstelbare vloeistof-, patroon- en luchtregeeling

LVL

Laag volume, lage druk (Low Volume, Low Pressure) verfspuiten verbruiken minder lucht dan de HVLP verfspuiten en worden vooral gebruikt voor complexere kleine gebieden. Toegepast bij het spuiten van auto's en behandeling van meubels e.d.

- Gebruikt een lage hoeveelheid lucht om een fijne verfnevel te creëren voor een zeer egale afwerking
- Minimalisering van spuitnevel en minder verspilling van materiaal

- Ontworpen om gelijke verdeling en deeltjesgrootte te leveren voor allerlei verfsoorten
- Lichtgewicht, ergonomisch ontwerp voor extra gebruikerscomfort



Tech Data
20575

Model No.	Type of Feed	Paint Capacity (cc)	Operating Pressure (Bar)	Patern Width (mm)	Air Consumption (cfm)	Standard Nozzle (mm)
APH827A	Gravity	600	2.0-3.5	180-250	4.2-7.1	1.4

HVLP - 600cc kunststof bovenbeker

0373 €
APH827A 49.65

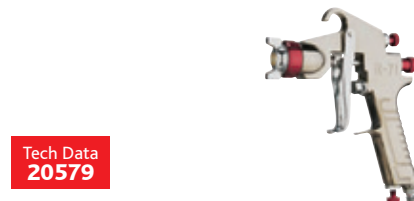


Tech Data
20577

Model No.	Type of Feed	Paint Capacity (cc)	Operating Pressure (Bar)	Patern Width (mm)	Air Consumption (cfm)	Standard Nozzle (mm)
APR500	Gravity	600	2.0-3.5	180-250	3.0-3.9	1.5

LVL - 600cc kunststof bovenbeker

0373 €
APR500 66.70



Tech Data
20579

Model No.	Type of Feed	Paint Capacity (cc)	Operating Pressure (Bar)	Patern Width (mm)	Air Consumption (cfm)	Standard Nozzle (mm)
APR71	Pressure	-	3.0-4.0	180-250	3.5-6.4	1.5

Druktoevoer - inclusief 400cc metalen bovenbeker

0373 €
APR71 59.15



Tech Data
20576

Model No.	Type of Feed	Paint Capacity (cc)	Operating Pressure (Bar)	Patern Width (mm)	Air Consumption (cfm)	Standard Nozzle (mm)
APAS1005	Suction	1000	2.0-3.5	180-250	4.2-7.1	1.4

HVLP - 1000cc aluminium onderbeker

0373 €
APAS1005 54.85



Tech Data
20578

Model No.	Type of Feed	Paint Capacity (cc)	Operating Pressure (Bar)	Patern Width (mm)	Air Consumption (cfm)	Standard Nozzle (mm)
APR200S	Suction	1000	2.0-3.5	180-250	3.0-3.9	1.5

LVL - 1000cc aluminium onderbeker

0373 €
APR200S 69.50



Tech Data
20580

Model No.	Type of Feed	Paint Capacity (cc)	Operating Pressure (Bar)	Patern Width (mm)	Air Consumption (cfm)	Standard Nozzle (mm)
AP100B	Suction	600	3.0-4.0	180-250	4.2-6.4	1.5

Detailwerk - 600cc aluminium onderbeker

0373 €
AP100B 26.55

Nozzle maat (mm)	Applicatie
1.3	Clearcoats
1.4 to 1.7	Basecoats
1.8 to 2.2	Primers



Nozzleset

0373	Passend op	mm	€
APH827-N1.4	APH827A	1.4	15.15
APH827-N1.7	APH827A	1.7	15.15
APH827-N2.2	APH827A	2.2	15.15
APAS1005-N1.4	APAS1005	1.4	15.15
APAS1005-N1.7	APAS1005	1.7	15.15
APAS1005-N2.2	APAS1005	2.2	15.15
APR500R200S-N1.3	APR500 & APR200S	1.3	15.15
APR500R200S-N1.5	APR500 & APR200S	1.5	15.15
APR500R200S-N2.0	APR500 & APR200S	2.0	15.15
APR71-N1.3	APR71	1.3	15.15
APR71-N1.5	APR71	1.5	15.15
APR71-N1.7	APR71	1.7	15.15
AP100B-N1.5	AP100B	1.5	12.70

Popnageltang

Werkdruk:
6 bar (90 psi)
Afmeting:
271 x 255 mm
Gewicht:
1,75 kg
Luchtinlaat:
1/4" BSP female
Luchtverbruik:
4.2 cfm
Geluidsdruk:
73 dB(A)
Geluidsniveau:
65 dB(A)
Vibratieniveau:
0,7 m/s²



2017-0460

116.15

Inhoud:
20 stuks 1/8" x 7/32"
30 stuks 5/32" x 7/32"
30 stuks 1/8" x 5/16"
20 stuks 3/16" x 5/16"



2021-0233



3.50



Veerbalancer

Tech Data
20433



Instelbaar



2021-0209	0,6 - 1,5	1,6	30.00
2021-0217	1 - 2	1,6	30.00
2021-0225	1,5 - 3	1,5	47.15
2021-2030	3 - 5	1,5	63.30

Redashe



- Verstelbare maximale lengte
- Nauwkeurig verstelbare veer
- Incl. veiligheidsmechanisme



Huis:
Gegoten aluminium
Kabel:
Roestvast staal

Heavy duty - instelbaar



M9311	0,4 - 1	1,6	87.60
M9312	1 - 2	1,6	124.75
M9313	2 - 3	1,6	142.60
M9320	1 - 2,5	2	216.25
M9321	2 - 4	2	237.25
M9322	4 - 6	2	273.95
M9323	6 - 8	2	313.55
M9331	2 - 4	2,5	264.65
M9332	4 - 6	2,5	374.95
M9333	6 - 8	2,5	438.30
M9334	8 - 10	2,5	474.10
M9335	10 - 14	2,5	570.30

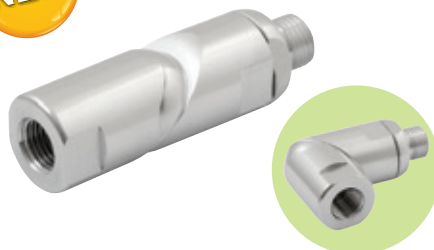
MultiFlex swivelkoppeling - aluminium

De MultiFlex swivelkoppeling is een ingenieuze multi-directionele koppeling die ervoor zorgt dat de slang in de ideale stand blijft, ongeacht de positie van de gebruiker en het gereedschap.

Het MultiFlex mechanisme buigt en draait 360° in alle richtingen, waardoor de slang niet knikt en recht blijft. Hierdoor is werken in een kleine ruimte mogelijk. De slang voelt bijna gewichtloos door toepassing van deze koppeling.

Kenmerken & voordelen

- Verbeterde ergonomie; minder kracht nodig voor beweging van het gereedschap en slang
- Minder slangslijtage
- Hoge doorstroomcapaciteit en een lage drukval
- Sterk en duurzaam voor een lange levensduur



Werktemperatuur:
-10°C tot +70°C

Werkdruk:
10 bar

BSP male/female



MFCB-02	1/8"	60.55
MFCB-04	1/4"	60.55
MFCB-06	3/8"	80.00
MFCB-08	1/2"	80.00

NPT male/female



MFCN-02	1/8"	100.55
MFCN-04	1/4"	78.80
MFCN-06	3/8"	101.45
MFCN-08	1/2"	101.45



Air Boy® Blowguns for multiple use

- | | | |
|--|---|--|
| <p>1 Air Boy® Classic
Robust and impact resistant, infinitely adjustable, leak free</p> <p>2 Silent Air Boy®
Low noise level and unblockable</p> <p>3 SUPER Silent Air Boy®
Low noise level, unblockable and high blowing force</p> <p>4 Safety Air Boy®
Safety blowgun with automatic pressure reduction to 2 or 3,5 bar</p> <p>5 Air Boy® Anti-Block
Unblockable Safety Blowgun</p> | <p>6 Air Boy® Non Scratch
It prevents scratching and damage</p> <p>7 Air Boy® Stainless
Ideal for fluids and aggressive environments</p> <p>8 Air Boy® TURBO
The venturi nozzle increases air flow by 100%</p> <p>9 Air Boy® 90° Angle Nozzle
Ideal for cleaning hard to reach places</p> | <p>10 Jet Air Boy®
High blowing force, unblockable and low noise level</p> <p>11 Air Boy® Bicycle
Inflating guns for bicycles with Dunlop & Presta valves</p> <p>12 Air Boy® Ball
Inflating guns for footballs etc.</p> <p>13 Air Boy® Car
Inflating guns for cars, bicycles & etc. with Schrader valves</p> |
|--|---|--|



The JWL Air Boy blowguns have been thoroughly tested over the years – and the valve system is guaranteed leak-free even after 28 million operations.

Therefore, we are also proud to offer you a 25 year warranty on the valve system in your Air Boy® blowgun!

Made in Denmark

Blaaspistolen

Industriële topkwaliteit, robuust en slagvast, gegarandeerd lekvrij.

Toepassingen: bouw, garages, industrie, informatie technologie, laboratoria, elektronica algemeen, voedingsindustrie.

Materiaal: huis, greep en klep: acetaal kunststof
 veer: gehard staal
 blaaspijp: verzinkt staal
 dichting en O-ring: NBR



25 garantie op het afsluitsysteem



Temperatuur:
-10°C tot +80°C



Maximale druk: 16 bar
Geadviseerde maximale werkdruk: 8 bar



Gemeten bij 8 bar



Draag altijd een veiligheidsbril.

Air Boy® Classic blaaspistool

Tech Data
60024



Standaard - gebogen blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSPP	FLOW	€
14010213	6mm gebogen	1/4"	330	16.00
14010113	8mm gebogen	1/4"	380	14.35
14012013	8mm gebogen RVS	1/4"	380	33.05

Tech Data
60025



Regelbaar - gebogen blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSPP	FLOW	€
14010413	6mm gebogen	1/4"	330	27.55
14010313	8mm gebogen	1/4"	380	28.30

Tech Data
60026



Verlengd - gebogen lange blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSPP	FLOW	€
140112B-000	8mm gebogen - 300mm	1/4"	380	28.80
140113B-000	8mm gebogen - 500mm	1/4"	380	31.65
140114B-000	8mm gebogen - 1000mm	1/4"	380	37.35

Tech Data
60026



Verlengd - rechte lange blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSPP	FLOW	€
14011213	8mm recht - 300mm	1/4"	380	27.45
14011313	8mm recht - 500mm	1/4"	380	30.15
14011413	8mm recht - 1000mm	1/4"	380	35.60

Tech Data
60027



FOOD RVS POM - gebogen blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSPP	FLOW	€
140120-159	8mm gebogen	1/4"	380	33.90

Tech Data
60024



Standaard - zonder blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSPP	FLOW	€
140858-000	1/4" schroefdraad	1/4"	380	13.45

Air Boy® Turbo blaaspistool

Tech Data
60028



Met Venturi nozzle - gebogen blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSPP	FLOW	€
14011013	6mm gebogen	1/4"	300	35.15
14011113	8mm gebogen	1/4"	300	35.15

Air Boy® Anti-Block blaaspistool

Tech Data
60029



Met ontluchting - gebogen blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSPP	FLOW	€
140106-000	6mm gebogen	1/4"	330	23.95

Blaaspistolen

Air Boy® Silent blaaspistool

Tech Data
60031




Geluidgedempt - gebogen blaaspijp - BSP female

				
14012513	8mm gebogen	1/4"	260	29.10

Tech Data
60031



Geluidgedempt - rechte blaaspijp - BSP female

				
14012613	8mm recht	1/4"	260	31.40

Tech Data
60032



Geluidgedempt en regelbaar - gebogen blaaspijp - BSP female

				
14013513	8mm gebogen	1/4"	260	40.35

Tech Data
60032



Geluidgedempt en regelbaar - rechte blaaspijp - BSP female

				
14013613	8mm recht	1/4"	260	42.50

Air Boy® Super Silent blaaspistool

Tech Data
60033



Maximale druk: 12 bar
Geadviseerde maximale werkdruk: 8 bar



Temperatuur:
-10°C tot +60°C



Geluidgedempt en hoge blaaskracht - gebogen blaaspijp - BSP female

				
140141-000	8mm gebogen RVS	1/4"	330	32.45

Tech Data
60033



Geluidgedempt en hoge blaaskracht - rechte blaaspijp - BSP female

				
140140-000	8mm recht RVS	1/4"	330	32.45

Air Boy® Safety blaaspistool

Tech Data
60030



Automatische drukverlaging - gebogen blaaspijp - BSP female

					
140161-000	8mm gebogen	1/4"	140	2	75.70
140171-000	8mm gebogen	1/4"	220	3.5	75.70

Tech Data
60030



Automatische drukverlaging - rechte blaaspijp - BSP female

					
14016013	8mm recht	1/4"	140	2	74.80
14017013	8mm recht	1/4"	220	3.5	74.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditioning

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Blaaspistolen

Air Boy® pomp pistool

Tech Data
60034



Met pompnaald voor o.a. voetbal - BSP female

BLAA				
14010813	Pomppistool	1/4"	200	34.50
14010814	Losse blaasnaald	-	-	10.80

Air Boy® bandenpomppistool

Tech Data
60035



Voor fietsen (Dunlop/Presta ventiel) - gebogen blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle			
14011813	8mm gebogen	1/4"	380	39.25

Tech Data
60533



Voor auto's (Schrader ventiel) - gebogen blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle			
140119-000	8mm gebogen	1/4"	380	41.25

Bandenpompnippel



Voor auto of fiets

BLAA			
15011000	Euro profiel voor auto	300	22.05
15011100	Euro profiel voor fiets	300	22.05
15011200	Pilaar 7.9mm voor auto	300	21.55
15011300	Pilaar 7.9mm voor fiets	300	21.55

Jet Air Boy® nozzle

Nozzles voor gebruik met o.a. blaaspistool
140858-000 (zonder blaaspijp)

Tech Data
60036



POM - luchtzuinig

BLAA				
14100013	1/4"	0-580	32mm	17.50

Tech Data
60036



ULTEM1000 200°C - geluidsarm

BLAA				
14100113	1/4"	0-580	32mm	22.65

Air Boy® nozzle

Tech Data
60037



Venturi nozzle

BLAA	Nozzle	
14011606	Bypass voor 6mm blaaspijp	9.45
14011508	Bypass voor 8mm blaaspijp	8.90

Tech Data
60038

Zodra gemonteerd kan onderstaande reinigungsnozzle niet meer gedemonteerd worden



90° reinigungsnozzle

BLAA		
144177	Nozzle voor 8mm blaaspijp	24.55

Sodablastster 2



Met de nieuwe Sodablastster 2 zet JWL een veelbelovende opvolger voor de succesvolle JWL Sodablastster in de markt. De multifunctionele tool wordt standaard geleverd met een precisie nozzle, plus een praktisch en navulbaar reservoir van 1,2 liter. De Sodablastster 2 is geschikt voor zowel hobby als professioneel gebruik.



Snel, effectief en schadeloos stralen

De belangrijkste eigenschap van de JWL Sodablastster 2 blijft het leveren van een krachtige straling, zonder beschadigingen, verhitting of vervorming aan het materiaal te veroorzaken. Multifunctionaliteit staat hierbij centraal. Binnen enkele seconden worden niet alleen motoronderdelen als kleppen en zuigers, maar ook bootrompen, meubels of plaatstaal volledig gereinigd. En dankzij de milde kracht van soda behoort ook

schade aan glas, rubber of kunststof tot het verleden, waardoor minimale afscherming vereist is.

- Snel en eenvoudig in gebruik
- Verwijdert overvloedige verf, lak, roest, coatings of vernis
- Geen beschadigingen bij kwetsbare materialen als glas, hout of rubber
- Milieuvriendelijk dankzij natuurlijk oplosbaar soda
- Beschermt blank metaal tegen roest

Gebruik en veiligheid

De JWL Sodablastster 2 maakt gebruik van soda specifiek voor stralen. Deze soda is niet gevaarlijk, maar kan wel schadelijk zijn bij inademing als stof. Gebruik daarom altijd P2 adembescherming, behoorbescherming en een oog- en gezichtsmasker tijdens gebruik.

Dit product vereist een compressor met een capaciteit van minstens 2,5PK - 180 l/min



Maximale werkdruk:
6 tot 12 bar

Tech Data
60399

Met 1,2 liter reservoir - BSP female

BLAA FLOW BSPP € 145154-000 1/4" 180 (bij 8 bar) 111.05



Tech Data
60039

Soda - 5 liter

BLAA € 320103-000 30.15

Brede POM nozzle - 3 stuks

BLAA € 145955-000 22.05

Stalen precisie nozzle

BLAA € 145950-000 22.05

Blaaspistolen



Reinigingspistool



Maximale werkdruk:
6 tot 12 bar

Tech Data
60040



Met 1,2 liter reservoir - rechte blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSPB	FLOW	€
14210013	Met messing nozzle - 260mm	1/4"	100	65.20
14210113	Met messing nozzle - 145mm	1/4"	100	64.15
14213513	Met POM nozzle - 200mm	1/4"	100	55.00

Waspistool

Tech Data
60041



Maximale werkdruk:
6 tot 10 bar

Met Gardena nippel - rechte blaaspijp - BSP female

BLAA	Nozzle	BSPB	FLOW	€
14218013	Met POM nozzle	1/4"	380	59.70

Remontluchter

Tech Data
60042



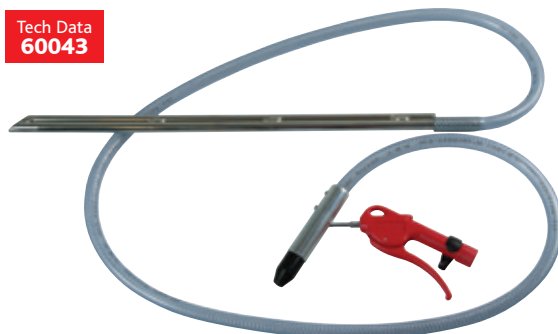
Maximale werkdruk:
6 tot 12 bar

Compleet met slang, nippel en 1,2 liter reservoir - BSP female

BLAA		BSPB	FLOW	€
14310013	Remontluchter compleet	1/4"	180	115.75
143155	Reparatiekit - slangaansluiting, rubber nippel, veerontlasting en O-ring	-	-	22.80
143166-000	5x rubber nippels	-	-	72.35

Zandstraalpistool

Tech Data
60043



Met zuigbuis - BSP female

BLAA		BSPB	FLOW	€
14510200	Zandstraalpistool met zuigbuis	1/4"	450	154.75
14521900	Losse nozzle voor 14510200	-	-	18.30

De JWL gritstraalpistolen zijn geschikt voor korrelgroottes tussen 0,3 en 0,6 mm

Tech Data
60044



Met 1,2 liter reservoir - BSP female

BLAA		BSPB	FLOW	€
14510013	Zandstraalpistool 1,2L	1/4"	450	67.40
14520200	Losse nozzle voor 14510013	-	-	11.45

Tectyleerpistool

Tech Data
60045



Voor vloeistof op water- en oliebasis - BSP female

BLAA		BSPB	FLOW	€
14613413	Pistool - met plastic zuigbuis	1/4"	180-380	59.60
14610113	Pistool - met metalen zuigbuis	1/4"	180-380	66.00
14610813	Pistool - met 2 zuigbuizen en verlengslang	1/4"	180-380	125.15
14610013	Pistool - met 1,2 liter reservoir	1/4"	180-380	64.15
14611090	Verlengslang ø8 x 900mm	1/4"	100	21.15

Blaaspistolen



Blaaspistolen types AJ-AV

Toepassingen: Bouw, garages, hobby, industrie, installateurs, landbouw, motoren revisie, productie, scheepsbouw, textiel, voedingsmiddelen.

Nozzles: kort, lang, vast of verwisselbaar. Verwisselbare spuitmond M12x1,25.

Venturi nozzles zuigen 2/3 omgevingslucht mee waardoor maximale airflow is gegarandeerd.

Laag geluidsniveau: 63 tot 73 dB.

Temperatuur:
-20°C tot 70°C

Maximale werkdruk:
6 bar

FLOW
Max. 380 L/min

mat
Aluminium of slagvast kunststof

Blaaspistool - box van 10 stuks



Type AJ 13 - gebogen aluminium blaaspip - rood slagvast kunststof

BLAA	OD mm	€
29020613	6	196.20
29020813	8	202.05



Type AK 13 - gebogen aluminium blaaspip - blauw slagvast kunststof

BLAA	OD mm	€
29020013	8	183.90

Type AK 13 heeft een niet verwisselbare nozzle

Blaaspistool - aluminium



Tech Data
10786

Type AA - standaard nozzle - BSP female

BLAA	BSPP	€
29030013	1/4"	24.15



Tech Data
10785

Type AS - veiligheidsnozzle (verwisselbaar) - BSP female

BLAA	BSPP	€
29040013	1/4"	34.55



Type AR - gesinterde metalen nozzle (verwisselbaar) - BSP female

BLAA	BSPP	€
29050013	1/4"	31.55



Tech Data
10788

Type AV - verlengde gebogen metalen blaaspip (verwisselbaar) - BSP female

BLAA	BSPP	€
29060013	1/4"	39.00



Type AT - Venturi nozzle (verwisselbaar) - BSP female

BLAA	BSPP	€
29070013	1/4"	36.30

Hoofdstuk 8 – Gereedschap

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Blaaspistool - slagvast kunststof



Type AN - standaard nozzle - BSP female



29080013

1/4"

18.50



Type AC - gebogen messing vernikkelde blaaspijp - BSP female



29220013

1/4"

21.90



Type AM - zonder nozzle - M12 x 1,25 female nozzleaansluiting - BSP female



29250013

M12 x 1.25

18.80



Type AK - gebogen aluminium blaaspijp - BSP female



29200013

1/4"

18.35



Tech Data
10789

Type AX - Venturi nozzle (verwisselbaar) - BSP female



29230013

1/4"

30.75



Type AZ - messing vernikkelde Star-Tip OSHA veiligheidsnozzle - BSP female



29210013

1/4"

24.50



Type AI - zonder nozzle - 1/8" BSPT female nozzleaansluiting - BSP female



29240013

1/4"

18.30

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 257



Nozzles

Tech Data
10786



Type KD - standaard nozzle voor aluminium blaaspistool - M12 x 1,25 male



29000012

M12 x 1.25

1.50

Tech Data
10785



Type SD - veiligheidsnozzle voor aluminium blaaspistool - anti-spat en geluiddempend - M12 x 1,25 male



29010012

M12 x 1.25

11.55

Tech Data
10788



Type VR - verlengde gebogen blaaspijp voor aluminium blaaspistool - lengte 150mm



29020012

M12 x 1.25

15.65

Tech Data
10787



Type AR - nozzle met gesinterde metalen insert - laag geluidsniveau (63-73 dB) en goede blaaseffectiviteit



29040012

M12 x 1.25

380

63-73

7.55

Tech Data
10789



Type AT - Venturi nozzle - energiebesparend en breed uitblaaseffect



29030012

M12 x 1.25

11.65

Spatscherm



Type ST



29050000

5.35

Blaaspistool - kunststof



Gebogen blaaspijp - BSP female



CB01-100GF

1/4"

9.15



Temperatuur:
0°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
10 bar



Rechte blaaspijp - BSP female



CB01-200GF

1/4"

200

11.80

CB01-300GF

1/4"

300

12.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Blaaspistolen

ASG-1 veiligheidsblaaspistool



Temperatuur:
0°C tot 60°C



Maximale werkdruk:
10 bar

Materiaal: huis: verchromde zinklegering.
nozzle: OSHA-USA messing.
handgreep: verchromd staal met vinyl cover.



OSHA veiligheidsstandaard: waarschuwing - perslucht kan niet worden gebruikt voor schoonmaak-/reinigingsdoeleinden mits de werkdruk gereduceerd is naar minder dan 30 psi (2 bar) en in combinatie met effectieve persoonlijke beschermingsmiddelen.



Met nozzle



29090013



1/4"



310



10.00

ASG-1 veiligheidsblaaspistool - accessoires

- Tot 33% verhoging van het luchtvolume, maar voldoet alsnog aan OSHA veiligheidsstandaard

Tech Data
20332

Safety Booster nozzle



ST11



7.55

- Geen veiligheidsnozzle
- Voor gevoelige oppervlakken die door het gebruik van messing nozzles kunnen beschadigen

Rubber nozzle



SAT13



4.75

Verlengde nozzle



ST203



3"



76



10.10

ST203	3"	76	10.10
ST206	6"	152.4	10.35
ST208	8"	203.2	13.00
ST210	10"	254.0	15.50
ST212	12"	304.8	16.05
ST216	16"	406.4	25.90
ST218	18"	457.2	34.70
ST224	24"	609.6	28.85
ST230	30"	762.0	32.25
ST236	36"	914.4	38.75



Air Jet nozzle

Toepassing:

- Drogen en/of verwijderen van vloeibare film van oppervlaktes
- Beheersen van oppervlaktecoating
- Afblazen en/of verwijderen van stof en vuil
- Koelen of verwijderen van materialen
- Scheiden van verschillende maten en gewichten



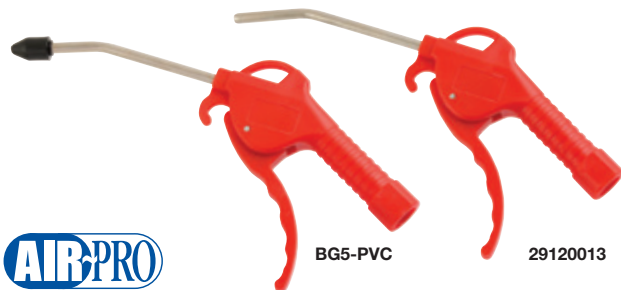
BSP male

AFFN-1/4	1/4"	Aluminium	4.85
PFFN-1/4	1/4"	Kunststof	2.35

Blaaspistolen

Blaaspistool - kunststof

- Lichtgewicht kunststof, ergonomisch design voor extra comfort
- Verstelbare flow, regelbaar door de trekker
- Geschikt voor gebruik met lucht en water
- BG5-PVC inclusief rubber nozzle



AIR-PRO

BG5-PVC

29120013

Gebogen blaaspijp - BSP female

BLAA			
29120013	1/4"	-	6.35
BG5-PVC	1/4"	met PVC nozzle	7.15

Materiaal: ABS huis en stalen blaaspijp



Maximale werkdruk:
6 bar

Tech Data
20421



AIR-PRO

Gebogen blaaspijp - BSP female

BLAA			
LD04-1	1/4"	100	6.90
LD10-1	1/4"	250	10.50
LD13-1	1/4"	330	11.55
LD20-1	1/4"	500	13.70
LD40-1	1/4"	1000	19.25

Heavy duty blaaspistool - messing

- Heavy duty messing constructie voor gebruik in extreme omstandigheden
- Geschikt voor gebruik met lucht en water



AIR-PRO

Met nozzle - BSP female

BLAA		
BG-718	1/4"	13.20

Blaaspistool - aluminium

- Lichtgewicht aluminium constructie
- Verstelbare flow, regelbaar door de trekker
- Geschikt voor gebruik met lucht, water en reiniger/ontvetter

Tech Data
10726



AIR-PRO

Met nozzle - BSPT male

BLAA			
29130013	1/4"	350	12.55



Maximale werkdruk:
6 bar



Met nozzle - BSP female

BLAA			
29101300	1/4"	300	12.15



Maximale werkdruk:
6 bar



Rechte blaaspijp - BSP female

BLAA				
29111300	1/4"	150	300	16.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Blaaspistolen

Airsaver mini blaaspistool



Maximale
werkdruk:
6 bar



BSP female



29051300



1/4"



280



16.45

Profi blaaspistool



Maximale
werkdruk:
6 bar

150mm gebogen blaaspijp - BSP male draaibaar



29151300



Doseerpistool



1/4"

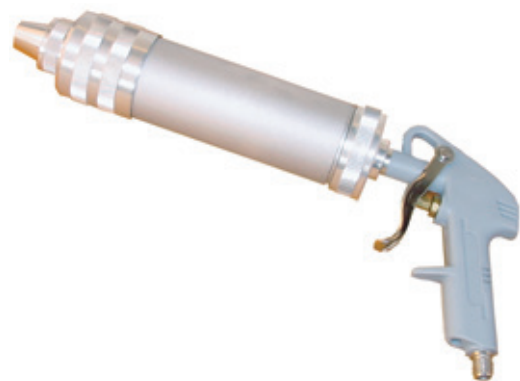


50-250



21.35

Professionele kitspuit



Aluminium - inclusief 3 verschillende messing vernikkelde nozzles



50253A



1,02



2-5



143.20

Waspistool

Pistool: aluminium
Onderbeker: geverfd staal, 1000cc
Nozzle: messing



Maximale
werkdruk:
2-8 bar

Verstelbare nozzle



2900507



300



23.50

Pistool: aluminium
Onderbeker: aluminium, 1000cc met grote vulopening
Nozzle: messing



Maximale
werkdruk:
2-8 bar

Verstelbare nozzle



2900510



300



26.65

tst

- Voor drukknop veiligheidsnelkoppelingen conform ARB0/ISO 4414 zie pagina 257 en 262
- Met Euro, Orion & ISO 6150-C profiel



Bandenpompen

Standaard bandenpomp



Maximale
werkdruk:
1-6 bar



Tech Data
20437

Slang 80cm - manometer Ø-63 - 0-10 bar

6840



1/4"



250



35.10

CEE gekeurde bandenpomp



Maximale
werkdruk:
1-6 bar



Slang 80cm - manometer Ø-63 - 0-10 bar

6840



1/4"



250



48.15

CEE gekeurde bandenpomp - vrachtwagen



Maximale
werkdruk:
1-6 bar



Slang 80cm - manometer Ø-63 - 0-10 bar -
dubbelzijdige pompnippel (30cm)

6840



1/4"



300



73.70

Beschermrubber voor manometer



Ø 63mm

6840

15022063



8.65

3-delige pompnippelset



Voor boot, fiets en voetbal - blister

6840

2900504

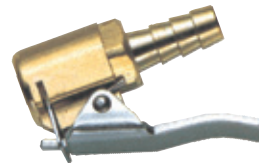


50-250



11.55

Bandenpompnippel



6mm slangpilaar

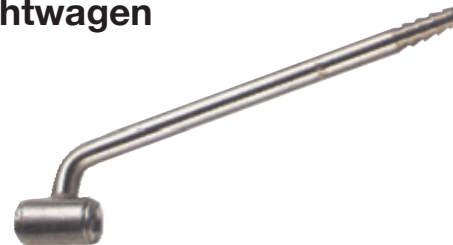
6840

2900506



6.15

Dubbelzijdige pompnippel - vrachtwagen



Lengte 30cm - 6 en 8mm slangpilaar

6840

2900501



23.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Standaard bandenpomp

Tech Data
20437



Slang 50cm - manometer Ø-63 & 80 - 0-12 bar

6840			€
150120-134	1/4"	63	88.10
150130-134	1/4"	80	98.30

Standaard bandenpomp - vrachtwagen



Slang 50cm - manometer Ø-63 & 80 - 0-12 bar - dubbelzijdige pompnippel

6840			€
150123-134	1/4"	63	116.15
150131-134	1/4"	80	127.65

Heavy duty bandenpomp

Huis: Verzinkt staal en aluminium
Slang: Rubber
Slanglengte: 33cm
Zeer stootvast

Tech Data
1948



Benzinepompmodel - 0-10 bar

6840		€
LZN313	1/4"	111.65

Digitale bandenpomp

Huis: Verzinkt staal
Slang: Rubber
Slanglengte: 33cm
Dubbelzijdige nippel met W/kwik batterij
Meetbereik: 0,34 tot 13,6 bar



Manometer Ø-63

6840		€
LEDT102	1/4"	79.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Snijringkoppelingen LL



Maximale werkdruk: 100 bar
Geschikt voor olie en smeertoepassingen



Rechte inschroefkoppeling - staal verzinkt

0382	OD mm		€
LU-1130	4	M6 x 1	5.55
LU-1140	4	M8 x 1	5.55
LU-1150	4	M10 x 1	5.55
LU-1160	4	1/8"	5.55
LU-1170	6	M6 x 1	4.35
LU-1180	6	M8 x 1	4.35
LU-1190	6	M10 x 1	4.35
LU-1200	6	1/8"	4.35
LU-1210	6	1/4"	9.20



Rechte inschroefkoppeling - RVS AISI-304

0382	OD mm		€
LU-1220SS	6	M6 x 1	28.45
LU-1230SS	6	M8 x 1	28.55
LU-1240SS	6	M10 x 1	28.55
LU-1250SS	6	1/8"	28.55



Knie inschroefkoppeling - staal verzinkt

0382	OD mm		€
LU-1000	4	M6 x 1	9.10
LU-1010	4	M8 x 1	9.10
LU-1020	4	M10 x 1	9.10
LU-1030	4	1/8"	9.10
LU-1040	6	M6 x 1	9.10
LU-1050	6	M8 x 1	9.10
LU-1060	6	M10 x 1	9.10
LU-1070	6	1/8"	9.10
LU-1080	6	1/4"	14.80



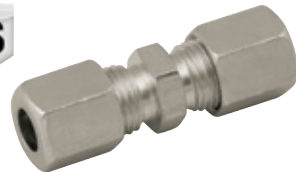
Knie inschroefkoppeling - RVS AISI-304

0382	OD mm		€
LU-1090SS	6	M6 x 1	18.55
LU-1100SS	6	M8 x 1	35.75
LU-1110SS	6	M10 x 1	35.75
LU-1120SS	6	1/8"	35.75



Rechte koppeling - staal verzinkt

0382	OD mm	€
LU-1260	4	9.45
LU-1270	6	7.60



Rechte koppeling - RVS AISI-304

0382	OD mm	€
LU-1290SS	6	34.80



Wartelmoer - staal verzinkt

0382	OD mm	€
LU-1300	4	1.00
LU-1310	6	1.00



Wartelmoer - RVS AISI-304

0382	OD mm	€
LU-1340SS	6	10.15



Snijring - staal verzinkt

0382	OD mm	€
LU-1320	4	0.90
LU-1330	6	0.90



Snijring - RVS AISI-304

0382	OD mm	€
LU-1350SS	6	6.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Kegelsmeernippel



Bochtstuk - DIN 71412 - BSPT male

0088		
2017-3829	45ø 1/8"	1.20
2017-3845	45ø 1/4"	2.20
2017-3811	65ø 1/8"	0.85
2017-3787	90ø 1/8"	1.20
2017-3795	90ø 1/4"	2.20



Recht - DIN 71412 - BSPT male

0088		
2017-3738	1/8"	0.65
2017-3746	1/4"	1.35

Vlaksmeernippel 16mm



Zeskantkop (15mm A/F) - DIN 3404 - BSP male

0088		
2017-3860	1/8"	1.00
2017-3878	1/4"	1.20



Ronde kop - DIN 3404 - BSP male

0088		
2017-3886	1/8"	1.00
2017-3894	1/4"	1.20

Mondstuk

Voor gebruik met kegelsmeernippels DIN 71412. Bekjes van gehard staal voor een langere levensduur.



Hydraulisch 4-beks

0088		
2017-3621	37 (met klep)	6.10
2017-3639	37 (zonder klep)	4.25

Voor gebruik met vlaksmeernippels (ronde en zeskantkop).



Duwschuifkop 16mm

0088	
2017-3647	10.25

Voor gebruik met vlaksmeernippels (ronde en zeskantkop).



Trekschuifkop 16mm

0088	
2017-3696	10.25

Voor gebruik met vlaksmeernippels (ronde en zeskantkop).



Scharnierende duwschuifkop 16mm

0088	
2017-3712	17.75

Vetspuiten

- Universele spuit voor gebruik met 400cc cartridges of 500cc bulk vet



Schaarvetspuit

0088	
2017-3506	19.95

- Universele spuit voor gebruik met 400cc cartridges of 500cc bulk vet
- Vaste uitloop en borgmoer, 4-beks connector & vul- en ontluchtingsnippel



Heavy duty schaarvetspuit

0088	
2017-3514	59.75

- Universele spuit voor gebruik met 400cc cartridges of 500cc bulk vet
- Vaste tuit en borgmoer, 4-beks connector



Vetspuit - pistoolgreep

0088	
2017-3555	47.15

- Universele spuit voor gebruik met 400cc cartridges of 500cc bulk vet
- Maximale druk 10 bar
- Luchtinlaat 1/4" BSP female



Luchtbediende vetspuit - pistoolgreep

0088	
2020-7312	46.15

Vetspuitslang



Maximale werkdruk: 400 bar
Barstdruk: 900 bar



Rubber slang met staalinlage -
BSP male

0088			€
2017-3654	1/8"	300mm (12")	6.25
2017-3662	1/8"	450mm (18")	7.45



Maximale werkdruk: 400 bar
Barstdruk: 900 bar



Polyamide gecoate slang met nylon
textielinlage - BSP male

0088			€
2017-3670	1/8"	300mm (12")	5.65
2017-3688	1/8"	450mm (18")	6.25



Vast verlengstuk met
4-beks mondstuk

0088	€
2017-3720	10.45

Vetpatroon

Multi purpose lagervet voor
conventionele toepassingen.



Lithium No.2

0088		€
2017-6780	400	5.30

Smeernippels

80-delige assortimentsbox met rechte
smeernippels en bochtstukken



Assortimentsbox - 80 stuks

0088		€
J9130/80	BSP/BSF/UNF	62.45
J9131/80	M6/M8/M10	62.45

Brandstofapparatuur



Vleugelpomp

Geschikt voor diesel, lichte oliën en water.
Dubbelwerkende vleugelpomp met gietijzeren
huis en messing binnenwerk.

In-line flensaansluitingen.

Keuze uit:

K0 versie: 1/2"

K1 versie: 3/4"

K2 versie: 1"

K5 versie: 1.1/2"

Let op: nooit horizontaal monteren



BSP female

0225		€
SRG0A	1/2"	80.80
SRG1A	3/4"	98.75
SRG2A	1"	119.35
SRG5A	1.1/2"	249.30

Zelfsluitende metalen vatkraan



BSP male

0225		€
J4177	1/4"	12.75

Sifonpomp

Geschikt voor het pompen van de
meeste vloeistoffen: zuren, alkaline,
antivries, ontvetter, gedistilleerd water,
diesel, benzine, lichte oliën
en oplossingen.



Manueel

0225		€
HPS25	Voor 5-25 liter vat	7.20
HPS205	Voor 205 liter vat	30.90

Vatpomp

Gietijzeren handpomp met vuilvanger
en 2" BSP vat aansluiting.
Voor olie en benzine.

Tech Data
1172



Manueel - 2" adapter en 1 meter zuigpijp

0225		€
2042-5658	Tot 25 l/min	50.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Verfspuiten

Verfspuit

Toepassing: algemene toepassingen in automotive, bouw, hobby, industrie en scheepsbouw



Belangrijk! Na gebruik zeer grondig reinigen.

Materiaal:

Nozzle: 1.8mm
Aansluiting: 1/4" male
Slangadvies: Min. doorlaat 3/8" = 9.5mm
Flow systeem: Suction
Onderbeker: aluminium 1000 cc met camlock snelsluiting
Lucht L/mm: Gemiddeld 10 cfm. = 280 L/min

Temperatuur:
 Advies +20°C tot 30°C



Tech Data
20434

Type W-97 - 3.5-5 bar - aluminium 1000cc onderbeker



W-97



280



99.35

Geschikt voor alle soorten verf. Eenvoudig te bedienen en te reinigen. Unieke inlaat flowregelaar.



Belangrijk! Na gebruik zeer grondig reinigen.

Materiaal:

Regelnaald: messing
Huis: vernikkeld aluminium
Bovenbeker: nylon 680 cc
Nozzle: standaard 1,5mm



Type Prima - 2-3.5 bar - nylon 680cc bovenbeker



2900511



80-200



50.75

Professionele verfspuit

Voor alle soorten verf. Eenvoudig te bedienen en te reinigen. Met grote interne doorlaat waardoor beter fijnregeling bij een relatief lage druk mogelijk is.



Belangrijk! Na gebruik zeer grondig reinigen.

Materiaal:

Regelnaald: messing
Nozzle: 1,4mm. compleet met regelnaald
Bovenbeker: nylon 680 cc



Type UR/S PLUS - 3-3.5 bar - nylon 680cc bovenbeker



2900529



180-330



77.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

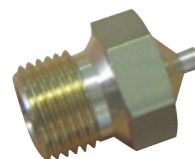
Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

tst®

- tst (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 257



Nozzleset voor verfspuit type UR/S PLUS



2900117S



Nozzle-Sup.ex/MS 1.7mm



38.45

2900122S

Nozzle-Sup.ex/MS 2.2mm

38.45

Verfspuiten

Professionele verfspuit

Industriële verfspuit voor alle soorten verf. Eenvoudig te bedienen en te reinigen. Met grote interne doorlaat waardoor beter fijnregeling bij een relatief lage druk mogelijk is.



Belangrijk! Na gebruik zeer grondig reinigen.

Materiaal:

Regelnaald: messing

Nozzle: 1,7mm compleet met regelnaald

Onderbeker: Aluminium 1000 cc



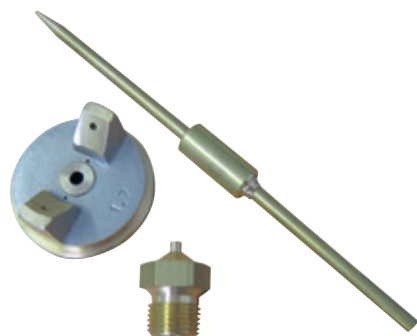
Type UR-Plus-1000 - 3-4.5 bar - aluminium 1000cc onderbeker



2900509

200-350

103.85



Nozzleset voor verfspuit type UR-Plus-1000



2900114

Nozzle-SUP.EX/MS 1.4mm

39.35

2900119

Nozzle-SUP.EX/MS 1.9mm

39.35

2900122

Nozzle-SUP.EX/MS 2.2mm

39.35

2900130

Nozzle-SUP.EX/MS 3mm

39.35

Industriële verfspuitkit

Geschikt voor alle soorten verf. Bijzonder geschikt voor verven op waterbasis. Dit innovatieve professionele verfpistool is voorzien van het HVLP (High Volume, Low Pressure) energiebesparende lagedruk systeem. Hierdoor werkt het pistool zeer goed bij een relatief lage druk, waardoor minder verf verloren gaat.

Gebruikt minder energie, werkt kostenbesparend en is minder milieubelastend.

Ergonomisch lichtgewicht ontwerp.

Inclusief manometer. Punt- of vlakstraal instelbaar. Zeer goede fijnregeling.



Belangrijk! Na gebruik zeer grondig reinigen.

Materiaal:

Spuitmond: RVS-AISI-303

Fijnregelnaald: RVS-AISI-303

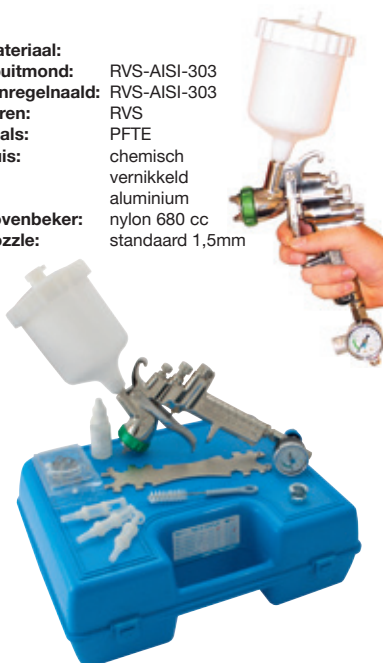
Veren: RVS

Seals: PTFE

Huis: chemisch vernikkeld aluminium

Onderbeker: nylon 680 cc

Nozzle: standaard 1,5mm



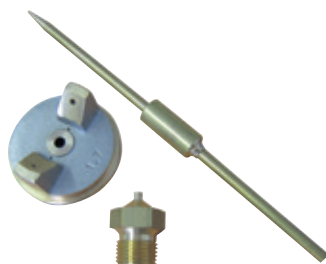
Type 9011 HVLP - 2 bar - nylon 680cc bovenbeker - inclusief drukregelaar met manometer, koffer en div. onderdelen



2900530

200-270

261.15



Nozzleset voor verfspuit type 9011 HVLP



2900215

Nozzle-RVS/SET-530-1.5mm

86.20

2900217

Nozzle-RVS/SET-530-1.7mm

86.20

2900219

Nozzle-RVS/SET-530-1.9mm

86.20

Materiaal:

Spuitmond: RVS-AISI-303.

Fijnregelnaald: RVS-AISI-303.

Veren: RVS.

Seals: PTFE.

Huis: chemisch vernikkeld aluminium.

Onderbeker: aluminium gecoat

1000 cc. met camlock snelsluiting.

standaard 1,7 mm.

Nozzle:

Nozzle:

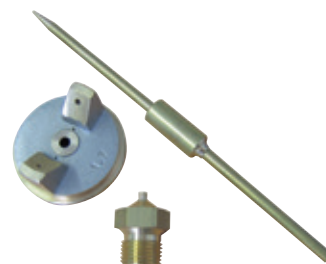


Type 9010 HVLP - 2 bar - aluminium 1000cc onderbeker - inclusief drukregelaar met manometer, koffer en div. onderdelen



2900532

314.00



Nozzleset voor verfspuit type 9010 HVLP



2900415

Nozzle-RVS/SET-532-1.5mm

91.65

2900417

Nozzle-RVS/SET-532-1.7mm

91.65

2900419

Nozzle-RVS/SET-532-1.9mm

91.65

KELM™

pneumatiek

Hydrauliek

Snel-

koppelingen

Afsluiters

Roestvast

staal

Fittingen

Lucht-

conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele

fittings

& staal

Ringleiding-

systemen

Slangen

Compressoren

- Inlaat: 1/2" BSP
- Automatische uitschakeling
- Instelbaar spuitpatroon
- Het rubber geïsoleerde huis en greep laat geen strepen of krassen achter
- Vergrendelbare trekker
- Niet geschikt voor gebruik met stoom

1/2" BSP female inlaat

6805				€
WASH-GUN	1/2"	25	Blauw	44.95
REDWASH-GUN	1/2"	25	Rood	45.55


Temperatuur: +50°C
 
Maximale werkdruk: 25 bar



Heavy Duty messing spuitpistolen

Heavy Duty RVS

hygiënische spuitpistolen



- Inlaat: 1/2" BSP female
- Automatische uitschakeling
- Instelbaar spuitpatroon
- Het rubber geïsoleerde huis en greep laat geen strepen of krassen achter
- Vergrendelbare trekker

1/2" BSP female inlaat

6805	BSPP	bar		€
HYGWASH-GUNR	1/2"	25	Rood	126.50
HYGWASH-GUNG	1/2"	25	Groen	126.50
HYGWASH-GUN	1/2"	25	Wit	126.50



Temperatuur:
+90°C



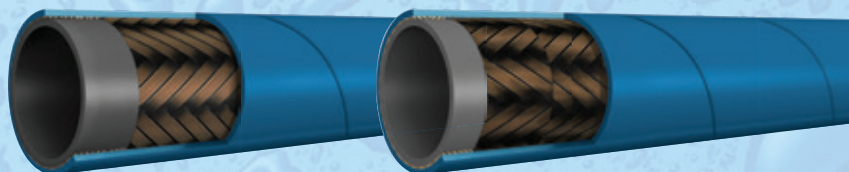
Maximale
werkdruk:
25 bar

Jetwash hogedrukslang - blauw



- Olie-, slijtage-, ozon- en weerbestendig synthetisch gepinprikt rubber. Staaldraadinlagen met hoge treksterkte.

Temperatuur:
-40°C tot +155°C



1 staaldraadinlage

2 staaldraadinlagen

1 staaldraadinlage - 10 meter rol

0303			
PWBLUE-04-10-R1	1/4"	225	39.95
PWBLUE-05-10-R1	5/16"	215	48.80
PWBLUE-06-10-R1	3/8"	180	67.65

1 staaldraadinlage - 25 meter rol

0303			
PWBLUE-04-25-R1	1/4"	225	151.70
PWBLUE-05-25-R1	5/16"	215	185.40
PWBLUE-06-25-R1	3/8"	180	218.85

2 staaldraadinlagen - 100 meter rol

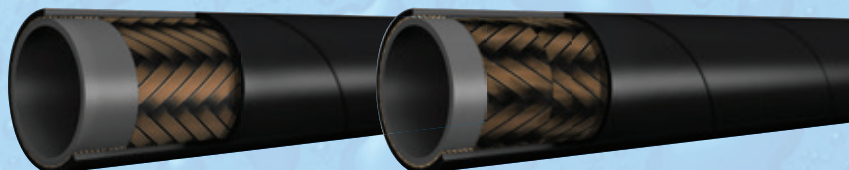
0303			
PWBLUE-04-100-R2	1/4"	400	764.55
PWBLUE-05-100-R2	5/16"	350	1008.10
PWBLUE-06-100-R2	3/8"	330	1150.85

Jetwash hogedrukslang - zwart



- Olie-, slijtage-, ozon- en weerbestendig synthetisch gepinprikt rubber. Staaldraadinlagen met hoge treksterkte.

Temperatuur:
-40°C tot +155°C



1 staaldraadinlage

2 staaldraadinlagen

1 staaldraadinlage - 10 meter rol

0303			
PWBLACK-04-10-R1	1/4"	225	60.35
PWBLACK-05-10-R1	5/16"	215	75.55
PWBLACK-06-10-R1	3/8"	180	86.60

1 staaldraadinlage - 25 meter rol

0303			
PWBLACK-04-25-R1	1/4"	225	145.40
PWBLACK-05-25-R1	5/16"	215	177.25
PWBLACK-06-25-R1	3/8"	180	209.30

2 staaldraadinlagen - 100 meter rol

0303			
PWBLACK-04-100R2	1/4"	400	724.60
PWBLACK-05-100R2	5/16"	350	902.40
PWBLACK-06-100R2	3/8"	330	1040.25

Jetwash hogedrukslang - geassembleerd

- Olie-, slijtage-, ozon- en weerbestendig synthetisch gepinprikt rubber. Staaldraadinlagen met hoge treksterkte.
- Speciaal synthetisch rubber voor hoge temperaturen.
- Blauwe slang is geschikt voor omgevingen waar non-marking slang een vereiste is (zoals zuivelomgeving)
- Zwarte slang is geschikt voor standaard reinigingstoepassingen (zoals autowasstraat)



10 meter 1 staaldraadinlage 1/4" ID - 1/4" BSP female

0303				€
1PWLA-14N	1/4"	225	Zwart	72.30

10 meter 1 staaldraadinlage 3/8" ID - 3/8" BSP female

0303				€
1PWLA-38B	3/8"	180	Blauw	64.60
1PWLA-38N	3/8"	180	Zwart	59.95

10 meter 1 staaldraadinlage 3/8" ID - 3/8" BSP male x female

0303				€
1PWLA-M-F-38N	3/8"	180	Zwart	120.35



10 meter 2 staaldraadinlagen 3/8" ID - 3/8" BSP female

0303				€
2PWLA-38B	3/8"	330	Blauw	79.40
2PWLA-38N	3/8"	330	Zwart	122.75

10 meter 2 staaldraadinlagen 3/8 ID - M22x1,5 female

0303				€
2PWLA-K-K-38B	3/8"	330	Blauw	132.45
2PWLA-K-K-38N	3/8"	330	Zwart	122.55

10 meter 2 staaldraadinlagen 3/8 ID - M22x1,5 female x 3/8" BSP female

0303				€
2PWLA-K-F-38B	3/8"	330	Blauw	93.25
2PWLA-K-F-38N	3/8"	330	Zwart	89.35

10 meter 2 staaldraadinlagen 3/8 ID - M22x1,5 female x 3/8" BSP male

0303				€
2PWLA-K-M-38B	3/8"	330	Blauw	129.55
2PWLA-K-M-38N	3/8"	330	Zwart	89.90

Jetwash slangpilaar



M22x1,5 female

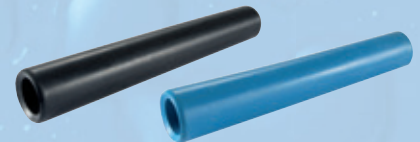
0303	To Suit Hose I.D.	€
JWF-22-04	1/4"	3.75
JWF-22-05	5/16"	3.60
JWF-22-06	3/8"	3.95



Male adapter

0303	To Suit Hose I.D.	€
JWM-04	1/4"	11.05
JWM-05	5/16"	11.45
JWM-06	3/8"	11.25

Knikbeschermer



Voor slang met 1 of 2 staaldraadinlagen

0303		To Suit Hose I.D.	€
1/4-BLUE-CUFF	Blauw	1/4"	1.15
1/4-BLACK-CUFF	Zwart	1/4"	1.40
3/8-BLUE-CUFF	Blauw	3/8"	1.20
3/8-BLACK-CUFF	Zwart	3/8"	1.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

SPUITPISTOLEN MET LANS



Temperatuur:
150°C

Rechte lans - dichte isolatie -
3/8" BSP inlaat

1369				
------	--	--	--	--

PRESSURE-LANCESH	3/8"	430	280	61.95
PRESSURE-LANCE	3/8"	900	280	48.25

Rechte lans - open isolatie -
3/8" BSP inlaat

1369				
------	--	--	--	--

PRESSURE-L500V	3/8"	500	280	50.20
PRESSURE-L635V	3/8"	635	280	51.55
PRESSURE-L760V	3/8"	760	280	52.50
PRESSURE-L900V	3/8"	900	280	54.20

15° gebogen lans - dichte isolatie -
3/8" BSP inlaat

1369				
------	--	--	--	--

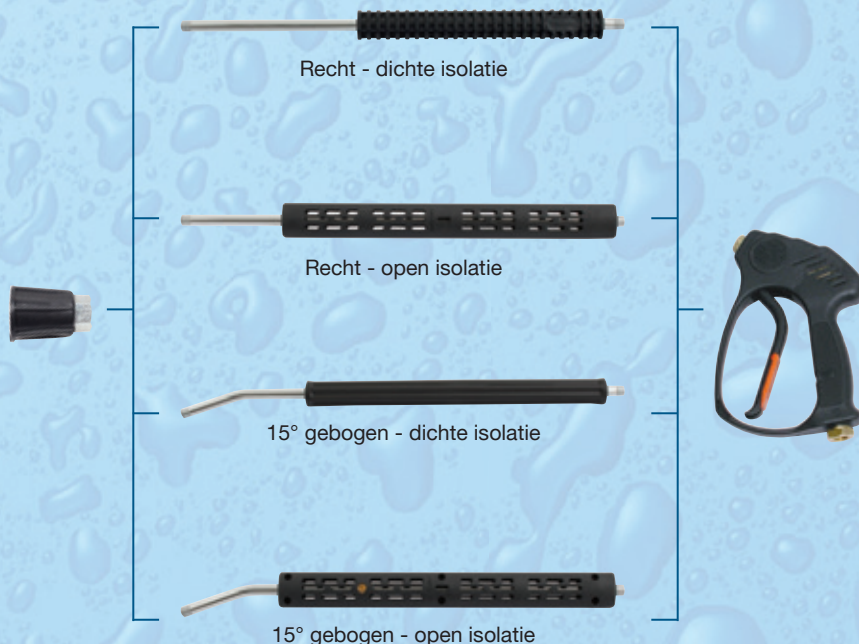
PRESSURE-LANCE15	3/8"	900	280	62.65
-------------------------	------	-----	-----	--------------

15° gebogen lans - open
isolatie - 3/8" BSP inlaat

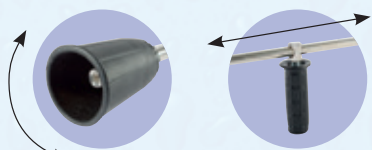
1369				
------	--	--	--	--

PRESSURE-L15500V	3/8"	500	280	50.40
PRESSURE-L15635V	3/8"	635	280	51.80
PRESSURE-L15760V	3/8"	760	280	53.10
PRESSURE-L15900V	3/8"	900	280	54.50

- Maximale flow: 25 l/min
- 25° spuitpatroon
- Open of dichte isolatie
- Recht of 15° gebogen
- Lengte 430 tot 900mm



- Maximale flow: 40 l/min
- 15° spuitpatroon
- Open of dichte isolatie
- Nozzlehouder en beschermer
- Verstelbare lage-/hogedruknozzle
- Extra handgreep zorgt voor meer controle tijdens het reinigen



Verstelbaar



Temperatuur:
150°C

Rechte lans met handgreep -
dichte isolatie - 3/8" BSP inlaat

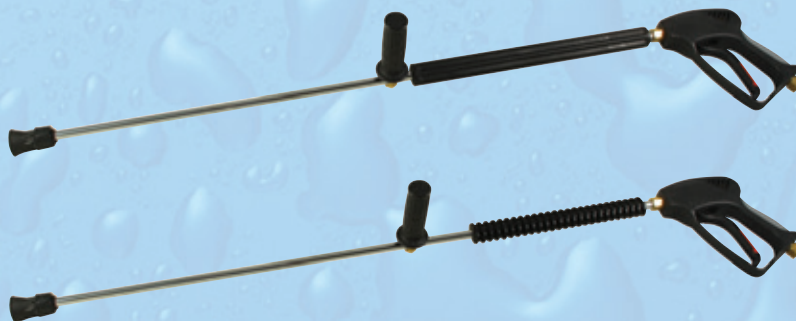
1369				
------	--	--	--	--

CD-2502	3/8"	900	280	90.20
----------------	------	-----	-----	--------------

Rechte lans met handgreep -
open isolatie - 3/8" BSP inlaat

1369				
------	--	--	--	--

CD-2501	3/8"	900	280	91.95
----------------	------	-----	-----	--------------



Spuitpistolen met lans

40 l/min



Rechte korte lans - hoge flow - 3/8" BSP inlaat

PWLA1 3/8" 400 250 80.50

40 l/min



Rechte lans - hoge flow- BSP inlaat - 3/8" BSP inlaat

PWLA2 3/8" 900 250 77.20

25 l/min



Gebogen dubbele lans - lage flow - 3/8" BSP inlaat

PWLA3 3/8" 1060 280 100.25

40 l/min



Gebogen dubbele lans - hoge flow - 3/8" BSP inlaat

PWLA4 3/8" 1060 250 99.30

25 l/min



Gebogen dubbele lans met handgreep - lage flow - 3/8" BSP inlaat

PWLA5 3/8" 1060 280 94.50

40 l/min



Gebogen dubbele lans met handgreep - hoge flow - 3/8" BSP inlaat

PWLA6 3/8" 1060 250 113.15

Algemene max. temperatuur: 150°C

Samengesteld spuitpistool met 900mm verzinkte rechte lans. Inclusief dicht isolatiedeel, nozzlehouder en beschermer.

40 l/min



Rechte lans - hoge flow en hogedruk - 3/8" BSP inlaat

1002-0038 3/8" 900 310 88.15

Hogedruknozzles

1/4" NPT male



MTWK			@50bar LPM	@100bar LPM	@150bar LPM	€
HPN3015	15° Straal	500	5.3	6.8	8.3	14.50
HPN3515	15° Straal	500	6	7.8	9.5	14.50
HPN4015	15° Straal	500	7.3	9.4	11.5	14.50
HPN4515	15° Straal	500	7.1	10.2	12.2	14.50
HPN5015	15° Straal	500	8.7	11.3	13.8	14.50
HPN5515	15° Straal	500	9.6	12.4	15.2	14.50
HPN6015	15° Straal	500	10.4	13.6	16.7	14.50
HPN6515	15° Straal	500	11.3	14.7	17.4	14.50
HPN3025	25° Straal	500	5.3	6.8	8.3	14.50
HPN3525	25° Straal	500	6	7.8	9.5	14.50
HPN4025	25° Straal	500	7.3	9.4	11.5	14.50
HPN4525	25° Straal	500	7.1	10.2	12.2	14.50
HPN5025	25° Straal	500	8.7	11.3	13.8	14.50
HPN5525	25° Straal	500	9.6	12.4	15.2	14.50
HPN6025	25° Straal	500	10.4	13.6	16.7	14.50
HPN6525	25° Straal	500	11.3	14.7	17.4	14.50

Hogedruk watersnelkoppeling

Maximale werkdruk: 210 bar

Uitwisselbaar met: Nito hogedruk watersnelkoppelingen 40 serie watersnelkoppelingen

Snelkoppeling - BSP female

PWQRC-38 3/8" 17.20



Insteeknippel - BSP female

PWQRP-38 3/8" 8.35



KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Spuitpistolen met lans

FLOW 25 l/min

RVS

Gebogen dubbele RVS lans - lage flow - 3/8" BSP inlaat

1369	BSPP	bar	€
PWLA7	3/8"	280	138.95

FLOW 40 l/min

RVS

Gebogen dubbele RVS lans - hoge flow - 3/8" BSP inlaat

1369	BSPP	bar	€
PWLA8	3/8"	250	152.45

FLOW 25 l/min

RVS

Gebogen dubbele RVS lans met handgreep - lage flow - 3/8" BSP inlaat

1369	BSPP	bar	€
PWLA9	3/8"	280	146.50

FLOW 40 l/min

RVS

Gebogen dubbele RVS lans met handgreep - hoge flow - 3/8" BSP inlaat

1369	BSPP	bar	€
PWLA10	3/8"	250	140.30

Hogedrukpistolen

Max. temperatuur: 150°C

Max. werkdruk: 280 bar

3/8" BSP inlaat - 30 l/min

1369	Inlet	Outlet	€
ST900	3/8"	1/4"	28.90

Max. temperatuur: 150°C

Max. werkdruk: 280 bar

Soft grip - 3/8" BSP inlaat - 40 l/min

1369	Inlet	Outlet	€
CDQ1500	3/8"	1/4"	45.55

Max. temperatuur: 100°C

Max. werkdruk: 190 bar

3/8" BSP inlaat - 32 l/min

1369	Inlet	Outlet	€
ST-2	3/8"	1/4"	37.90

Max. temperatuur: 150°C

Max. werkdruk: 310 bar

3/8" BSP inlaat - 30 l/min

1369	Inlet	Outlet	€
ST-5	3/8"	1/4"	33.60

Max. temperatuur: 150°C

Max. werkdruk: 280 bar

3/8" BSP inlaat - 25 l/min

1369	Inlet	Outlet	€
CDQ1900	3/8"	1/4"	41.30

Max. temperatuur: 150°C

Max. werkdruk: 345 bar

In-line - 3/8" BSP inlaat - 45 l/min

1369	Inlet	Outlet	€
CDQ2100	3/8"	1/4"	56.65

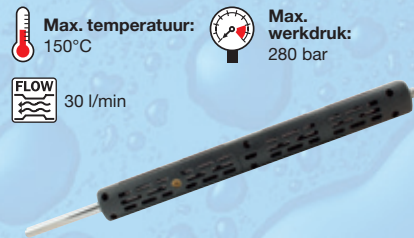
Max. temperatuur: 150°C

Max. werkdruk: 345 bar

3/8" BSP inlaat - 45 l/min

1369	Inlet	Outlet	€
CDQ1600	3/8"	1/4"	50.00

Spuitlansen



Rechte lans - open isolatie - 1/4" BSPT inlaat/uitlaat

1369	L mm	€
BD-20	500	15.90
BD-25	635	17.10
BD-30	760	18.55
BD-36	900	20.50



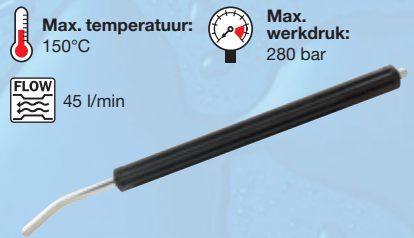
Gebogen lans - open isolatie - 1/4" BSPT inlaat/uitlaat

1369	L mm	€
CDBB-20	500	15.90
CDBB-25	635	17.50
CDBB-30	760	18.85
CDBB-36	900	20.85



Rechte lans - dichte isolatie - 1/4" BSPT inlaat/uitlaat

1369	L mm	€
BMG-20	500	11.05
BMG-25	635	12.55
BMG-30	760	14.15
BMG-36	900	16.10



Gebogen lans - dichte isolatie - 1/4" BSPT inlaat/uitlaat

1369	L mm	€
CDBJ-20	500	13.00
CDBJ-25	635	14.50
CDBJ-30	760	16.20
CDBJ-36	900	18.25



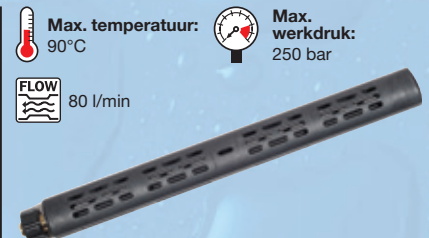
Dubbele rechte lans - dichte isolatie - 1/4" BSPT inlaat/uitlaat

1369	L mm	€
CDBU-42	1065	25.65
CDBU-47	1190	27.25
CDBU-50	1270	28.55



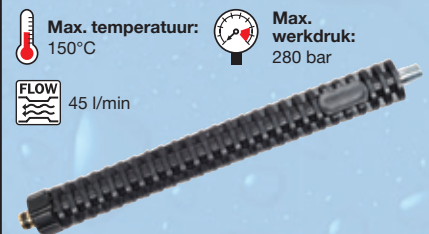
Dubbele gebogen lans - dichte isolatie - 1/4" BSPT inlaat/uitlaat

1369	L mm	€
CDBV-42	1065	21.45
CDBV-47	1190	23.15
CDBV-50	1270	24.05



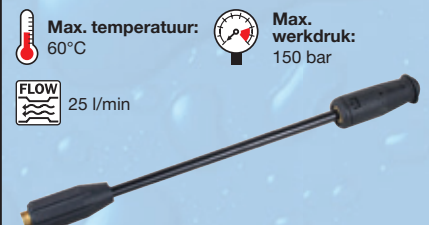
Rechte lans - open isolatie - 1/4" BSPT inlaat/M22 uitlaat

1369	L mm	€
BA-16	405	20.10
BA-18	457	20.85
BA-20	508	21.45



Rechte lans - dichte isolatie - 1/4" BSPT inlaat/M22 uitlaat

1369	L mm	€
BC-13	330	14.50
BC-15	380	15.35
BC-18	457	16.20
BC-20	508	16.85



Verstelbare M22 male extensie & nozzle

1369	L mm	€
CDBL-15	375	20.50

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Atsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap**
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Dubbele spuitlansen

Max. temperatuur: 60°C

Max. werkdruk: 250 bar

45 l/min



RVS

Dubbele gebogen RVS lans

1369
SSTLTC 1/4" 106.20



RVS

Dubbele gebogen RVS lans met handgreep

1369
SSTLH 1/4" 112.80



Dubbele gebogen verzinkte lans met handgreep

1369
ZPTLH 1/4" 73.00



Dubbele gebogen verzinkte lans

1369
ZPTLTC 1/4" 66.40

Spuitlansen

Standaard geleverd met 1/4" BSP female nozzlehouder & beschermer. Inlaat 1/4" BSP male.

Max. temperatuur: +150°C

Max. werkdruk: 250 bar

40 l/min



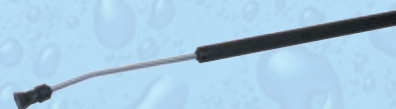
Rechte verzinkte lans - dichte isolatie

1369
SL-2 900 1 280 40 16.95



Gebogen verzinkte lans - dichte isolatie

1369
SL-3 900 1 280 40 27.40
SL-4 1200 2 280 40 39.60



Gebogen verzinkte lans - holle isolatie

1369
SL-5 700 1 280 40 32.25



Gebogen verzinkte lans - open isolatie

1369
SL-7 900 1 280 40 21.70
SL-8 900 2 280 40 42.05



RVS

Gebogen RVS lans - dichte isolatie

1369
SL-10 900 1 280 40 44.35
SL-11 1200 1 280 40 44.35



RVS

Rechte RVS lans - dichte isolatie

1369
SL-12 Schroefbev. 900 1 280 40 51.45
SL-13 Schuifbev. 900 1 280 40 31.20

Heavy duty schuimplans

- Eenvoudig aan te sluiten op een hogedrukpistool of lans
- Creëert een egale schuimplaag op het te reinigen object
- 1/4" BSP male aansluiting
- 1 liter reservoir
- Nozzle met variabele spuihoek
- Met doseerknop

Temperatuur: +60°C

Maximale werkdruk: 275 bar



BSP male

1369
FGB-1 1/4" 51.40

Nozzlehouders

Max. temperatuur: 60°C
Max. werkdruk: 250 bar

FLOW 36 l/min



Staal - 1/4" female

1369
CDH005 1/4" € 3.80

Max. temperatuur: 90°C
Max. werkdruk: 250 bar

FLOW 36 l/min



Staal - 1/4" female -
verstelbaar met beschermer

1369
CDH004 1/4" € 7.20

Max. temperatuur: 90°C
Max. werkdruk: 250 bar

FLOW 36 l/min



Messing - 1/4" female

1369
CDH002 1/4" € 24.05

Max. temperatuur: 90°C
Max. werkdruk: 250 bar

FLOW 36 l/min



Messing - 1/4" female -
verstelbaar met beschermer

1369
CDH006 1/4" € 27.25

Max. temperatuur: 90°C
Max. werkdruk: 250 bar

FLOW 36 l/min



Messing - 1/4" female - kort

1369
CDH001 1/4" € 4.65

Turbo nozzles - roterend

Max. temperatuur: 90°C
Max. werkdruk: 345 bar

FLOW 45 l/min



1/4" BSP female

1369
9202L 1/4" € 102.55

Max. temperatuur: 90°C
Max. werkdruk: 280 bar

FLOW 45 l/min



1/4" BSP female

1369
9203L 1/4" € 73.55

Snelkoppeling

Temperatuur:
+160°C



Messing vernikkeld - Kew profiel - BSP female

C390-17N	3/8"	310	60	17.15

Schroefsnelkoppeling

Temperatuur:
+160°C



Staal verzinkt - BSP/metrisch female - zuiger diameter 14mm

SQ22F17GF	M22x1.5 - 3/8"	280	40	7.85

RVS



RVS - Kew profiel - BSP female

CSS390-17N	3/8"	400	60	49.95

Messing - BSP/metrisch male



SQ22M17GM	M22x1.5 - 3/8"	280	40	3.95

Insteeknippel



Staal verzinkt - Kew profiel - BSP female

HPN390-17N	3/8"	310	60	5.00

Staal verzinkt - tweedelig - BSP/metrisch female



QS22F13F	M22x1.5 - 1/4"	280	40	7.45

RVS



RVS - Kew profiel - BSP female

HPNSS390-17N	3/8"	400	60	14.45

Compacte draaibare koppeling

Temperatuur:
+150°C



Messing - BSP male/female

21-049	3/8"	280	40	11.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hogedrukreiniging



Topkwaliteit componenten voor hogedrukreinigers en de autowasindustrie.
 Het productieproces en kwaliteitscontroletraject voldoet aan zeer hoge eisen.
 De opgenomen onderdelen zijn uitwisselbaar met de meeste merken hogedrukreinigers.
 Toepasbaar in autowasstraten en industriële reinigingsprocessen.

Iride hogedruk reinigingspistolen

Max temperatuur:
150°C



Standaard - inlaat/uitlaat BSP female

WG280-10	3/8"	1/4"	280	30	43.25



Standaard - swivel inlaat/BSP female uitlaat

WG280-13	3/8"	1/4"	280	30	62.55
WG280-12	M22	1/4"	280	30	62.55

Hogedruk reinigingspistolen



Inlaat BSP female/uitlaat KW kogelsnelkoppeling

WG280-17N	3/8"	KC35	280	30	103.95



Inlaat swivel BSP female/uitlaat M22x1.5 male

WG280-19N	M22	M22	310	45	77.45

Hoofdstuk 8 – Gereedschap

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

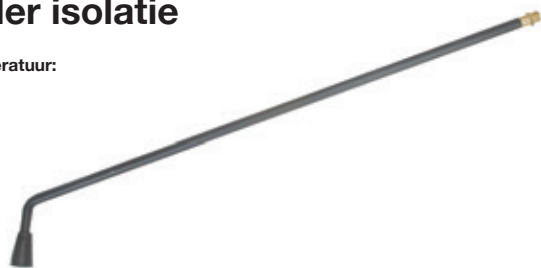
Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

RVS spuitlans (underbody) - zonder isolatie

Max
temperatuur:
150°C



M22x1.5 inlaat - 1/4" NPT female uitlaat

UBL-1	M22 x 1.5	1/4"	280	1	41.85

Nozzlehouder (retainer)

Messing - versterkt kunststof
(voor Kärcher spuitlans)



TIP18	M18 Fem	3.30

MT2 spuitlans - met open isolatie

Max
temperatuur:
150°C



RVS lans - inlaat 1/4" BSP male - uitlaat 1/4" NPT female

LGV1-700	700	280	40	23.95
LGV1-1500	1500	280	40	40.05

Andere lengtes tot 2000 mm zijn op aanvraag leverbaar.

Max
temperatuur:
150°C



RVS lans - inlaat RVS spigot KW insteeknippel - uitlaat 1/4" NPT female

KEW2-700	700	280	40	48.40

Andere lengtes tot 2000 mm zijn op aanvraag leverbaar.

MT3 spuitlans - met dichte isolatie

Max
temperatuur:
150°C



RVS lans - inlaat 1/4" BSP male - uitlaat 1/4" NPT female

KAMT3-700	700	280	40	19.60

Andere lengtes tot 2000 mm zijn op aanvraag leverbaar.

Max
temperatuur:
150°C



Dubbele RVS lans - inlaat 1/4" BSP male - uitlaat 1/4" NPT female

DLMT2H-1060	1060	280	40	73.00

Dubbele spuitlans - met open isolatie en greep

Max
temperatuur:
150°C



RVS lans - swivel inlaat Kärcher M22x1.5 - uitlaat 1/4" NPT female

KADLH-1200	1100	280	40	93.55

Andere doorlaten op aanvraag: 030, 035, 040, 050, 0,55, 060, 065, 070



RVS lans - inlaat RVS spigot KW insteeknippel - uitlaat NPT female

KEWDLH-1200N	1060	250	40	101.70

Schuimverbeteraar voor borstels



Inlaat 1/4" BSP male - uitlaat 1/4" NPT female - opening 2,5mm



FT13

280

41.85

Turbo nozzle - 045

Max
temperatuur:
60°C



Inlaat 1/4" BSP female



TN160-1345

160

45.10

Andere doorlaten zijn op aanvraag leverbaar: 025, 030, 035, 040.

Max
temperatuur:
100°C



Inlaat 1/4" BSP female



TRN210-1345

210

105.30

Andere doorlaten zijn op aanvraag leverbaar: 020, 025, 030, 035, 040, 050, 055, 060, 065.

Max
temperatuur:
100°C



Inlaat 1/4" BSP female



TN280-1345

280

130.15

Andere doorlaten zijn op aanvraag leverbaar: 030, 035, 040, 050, 055, 060, 065, 070.

Borstellans - met dichte isolatie

Max
temperatuur:
150°C



Zonder borstel - inlaat/uitlaat 1/4" BSP male



LB13-700

700

280

43.35

Autowasborstel

Max
temperatuur:
80°C



Natuurlijk chinees varkenshaar - 1/4" BSP female



CWB-13F

1/4"

60

68.40

CWB1-13F

1/4"

90

95.15

Max
temperatuur:
80°C



Nylon borstelhaar - 1/4" BSP female



RF80-13

1/4"

Nylon

20.10

Waterfilter - 300 micron



Aluminium - inlaat 1/2" BSP female - uitlaat 1/2" BSP male



AWF300-21

1/2" fem x 1/2" male

25.40

Inline waterfilter - 177 micron



Kunststof - inlaat en uitlaat 1/2" BSP female



ILWF300-21

1/2" fem x 1/2" fem

20.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hogedrukreiniging



Hyperjet-Plus instelbare spuitkop

Max
temperatuur:
150°C



Inlaat 1/4" BSP female - uitlaat 1/4" NPT female - geschikt voor de RVS HPN nozzles, HPN serie 80 - 210 bar



HJ250-1313 250 18.50

Meest gevraagde type!

Hogedruknozzle voor buisreiniging

Max
temperatuur:
150°C



RVS - inlaat 1/4" BSP female



NPC210-6513 3+1 x 0,8mm - 055 12.80



Messing - inlaat 1/4" BSP male



NPC210-0513 3+1 x 0,8mm - 055 10.85

Andere doorlaten op aanvraag: 1.0, 1.1
Andere aansluiting op aanvraag: 1/8" Female

Roterende nozzle voor buisreiniging

Max
temperatuur:
130°C



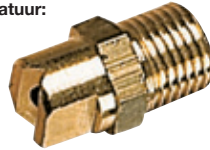
Inlaat 1/4" BSP female



RN-1308 250 3 x 0,8mm - 045 24.70

Lagedruknozzle

Max
temperatuur:
100°C



Messing - inlaat 1/4" NPT male



LPN50-13 50 4.25

BP9 instelbare ontlastklep met by-pass

Max
temperatuur:
90°C



Inlaat, uitlaat en by-pass 3/8" BSP female - paneelmontage



ULV200-1 200 30 84.20

210 & 350 bar kleppen zijn op aanvraag leverbaar

CK500 hogedruk terugslagklep

Max
temperatuur:
90°C



Messing - BSP female



CKV310-13 1/4" 310 20 21.85

CKV310-17 3/8" 310 40 21.80

CKV250-21 1/2" 250 60 23.25

SL swivel koppeling

Max
temperatuur:
150°C



Maximale
werkdruk:
280 bar



Rechte rotatiekoppeling



SWL1717 3/8" fem x 3/8" male 40 23.25

Spuitpistolen



Europees fabriekaat

Ergonomisch:

De waterpistolen zijn zeer gebruiksvriendelijk, vooral bij professioneel langdurig gebruik. Ze hebben een uitstekende ergonomische vormgeving. Maximale flow door VOLLE doorlaat.

Toepassing:

Algemene industrie, voedingsmiddelenindustrie, schepen & zeer professioneel privé gebruik. Water, chemicaliën, voedingsmiddelen, perslucht, zuren & logen, enz.

Garantie:

5 jaar.

Advies:

Door te reinigen met hoge druk wordt vaak het vuil verplaatst (tegen de wand, het plafond enz.) Bij middendruk & lagedruk is de tijd de positieve factor die het vuil afvoert.

Nito snelkoppelingen: Dit uitgebreide watersnelkoppelingen assortiment in messing en roestvast staal vindt u in hoofdstuk 3.

Nito II heavy duty spuitpistool

Max
temperatuur:
90°C



3/4" BSP female - EPDM dichting

30550A3 3/4" 25 60 216.95

Nito I spuitpistool

Max
temperatuur:
60°C



1/2" insteeknippel - EPDM dichting

53800A1 1/2" 6 11 64.75

3/4" insteeknippel - EPDM dichting

63820A1 3/4" 6 11 64.75

Nito instelbare spuitkop



1/2" en 3/4" slangpilaar aansluiting

20000A4 15 en 20 22.75



3/4" BSP female aansluiting

20300A9 40.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



INGCO industrieel handgereedschap

**Ergonomisch
comfort,
gebruiksgemak en
duurzaamheid**

- Ergonomisch gevormd voor moeiteloze prestaties met slijtvast rubber voor een comfortabele grip.
- Onderworpen aan strenge kwaliteitstesten
- Uitzonderlijke kwaliteit voor een verassende prijs

Sleutels

- Cr-V staal
- Comfortabele tweecomponenten antislip handgreep



Verstelbare moersleutel

0455		€
HADW131068	6" (150mm) - 0-20mm	8.60
HADW131088	8" (200mm) - 0-30mm	11.95
HADW131108	10" (250mm) - 0-35mm	15.95
HADW131128	12" (300mm) - 0-40mm	25.50

- Cr-V staal, fijn gepolijst
- Maten: 6, 8, 10, 12, 14, 15, 17 en 19mm



Ring-steeksleutels - 8-delige set

0455		€
HKSPA1088	6-19mm	22.20

- Cr-V staal
- Maten: 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30 en 32mm
- Geleverd in oprolbare tas



Ring-steeksleutels - 12-delige set

0455		€
HKSPA1143	6-32mm	80.35

- Cr-V staal
- Maten: 6 x 7mm, 8 x 9mm, 10 x 11mm, 12 x 13mm, 14 x 15mm, 16 x 17mm, 18 x 19mm en 20 x 22mm



Steeksleutels - 8-delige set

0455		€
HKSPA2082	6-22mm	25.55

- Cr-V staal
- Maten: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 en 18mm
- 60-72T



Ringratel-steeksleutels - 8-delige set

0455		€
HKSPAR1081	8-18mm	90.60

- Cr-V staal, fijn gepolijst
- Maten: 19, 22, 24, 27 30 en 32mm
- Geleverd in oprolbare tas
- 60-72T



Ringratel-steeksleutels - 6-delige set

0455		€
HKSPAR1061	19-32mm	133.65

- Cr-V staal, verchromd en matte finish



Individuele ring-steeksleutels

0455		L mm	€
HCSPA061	6mm	101	1.85
HCSPA071	7mm	111	1.90
HCSPA081	8mm	121	1.90
HCSPA091	9mm	131	2.15
HCSPA101	10mm	141	2.30
HCSPA111	11mm	152	2.40
HCSPA121	12mm	161	2.55
HCSPA131	13mm	172	2.80
HCSPA141	14mm	183	2.85
HCSPA151	15mm	191	3.30
HCSPA161	16mm	201	3.50
HCSPA171	17mm	211	3.60
HCSPA181	18mm	221	4.10
HCSPA191	19mm	231	4.15
HCSPA201	20mm	242	4.75
HCSPA211	21mm	253	4.95
HCSPA221	22mm	262	5.30
HCSPA241	24mm	287	7.25
HCSPA271	27mm	331	9.95
HCSPA301	30mm	384	12.30
HCSPA321	32mm	405	13.75
HCSPA361	36mm	460	21.85
HCSPA381	38mm	460	22.85
HCSPA411	41mm	500	26.20

- Cr-V staal, fijn gepolijst
- Maten: 6 x 7mm, 8 x 9mm, 10 x 11mm, 12 x 13mm, 14 x 15mm, 16 x 17mm, 18 x 19mm en 20 x 22mm



Offset ringsleutels - 8-delige set

0455		€
HKSPA3088	6-22mm	28.45

Dopsleutels

- Cr-V staal - microfinish en verchroomd
- Inhoud:
Ratel 1/4" 72T met snelsluiting en soft-grip handgreep
Verlengstukken: 50mm en 100mm
Kniegewricht
Rechte zachte handgreep
Flexibel verlengstuk
Doppen: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 en 14mm
Schroefbits: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL4, SL5, SL6, T10, T15, T20, T25 en T30 -
Zeskant 1.5, 2, 3, 4, 5 en 6mm
- Geleverd in duurzame kunststof draagkoffer



Bit/dopsleutelset 1/4" - 45-delige set

0455



HKTS14451

69.20

- Cr-V staal - microfinish en verchroomd
- Inhoud:
Ratel 1/2" 72T met snelsluiting en soft-grip handgreep
Verlengstukken: 125mm en 250mm
Kniegewricht
Doppen: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 en 32mm
Bougiedoppen: 16mm en 21mm
- Geleverd in duurzame kunststof draagkoffer



Dopsleutelset 1/2" - 25-delige set

0455



HKTS12251

151.35

- Cr-V (50BV30) staal - thermisch gehard
- Inhoud:
Ratel 1/4" en 1/2" 45T
Verlengstukken 1/4": 50mm en 100mm
Verlengstukken 1/2": 125mm en 250mm
Kniegewricht 1/4" en 1/2"
Doppen 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 en 14mm
Doppen 1/2": 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 en 32mm
T-schuifgreep 1/4": 114mm
T-schuifgreep 1/2": 250mm
Flexibel verlengstuk 1/4": 150mm
Bougiedoppen: 16mm en 21mm
Geleverd in duurzame kunststof draagkoffer



Dopsleutelset 1/4" & 1/2" - 44-delige set

0455



HKTS42441

141.25

- CR-V + Cr-Mo staal



Individuele dopsleutels

0455



HRTH0814 1/4" - 158mm lengte 10.15

HRTH0838 3/8" - 205mm lengte 13.70

HRTH0812 1/2" - 260mm lengte 18.50

Booraccessoires

- 6x metaalboren, maten: 2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm en 8mm
- 5x steenboren, maten: 4mm, 5mm, 6mm, 8mm en 10mm
- 5x houtboren, maten: 4mm, 5mm, 6mm, 8mm en 10mm



Diverse boren - 16-delige set

0455



AKD9165

15.80

- Maten: 5mm x 85mm, 6mm x 100mm, 6.5mm x 120mm, 8mm x 120mm en 10mm x 120mm



Steenboren - 5-delige set

0455



AKD3051

5-10mm

10.25

- Maten: 20, 33, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 48 en 50mm
- 2-delige boorhouder



Bimetalen gatzagen - 12-delige set

0455



AKH0121

20-50mm

103.40

- S2 gereedschapstaal
- Schroefbits: PH1, PH2, PH3, SL4.0, SL5.5, SL6.5, PZ1 en PZ2
- Magnetisch



Schroefbits - 9-delige set

0455



AKSD0071

5.50

Tangen & scharen

- Cr-V staal met zwarte finish
- Heavy duty constructie
- Diagonale snijkanten
- Comfortabele TPR antislip handgreep



Heavy duty zijknijptang

0455



HHDCP28180 7" (180mm) **9.40**

- Cr-V staal met zwarte finish
- Diagonale snijkanten
- Comfortabele TPR antislip handgreep



Zijknijptang

0455



HDCCP28180 7" (180mm) **9.05**

- Cr-V staal met zwarte finish
- Comfortabele TPR antislip handgreep



Combinatietang

0455



HCP28160 6" (150mm) **8.25**
HCP28200 8" (200mm) **10.25**

- Cr-V staal met zwarte finish
- Comfortabele TPR antislip handgreep



Gebogen punttang

0455



HBNP28160 6" (150mm) **7.80**

- Cr-V staal met zwarte finish
- Comfortabele TPR antislip handgreep



Lange punttang

0455



HLNP28160 6" (150mm) **7.40**

- Cr-V staal met zwarte finish
- Comfortabele TPR antislip handgreep
- Inhoud:
6" (150mm) zijknijptang
6" (150mm) lange punttang
8" (200mm) combinatietang



Tangen - 3-delige set

0455



HKPS2831 **27.65**

- Cr-V staal met zwarte finish
- Hefboomwerking, 30% minder krachtinspanning
- Comfortabele TPR antislip handgreep



Combinatietang - hefboomwerking

0455



HHCP28200 8" (200mm) **11.00**

- Cr-V staal met zwarte finish
- Hefboomwerking, 30% minder krachtinspanning
- Comfortabele TPR antislip handgreep



Zijknijptang - hefboomwerking

0455



HHLDCCP28180 7" (180mm) **9.60**

- Cr-V staal met zwarte finish
- Hefboomwerking, 30% minder krachtinspanning
- Comfortabele TPR antislip handgreep



Lange punttang - hefboomwerking

0455



HHLNP28160 6" (150mm) **8.10**

Tangen & scharen

- Cr-V staal met zwarte finish
- Slijtvaste TPR handgreep



Kopkniptang

0455



HECP02180

7" (180mm)

9.20

- Cr-V staal met zwarte finish
- Diagonale snijkanten
- Slijtvaste TPR handgreep



Verstelbare moerentang

0455



HSPJP02200

8" (200mm)

5.75

- Cr-V staal met zwarte finish
- Comfortabele TPR antislip handgreep



Waterpomptang

0455



HPP28250

10" (250mm)

10.80

- Cr-V staal HRC52-HRC60 - thermisch gehard en vernikkeld
- Kunststof greep



Griptang met rechte bekken

0455



HSJP02210

8" (200mm)

11.55

- Cr-V staal HRC52-HRC60 - thermisch gehard en vernikkeld



Griptang met lange bekken

0455



HLNP0109

8" (200mm)

8.60

- Cr-V staal
- Maximale bek-opening 50mm



Griptang met gebogen bekken

0455



HCJLW0110

10" (250mm)

14.10

- Cr-V staal
- Kettinglengte 18.5" (470mm)



Griptang met ketting

0455



HCLP0110

10" (250mm)

24.00

- Koolstofstaal met zwarte finish



Kabelsnijtang - heavy duty

0455



HHCCB0210

10" (250mm)

8.60

- Cr-Mo staal bekken
- Snijgebied: 240mm²
- Geschikt voor het snijden van koper en aluminium kabel
- Niet geschikt voor ACSR, staaldraad of staal



Kabelsnijtang

0455



HCCB20124

24" (600mm)

27.05

Tangen & scharen

- Cr-V staal bekken met zwarte finish



Betonschaar

0455



€

HBC0824 24" (600mm) **33.50**

- Cr-Mo staal bekken
- Recht blad voor links- en rechtshandig gebruik
- Comfortabele TPR antislip handgreep



Aviation bliksschaar

0455



€

HTSN0210S 10" **15.00**

- Hoge kwaliteit gesmeed koolstofstaal



Pijptang

0455



€

HPW0308	8" (200mm) - max. diameter 27mm	7.40
HPW0812	12" (300mm) - max. diameter 42mm	12.65
HPW0818	18" (450mm) - max. diameter 60mm	22.20
HPW0824	24" (600mm) - max. diameter 76mm	30.70
HPW0836	36" (900mm) - max. diameter 85mm	59.70
HPW0848	48" (1200mm) - max. diameter 110mm	78.80

- Koolstofstaal met zwarte finish



Pijptang met ratelfunctie

0455



€

HPW1410	10" (250mm) - diameter 14-40mm	20.20
HPW1414	14" (350mm) - diameter 15-52mm	31.80

Gereedschapset

- Inhoud
1/4" en 1/2" ratel 45T
Doppen 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 en 14mm
Doppen 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 en 32mm
Verlengstuk 1/4": 100mm
Verlengstuk 1/2": 250mm
Kniegewricht 1/4" en 1/2"
Bougiedoppen 1/2"
Drieweg adapter 1/2" x 3/8"
T-schuifgreep 1/4"
Ring-steeksleutels: 6, 8, 10, 12, 14, 15, 17, 19mm
Bankhamer 300 gram
7" combinatietang
6" lange punttang
- Schroevendraaiers:
SL6.5 x 100mm en
PH2 x 100mm
Schroefbits: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, SL4, SL5.5, SL6.5, PH1, PH2, PZ1 en PZ2
Inbussleutels: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 en 10mm
- Geleverd in duurzame kunststof draagkoffer



77-delige set

0455

€

HKTHP20771 **203.35**

- Cr-V staal
- Inhoud:
7" combinatietang
6" zijknijptang
8" verstelbare moersleutel
3m x 16mm rolmaat
100mm magnetische bitschroevendraaier
Schroefbits: SL3, SL4, SL5, SL6, PH0, PH1, PH2, PH3, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, T10, T15, T20, T30, H3, H4, H5 en H6
- Geleverd in stevige kunststof draagkoffer



25-delige set

0455

€

HKTH10258 **53.25**

Schroevendraaiers

- Cr-V staal
- Ergonomische soft-grip handgreep
- Ronde schacht
- Magnetisch



Platte kop schroevendraaier

0455



HS283075	3.0mm	75mm	1.15
HS284100	4.0mm	100mm	1.50
HS285100	5.5mm	100mm	1.70
HS282038	6.5mm	38mm	2.10
HS286125	6.5mm	125mm	2.40
HS286150	6.5mm	150mm	2.45
HS288200	8.0mm	200mm	3.85



Phillips kruiskopschroevendraaier

0455



HS28PH0075	PH0	75mm	1.15
HS28PH1100	PH1	100mm	1.70
HS28PH2038	PH2	38mm	1.75
HS28PH2150	PH2	150mm	2.45
HS28PH3200	PH3	200mm	3.85



Pozidriv kruiskopschroevendraaier

0455



HS28PZ1100	PZ1	100mm	1.70
HS28PZ2150	PZ2	150mm	2.45

- Cr-V staal
- Comfort-grip handgreep
- **Maten:**
SL2 x 50mm,
SL2.5 x 50mm,
SL3 x 50mm,
PH00 x 50mm,
PH0 x 50mm,
T6 x 50mm
en T8 x 50mm
- Geleverd met kunststof opbergdoos



Precisie schroevendraaiers - 7-delige set

0455



HKSD0718 10.00

- Cr-V staal
- Ergonomische soft-grip handgreep
- Ronde schacht
- **Maten:**
SL3 x 75mm,
SL5 x 100mm,
SL6.5 x 150mm,
SL6.5 x 38mm,
PH0 x 75mm,
PH1 x 75mm,
PH2 x 125mm
en PH2 x 38mm



Schroevendraaiers - 8-delige set

0455



HKSD0828 15.80

- Cr-V staal
- Ergonomische soft-grip handgreep
- Ronde schacht
- **Maten standaard:**
SL5.5 x 75mm,
SL6.5 x 100mm,
SL2 x 50mm,
SL8 x 150mm,
SL6.5 x 38mm,
PH1 x 75mm,
PH2 x 100mm,
PH3 x 150mm
en PH2 x 38mm

- **Maten precisie:**
SL1.5 x 50mm,
SL2 x 50mm,
SL2.5 x 50mm,
SL3 x 50mm,
PH000 x 50mm,
PH00 x 50mm,
PH0 x 50mm,
T6 x 50mm,
T8 x 50mm
en T10 x 50mm



(Precisie) schroevendraaiers - 18-delige set

0455



HKSD1828 29.05

- S2 gereedschapstaal
- Zeskantschacht



Go-thru platte kop schroevendraaier

0455



HGTS286100	6mm	100	4.10
HGTS288150	8mm	150	6.35

- S2 gereedschapstaal
- Zeskantschacht



Go-thru Phillips kruiskopschroevendraaier

0455



HGTS28PH3150	PH3	150	6.35
HGTS28PH2100	PH2	100	4.10

Schroevendraaiers

- Inhoud:
Flexibele schroevendraaier en adapter 4-6mm
Schroefbits (6.35x25mm) : SL5, SL6, SL7, PH1, PH2, PH3, T10, T15, T20 en T25



Flexibele schroevendraaier - 12-delige set

0455



AKSDFL1208

6.70

- Cr-V staal
- Inhoud:
INGCO stijl T-greep ratel en adapter 4-6mm
Magnetische bithouder 5mm (100mm)
Schroefbits (6.35x25mm): SL4, SL5, SL6, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2 en PZ3,
Doppen 1/4": 5, 6, 7, 8, 9 en 10mm



T-greep ratelschroevendraaier - 18-delige set

0455



HKSDB0188

9.60

- Cr-V staal
- Inhoud:
Industriële ratel
Schroefbits: H1, PH2, PH3, PZ1, PZ2 en PZ3
Doppen: 5, 6, 8, 10 en 12mm



Ratelschroevendraaier 15-in-1

0455



AKISD1501

16.80

- Cr-V staal
- Inhoud:
Industriële ratel en adapter 4-6mm
Bithouder: 125mm en 75mm
Schroefbits: SL3, SL4, SL5, SL6, SL7, PH0, PH1, PH1, PH2, PH2, PH3, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T30, S1, S1, S2, S2, S3
Doppen: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 en 13mm
- Geleverd in kunststof opbergdoos



Ratelschroevendraaier - 38-delige set

0455



HKSDB0381

27.10

Hamers

- Gesmede hamerkop
- Thermisch gehard koolstofstaal
- Glasvezel handgreep



Bankhamer

0455



HMH080500

500 gram

7.40

- Glasvezel handgreep



Rubberen hamer

0455



HRUH8208

220 gram

5.20

- Glasvezel handgreep



Kunststof en rubberen combihamer

0455



HRPH8140

40mm kop

12.45

- Geheel gehard staal, gesmeed
- Anti-shock greep



Klauwhamer - geheel staal

0455



HCH0820

560 gram

23.50

Hamers

- Gesmede hamerkop
- Thermisch gehard koolstofstaal
- Glasvezel handgreep



Zeer sterk

Stevige grip

Glasvezel

PP

TPR



Bolbankhamer

0455



HBP08032

900 gram

9.40

- Gesmede hamerkop
- Thermisch gehard koolstofstaal
- Glasvezel handgreep



Klauwhamer

0455



HCH0816

450 gram

9.50

- Gesmede hamerkop
- Thermisch gehard koolstofstaal
- Glasvezel handgreep



Vuisthamer

0455



HSTH0804

2000 gram

18.25

- Thermisch gehard koolstofstaal, gesmeed
- Glasvezel handgreep



Moker - lengte 900mm

0455



HSM01598

5400 gram

49.85

Beitels

- Cr-V staal
- Kop: 6, 12, 19 en 25mm
- Lengte 140mm



Houtbeitels - 4-delige set

0455



HKTWC0401

23.10

- Handgreep 19mm
- Lengte 215mm



Voegbeitel

0455



HCCL837610

76mm kop

23.55

- Handgreep 19mm
- Lengte 305mm



Koudbeitel

0455



HCCL812512

25mm kop

21.00

- Handgreep 19mm
- Lengte 215mm



Steenbeitel

0455



HCCL844410

44mm kop

16.10

- Handgreep 19mm
- Lengte 305mm



Betonpuntbeitel

0455



HCC8141219

4mm kop

18.75

Vijlen

- T12 staal
- Inhoud:
Platte vijl
Ronde vijl
Halfronde vijl

- Geleverd in kunststof blisterverpakking



3-delige set

0455



HKTFS1308

8" (200mm)

17.75

- T12 staal
- Inhoud:
Platte vijl
Ronde vijl
Halfronde vijl
Driehoekige vijl
Blokvijl



5-delige set

0455



HKTFS0508

8" (200mm)

28.45

Inbussleutels

- Cr-V staal, thermisch gehard en verchroomd
- Geleverd met kunststof houder



Metrisch - 9-delige set

0455



HHK11092

1.5-10mm

10.85

- Cr-V staal, thermisch gehard en verchroomd



Metrisch - 8-delig zakmesmodel

0455



HHK14081

2-8mm

8.10

- Cr-V staal, thermisch gehard en verchroomd
- Geleverd met kunststof houder



Metrisch met kogelkop - 9-delige set

0455



HHK12091

1.5-10mm

9.05

- Cr-V staal, thermisch gehard en verchroomd

- Maten:
2mm x 75mm,
2.5mm x 75mm,
3mm x 100mm,
4mm x 100mm,
5mm x 150mm,
6mm x 150mm,
8mm x 200mm
en 10mm x 200mm
- Geleverd in kunststof blisterverpakking



Metrisch met T-greep - 8-delige set

0455

Maat



HHKT0082

2-10mm

23.15

- Cr-V staal, thermisch gehard en verchroomd



Torx - 8-delig zakmesmodel

0455



HHK14083

T9 - T40

7.45

- Cr-V staal, thermisch gehard en verchroomd
- Geleverd met kunststof houder



Torx - 9-delige set

0455



HHK13091

T10 - T50

8.95

Zagen

- Verstelbaar
- 1 zaagblad met bladbescherming
- Soft-grip handgreep



Verstelbare beugelzaag

0455



HHF3008

12" (300mm)

15.20

- 1 zaagblad met bladbescherming
- Kunststof handgreep



Standaard beugelzaag

0455



HHF3018

12" (300mm)

5.35

- M2 + D6A bimetaal
- Geleverd per stuk



Bimetalen zaagbladen

0455



HSBB12182

12" (300mm) - 18 TPI

1.85

HSBB12242

12" (300mm) - 24 TPI

1.85

- Zaagblad met bladbescherming
- Thermisch gehard



Handzaag

0455



HHAS08550

550mm - 7 TPI

8.70

Snijgereedschap

- Hoge kwaliteit snijmes
- Aluminium knop



Pijpsnijder - voor koper en aluminium buizen

0455



HPC0232

3-32mm

9.75



Pijpsnijder met ratelfunctie - voor PVC

0455



HPC0442

3-42mm - 225mm lengte

15.95

- Aluminium behuizing



Pijpsnijder - voor PVC

0455



HPC0535

3-35mm - 210mm lengte

7.80

- 5 reservemesjes
- Automatische vergrendeling
- Totale lengte 169mm



Afbreekmes

0455



HKNS1805

Mes: 18mm x 100mm

4.45

- 5 reservemesjes
- Aluminium handgreep



Vast vouwmes

0455



HUK613

Mes: 19mm x 61mm

9.40

Meetgereedschap

- Breedte 25mm
- Zelfvergrendeling
- Volledig rubber behuizing



Rolmaat

0455



HSMT0808

8 meter

8.65

- 12,5mm breedte
- Geleverd in displaydoos



Fiber landmeter

0455



HFMT02100

100 meter

33.65

- Aflezing: 0.01mm
- Hoogwaardige stalen behuizing
- Geleverd in kunststof opbergcassette



Schuifmaat

0455



HDCD01150

0-150mm

41.25

Klemmen

- Gietijzer



G-klem

0455



HGC0104

4"

8.90

Waterpassen

- Gefreesd werkoppervlak
- Meetnauwkeurigheid 0,5mm/m
- Aluminium dikte 1,5mm
- V-groef voor gebruik op ronde oppervlakken
- Geleverd met displayhoes



Aluminium

0455



HSL08030

30cm lengte

10.00

HSL08060

60cm lengte

16.65

HSL08100

100cm lengte

23.55

HSL08150

150cm lengte

32.85

HSL08200

200cm lengte

42.30

Gereedschapskist

- Afmeting 95 x 200 x 290mm
- 3 lagen - 5 compartimenten
- Staaldikte 0.6-0.8mm
- Netto gewicht 5,5 kg



Staal - 5 compartimenten

0455



HTB02

495 x 200 x 290mm

81.80

Zaklantaarns

- Materiaal behuizing: luchtvaart aluminium
- 100.000 uur levensduur
- Werkt op 3 x AAA batterijen (niet meegeleverd)
- 5 uur gebruiksduur
- IPX-4 IP-classificatie
- Diameter 32mm
- Lengte 126.5mm
- Gewicht 105 gram



Aluminium - 200 meter lichtbereik

0455



135 lumen



24.30

HFL013AAA1

- Materiaal behuizing: luchtvaart aluminium
- 100.000 uur levensduur
- Werkt op 3 x D-batterijen (niet meegeleverd)
- 45 uur gebruiksduur
- IPX-4 IP-classificatie
- Diameter 57.5mm
- Lengte 327.7mm
- Gewicht 395 gram



Aluminium - 270 meter lichtbereik

0455



250 lumen



51.00

HFL013D1

Multitool

- Sterke aluminium handgreep
- Lengte: 95mm
- Funcities:**
- Groot mes
- Blikopener
- Phillips kruiskopschroevendraaier
- Platte kop schroevendraaier
- Priem
- Flessenopener
- Schaar
- Naald
- Schubmes
- Haakverwijderaer
- Zaag
- Kurkentrekker
- Nagelreiniger
- Nagelvijl
- Sleutelring



15 functies

0455



10.50

HMF0118

Handschoenen

- One size (XL)
- Met palmcoating
- Nitril coating - EN388 4121 gekeurd
- Latex coating - EN388 3142 gekeurd



Maat XL

0455



Nitril palmcoating



1.40

HGNG01

Latex palmcoating

2.80

HGVL03

Spuiten

- Voor gebruik met 400cc cartridges
- Materiaal: 1.2mm stalen buis en gegoten aluminium
- 12" (300mm) hogedruk flexibele nylon slang
- Metalen gebogen tuit
- Geleverd in displaydoos



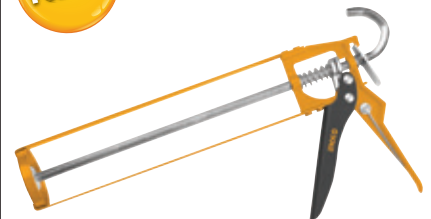
Schaarvetspuit

0455



23.15

GRG015001



Kitspuit

0455



9"



5.35

HCG1409

Betaalbare kwaliteit door grootschalige productie en efficiëntie met als resultaat de best mogelijke prijs / kwaliteit verhouding.

Gerolde metaalborenset

Inhoud set:
1 x 1-10mm
(elke 0,5mm)



19-delig - HSS DIN 334 -
in metalen cassette

DRIL

1900019

€

7.40

Geslepen metaalborenset

Inhoud set:
1 x 1-10mm
(elke 0,5mm)



19-delig - HSS DIN 338RN splitpoint -
in metalen cassette

DRIL

1900029

€

23.00

Houtspeedborenset

Inhoud set:
6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25mm



13-delig - zeskant opname -
in een houten kist

DRIL

14291513

€

10.05

Metaalverzinkborenset

Inhoud set:
6,3mm, 8,3mm, 12,4mm,
16,5mm & 20,5mm



6-delig - HSS - zeskant opname -
in metalen cassette

DRIL

C119-006S

€

29.90

Universele borenset

Voor gebruik met o.a.kunststof, keramiek, steen,
beton, hout, glas en metaal.

Inhoud set:
4, 5, 6 en 8mm



Met hardmetalen plaat - geschikt
voor gebruik in alle materiaalsoorten -
in kunststof cassette

DRIL

190004

€

5.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

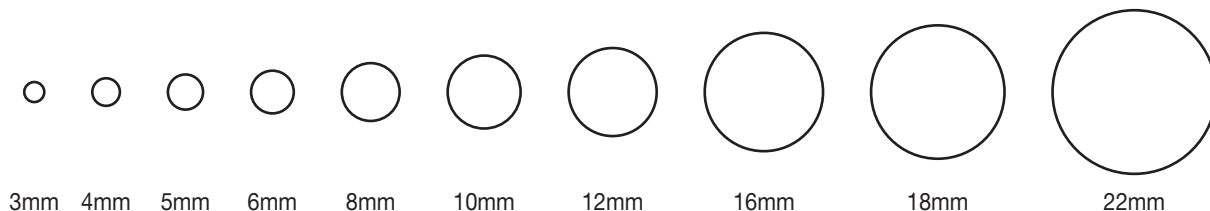
Slangen

Compressoren

Slang & schroefdraad selectie

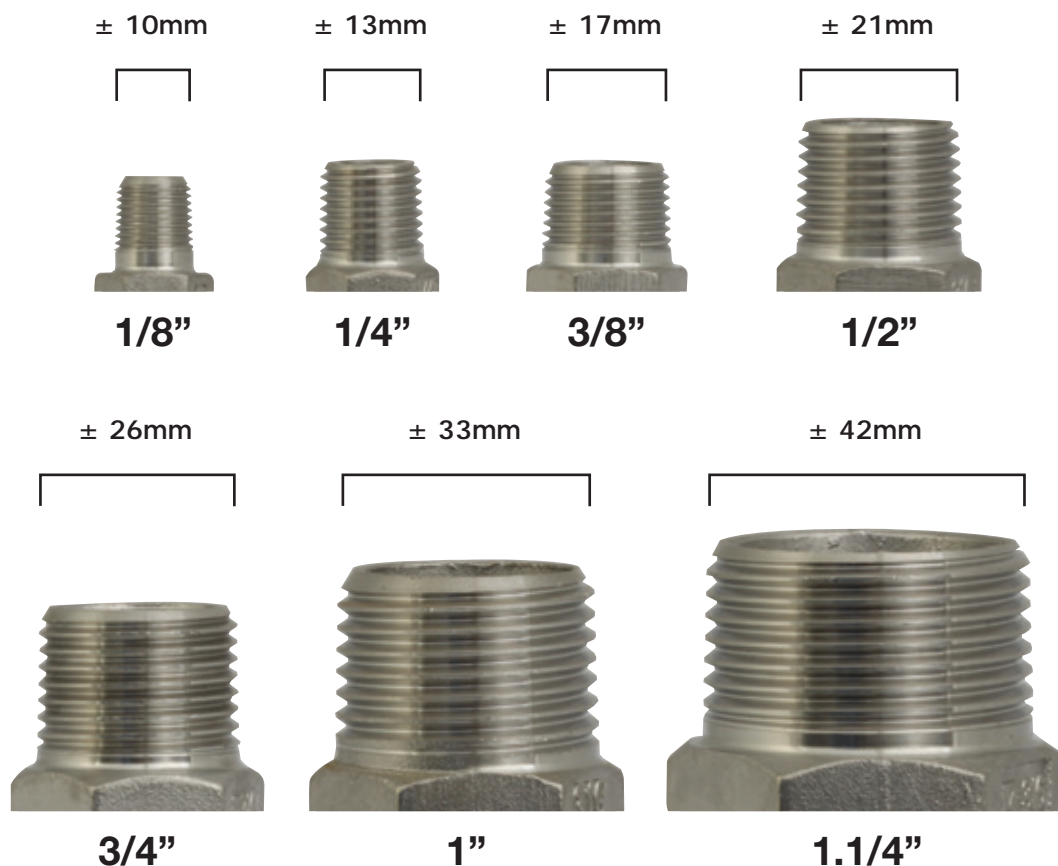
Slang O.D. maatwijzer

Plaats de slang op de cirkels om de buitenmaat vast te stellen



BSPT schroefdraad maatwijzer

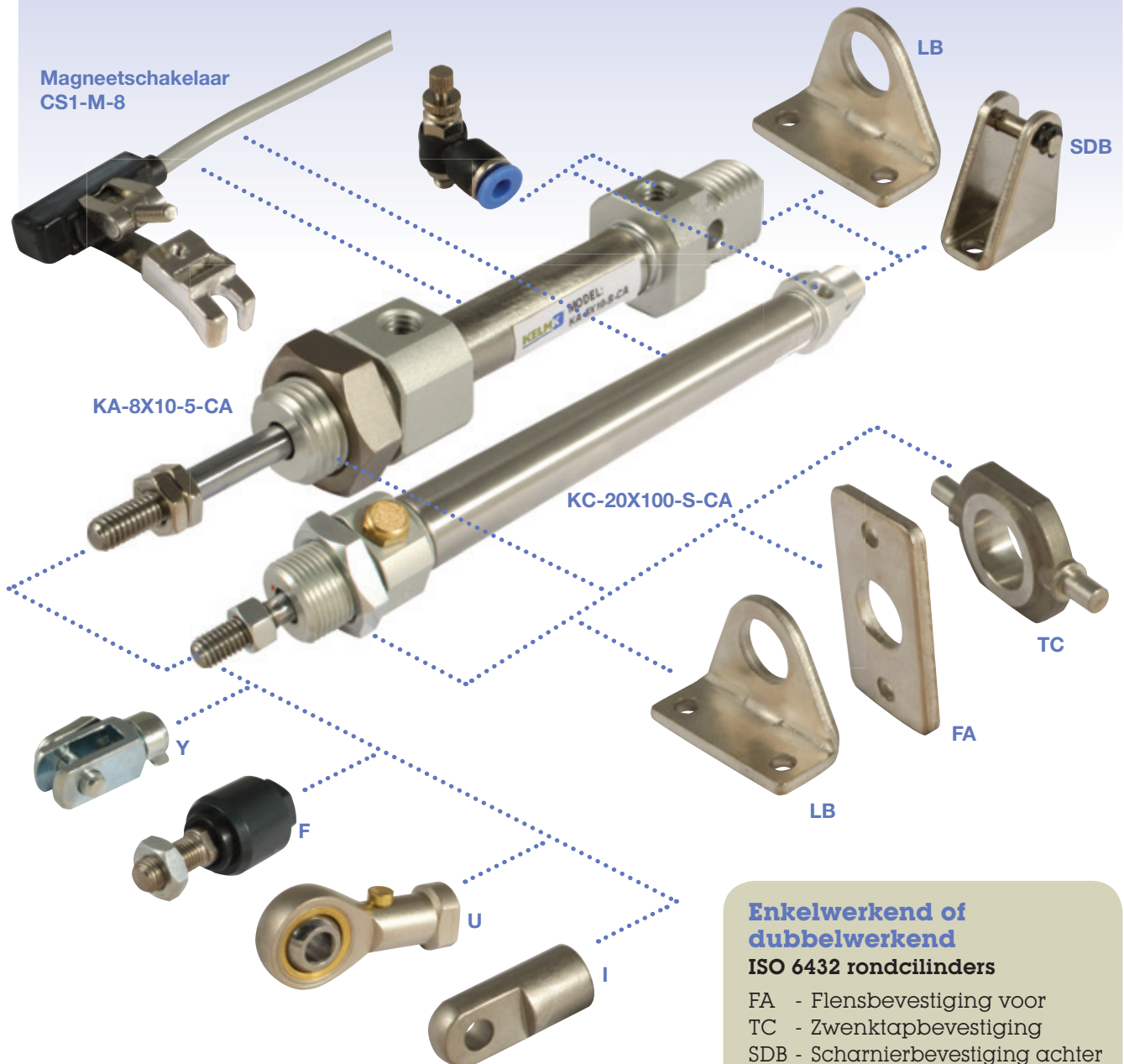
Plaats de fitting op de afbeeldingen om de schroefdraadmaat vast te stellen



 	Pagina 576	KELM ISO 6432 rondcilinders	 	Pagina 615	AIGNEP compactcilinders
 	Pagina 582	KELM Gen 1 ISO 15552 cilinders		Pagina 619	Flowregelaars
 	Pagina 584	KELM Gen 2 ISO 15552 cilinders	 	Pagina 624	AIGNEP elektropneumatische ventielen
 	Pagina 590	KELM compactcilinders	 	Pagina 625	AIGNEP luchtbediende ventielen
 	Pagina 593	KELM pneumatische grijpers	 	Pagina 626	AIGNEP handbediende ventielen
 	Pagina 594	KELM hand- & mechanisch bediende ventielen	 	Pagina 629	AIGNEP magneetventielen
 	Pagina 599	KELM luchtbediende ventielen	 	Pagina 630	AIRCOMP hand- & mechanisch bediende ventielen
 	Pagina 601	KELM elektrisch bediende ventielen	 	Pagina 634	AIRCOMP voetbediende ventielen
 	Pagina 606	KELM logic & specialist ventielen	 	Pagina 635	AIRCOMP luchtbediende ventielen
 	Pagina 608	AIGNEP ISO 6432 rondcilinders - standaard & RVS	 	Pagina 637	AIRCOMP elektropneumatische schuifventielen
 	Pagina 611	AIGNEP ISO 15552 cilinders	 	Pagina 640	Vacuümtechniek

ISO 6432 persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Enkelwerkend of dubbelwerkend

ISO 6432 rondcilinders

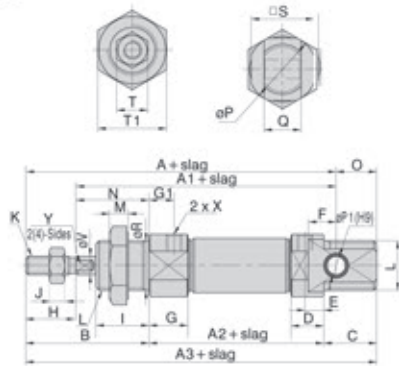
- FA - Flensbevestiging voor
- TC - Zwenktapbevestiging
- SDB - Scharnierbevestiging achter
- LB - Bevestigingsvoet (paar)
- Y - Zuigerstang gaffel
- I - Zuigerstang gaffel
- F - Uitlijnkop
- U - Universele kogelstangkop
- Tweepolige magneetschakelaars
N/O met LED

ISO 6432 persluchtcilinder Technische informatie



KA serie

CA type



Boring	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B	C	C1	C2	D	E	F	G	G1	H	I
8	76	64	46	86	74	-	-	28	12	9.5	5	9.5	5	6	11.5	7	12	12
10	76	64	46	86	74	-	-	28	12	9.5	5	9.5	5	6	11.5	7	12	12
12	91	75	50	105	88	-	-	38	17	10.5	6	10.5	6	9	12.5	8	16	17
16	98	82	56	111	94	111	94	38	17	10.5	6	10.5	6	9	12.5	8	16	17
20	115	95	62	126	106	126	106	44	20	14.5	7.5	14.5	7.5	12	14.5	7.5	20	20
25	126	104	65	137	114.5	137	115	50	22	16	8	16	8	12	16	8	22	32
32	-	-	-	-	125	140	126	58	14	16.5	9	-	-	-	16.5	9	20	30
40	-	-	-	-	158	174	158	69	16	22	12	-	-	-	22	12	24	35

Boring	J	K	L	M	N	O	P	P1	Q	R	S	T	T1	X	V	W	Y
8	2.5	M4 x 0.7	M12 x 1.25	6	16	10	17	4	8	12	15	7	17	M5 x 0.8	4	-	-
10	2.5	M4 x 0.7	M12 x 1.25	6	16	10	17	4	8	12	15	7	17	M5 x 0.8	4	-	-
12	5	M6 x 1.0	M16 x 1.5	6	22	14	20	6	12	16	18	10	22	M5 x 0.8	6	-	5
16	5	M6 x 1.0	M16 x 1.5	6	22	13	22	6	12	16	20	10	22	M5 x 0.8	6	13.5	5
20	6	M8 x 1.25	M22 x 1.5	7	24	11	29	8	16	22	25	12	29	1/8"	8	16.5	6
25	6	M10 x 1.25	M22 x 1.5	7	28	11	33.5	8	16	22	30	17	29	1/8"	10	18.5	8
32	6	M10 x 1.25	M30 x 1.5	7	38	-	37.5	-	30	34.5	17	36	1/8"	12	10.5	10	-
40	7	M12 x 1.25	M38 x 1.5	8	45	-	46.5	-	38	42.5	17	46	1/4"	16	12.5	14	-

KB serie

ø16 - ø25

Boring	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	C	D
16	98	82	56	111	94	111	38	17	12.1
20	115	95	62	126	106	126	44	20	14.5
25	126	104	65	137	113.5	137	50	22	16

Boring	D1	D2	D3	E	F	G	G1	G2
16	7	9	12.1	6	9	12.5	7.5	9.5
20	7.5	10.5	14.5	8	12	14.5	7.5	10.5
25	8	10.5	14.5	8	12	16	8	12

Boring	H	I	J	K	L	M	O	N
16	16	17	5	M6 x 1.0	M16 x 1.5	6	13	22
20	20	20	6	M8 x 1.25	M22 x 1.5	7	11	24
25	22	22	6	M10 x 1.25	M22 x 1.5	7	11	28

Boring	P	Q	R	S	T	V	W	X
16	22	12	5	20	10	22	6	13.5
20	29	16	6	25	12	29	8	16.5
25	33.5	16	9	30	17	29	10	18.5

ø32, ø40

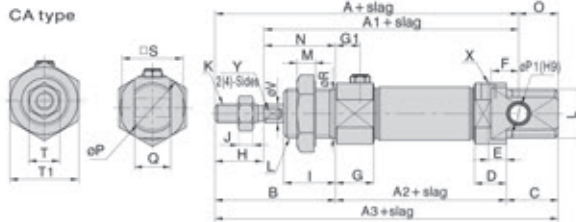
Boring	A2	A4	A5	B	C	D	D1	D2	D3	D4
32	88	124	140	58	14	16.5	9	11.5	14.5	7.5
40	89	157.5	174	69	16	22	12	12	21.5	11.5

Boring	D5	G	G1	G2	H	I	J	K
32	11	16.5	9	11.8	20	30	6	M10 x 1.25
40	14	22	12	12	24	35	7	M12 x 1.25

Boring	L	M	N	P	S	T	T1	V	W	X
32	M30 x 1.5	7	38	37.5	34.5	17	36	12	10.5	1/8"
40	M38 x 1.5	8	45	46.5	42.5	17	46	16	12.5	1/4"

KC serie

CA type

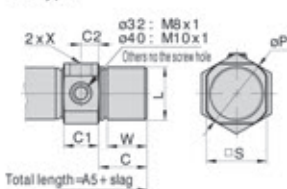


Binnenstructuur



Nr.	Onderdeel	Materiaal
1	Stang	304
2	Zuigerstangoor	Koetsstaal
3	Pakking kap voorzijde	NBR
4	Moer kap voorzijde	Koetsstaal
5	Geleider	Slijst materiaal
6	Kap voorzijde	Aluminiumlegering
7	Buis	304
8	Bulfer	TPU
9	Zuiger	303 Aluminiumlegering
10	O-ring zuiger	NBR
11	Slijping	Slijst materiaal
12	Moer	Koetsstaal
13	Kap achterzijde	Aluminiumlegering

CM type



Boring	A			A1		
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150
8	101	-	-	89	-	-
10	101	-	-	89	-	-
12	116	-	-	100	-	-
16	123	148	-	107	132	-
20	140	165	190	120	145	170
25	151	176	201	129	154	179
32	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-

Boring	A4			A5		
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150
8	99	-	-	-	-	-
10	99	-	-	-	-	-
12	113	-	-	-	-	-
16	119	144	-	136	161	-
20	131	156	181	151	176	201
25	139.5	164.5	189.5	162	187	212
32	150	175	200	165	190	215
40	183	208	233	199	224	249

Boring	A2			A3		
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150
8	71	-	-	111	-	-
10	71	-	-	111	-	-
12	75	-	-	130	-	-
16	81	106	-	136	161	-
20	87	112	137	151	176	201
25	90	115	140	162	187	212
32	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-

Boring	A6			B	C	C1	C2
	0-50	51-100	101-150				
8	-	-	-	28	12	9.5	5
10	-	-	-	28	12	9.5	5
12	-	-	-	38	17	10.5	6
16	119	144	-	38	17	10.5	6
20	131	156	181	44	20	14.5	7.5
25	140	165	190	50	22	16	8
32	151	176	201	58	14	16.5	9
40	183	208	233	69	16	22	12

ISO 6432 rondcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

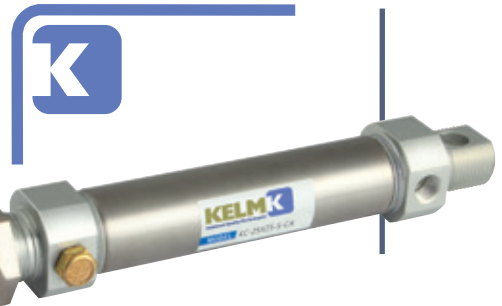
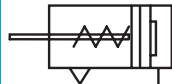
Werkdruk:
2 tot 10 bar

**STANDAARD MET RVS
ZUIGERSTANG EN BUIS**

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met kunststof buffers

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - enkelwerkend

0334						€
KC-8X10-S-CA	8	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.90
KC-8X15-S-CA	8	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.90
KC-8X20-S-CA	8	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.90
KC-8X25-S-CA	8	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.90
KC-8X30-S-CA	8	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.05
KC-8X40-S-CA	8	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.05
KC-8X50-S-CA	8	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.05
KC-10X10-S-CA	10	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.05
KC-10X15-S-CA	10	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.05
KC-10X20-S-CA	10	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.05
KC-10X25-S-CA	10	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.05
KC-10X30-S-CA	10	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	32.80
KC-10X40-S-CA	10	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	32.80
KC-10X50-S-CA	10	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	32.80
KC-12X10-S-CA	12	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	36.30
KC-12X15-S-CA	12	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	36.30
KC-12X20-S-CA	12	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	36.30
KC-12X25-S-CA	12	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	36.30
KC-12X30-S-CA	12	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	38.10
KC-12X40-S-CA	12	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	38.10
KC-12X50-S-CA	12	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	38.10
KC-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	42.85
KC-16X15-S-CA	16	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	44.70
KC-16X20-S-CA	16	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	44.70
KC-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	44.70
KC-16X30-S-CA	16	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	46.20
KC-16X40-S-CA	16	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	47.75
KC-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	47.75
KC-16X60-S-CA	16	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	49.25
KC-16X75-S-CA	16	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	49.25
KC-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	52.25
KC-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	52.25
KC-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	49.20
KC-20X15-S-CA	20	15	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	49.20
KC-20X20-S-CA	20	20	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	51.45
KC-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	51.45
KC-20X30-S-CA	20	30	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	52.10
KC-20X40-S-CA	20	40	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	52.10
KC-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	52.10
KC-20X60-S-CA	20	60	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	55.35
KC-20X75-S-CA	20	75	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	55.35
KC-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	60.20

0334						€
KC-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	60.20
KC-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	61.50
KC-20X150-S-CA	20	150	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	64.40
KC-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	55.70
KC-25X15-S-CA	25	15	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	55.70
KC-25X20-S-CA	25	20	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	55.70
KC-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	55.70
KC-25X30-S-CA	25	30	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	59.95
KC-25X40-S-CA	25	40	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	59.95
KC-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	59.95
KC-25X60-S-CA	25	60	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	62.95
KC-25X75-S-CA	25	75	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	62.95
KC-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	68.30
KC-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	68.30
KC-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	68.65
KC-25X150-S-CA	25	150	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	71.95
KC-32X10-S-CM	32	10	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	75.70
KC-32X15-S-CM	32	15	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	75.70
KC-32X20-S-CM	32	20	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	75.70
KC-32X25-S-CM	32	25	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	75.70
KC-32X30-S-CM	32	30	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.95
KC-32X40-S-CM	32	40	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.95
KC-32X50-S-CM	32	50	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.95
KC-32X60-S-CM	32	60	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	86.40
KC-32X75-S-CM	32	75	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	86.40
KC-32X80-S-CM	32	80	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	91.60
KC-32X100-S-CM	32	100	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	91.60
KC-32X125-S-CM	32	125	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	96.85
KC-32X150-S-CM	32	150	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	101.95
KC-40X10-S-CM	40	10	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	91.90
KC-40X15-S-CM	40	15	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	91.90
KC-40X20-S-CM	40	20	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	91.90
KC-40X25-S-CM	40	25	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	91.90
KC-40X30-S-CM	40	30	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.50
KC-40X40-S-CM	40	40	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.50
KC-40X50-S-CM	40	50	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.50
KC-40X60-S-CM	40	60	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	105.55
KC-40X75-S-CM	40	75	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	105.55
KC-40X80-S-CM	40	80	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	112.35
KC-40X100-S-CM	40	100	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	112.35
KC-40X125-S-CM	40	125	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	119.00
KC-40X150-S-CM	40	150	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	126.00

ISO 6432 rondcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

**STANDAARD MET RVS
ZUIGERSTANG EN BUIS**



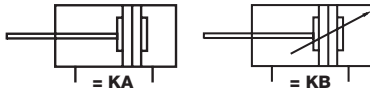
Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Type KA: met kunststof buffers

Type KB: met instelbare buffering

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend

0334						€
KA-8X10-S-CA	8	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.40
KA-8X15-S-CA	8	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.40
KA-8X20-S-CA	8	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.40
KA-8X25-S-CA	8	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.40
KA-8X30-S-CA	8	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.45
KA-8X40-S-CA	8	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.45
KA-8X50-S-CA	8	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.45
KA-8X60-S-CA	8	60	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.45
KA-8X75-S-CA	8	75	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.45
KA-8X80-S-CA	8	80	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	28.70
KA-8X100-S-CA	8	100	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	28.70
KA-8X125-S-CA	8	125	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.00
KA-8X150-S-CA	8	150	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.30
KA-10X10-S-CA	10	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.45
KA-10X15-S-CA	10	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.45
KA-10X20-S-CA	10	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.45
KA-10X25-S-CA	10	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.45
KA-10X30-S-CA	10	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.60
KA-10X40-S-CA	10	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.60
KA-10X50-S-CA	10	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.60
KA-10X60-S-CA	10	60	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.50
KA-10X75-S-CA	10	75	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.50
KA-10X80-S-CA	10	80	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.85
KA-10X100-S-CA	10	100	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.85
KA-10X125-S-CA	10	125	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	32.85
KA-10X150-S-CA	10	150	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	34.65
KA-10X160-S-CA	10	160	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	36.15
KA-10X175-S-CA	10	175	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	36.15
KA-10X200-S-CA	10	200	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	37.95
KA-12X10-S-CA	12	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	31.15
KA-12X15-S-CA	12	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	31.15
KA-12X20-S-CA	12	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	31.15
KA-12X25-S-CA	12	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	31.80
KA-12X30-S-CA	12	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	32.60
KA-12X40-S-CA	12	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	32.60
KA-12X50-S-CA	12	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	32.60
KA-12X60-S-CA	12	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	34.65
KA-12X75-S-CA	12	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	34.65
KA-12X80-S-CA	12	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	36.15
KA-12X100-S-CA	12	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	36.15
KA-12X125-S-CA	12	125	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	37.55
KA-12X150-S-CA	12	150	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	40.00
KA-12X160-S-CA	12	160	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	43.10
KA-12X175-S-CA	12	175	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	43.10
KA-12X200-S-CA	12	200	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	43.70
KA-12X250-S-CA	12	250	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	47.85
KB-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.10
KB-16X15-S-CA	16	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.10
KB-16X20-S-CA	16	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.10
KB-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.10

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

0334						€
KB-16X30-S-CA	16	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	52.35
KB-16X40-S-CA	16	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	52.35
KB-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	54.50
KB-16X60-S-CA	16	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	54.50
KB-16X75-S-CA	16	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	54.50
KB-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	57.85
KB-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	57.85
KB-16X125-S-CA	16	125	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	57.55
KB-16X150-S-CA	16	150	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	62.35
KB-16X160-S-CA	16	160	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	63.75
KB-16X175-S-CA	16	175	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	63.75
KB-16X200-S-CA	16	200	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	64.10
KB-16X250-S-CA	16	250	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	69.35
KB-16X300-S-CA	16	300	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	74.00
KB-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	56.00
KB-20X15-S-CA	20	15	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	56.00
KB-20X20-S-CA	20	20	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	56.00
KB-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	57.35
KB-20X30-S-CA	20	30	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	60.00
KB-20X40-S-CA	20	40	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	60.00
KB-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	60.00
KB-20X60-S-CA	20	60	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	63.20
KB-20X75-S-CA	20	75	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	63.20
KB-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	63.20
KB-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	65.55
KB-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	69.35
KB-20X150-S-CA	20	150	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	69.35
KB-20X160-S-CA	20	160	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	72.10
KB-20X175-S-CA	20	175	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	72.10
KB-20X200-S-CA	20	200	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	73.70
KB-20X250-S-CA	20	250	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	80.35
KB-20X300-S-CA	20	300	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	86.10
KB-20X350-S-CA	20	350	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	93.55
KB-20X400-S-CA	20	400	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	100.00
KB-20X450-S-CA	20	450	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	106.60
KB-20X500-S-CA	20	500	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	113.10
KB-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	62.40
KB-25X15-S-CA	25	15	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	62.40
KB-25X20-S-CA	25	20	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	62.40
KB-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	62.40
KB-25X30-S-CA	25	30	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	67.05
KB-25X40-S-CA	25	40	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	67.05
KB-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	68.30
KB-25X60-S-CA	25	60	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	68.30
KB-25X75-S-CA	25	75	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	71.35
KB-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	71.35
KB-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	71.60

- KELMK™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Atsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Persluchtcilinders

ISO 6432 rondcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

**STANDAARD MET RVS
ZUIGERSTANG EN BUIS**

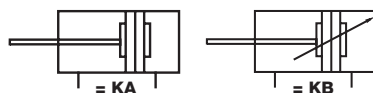
Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Type KA: met kunststof buffers

Type KB: met instelbare buffering

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



**Tech Data
3001**

Magnetisch - dubbelwerkend

0334	mm	mm	mm	A	Rod Thread	€
KB-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	76.20
KB-25X150-S-CA	25	150	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	78.55
KB-25X160-S-CA	25	160	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	82.80
KB-25X175-S-CA	25	175	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	80.65
KB-25X200-S-CA	25	200	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	86.00
KB-25X250-S-CA	25	250	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	96.05
KB-25X300-S-CA	25	300	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	95.75
KB-25X350-S-CA	25	350	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	103.10
KB-25X400-S-CA	25	400	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	107.15
KB-25X450-S-CA	25	450	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	114.85
KB-25X500-S-CA	25	500	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	125.40
KB-25X600-S-CA	25	600	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	137.85
KB-32X10-S-CM	32	10	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	82.85
KB-32X15-S-CM	32	15	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	82.85
KB-32X20-S-CM	32	20	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	82.85
KB-32X25-S-CM	32	25	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	82.85
KB-32X30-S-CM	32	30	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	87.30
KB-32X40-S-CM	32	40	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	87.30
KB-32X50-S-CM	32	50	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	87.30
KB-32X60-S-CM	32	60	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	91.80
KB-32X75-S-CM	32	75	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	91.80
KB-32X80-S-CM	32	80	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	96.55
KB-32X100-S-CM	32	100	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	96.55
KB-32X125-S-CM	32	125	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	101.05
KB-32X150-S-CM	32	150	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	105.55
KB-32X160-S-CM	32	160	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	110.15
KB-32X175-S-CM	32	175	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	110.15
KB-32X200-S-CM	32	200	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	114.60
KB-32X250-S-CM	32	250	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	123.50

0334	mm	mm	mm	A	Rod Thread	€
KB-32X300-S-CM	32	300	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	133.25
KB-32X350-S-CM	32	350	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	142.40
KB-32X400-S-CM	32	400	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	152.25
KB-32X450-S-CM	32	450	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	162.00
KB-32X500-S-CM	32	500	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	171.70
KB-32X600-S-CM	32	600	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	190.80
KB-40X10-S-CM	40	10	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.35
KB-40X15-S-CM	40	15	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.35
KB-40X20-S-CM	40	20	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.35
KB-40X25-S-CM	40	25	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.35
KB-40X30-S-CM	40	30	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	104.50
KB-40X40-S-CM	40	40	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	104.50
KB-40X50-S-CM	40	50	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	104.50
KB-40X60-S-CM	40	60	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	110.35
KB-40X75-S-CM	40	75	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	110.35
KB-40X80-S-CM	40	80	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	116.40
KB-40X100-S-CM	40	100	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	116.40
KB-40X125-S-CM	40	125	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	122.25
KB-40X150-S-CM	40	150	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	127.30
KB-40X160-S-CM	40	160	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	134.10
KB-40X175-S-CM	40	175	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	134.10
KB-40X200-S-CM	40	200	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	139.95
KB-40X250-S-CM	40	250	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	158.00
KB-40X300-S-CM	40	300	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	170.10
KB-40X350-S-CM	40	350	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	182.50
KB-40X400-S-CM	40	400	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	194.95
KB-40X450-S-CM	40	450	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	207.45
KB-40X500-S-CM	40	500	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	220.40
KB-40X600-S-CM	40	600	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	245.80

ISO 6432 bevestigingen

**Tech Data
3002**



Flensbevestiging voor FA

0334	mm	€
F-KA8FA	8/10	1.70
F-KA12FA	12/16	1.85
F-KA20FA	20/25	2.60

**Tech Data
3003**



Zwenktapbevestiging voor TC

0334	mm	€
F-KA8TC	8/10	4.90
F-KA12TC	12/16	6.00
F-KA20TC	20/25	6.75
F-KA32TC	32	8.80
F-KA40TC	40	13.55

ISO 6432 bevestigingen

Tech Data
3004



Scharnierbevestiging achter SDB

0334	Ø mm	€
F-KA8SDB	8/10	3.70
F-KA12SDB	12/16	5.55
F-KA20SDB	20/25	6.00
F-KA32SDB	32	6.80
F-KA40SDB	40	7.55

Tech Data
3005



Bevestigingsvoet LB (paar)

0334	Ø mm	€
F-KA8LB	8/10	3.75
F-KA12LB	12/16	5.50
F-KA20LB	20/25	6.80
F-KA32LB	32	8.10
F-KA40LB	40	10.25

Tech Data
3006



Zuigerstang gaffel Y

0334	Ø mm	€	
F-M04070YE	8/10	M4 x 0,7	4.90
F-M06100YE	12/16	M6 x 1	6.80
F-M08125YE	20	M8 x 1,25	7.15
F-M1025YE	25/32	M10 x 1,25	9.00

Tech Data
3007



Zuigerstang gaffel I

0334	Ø mm	€	
F-M06100II	12/16	M6 x 1	4.90
F-M08125II	20	M8 x 1,25	5.35
F-M10125II	25/32	M10 x 1,25	6.60
F-M12125II	40	M12 x 1,25	8.75

Tech Data
3008



Uitlijnkop F

0334	Ø mm	€	
F-M08125F	20	M8 x 1,25	17.45
F-M10125F	25/32	M10 x 1,25	19.65
F-M12125F	40	M12 x 1,25	21.30

Tech Data
3009



Universele kogelstangkop U

0334	Ø mm	€	
F-M04070U	8/10	M4 x 0,7	8.15
F-M06100U	12/16	M6 x 1	8.35
F-M08125U	20	M8 x 1,25	8.45
F-M10125U	25/32	M10 x 1,25	10.35
F-M12125U	40	M12 x 1,25	12.15

ISO 6432 magneetschakelaars

Tech Data
3010



Tweepolig - NO met LED

0334	Ø mm	€	
CS1-M-8	8	5-240V AC/DC	22.10
CS1-M-10	10	5-240V AC/DC	22.10
CS1-M-12	12	5-240V AC/DC	22.10
CS1-M-16	16	5-240V AC/DC	22.10
CS1-M-20	20	5-240V AC/DC	22.10
CS1-M-25	25	5-240V AC/DC	22.10
CS1-M-32	32	5-240V AC/DC	22.10
CS1-M-40	40	5-240V AC/DC	22.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

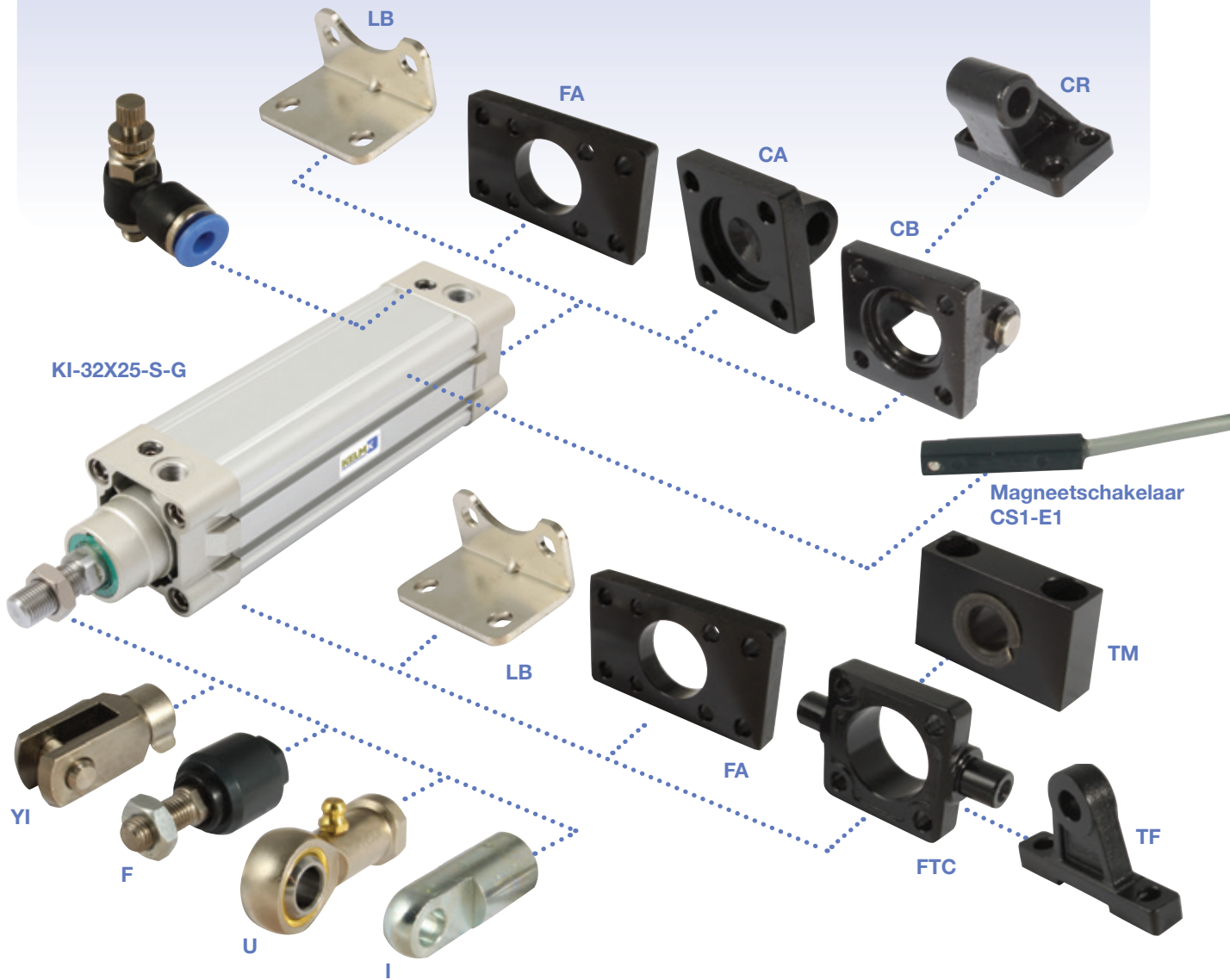
Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Gen 1&2 ISO 15552 persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



ISO 15552 cilinders

FA - Flensbevestiging voor/
achter
FTC - Zwenktapbevestiging voor
TF - Zwenktap/
gaffelbevestiging voor
TM - Zwenktapsteun
CA - Enkel achterscharnier
CB - Dubbel achterscharnier
CR - Bevestigingssteun achter

LB - Bevestigingsvoet (paar)
YI - Zuigerstang gaffel
I - Zuigerstang gaffel
F - Uitlijnkop
U - Universele kogelstangkop

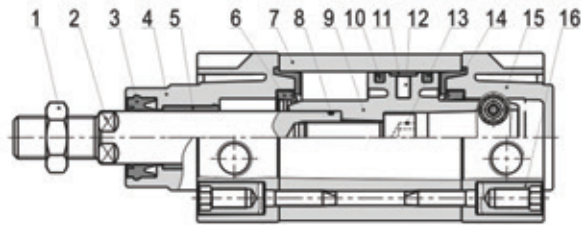
Tweepolige magneetschakelaars
N/O met LED

Gen 1&2 ISO 1552 persluchtcilinder

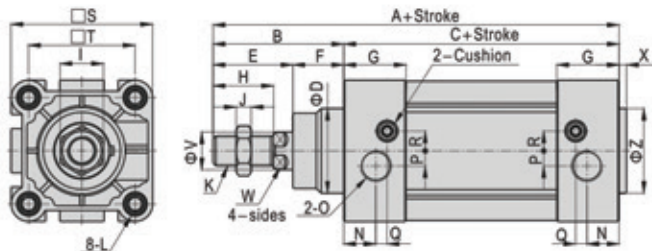
Technische informatie

Binnenstructuur

Nr.	Onderdeel	Materiaal
1	Zuigerstangmoer	RVS
2	Zuigerstang	Gen 1: Koolstofstaal Gen 2: RVS
3	Pakking kap voorzijde	TPU
4	Kap voorzijde	Aluminiumlegering
5	Geleider	Slijtvast materiaal
6	O-ring buffer	TPU
7	Buis	Aluminiumlegering
8	O-ring	NBR
9	Zuiger	Aluminiumlegering
10	O-ring zuiger	TPU
11	Slijtring	Slijtvast materiaal
12	Magneet	Kunststof of rubber (rubber vanaf ø125)
13	Bout	Koolstofstaal
14	Buffer pakking	TPU
15	Kap achterzijde	Aluminiumlegering
16	Schroef	Koolstofstaal of RVS



Afmetingen



Boring	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Z
32	142	48	94	30	29	19	27.5	22	17	6	M10×1.25	M6	13.5	1/8"	5.8	6	6.3	46.5	32.5	12	10	3	30
40	159	54	105	35	33	21	32	24	17	7	M12×1.25	M6	17.5	1/4"	6	5.5	9	54	38	16	13	3.5	35
50	175	69	106	40	42	27	31	32	23	8	M16×1.5	M8	14	1/4"	8	5	10.5	64	46.5	20	17	3.5	40
63	190	69	121	45	42	27	33	32	23	8	M16×1.5	M8	17	3/8"	8	6	10.5	75	56.5	20	17	4	45
80	214	86	128	45	53	33	33	40	26	10	M20×1.5	M10	16.5	3/8"	8	8.5	12.5	93	72	25	22	4	45
100	229	91	138	55	55	36	37	40	26	10	M20×1.5	M10	19.5	1/2"	10	7	12	110	89	25	22	4	55
125	279	119	160	60	74	45	46	54	41	13.5	M27×2	M12	23	1/2"	11	12	11	134	110	32	27	4	60

Gen 1 ISO 15552 cilinders



Temperatuur:
-20°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met instelbare buffering
Materiaal zuigerstang: Verchroomd koolstofstaal
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

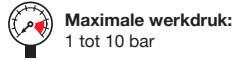


Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

	0414	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Rod Thread	€	0414	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Rod Thread	€
Hydrauliek	KI-32X25-S-G	32	25	1/8"	M10 x 1.25	55.20	KI-40X150-S-G	40	150	1/4"	M12 x 1.25	73.20
	KI-32X50-S-G	32	50	1/8"	M10 x 1.25	57.60	KI-40X160-S-G	40	160	1/4"	M12 x 1.25	75.45
Snelkoppelingen	KI-32X75-S-G	32	75	1/8"	M10 x 1.25	60.00	KI-40X175-S-G	40	175	1/4"	M12 x 1.25	75.45
	KI-32X80-S-G	32	80	1/8"	M10 x 1.25	61.45	KI-40X200-S-G	40	200	1/4"	M12 x 1.25	77.70
Afsluiters	KI-32X100-S-G	32	100	1/8"	M10 x 1.25	61.45	KI-40X250-S-G	40	250	1/4"	M12 x 1.25	82.80
	KI-32X125-S-G	32	125	1/8"	M10 x 1.25	63.75	KI-40X300-S-G	40	300	1/4"	M12 x 1.25	87.90
Roestvast staal	KI-32X150-S-G	32	150	1/8"	M10 x 1.25	66.20	KI-40X350-S-G	40	350	1/4"	M12 x 1.25	93.10
	KI-32X160-S-G	32	160	1/8"	M10 x 1.25	68.50	KI-40X400-S-G	40	400	1/4"	M12 x 1.25	98.15
Fittingen	KI-32X175-S-G	32	175	1/8"	M10 x 1.25	68.50	KI-40X450-S-G	40	450	1/4"	M12 x 1.25	103.15
	KI-32X200-S-G	32	200	1/8"	M10 x 1.25	70.50	KI-40X500-S-G	40	500	1/4"	M12 x 1.25	108.50
Luchtconditionering	KI-32X250-S-G	32	250	1/8"	M10 x 1.25	74.95	KI-40X600-S-G	40	600	1/4"	M12 x 1.25	118.95
	KI-32X300-S-G	32	300	1/8"	M10 x 1.25	79.25	KI-40X700-S-G	40	700	1/4"	M12 x 1.25	129.40
Gereedschap	KI-32X350-S-G	32	350	1/8"	M10 x 1.25	83.50	KI-40X800-S-G	40	800	1/4"	M12 x 1.25	140.25
	KI-32X400-S-G	32	400	1/8"	M10 x 1.25	87.90	KI-50X25-S-G	50	25	1/4"	M16 x 1.5	75.60
Pneumatiek	KI-32X450-S-G	32	450	1/8"	M10 x 1.25	92.25	KI-50X50-S-G	50	50	1/4"	M16 x 1.5	78.05
	KI-32X500-S-G	32	500	1/8"	M10 x 1.25	96.55	KI-50X75-S-G	50	75	1/4"	M16 x 1.5	80.55
Diversen	KI-40X25-S-G	40	25	1/4"	M12 x 1.25	61.45	KI-50X80-S-G	50	80	1/4"	M16 x 1.5	82.80
	KI-40X50-S-G	40	50	1/4"	M12 x 1.25	63.75	KI-50X100-S-G	50	100	1/4"	M16 x 1.5	82.80
	KI-40X75-S-G	40	75	1/4"	M12 x 1.25	66.20	KI-50X125-S-G	50	125	1/4"	M16 x 1.5	86.45
	KI-40X80-S-G	40	80	1/4"	M12 x 1.25	68.50	KI-50X150-S-G	50	150	1/4"	M16 x 1.5	89.90
	KI-40X100-S-G	40	100	1/4"	M12 x 1.25	68.50	KI-50X160-S-G	50	160	1/4"	M16 x 1.5	93.45
	KI-40X125-S-G	40	125	1/4"	M12 x 1.25	70.90	KI-50X175-S-G	50	175	1/4"	M16 x 1.5	93.45

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

Gen 1 ISO 15552 cilinders



Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met instelbare buffering
Materiaal zuigerstang: Verchroomd koolstofstaal
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0414	Ø mm	Stroke mm	Stroke	Rod Thread	€
KI-50X200-S-G	50	200	1/4"	M16 x 1.5	96.90
KI-50X250-S-G	50	250	1/4"	M16 x 1.5	103.05
KI-50X300-S-G	50	300	1/4"	M16 x 1.5	109.15
KI-50X350-S-G	50	350	1/4"	M16 x 1.5	115.60
KI-50X400-S-G	50	400	1/4"	M16 x 1.5	122.05
KI-50X450-S-G	50	450	1/4"	M16 x 1.5	128.50
KI-50X500-S-G	50	500	1/4"	M16 x 1.5	135.05
KI-50X600-S-G	50	600	1/4"	M16 x 1.5	148.05
KI-50X700-S-G	50	700	1/4"	M16 x 1.5	161.35
KI-50X800-S-G	50	800	1/4"	M16 x 1.5	174.55
KI-50X900-S-G	50	900	1/4"	M16 x 1.5	188.10
KI-50X1000-S-G	50	1000	1/4"	M16 x 1.5	201.70
KI-63X25-S-G	63	25	3/8"	M16 x 1.5	93.20
KI-63X50-S-G	63	50	3/8"	M16 x 1.5	97.05
KI-63X75-S-G	63	75	3/8"	M16 x 1.5	100.85
KI-63X80-S-G	63	80	3/8"	M16 x 1.5	105.85
KI-63X100-S-G	63	100	3/8"	M16 x 1.5	105.85
KI-63X125-S-G	63	125	3/8"	M16 x 1.5	109.15
KI-63X150-S-G	63	150	3/8"	M16 x 1.5	112.30
KI-63X160-S-G	63	160	3/8"	M16 x 1.5	115.90
KI-63X175-S-G	63	175	3/8"	M16 x 1.5	115.90
KI-63X200-S-G	63	200	3/8"	M16 x 1.5	119.65
KI-63X250-S-G	63	250	3/8"	M16 x 1.5	127.30
KI-63X300-S-G	63	300	3/8"	M16 x 1.5	134.80
KI-63X350-S-G	63	350	3/8"	M16 x 1.5	142.70
KI-63X400-S-G	63	400	3/8"	M16 x 1.5	150.35
KI-63X450-S-G	63	450	3/8"	M16 x 1.5	158.25
KI-63X500-S-G	63	500	3/8"	M16 x 1.5	166.80
KI-63X600-S-G	63	600	3/8"	M16 x 1.5	182.50
KI-63X700-S-G	63	700	3/8"	M16 x 1.5	198.75
KI-63X800-S-G	63	800	3/8"	M16 x 1.5	215.20
KI-63X900-S-G	63	900	3/8"	M16 x 1.5	231.75
KI-63X1000-S-G	63	1000	3/8"	M16 x 1.5	248.55
KI-80X25-S-G	80	25	3/8"	M20 x 1.5	125.25
KI-80X50-S-G	80	50	3/8"	M20 x 1.5	129.15
KI-80X75-S-G	80	75	3/8"	M20 x 1.5	134.15
KI-80X80-S-G	80	80	3/8"	M20 x 1.5	139.10
KI-80X100-S-G	80	100	3/8"	M20 x 1.5	139.10
KI-80X125-S-G	80	125	3/8"	M20 x 1.5	144.45
KI-80X150-S-G	80	150	3/8"	M20 x 1.5	150.00
KI-80X160-S-G	80	160	3/8"	M20 x 1.5	155.40
KI-80X175-S-G	80	175	3/8"	M20 x 1.5	155.40
KI-80X200-S-G	80	200	3/8"	M20 x 1.5	161.00
KI-80X250-S-G	80	250	3/8"	M20 x 1.5	172.00
KI-80X300-S-G	80	300	3/8"	M20 x 1.5	183.25
KI-80X350-S-G	80	350	3/8"	M20 x 1.5	194.35
KI-80X400-S-G	80	400	3/8"	M20 x 1.5	205.60
KI-80X450-S-G	80	450	3/8"	M20 x 1.5	216.85

0414	Ø mm	Stroke mm	Stroke	Rod Thread	€
KI-80X500-S-G	80	500	3/8"	M20 x 1.5	228.10
KI-80X600-S-G	80	600	3/8"	M20 x 1.5	250.95
KI-80X700-S-G	80	700	3/8"	M20 x 1.5	274.35
KI-80X800-S-G	80	800	3/8"	M20 x 1.5	297.55
KI-80X900-S-G	80	900	3/8"	M20 x 1.5	321.30
KI-80X1000-S-G	80	1000	3/8"	M20 x 1.5	344.95
KI-100X25-S-G	100	25	1/2"	M20 x 1.5	155.05
KI-100X50-S-G	100	50	1/2"	M20 x 1.5	162.35
KI-100X75-S-G	100	75	1/2"	M20 x 1.5	169.20
KI-100X80-S-G	100	80	1/2"	M20 x 1.5	174.85
KI-100X100-S-G	100	100	1/2"	M20 x 1.5	174.85
KI-100X125-S-G	100	125	1/2"	M20 x 1.5	181.50
KI-100X150-S-G	100	150	1/2"	M20 x 1.5	188.10
KI-100X160-S-G	100	160	1/2"	M20 x 1.5	194.55
KI-100X175-S-G	100	175	1/2"	M20 x 1.5	194.55
KI-100X200-S-G	100	200	1/2"	M20 x 1.5	201.00
KI-100X250-S-G	100	250	1/2"	M20 x 1.5	213.95
KI-100X300-S-G	100	300	1/2"	M20 x 1.5	227.00
KI-100X350-S-G	100	350	1/2"	M20 x 1.5	240.10
KI-100X400-S-G	100	400	1/2"	M20 x 1.5	253.20
KI-100X450-S-G	100	450	1/2"	M20 x 1.5	266.50
KI-100X500-S-G	100	500	1/2"	M20 x 1.5	279.80
KI-100X600-S-G	100	600	1/2"	M20 x 1.5	306.50
KI-100X700-S-G	100	700	1/2"	M20 x 1.5	333.15
KI-100X800-S-G	100	800	1/2"	M20 x 1.5	360.40
KI-100X900-S-G	100	900	1/2"	M20 x 1.5	387.55
KI-100X1000-S-G	100	1000	1/2"	M20 x 1.5	415.10
KI-125X25-S-G	125	25	1/2"	M27 x 2	244.65
KI-125X50-S-G	125	50	1/2"	M27 x 2	252.15
KI-125X75-S-G	125	75	1/2"	M27 x 2	259.30
KI-125X80-S-G	125	80	1/2"	M27 x 2	266.80
KI-125X100-S-G	125	100	1/2"	M27 x 2	266.80
KI-125X125-S-G	125	125	1/2"	M27 x 2	277.90
KI-125X150-S-G	125	150	1/2"	M27 x 2	288.70
KI-125X160-S-G	125	160	1/2"	M27 x 2	299.15
KI-125X175-S-G	125	175	1/2"	M27 x 2	299.15
KI-125X200-S-G	125	200	1/2"	M27 x 2	309.60
KI-125X250-S-G	125	250	1/2"	M27 x 2	331.10
KI-125X300-S-G	125	300	1/2"	M27 x 2	352.45
KI-125X350-S-G	125	350	1/2"	M27 x 2	374.10
KI-125X400-S-G	125	400	1/2"	M27 x 2	395.70
KI-125X450-S-G	125	450	1/2"	M27 x 2	417.40
KI-125X500-S-G	125	500	1/2"	M27 x 2	438.95
KI-125X600-S-G	125	600	1/2"	M27 x 2	482.35
KI-125X700-S-G	125	700	1/2"	M27 x 2	525.80
KI-125X800-S-G	125	800	1/2"	M27 x 2	569.65
KI-125X900-S-G	125	900	1/2"	M27 x 2	614.05
KI-125X1000-S-G	125	1000	1/2"	M27 x 2	658.65

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Atsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

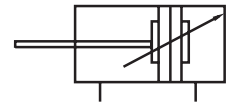
Gen 2 ISO 15552 cilinders



Temperatuur:
-20°C tot +80°C

Maximale
werkdruk:
1 tot 10 bar

RVS
ZUIGERSTANG



Medium:
Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met instelbare buffering
Materiaal zuigerstang: RVS AISI-304
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

	0413	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Rod Thread	€	0413	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Rod Thread	€
Hydrauliek	KI-32BX25-S-G	32	25	1/8"	M10 x 1.25	68.55	KI-40BX150-S-G	40	150	1/4"	M12 x 1.25	90.90
	KI-32BX50-S-G	32	50	1/8"	M10 x 1.25	71.55	KI-40BX160-S-G	40	160	1/4"	M12 x 1.25	93.70
Snelkoppelingen	KI-32BX75-S-G	32	75	1/8"	M10 x 1.25	74.60	KI-40BX175-S-G	40	175	1/4"	M12 x 1.25	93.70
	KI-32BX80-S-G	32	80	1/8"	M10 x 1.25	76.30	KI-40BX200-S-G	40	200	1/4"	M12 x 1.25	96.50
Afsluiters	KI-32BX100-S-G	32	100	1/8"	M10 x 1.25	76.30	KI-40BX250-S-G	40	250	1/4"	M12 x 1.25	102.80
	KI-32BX125-S-G	32	125	1/8"	M10 x 1.25	79.15	KI-40BX300-S-G	40	300	1/4"	M12 x 1.25	109.05
Roestvast staal	KI-32BX150-S-G	32	150	1/8"	M10 x 1.25	82.20	KI-40BX350-S-G	40	350	1/4"	M12 x 1.25	115.55
	KI-32BX160-S-G	32	160	1/8"	M10 x 1.25	84.95	KI-40BX400-S-G	40	400	1/4"	M12 x 1.25	121.90
Fittingen	KI-32BX175-S-G	32	175	1/8"	M10 x 1.25	84.95	KI-40BX450-S-G	40	450	1/4"	M12 x 1.25	128.20
	KI-32BX200-S-G	32	200	1/8"	M10 x 1.25	87.65	KI-40BX500-S-G	40	500	1/4"	M12 x 1.25	134.65
Luchtconditionering	KI-32BX250-S-G	32	250	1/8"	M10 x 1.25	93.05	KI-40BX600-S-G	40	600	1/4"	M12 x 1.25	147.70
	KI-32BX300-S-G	32	300	1/8"	M10 x 1.25	98.45	KI-40BX700-S-G	40	700	1/4"	M12 x 1.25	160.75
Gereedschap	KI-32BX350-S-G	32	350	1/8"	M10 x 1.25	103.65	KI-40BX800-S-G	40	800	1/4"	M12 x 1.25	174.15
	KI-32BX400-S-G	32	400	1/8"	M10 x 1.25	109.05	KI-50BX25-S-G	50	25	1/4"	M16 x 1.5	93.90
Pneumatiek	KI-32BX450-S-G	32	450	1/8"	M10 x 1.25	114.55	KI-50BX50-S-G	50	50	1/4"	M16 x 1.5	96.95
	KI-32BX500-S-G	32	500	1/8"	M10 x 1.25	119.95	KI-50BX75-S-G	50	75	1/4"	M16 x 1.5	99.95
Diversen	KI-40BX25-S-G	40	25	1/4"	M12 x 1.25	76.30	KI-50BX80-S-G	50	80	1/4"	M16 x 1.5	102.80
	KI-40BX50-S-G	40	50	1/4"	M12 x 1.25	79.15	KI-50BX100-S-G	50	100	1/4"	M16 x 1.5	102.80
Malleabele fittingen & staal	KI-40BX75-S-G	40	75	1/4"	M12 x 1.25	82.20	KI-50BX125-S-G	50	125	1/4"	M16 x 1.5	107.30
	KI-40BX80-S-G	40	80	1/4"	M12 x 1.25	84.95	KI-50BX150-S-G	50	150	1/4"	M16 x 1.5	111.70
Ringleidingssystemen	KI-40BX100-S-G	40	100	1/4"	M12 x 1.25	84.95	KI-50BX160-S-G	50	160	1/4"	M16 x 1.5	116.00
	KI-40BX125-S-G	40	125	1/4"	M12 x 1.25	88.05	KI-50BX175-S-G	50	175	1/4"	M16 x 1.5	116.00

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

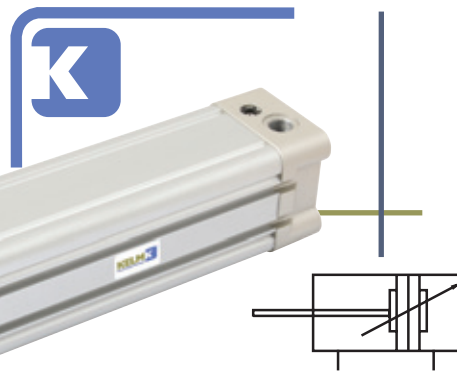
Gen 2 ISO 15552 cilinders



Temperatuur:
-20°C tot +80°C

Maximale
werkdruk:
1 tot 10 bar

RVS
ZUIGERSTANG



Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met instelbare buffering
Materiaal zuigerstang: RVS AISI-304
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0413	Ø	mm	mm	mm	Rod Thread	€	0413	Ø	mm	mm	mm	Rod Thread	€
KI-50BX200-S-G	50	200	1/4"	M16 x 1.5	120.35	KI-80BX500-S-G	80	500	3/8"	M20 x 1.5	283.30		
KI-50BX250-S-G	50	250	1/4"	M16 x 1.5	127.95	KI-80BX600-S-G	80	600	3/8"	M20 x 1.5	311.65		
KI-50BX300-S-G	50	300	1/4"	M16 x 1.5	135.55	KI-80BX700-S-G	80	700	3/8"	M20 x 1.5	340.75		
KI-50BX350-S-G	50	350	1/4"	M16 x 1.5	143.60	KI-80BX800-S-G	80	800	3/8"	M20 x 1.5	369.60		
KI-50BX400-S-G	50	400	1/4"	M16 x 1.5	151.60	KI-80BX900-S-G	80	900	3/8"	M20 x 1.5	399.10		
KI-50BX450-S-G	50	450	1/4"	M16 x 1.5	159.60	KI-80BX1000-S-G	80	1000	3/8"	M20 x 1.5	428.40		
KI-50BX500-S-G	50	500	1/4"	M16 x 1.5	167.70	KI-100BX25-S-G	100	25	1/2"	M20 x 1.5	192.60		
KI-50BX600-S-G	50	600	1/4"	M16 x 1.5	183.95	KI-100BX50-S-G	100	50	1/2"	M20 x 1.5	201.70		
KI-50BX700-S-G	50	700	1/4"	M16 x 1.5	200.40	KI-100BX75-S-G	100	75	1/2"	M20 x 1.5	209.55		
KI-50BX800-S-G	50	800	1/4"	M16 x 1.5	216.65	KI-100BX80-S-G	100	80	1/2"	M20 x 1.5	217.10		
KI-50BX900-S-G	50	900	1/4"	M16 x 1.5	233.60	KI-100BX100-S-G	100	100	1/2"	M20 x 1.5	217.10		
KI-50BX1000-S-G	50	1000	1/4"	M16 x 1.5	250.50	KI-100BX125-S-G	100	125	1/2"	M20 x 1.5	225.35		
KI-63BX25-S-G	63	25	3/8"	M16 x 1.5	115.80	KI-100BX150-S-G	100	150	1/2"	M20 x 1.5	233.60		
KI-63BX50-S-G	63	50	3/8"	M16 x 1.5	120.60	KI-100BX160-S-G	100	160	1/2"	M20 x 1.5	241.65		
KI-63BX75-S-G	63	75	3/8"	M16 x 1.5	125.15	KI-100BX175-S-G	100	175	1/2"	M20 x 1.5	241.65		
KI-63BX80-S-G	63	80	3/8"	M16 x 1.5	131.40	KI-100BX200-S-G	100	200	1/2"	M20 x 1.5	249.65		
KI-63BX100-S-G	63	100	3/8"	M16 x 1.5	131.40	KI-100BX250-S-G	100	250	1/2"	M20 x 1.5	265.75		
KI-63BX125-S-G	63	125	3/8"	M16 x 1.5	135.55	KI-100BX300-S-G	100	300	1/2"	M20 x 1.5	281.95		
KI-63BX150-S-G	63	150	3/8"	M16 x 1.5	139.45	KI-100BX350-S-G	100	350	1/2"	M20 x 1.5	298.25		
KI-63BX160-S-G	63	160	3/8"	M16 x 1.5	144.00	KI-100BX400-S-G	100	400	1/2"	M20 x 1.5	314.50		
KI-63BX175-S-G	63	175	3/8"	M16 x 1.5	144.00	KI-100BX450-S-G	100	450	1/2"	M20 x 1.5	331.05		
KI-63BX200-S-G	63	200	3/8"	M16 x 1.5	148.55	KI-100BX500-S-G	100	500	1/2"	M20 x 1.5	347.45		
KI-63BX250-S-G	63	250	3/8"	M16 x 1.5	158.15	KI-100BX600-S-G	100	600	1/2"	M20 x 1.5	380.70		
KI-63BX300-S-G	63	300	3/8"	M16 x 1.5	167.45	KI-100BX700-S-G	100	700	1/2"	M20 x 1.5	413.85		
KI-63BX350-S-G	63	350	3/8"	M16 x 1.5	177.20	KI-100BX800-S-G	100	800	1/2"	M20 x 1.5	447.70		
KI-63BX400-S-G	63	400	3/8"	M16 x 1.5	186.75	KI-100BX900-S-G	100	900	1/2"	M20 x 1.5	481.30		
KI-63BX450-S-G	63	450	3/8"	M16 x 1.5	196.50	KI-100BX1000-S-G	100	1000	1/2"	M20 x 1.5	515.55		
KI-63BX500-S-G	63	500	3/8"	M16 x 1.5	206.45	KI-125BX25-S-G	125	25	1/2"	M27 x 2	303.90		
KI-63BX600-S-G	63	600	3/8"	M16 x 1.5	226.65	KI-125BX50-S-G	125	50	1/2"	M27 x 2	313.20		
KI-63BX700-S-G	63	700	3/8"	M16 x 1.5	246.85	KI-125BX75-S-G	125	75	1/2"	M27 x 2	322.15		
KI-63BX800-S-G	63	800	3/8"	M16 x 1.5	267.25	KI-125BX80-S-G	125	80	1/2"	M27 x 2	331.45		
KI-63BX900-S-G	63	900	3/8"	M16 x 1.5	287.85	KI-125BX100-S-G	125	100	1/2"	M27 x 2	331.45		
KI-63BX1000-S-G	63	1000	3/8"	M16 x 1.5	308.70	KI-125BX125-S-G	125	125	1/2"	M27 x 2	345.10		
KI-80BX25-S-G	80	25	3/8"	M20 x 1.5	154.20	KI-125BX150-S-G	125	150	1/2"	M27 x 2	358.55		
KI-80BX50-S-G	80	50	3/8"	M20 x 1.5	160.50	KI-125BX160-S-G	125	160	1/2"	M27 x 2	371.55		
KI-80BX75-S-G	80	75	3/8"	M20 x 1.5	166.55	KI-125BX175-S-G	125	175	1/2"	M27 x 2	371.55		
KI-80BX80-S-G	80	80	3/8"	M20 x 1.5	172.60	KI-125BX200-S-G	125	200	1/2"	M27 x 2	384.60		
KI-80BX100-S-G	80	100	3/8"	M20 x 1.5	172.60	KI-125BX250-S-G	125	250	1/2"	M27 x 2	411.25		
KI-80BX125-S-G	80	125	3/8"	M20 x 1.5	179.35	KI-125BX300-S-G	125	300	1/2"	M27 x 2	437.70		
KI-80BX150-S-G	80	150	3/8"	M20 x 1.5	186.30	KI-125BX350-S-G	125	350	1/2"	M27 x 2	464.60		
KI-80BX160-S-G	80	160	3/8"	M20 x 1.5	193.00	KI-125BX400-S-G	125	400	1/2"	M27 x 2	491.50		
KI-80BX175-S-G	80	175	3/8"	M20 x 1.5	193.00	KI-125BX450-S-G	125	450	1/2"	M27 x 2	518.40		
KI-80BX200-S-G	80	200	3/8"	M20 x 1.5	199.95	KI-125BX500-S-G	125	500	1/2"	M27 x 2	545.10		
KI-80BX250-S-G	80	250	3/8"	M20 x 1.5	213.65	KI-125BX600-S-G	125	600	1/2"	M27 x 2	599.10		
KI-80BX300-S-G	80	300	3/8"	M20 x 1.5	227.50	KI-125BX700-S-G	125	700	1/2"	M27 x 2	653.10		
KI-80BX350-S-G	80	350	3/8"	M20 x 1.5	241.45	KI-125BX800-S-G	125	800	1/2"	M27 x 2	707.55		
KI-80BX400-S-G	80	400	3/8"	M20 x 1.5	255.30	KI-125BX900-S-G	125	900	1/2"	M27 x 2	762.65		
KI-80BX450-S-G	80	450	3/8"	M20 x 1.5	269.40	KI-125BX1000-S-G	125	1000	1/2"	M27 x 2	817.95		

- KELMK™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Atsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

ISO 15552 bevestigingen

Tech Data
3012



Flensbevestiging voor/achter FA

0334	Ø mm	€
F-KF32FA	32	8.70
F-KF40FA	40	9.10
F-KF50FA	50	10.75
F-KF63FA	63	13.85
F-KF80FA	80	21.35
F-KF100FA	100	25.20
F-KF125FA	125	68.40
F-KF160FA	160	111.70
F-KF200FA	200	158.65

Tech Data
3013



Zwenktapbevestiging voor FTC

0334	Ø mm	€
F-KF32FTC	32	27.00
F-KF40FTC	40	27.30
F-KF50FTC	50	37.45
F-KF63FTC	63	44.40
F-KF80FTC	80	54.65
F-KF100FTC	100	87.85
F-KF125FTC	125	121.45
F-KF160FTC	160	211.90
F-KF200FTC	200	321.45

Tech Data
3014



Zwenktap/gaffelbevestiging voor TF

0334	Ø mm	€
F-KF32TF	32	16.65
F-KF40TF	40/50	27.00
F-KF63TF	63/80	47.20
F-KF125TF	100/125	109.50
F-KF160TF	160	196.00
F-KF200TF	200	236.60

Tech Data
3015



Zwenktapsteun TM

0334	Ø mm	€
F-KF32TM	32	13.50
F-KF40TM	40/50	16.65
F-KF63TM	63/80	23.60
F-KF125TM	100/125	33.55
F-KF160TM	160/200	48.60

Tech Data
3016



Enkel achterscharnier CA

0334	Ø mm	€
F-KF32CA	32	9.35
F-KF40CA	40	9.85
F-KF50CA	50	11.95
F-KF63CA	63	13.40
F-KF80CA	80	20.65
F-KF100CA	100	25.10
F-KF125CA	125	76.20
F-KF160CA	160	114.85
F-KF200CA	200	152.65

Tech Data
3017



Dubbel achterscharnier CB

0334	Ø mm	€
F-KF32CB	32	11.25
F-KF40CB	40	12.40
F-KF50CB	50	15.55
F-KF63CB	63	16.60
F-KF80CB	80	24.10
F-KF100CB	100	27.10
F-KF125CB	125	93.25
F-KF160CB	160	129.40
F-KF200CB	200	172.25

Tech Data
3018



Bevestigingssteun achter CR

0334	Ø mm	€
F-KF32CR	32	11.45
F-KF40CR	40	12.25
F-KF50CR	50	14.30
F-KF63CR	63	15.90
F-KF80CR	80	24.20
F-KF100CR	100	31.30
F-KF125CR	125	95.40
F-KF160CR	160	137.60
F-KF200CR	200	186.55

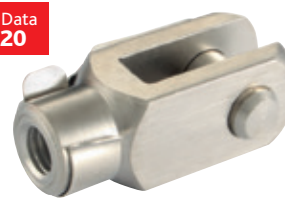
Tech Data
3019



Bevestigingsvoet LB (paar)

0334	Ø mm	€
F-KF32LB	32	6.00
F-KF40LB	40	6.65
F-KF50LB	50	7.35
F-KF63LB	63	9.00
F-KF80LB	80	9.95
F-KF100LB	100	11.45
F-KF125LB	125	46.00
F-KF160LB	160	71.75
F-KF200LB	200	102.50

Tech Data
3020



Zuigerstang gaffel YI

0334	Ø mm	€	
F-M10125YI	32	M10 x 1,25	9.00
F-M12125YI	40	M12 x 1,25	13.65
F-M16150YI	50/63	M16 x 1,5	21.50
F-M20150YI	80/100	M20 x 1,5	30.15
F-M27200YI	125	M27 x 2	44.95
F-M36200YI	160/200	M36 x 2	65.55

ISO 15552 bevestigingen

Tech Data
3021



Zeuigerstang gaffel I

0334	Ø mm		€
F-M10125II	25/32	M10 x 1,25	6.60
F-M12125II	40	M12 x 1,25	8.75
F-M16150II	50/63	M16 x 1,5	12.80
F-M20150II	80/100	M20 x 1,5	21.85
F-M27200II	125	M27 x 2	29.70
F-M36200II	160/200	M36 x 2	47.85

Tech Data
3022



Iutlijnkop F

0334	Ø mm		€
F-M10125F	25/32	M10 x 1,25	19.65
F-M12125F	40	M12 x 1,25	21.30
F-M16150F	50/63	M16 x 1,5	38.20
F-M20150F	80/100	M20 x 1,5	55.40

Tech Data
3023



Universele kogelstangkop U

0334	Ø mm		€
F-M10125U	25/32	M10 x 1,25	10.35
F-M12125U	40	M12 x 1,25	12.15
F-M16150U	50/63	M16 x 1,5	21.60
F-M20150U	80/100	M20 x 1,5	34.50
F-M27200U	125	M27 x 2	66.20
F-M36200U	160/200	M36 x 2	100.05

Gen 1&2 ISO 15552 magneetschakelaars

Tech Data
20890



Tweepolig - NO met LED

0413	L m		€
CS1-E020	2	5-240V AC/DC	20.20
CS1-E050	5	5-240V AC/DC	24.05

ISO 15552 revisieset



Tech Data
20387

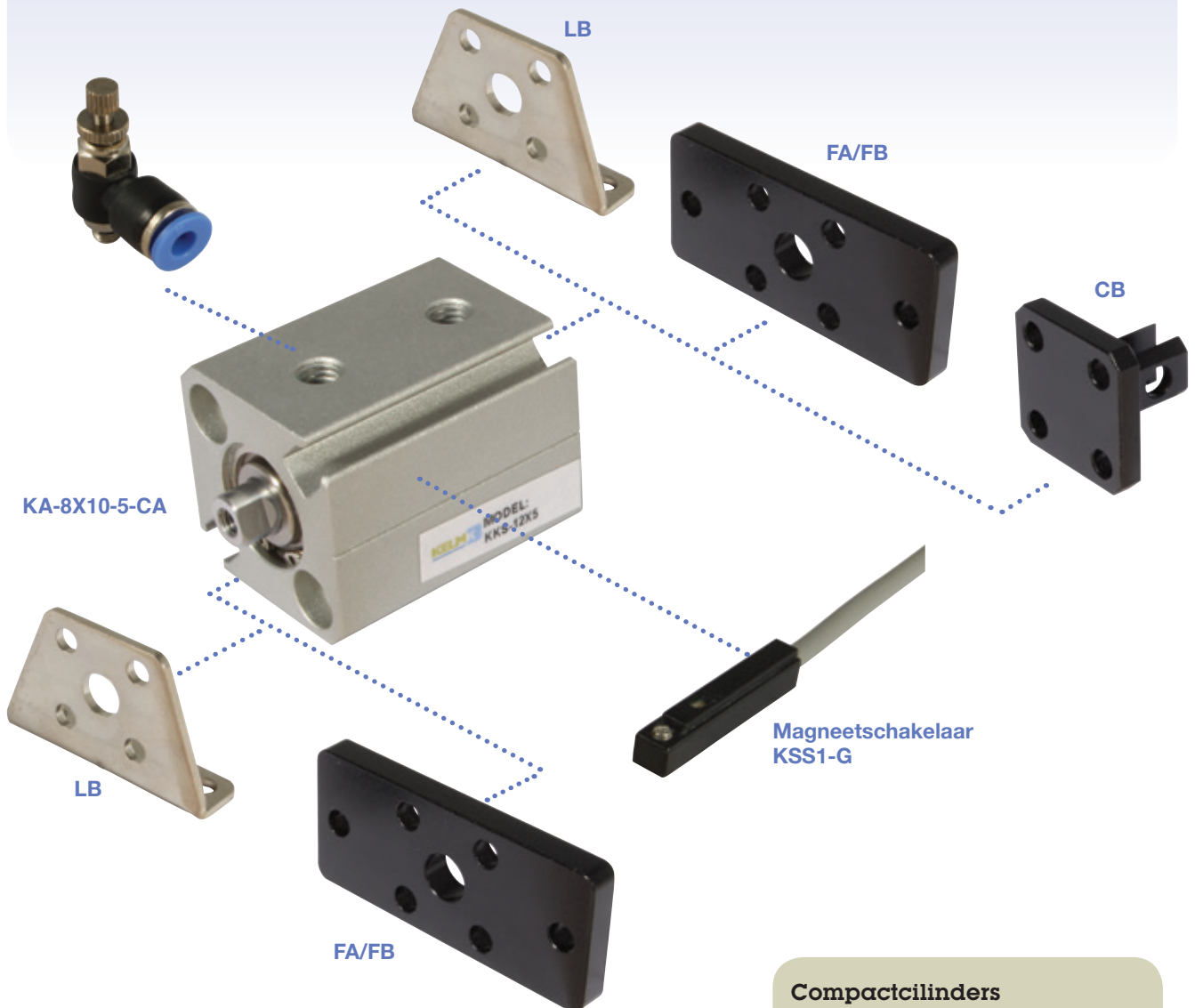
Standaard

0334	Ø	€
KFRK-32	32	8.90
KFRK-40	40	11.25
KFRK-50	50	13.45
KFRK-63	63	16.00
KFRK-80	80	20.30
KFRK-100	100	25.35
KFRK-125	125	31.50
KFRK-160	160	38.75
KFRK-200	200	47.25

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Atsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek**
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Compacte persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Compactcilinders

CB - Gaffelscharnier achter
FA/FB - Flensbevestiging voor/achter
LB - Bevestigingsvoet (paar)
Tweepolige magneetschakelaars
N/O met LED

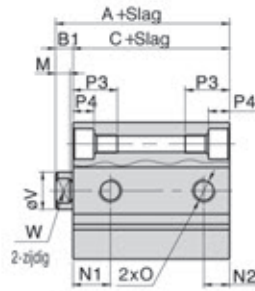
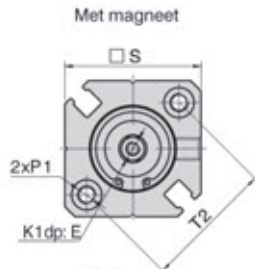
Compacte persluchtcilinder

Technische informatie

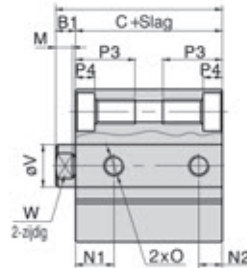
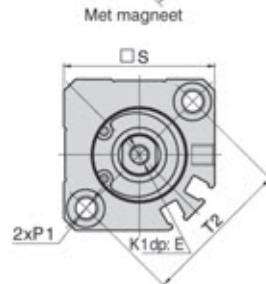
KKS serie

Afmetingen

ø12 & ø16



ø20 & ø25

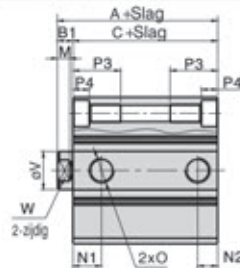
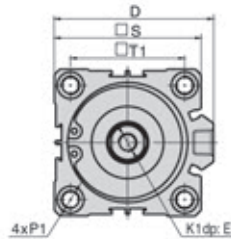


Model	Met magneet		B1	D	E	K1	M	N1		N2	
	Boring	A						C	Zonder magneet	Met magneet	Zonder magneet
12	31.5	28	3.5	-	6	M3 x 0.5	3.5	7.5	9	5	7
16	34	30.5	3.5	-	8	M4 x 0.7	3	8	9.5	5.5	
20	36	31.5	4.5	-	7	M5 x 0.8	4	9	9.5	5.5	
25	37.5	32.5	5	25	12	M6 x 1.0	4.5	11		5.5	

Boring	O	P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W
12	M5 x 0.8	2-zijdg: ø6.5 Draad M4 x 0.7 Gat ø3.4	11	3.5	25	15.5	22	6	5
16	M5 x 0.8	2-zijdg: ø6.5 Draad M4 x 0.7 Gat ø3.4	11	3.5	29	20	28	8	6
20	M5 x 0.8	2-zijdg: ø9 Draad M6 x 1.0 Gat ø5.2	17	7	36	25.5	36	10	8
25	M5 x 0.8	2-zijdg: ø9 Draad M6 x 1.0 Gat ø5.2	17	7	40	28	40	12	10

Afmetingen

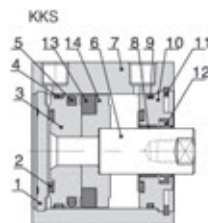
ø32 to ø100
(Slag ≤ 100)



Model	Met magneet		B1	D	E	K1	M	N1		N2		
	Boring	A						C	Zonder magneet	Met magneet	Zonder magneet	Met magneet
32	St-6	40	33	7	49.5	13	M8 x 1.25	6	7.5	10.5	6.5	7.5
	St->6								10.5		7.5	
40	St-6	46.5	39.5	7	57	13	M8 x 1.25	6	11		8	
	St->6								9	10.5	9	10.5
50	St-6	48.5	40.5	8	71	15	M10 x 1.5	6.5	10.5		10.5	
	St->6								14	15	9.5	10.5
63	St-6	54	46	8	84	15	M10 x 1.5	6.5	15		10.5	
	St->6								16		14	
80	St-6	63.5	53.5	10	104	20	M16 x 2.0	8.5				
100	St-6	75	63	12	120.5	26	M20 x 2.5	9.5	20		17.5	

Boring	O	P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W
32	1/8"	2-zijdg: ø9 Draad M6 x 1.0 Gat ø5.2	17	7	45	34	-	16	14
40	1/8"	2-zijdg: ø9 Draad M6 x 1.0 Gat ø5.2	17	7	53	40	-	16	14
50	1/4"	2-zijdg: ø11 Draad M8 x 1.25 Gat ø6.5	22	8	64	50	-	20	17
63	1/4"	2-zijdg: ø14 Draad M10 x 1.5 Gat ø7	28.5	10.5	77	60	-	20	17
80	3/8"	2-zijdg: ø17.5 Draad M12 x 1.75 Gat ø10.7	35.5	13.5	96	77	-	25	22
100	3/8"	2-zijdg: ø17.5 Draad M12 x 1.75 Gat ø10.7	35.5	13.5	117	94	-	32	27

Binnenstructuur



Nr	Onderdeel	Materiaal
		12 & 16 20 25 32 40 - 100
1	Kap achterzijde	Aluminiumlegering
2	Buffer	TPU NBR
3	Zuiger	Messing Aluminiumlegering
4	Slijring	Slijfvlak materiaal
5	O-ring zuiger	NBR
6	Zuigerstang	Koolstofstaal 20um verchromd
7	Huis	Aluminiumlegering
8	Geleider	Slijfvlak materiaal
9	Kap pakking	NBR
10	Kap voorzijde	Messing Aluminiumlegering
11	C clip	Verenstaal
12	Pakking kap voorzijde	NBR
13	Magneet	Gesinterd metaal Plastic
14	Magneethouder	Messing Aluminiumlegering

Compactcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

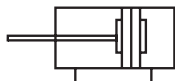
Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Met kunststof buffers

Behuizing: aluminium

Afdichtingen: NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

	0334					€		0334					€
	KKS-12X5	12	5	M5 x 0,8	M3 x 0,5	36.05		KKS-25X40	25	40	M5 x 0,8	M6 x 1	51.55
	KKS-12X10	12	10	M5 x 0,8	M3 x 0,5	38.40		KKS-25X45	25	45	M5 x 0,8	M6 x 1	52.70
	KKS-12X15	12	15	M5 x 0,8	M3 x 0,5	39.35		KKS-25X50	25	50	M5 x 0,8	M6 x 1	53.70
	KKS-12X20	12	20	M5 x 0,8	M3 x 0,5	41.85		KKS-25X60	25	60	M5 x 0,8	M6 x 1	57.05
	KKS-12X25	12	25	M5 x 0,8	M3 x 0,5	42.10		KKS-25X70	25	70	M5 x 0,8	M6 x 1	59.55
	KKS-12X30	12	30	M5 x 0,8	M3 x 0,5	43.40		KKS-25X75	25	75	M5 x 0,8	M6 x 1	61.60
	KKS-12X35	12	35	M5 x 0,8	M3 x 0,5	44.95		KKS-25X80	25	80	M5 x 0,8	M6 x 1	64.20
	KKS-12X40	12	40	M5 x 0,8	M3 x 0,5	46.55		KKS-25X90	25	90	M5 x 0,8	M6 x 1	69.85
	KKS-12X45	12	45	M5 x 0,8	M3 x 0,5	47.60		KKS-25X100	25	100	M5 x 0,8	M6 x 1	76.20
	KKS-12X50	12	50	M5 x 0,8	M3 x 0,5	49.80		KKS-32X5	32	5	1/8"	M8 x 1,25	49.55
	KKS-16X5	16	5	M5 x 0,8	M4 x 0,7	36.80		KKS-32X10	32	10	1/8"	M8 x 1,25	51.60
	KKS-16X10	16	10	M5 x 0,8	M4 x 0,7	38.50		KKS-32X15	32	15	1/8"	M8 x 1,25	53.20
Hydrauliek	KKS-16X15	16	15	M5 x 0,8	M4 x 0,7	39.35		KKS-32X20	32	20	1/8"	M8 x 1,25	54.90
	KKS-16X20	16	20	M5 x 0,8	M4 x 0,7	40.90		KKS-32X25	32	25	1/8"	M8 x 1,25	56.65
Snelkoppelingen	KKS-16X25	16	25	M5 x 0,8	M4 x 0,7	42.10		KKS-32X30	32	30	1/8"	M8 x 1,25	57.30
	KKS-16X30	16	30	M5 x 0,8	M4 x 0,7	43.40		KKS-32X35	32	35	1/8"	M8 x 1,25	59.50
	KKS-16X35	16	35	M5 x 0,8	M4 x 0,7	44.95		KKS-32X40	32	40	1/8"	M8 x 1,25	61.55
Afsluiters	KKS-16X40	16	40	M5 x 0,8	M4 x 0,7	46.55		KKS-32X45	32	45	1/8"	M8 x 1,25	63.70
	KKS-16X45	16	45	M5 x 0,8	M4 x 0,7	47.60		KKS-32X50	32	50	1/8"	M8 x 1,25	67.05
Roestvast staal	KKS-16X50	16	50	M5 x 0,8	M4 x 0,7	49.80		KKS-32X60	32	60	1/8"	M8 x 1,25	69.60
	KKS-16X55	16	55	M5 x 0,8	M4 x 0,7	53.85		KKS-32X70	32	70	1/8"	M8 x 1,25	74.00
	KKS-16X60	16	60	M5 x 0,8	M4 x 0,7	55.05		KKS-32X75	32	75	1/8"	M8 x 1,25	76.50
Fittingen	KKS-20X5	20	5	M5 x 0,8	M5 x 0,8	37.95		KKS-32X80	32	80	1/8"	M8 x 1,25	80.35
	KKS-20X10	20	10	M5 x 0,8	M5 x 0,8	38.95		KKS-32X90	32	90	1/8"	M8 x 1,25	85.80
	KKS-20X15	20	15	M5 x 0,8	M5 x 0,8	39.70		KKS-32X100	32	100	1/8"	M8 x 1,25	91.70
Luchtconditionering	KKS-20X20	20	20	M5 x 0,8	M5 x 0,8	40.75		KKS-32X125	32	125	1/8"	M8 x 1,25	114.60
	KKS-20X25	20	25	M5 x 0,8	M5 x 0,8	42.15		KKS-32X150	32	150	1/8"	M8 x 1,25	129.65
	KKS-20X30	20	30	M5 x 0,8	M5 x 0,8	43.40		KKS-32X175	32	175	1/8"	M8 x 1,25	144.80
Gereedschap	KKS-20X35	20	35	M5 x 0,8	M5 x 0,8	45.10		KKS-32X200	32	200	1/8"	M8 x 1,25	163.90
	KKS-20X40	20	40	M5 x 0,8	M5 x 0,8	46.75		KKS-32X250	32	250	1/8"	M8 x 1,25	198.95
Pneumatiek	KKS-20X45	20	45	M5 x 0,8	M5 x 0,8	48.25		KKS-40X5	40	5	1/8"	M8 x 1,25	58.00
	KKS-20X50	20	50	M5 x 0,8	M5 x 0,8	48.45		KKS-40X10	40	10	1/8"	M8 x 1,25	58.30
	KKS-20X60	20	60	M5 x 0,8	M5 x 0,8	52.95		KKS-40X15	40	15	1/8"	M8 x 1,25	63.10
Diversen	KKS-20X70	20	70	M5 x 0,8	M5 x 0,8	56.55		KKS-40X20	40	20	1/8"	M8 x 1,25	63.45
	KKS-20X75	20	75	M5 x 0,8	M5 x 0,8	59.30		KKS-40X25	40	25	1/8"	M8 x 1,25	64.70
Malleabele fittingen & staal	KKS-20X80	20	80	M5 x 0,8	M5 x 0,8	62.15		KKS-40X30	40	30	1/8"	M8 x 1,25	68.10
	KKS-20X90	20	90	M5 x 0,8	M5 x 0,8	67.55		KKS-40X35	40	35	1/8"	M8 x 1,25	70.15
	KKS-20X100	20	100	M5 x 0,8	M5 x 0,8	73.20		KKS-40X40	40	40	1/8"	M8 x 1,25	71.50
Ringleidingssystemen	KKS-25X5	25	5	M5 x 0,8	M6 x 1	43.10		KKS-40X45	40	45	1/8"	M8 x 1,25	74.50
	KKS-25X10	25	10	M5 x 0,8	M6 x 1	44.95		KKS-40X50	40	50	1/8"	M8 x 1,25	75.25
	KKS-25X15	25	15	M5 x 0,8	M6 x 1	45.10		KKS-40X60	40	60	1/8"	M8 x 1,25	81.35
Stangen	KKS-25X20	25	20	M5 x 0,8	M6 x 1	46.10		KKS-40X70	40	70	1/8"	M8 x 1,25	87.30
	KKS-25X25	25	25	M5 x 0,8	M6 x 1	46.65		KKS-40X75	40	75	1/8"	M8 x 1,25	89.80
	KKS-25X30	25	30	M5 x 0,8	M6 x 1	48.70		KKS-40X80	40	80	1/8"	M8 x 1,25	93.40
Compressoren	KKS-25X35	25	35	M5 x 0,8	M6 x 1	50.30		KKS-40X90	40	90	1/8"	M8 x 1,25	100.05

Compactcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

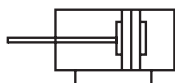
Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Met kunststof buffers

Behuizing: aluminium

Afdichtingen: NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend

0334	Ø mm	Stroke mm	Thread	€	0334	Ø mm	Stroke mm	Thread	€
KKS-40X100	40	100	1/8" M8 x 1,25	106.60	KKS-63X175	63	175	1/4" M10 x 1,5	235.00
KKS-40X125	40	125	1/8" M8 x 1,25	135.05	KKS-63X200	63	200	1/4" M10 x 1,5	255.25
KKS-40X150	40	150	1/8" M8 x 1,25	152.00	KKS-63X250	63	250	1/4" M10 x 1,5	306.05
KKS-40X175	40	175	1/8" M8 x 1,25	168.65	KKS-80X5	80	5	3/8" M16 x 2	146.40
KKS-40X200	40	200	1/8" M8 x 1,25	185.65	KKS-80X10	80	10	3/8" M16 x 2	151.35
KKS-40X250	40	250	1/8" M8 x 1,25	230.90	KKS-80X15	80	15	3/8" M16 x 2	154.50
KKS-50X5	50	5	1/4" M10 x 1,5	78.90	KKS-80X20	80	20	3/8" M16 x 2	159.00
KKS-50X10	50	10	1/4" M10 x 1,5	80.55	KKS-80X25	80	25	3/8" M16 x 2	163.25
KKS-50X15	50	15	1/4" M10 x 1,5	84.00	KKS-80X30	80	30	3/8" M16 x 2	166.65
KKS-50X20	50	20	1/4" M10 x 1,5	84.85	KKS-80X35	80	35	3/8" M16 x 2	171.20
KKS-50X25	50	25	1/4" M10 x 1,5	88.20	KKS-80X40	80	40	3/8" M16 x 2	174.60
KKS-50X30	50	30	1/4" M10 x 1,5	91.35	KKS-80X45	80	45	3/8" M16 x 2	178.85
KKS-50X35	50	35	1/4" M10 x 1,5	93.85	KKS-80X50	80	50	3/8" M16 x 2	183.15
KKS-50X40	50	40	1/4" M10 x 1,5	94.20	KKS-80X60	80	60	3/8" M16 x 2	192.00
KKS-50X45	50	45	1/4" M10 x 1,5	98.95	KKS-80X70	80	70	3/8" M16 x 2	201.85
KKS-50X50	50	50	1/4" M10 x 1,5	100.70	KKS-80X75	80	75	3/8" M16 x 2	206.95
KKS-50X60	50	60	1/4" M10 x 1,5	106.00	KKS-80X80	80	80	3/8" M16 x 2	211.90
KKS-50X70	50	70	1/4" M10 x 1,5	111.50	KKS-80X90	80	90	3/8" M16 x 2	224.10
KKS-50X75	50	75	1/4" M10 x 1,5	114.60	KKS-80X100	80	100	3/8" M16 x 2	236.60
KKS-50X80	50	80	1/4" M10 x 1,5	117.35	KKS-80X125	80	125	3/8" M16 x 2	290.60
KKS-50X90	50	90	1/4" M10 x 1,5	125.35	KKS-80X150	80	150	3/8" M16 x 2	320.20
KKS-50X100	50	100	1/4" M10 x 1,5	133.00	KKS-80X175	80	175	3/8" M16 x 2	349.80
KKS-50X125	50	125	1/4" M10 x 1,5	166.90	KKS-80X200	80	200	3/8" M16 x 2	379.45
KKS-50X150	50	150	1/4" M10 x 1,5	185.40	KKS-80X250	80	250	3/8" M16 x 2	450.60
KKS-50X175	50	175	1/4" M10 x 1,5	206.50	KKS-100X5	100	5	3/8" M20 x 2,5	221.05
KKS-50X200	50	200	1/4" M10 x 1,5	225.50	KKS-100X10	100	10	3/8" M20 x 2,5	225.70
KKS-50X250	50	250	1/4" M10 x 1,5	273.55	KKS-100X15	100	15	3/8" M20 x 2,5	229.70
KKS-63X5	63	5	1/4" M10 x 1,5	89.80	KKS-100X20	100	20	3/8" M20 x 2,5	234.95
KKS-63X10	63	10	1/4" M10 x 1,5	93.20	KKS-100X25	100	25	3/8" M20 x 2,5	239.45
KKS-63X15	63	15	1/4" M10 x 1,5	96.55	KKS-100X30	100	30	3/8" M20 x 2,5	244.65
KKS-63X20	63	20	1/4" M10 x 1,5	99.85	KKS-100X35	100	35	3/8" M20 x 2,5	249.45
KKS-63X25	63	25	1/4" M10 x 1,5	103.60	KKS-100X40	100	40	3/8" M20 x 2,5	253.70
KKS-63X30	63	30	1/4" M10 x 1,5	106.60	KKS-100X45	100	45	3/8" M20 x 2,5	258.85
KKS-63X35	63	35	1/4" M10 x 1,5	113.70	KKS-100X50	100	50	3/8" M20 x 2,5	263.85
KKS-63X40	63	40	1/4" M10 x 1,5	114.20	KKS-100X60	100	60	3/8" M20 x 2,5	273.00
KKS-63X45	63	45	1/4" M10 x 1,5	116.35	KKS-100X70	100	70	3/8" M20 x 2,5	283.45
KKS-63X50	63	50	1/4" M10 x 1,5	120.25	KKS-100X75	100	75	3/8" M20 x 2,5	287.40
KKS-63X60	63	60	1/4" M10 x 1,5	126.95	KKS-100X80	100	80	3/8" M20 x 2,5	293.40
KKS-63X70	63	70	1/4" M10 x 1,5	133.85	KKS-100X90	100	90	3/8" M20 x 2,5	304.95
KKS-63X75	63	75	1/4" M10 x 1,5	134.65	KKS-100X100	100	100	3/8" M20 x 2,5	316.65
KKS-63X80	63	80	1/4" M10 x 1,5	141.55	KKS-100X125	100	125	3/8" M20 x 2,5	384.50
KKS-63X90	63	90	1/4" M10 x 1,5	150.50	KKS-100X150	100	150	3/8" M20 x 2,5	414.10
KKS-63X100	63	100	1/4" M10 x 1,5	157.45	KKS-100X175	100	175	3/8" M20 x 2,5	443.75
KKS-63X125	63	125	1/4" M10 x 1,5	194.35	KKS-100X200	100	200	3/8" M20 x 2,5	473.40
KKS-63X150	63	150	1/4" M10 x 1,5	214.65	KKS-100X250	100	250	3/8" M20 x 2,5	546.50

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Atsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

Compactcilinder bevestigingen

Tech Data
3028



Gaffelscharnier achter CB

0334	Ø mm	€
KSS-12-CB	12	9.25
KSS-16-CB	16	9.55
KSS-20-CB	20	10.80
KSS-25-CB	25	11.95
KSS-32-CB	32	13.40
KSS-40-CB	40	14.85
KSS-50-CB	50	16.60
KSS-63-CB	63	18.85
KSS-80-CB	80	26.50
KSS-100-CB	100	27.05

Tech Data
3029



Flensbevestiging voor/achter FA/FB

0334	Ø mm	€
KSS-12-FAFB	12	6.65
KSS-16-FAFB	16	6.75
KSS-20-FAFB	20	7.20
KSS-25-FAFB	25	8.15
KSS-32-FAFB	32	9.25
KSS-40-FAFB	40	10.00
KSS-50-FAFB	50	11.80
KSS-63-FAFB	63	15.30
KSS-80-FAFB	80	21.85
KSS-100-FAFB	100	27.00

Tech Data
3030



Bevestigingsvoet LB (paar)

0334	Ø mm	To Suit Stroke	€
KSS-12-LB	12	Alle	5.55
KSS-16-LB	16	Alle	5.65
KSS-20-LB	20	>15	5.90
KSS-25-LB	25	>10	6.00
KSS-32-LB	32	>10	6.75
KSS-40-LB	40	Alle	7.10
KSS-50-LB	50	>15	7.80
KSS-63-LB	63	>10	10.80
KSS-80-LB	80	>20	11.90
KSS-100-LB	100	>15	13.55

Bevestigingsvoet LBS (paar) - korte slaglengte

0334	Ø mm	To Suit Stroke	€
KSS-20-LBS-P1	20	<10	5.85
KSS-25-LBS-P1	25	<5	6.00
KSS-32-LBS-P1	32	<5	6.60
KSS-50-LBS-P1	50	<10	8.90
KSS-63-LBS-P1	63	<5	10.80
KSS-80-LBS-P1	80	<15	11.70
KSS-100-LBS-P1	100	<10	13.30

Compactcilinder magneetschakelaars

Tech Data
3031



Tweepolig - NO met LED - 2 meter

0334	Ø mm	€
KSS1-G	32-1005-240V AC/DC	15.80

Compactcilinder revisieset



Tech Data
20388

Standaard

0334	Ø	€
KKSRK-12	12	3.45
KKSRK-16	16	3.60
KKSRK-20	20	4.55
KKSRK-25	25	4.85
KKSRK-32	32	5.10
KKSRK-40	40	6.55
KKSRK-50	50	7.85
KKSRK-63	63	9.55
KKSRK-80	80	14.65
KKSRK-100	100	17.55



Tech Data
20389

Viton

0334	Ø	€
KKSRK-12-V	12	8.15
KKSRK-16-V	16	9.90
KKSRK-20-V	20	11.70
KKSRK-25-V	25	13.45
KKSRK-32-V	32	13.65
KKSRK-40-V	40	17.20
KKSRK-50-V	50	23.40
KKSRK-63-V	63	30.15
KKSRK-80-V	80	47.25
KKSRK-100-V	100	53.85

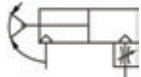
Hoekgrijper

Tech Data
20470

- Maakt gebruik van één zuiger voor het genereren van een grote grijpkracht
- Geïntegreerde eenvoudige snelheidsregeling t.b.v. de opening en sluitingssnelheid van de grijpklauwen
- Nauwkeurige positionering bij het grijpen van componenten
- Huis met groeven voor directe montage van een magneetschakelaar
- Geïntegreerde magneet voor extra controle
- Hoek van opening en sluiting van de grijpklauw: 30° tot -10°
- Enkelwerkende NO versie op aanvraag leverbaar
- Uitwisselbaar met SMC



KHFY: Double Acting



Dubbelwerkend

0415				
KHFY6	M3 x 0.5	6	30	83.55
KHFY10	M3 x 0.5	10	30	83.55
KHFY16	M5 x 0.8	16	40	89.10
KHFY20	M5 x 0.8	20	60	100.15
KHFY25	M5 x 0.8	25	70	117.00
KHFY32	M5 x 0.8	32	85	139.25

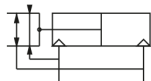
Parallelgrijper

Tech Data
20471

- Geïntegreerde lineaire geleiding voor hoge precisie en stijfheid
- Positioneringspin om afwijking van de geleider en het huis te voorkomen
- Om de precisie en consistentie te verbeteren bij het demonteren en positioneren is de unit voorzien van een dieper gat in het huis
- Grijpklauwen met variabele positionering
- Huis met groeven voor directe montage van een magneetschakelaar
- Andere grijptypes en enkelwerkende NO of NC versies op aanvraag leverbaar
- Uitwisselbaar met SMC



KHfZ: Double Acting



Dubbelwerkend

0415						
KHFZ10	M3 x 0.5	6	5-50	15.5	11.5	181.05
KHFZ16	M5 x 0.8	16	5-55	21.0	15.0	189.30
KHFZ20	M5 x 0.8	20	5-80	26.5	16.5	208.95
KHFZ25	M5 x 0.8	25	5-100	33.5	19.5	250.65

Productselectie

Selecteer pneumatische gripper op basis van de volgende gegevens:

Effectieve grijpkracht → het grijppunt → externe kracht op de grijpklauw

1. Calculatie van de grijpkracht:

The work-pieces as shown in the left:
 F: Gripping force (N)
 μ: Friction coefficient between fittings and work-pieces.
 m: mass of work-pieces
 g: acceleration of gravity (=9.8m/s²)

The condition that the work-pieces won't drop is: $2 \times \mu \times F > mg$

so: $F > \frac{mg}{2 \times \mu}$

Safety coefficient is α , so F is:
 $F = \frac{\alpha \times mg}{2 \times \mu}$

Note: If the friction coefficient $\mu > 0.2$, for safety, please also select clamping force according to the principle of 10-20 times of the mass of the clamped objects. As for large acceleration and shock, it requires for greater safety coefficient.

$\mu = 0.2$ $F = \frac{\alpha \times mg}{2 \times 0.2} \times 4$ $= 10 \times mg$	$\mu = 0.1$ $F = \frac{\alpha \times mg}{2 \times 0.1} \times 4$ $= 20 \times mg$
10 times of the mass of the gripped objects	20 times of the mass of the gripped objects

Magneetschakelaar

Tech Data
20472



Tweepolig - NO

0415				
KDS1-H-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m	21.60
KDS1-H-020	Recht	-	2m	17.50
KDS1-H-030	Recht	-	3m	18.45
KDS1-H-050	Recht	-	5m	20.40
KDS1-HL-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m	21.60
KDS1-HL-020	90°	-	2m	17.50
KDS1-HL-030	90°	-	3m	18.45
KDS1-HL-050	90°	-	5m	20.40

Driepolig - NO - contactloos - ingaande stroming NPN

0415				
KDS1-H-N-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m	30.25
KDS1-H-N-020	Recht	-	2m	26.05
KDS1-H-N-030	Recht	-	3m	27.40
KDS1-H-N-050	Recht	-	5m	29.90
KDS1-HL-N-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m	30.25
KDS1-HL-N-020	90°	-	2m	26.05
KDS1-HL-N-030	90°	-	3m	27.40
KDS1-HL-N-050	90°	-	5m	29.90

Driepolig - NO - contactloos - uitgaande stroming PNP

0415				
KDS1-H-P-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m	30.25
KDS1-H-P-020	Recht	-	2m	26.05
KDS1-H-P-030	Recht	-	3m	27.40
KDS1-H-P-050	Recht	-	5m	29.90
KDS1-HL-P-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m	30.25
KDS1-HL-P-020	90°	-	2m	26.05
KDS1-HL-P-030	90°	-	3m	27.40
KDS1-HL-P-050	90°	-	5m	29.90

KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 3097



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C



Werkdruk:
0 tot 10 bar

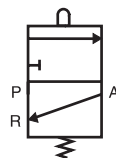
Medium: Geconditioneerde perslucht. Gefilterd (40µm).

Materiaal: Aluminiumlegering

Afdichtingen: NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Mechanisch bediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage

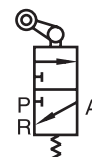


Stift

0335



K3M3B-05	M5	25.00
K3M3B-06	1/8"	25.00
K3M3B-08	1/4"	32.05

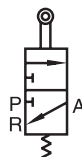


Rolarm - 1 richting

0335



K3M3L-05	M5	36.40
K3M3L-06	1/8"	36.40
K3M3L-08	1/4"	43.55



Rolarm

0335



K3M3R-05	M5	36.40
K3M3R-06	1/8"	36.40
K3M3R-08	1/4"	43.55



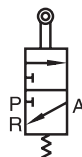
Handbediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage

Hefboom/hefboom

0335



K3M3Y-05	M5	41.10
K3M3Y-06	1/8"	41.10
K3M3Y-08	1/4"	48.00



Roller

0335



K3M3V-05	M5	36.40
K3M3V-06	1/8"	36.40
K3M3V-08	1/4"	43.55

Tech Data 3097



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
0 tot 10 bar

Medium: Geconditioneerde perslucht. Gefilterd (40µm).

Materiaal: Aluminiumlegering

Afdichtingen: NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Handbediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage



Drukknop (omhuld)

0335



K3M3PF-05-B	M5	Zwart	41.10
K3M3PF-05-G	M5	Groen	41.10
K3M3PF-05-R	M5	Rood	41.10
K3M3PF-06-B	1/8"	Zwart	41.10
K3M3PF-06-G	1/8"	Groen	41.10
K3M3PF-06-R	1/8"	Rood	41.10
K3M3PF-08-B	1/4"	Zwart	48.00
K3M3PF-08-G	1/4"	Groen	48.00
K3M3PF-08-R	1/4"	Rood	48.00



Drukknop (extern)

0335



K3M3PP-05-B	M5	Zwart	41.10
K3M3PP-05-G	M5	Groen	41.10
K3M3PP-05-R	M5	Rood	41.10
K3M3PP-06-B	1/8"	Zwart	41.10
K3M3PP-06-G	1/8"	Groen	41.10
K3M3PP-06-R	1/8"	Rood	41.10
K3M3PP-08-B	1/4"	Zwart	48.00
K3M3PP-08-G	1/4"	Groen	48.00
K3M3PP-08-R	1/4"	Rood	48.00

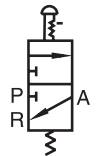


Paddestoelknop

0335



K3M3PM-05-B	M5	Zwart	41.10
K3M3PM-05-G	M5	Groen	41.10
K3M3PM-05-R	M5	Rood	41.10
K3M3PM-06-B	1/8"	Zwart	41.10
K3M3PM-06-G	1/8"	Groen	41.10
K3M3PM-06-R	1/8"	Rood	41.10
K3M3PM-08-B	1/4"	Zwart	48.00
K3M3PM-08-G	1/4"	Groen	48.00
K3M3PM-08-R	1/4"	Rood	48.00

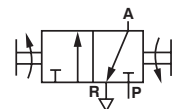


Paddestoelknop - vergrendeling

0335



K3M3PL-05-R	M5	Rood	41.10
K3M3PL-06-R	1/8"	Rood	41.10
K3M3PL-08-R	1/4"	Rood	48.00



Schakelaar - 2 posities

0335



K3M3HS05	M5	41.10
K3M3HS06	1/8"	41.10
K3M3HS08	1/4"	48.00

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Hand- en mechanisch bediende ventielen



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
0 tot 8 bar

Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering
Afdichtingen: NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Handbediende 3/2 ventielen

Tech Data
3032



Trek/druk

0335



CKL110-06	1/8"	24.85
CKL210-08	1/4"	28.15
CKL310-10	3/8"	38.20

Tech Data
3038



Drukknop (omhuld)

0335



KSCPF-06-B	1/8"	Zwart	23.60
KSCPF-06-G	1/8"	Groen	23.60
KSCPF-06-R	1/8"	Rood	23.60

Tech Data
3038



Drukknop (extern)

0335



KSCPP-06-B	1/8"	Zwart	23.60
KSCPP-06-G	1/8"	Groen	23.60
KSCPP-06-R	1/8"	Rood	23.60

Tech Data
3038



Paddestoelknop

0335



KSCPM-06-B	1/8"	Zwart	25.45
KSCPM-06-G	1/8"	Groen	25.45
KSCPM-06-R	1/8"	Rood	25.45

Tech Data
3038



Paddestoelknop - vergrendeling

0335



KSCPL-06-R	1/8"	Rood	25.35
------------	------	------	-------

Tech Data
3038



Hefboom/hefboom

0335



KSY-06	1/8"		25.35
--------	------	--	-------

Tech Data
3038



Schakelaar

0335



KSCHS-06-B	1/8"	Zwart	25.35
KSCHS-06-G	1/8"	Groen	25.35
KSCHS-06-R	1/8"	Rood	25.35



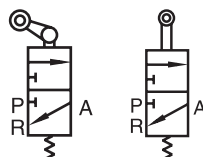
Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Mechanisch bediende 3/2 ventielen

Tech Data
3038



Werkdruk:
0 tot 8 bar



Rolnok

0335

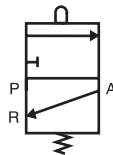
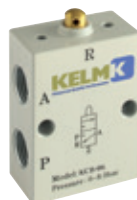


KSCL-06	1/8"	Rolnok eenrichting hefboom	24.40
KSCR-06	1/8"	Rolnok hefboom	24.40
KSCV-06	1/8"	Rolnok	24.40

Tech Data
3038



Werkdruk:
0 tot 8 bar



Stift

0335

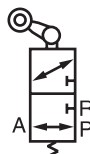


KCB-06	1/8"		18.50
--------	------	--	-------

Tech Data
10061



Werkdruk:
0 tot 10 bar



Rolnok/veer

0335

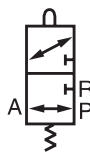


ZMCR-06-W	1/8"		80.65
-----------	------	--	-------

Tech Data
10061



Werkdruk:
0 tot 10 bar



Verstelbare rolnok/veer

0335

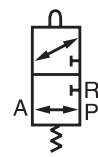


ZMCJ-06-W	1/8"		83.95
-----------	------	--	-------

Tech Data
10061



Werkdruk:
0 tot 10 bar



Antenne/veer

0335



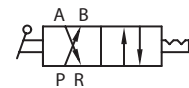
ZMCP-06-W	1/8"		83.95
-----------	------	--	-------

Handbediende 4/2 ventielen

Tech Data
3033



Werkdruk:
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom

0335



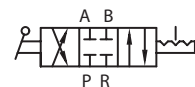
DKHV210-06-S	1/8"	37.00
DKHV310-08-S	1/4"	46.65
DKHV310-10-S	3/8"	46.65
DKHV410-15-S	1/2"	65.55
DKHV410-20-S	3/4"	66.55

Handbediende 4/3 ventielen

Tech Data
3033



Werkdruk:
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335



DKHV230-C-06-S	1/8"	37.00
DKHV330-C-08-S	1/4"	46.65
DKHV330-C-10-S	3/8"	46.65
DKHV430-C-15-S	1/2"	65.55
DKHV430-C-20-S	3/4"	66.55

KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditioning

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Fingleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C



Werkdruk:
0 tot 8 bar

Handbediende 5/2 ventielen

Tech Data
3034



Trek/druk

0335



DKL110-06	1/8"	25.85
DKL210-08	1/4"	30.25
DKL310-10	3/8"	44.65

Tech Data
3041



Hefboom/hefboom

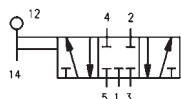
0335



DKH210-06	1/8"	33.55
DKH310-08	1/4"	48.30
DKH310-10	3/8"	48.30

Handbediende 5/3 ventielen

Tech Data
3045



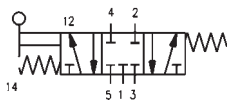
Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335



DKH230-C-06	1/8"	54.65
DKH230-C-08	1/4"	54.65
DKH330-C-10	3/8"	54.90

Tech Data
3046



Hefboom/veer/hefboom - gesloten middenstand

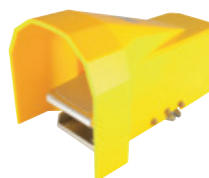
0335



DKHA230-C-06	1/8"	64.20
DKHA230-C-08	1/4"	64.20
DKHA330-C-10	3/8"	65.55

Voetbediende 5/2 ventielen

Tech Data
3055



Voet/veer

0335



DKF210-08	-	52.10
DKF210-08G	Beschermd	62.05

Tech Data
3055



Voet/voet

0335



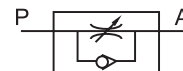
DKF210-08L	-	58.10
DKF210-08LG	Beschermd	69.35

Flowregelaars

Tech Data
3056



Werkdruk:
0,5 tot 10 bar



Einrichting

0335



K100-06	1/8"	10.95
K200-08	1/4"	12.50
K300-10	3/8"	31.30
K300-15	1/2"	32.00

Handschuifventielen 3/2

Tech Data
3035



Werkdruk:
0-10 bar



BSP female

0335



KSV-06	1/8"	11.55
KSV-08	1/4"	12.45
KSV-10	3/8"	15.20
KSV-15	1/2"	26.30
KSV-20	3/4"	43.35
KSV-25	1"	64.75

Luchtbediende ventielen



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering Afdichtingen: NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Luchtbediende 3/2 ventielen

Tech Data
3036



Pilot/veer - NO

0335



CKA210-06-NO	1/8"	34.90
CKA210-08-NO	1/4"	38.40
CKA310-10-NO	3/8"	67.05

Tech Data
3036



Pilot/veer - NC

0335



CKA210-06-NC	1/8"	34.90
CKA210-08-NC	1/4"	38.40
CKA310-10-NC	3/8"	67.05

Tech Data
3036



Pilot/pilot

0335



CKA220-06	1/8"	46.75
CKA220-08	1/4"	51.40
CKA320-10	3/8"	80.95

Luchtbediende 5/2 ventielen

Tech Data
3037



Pilot/veer

0335



DKA210-06	1/8"	45.70
DKA210-08	1/4"	45.70
DKA310-10	3/8"	51.05
DKA410-15	1/2"	69.60

Tech Data
3037



Pilot/pilot

0335



DKA220-06	1/8"	50.30
DKA220-08	1/4"	50.30
DKA320-10	3/8"	59.05
DKA420-15	1/2"	79.60

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Atsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek**
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Tech Data 3037



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C



Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering **Afdichtingen:** NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Luchtbediende 5/3 ventielen

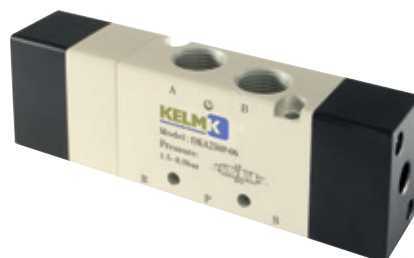


Pilot/pilot - gesloten middenstand

0335



DKA230C-06	1/8"	73.05
DKA230C-08	1/4"	80.35
DKA330C-10	3/8"	88.40
DKA430C-15	1/2"	105.90



Pilot/pilot - middenstand druk

0335



DKA230P-06	1/8"	73.05
DKA230P-08	1/4"	80.35
DKA330P-10	3/8"	88.40
DKA430P-15	1/2"	105.90



Pilot/pilot - middenstand ontluft

0335



DKA230E-06	1/8"	73.05
DKA230E-08	1/4"	80.35
DKA330E-10	3/8"	88.40
DKA430E-15	1/2"	105.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

Medium: Schone perslucht. Gefilterd (40µm) & gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering **Afdichtingen:** NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Elektrisch bediende 3/2 ventielen

Tech Data
3107



Direct werkend - NC - M5

0335



KCV1-M5-B	24V DC	38.95
KCV1-M5-C	110V 50/60Hz	38.95
KCV1-M5-A	220V 50/60Hz	38.95

Tech Data
3107



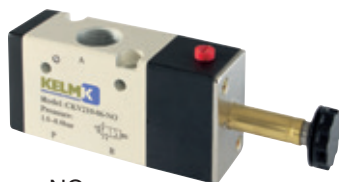
Direct werkend - NC - 1/8"

0335



KCV1-06-B	24V DC	38.95
KCV1-06-C	110V 50/60Hz	38.95
KCV1-06-A	220V 50/60Hz	38.95

Tech Data
3039



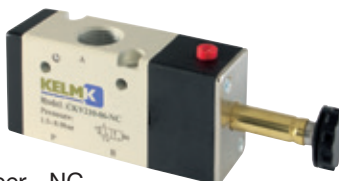
Solenoid/veer - NO

0335



CKV210-06-NO	1/8"	31.40
CKV210-08-NO	1/4"	34.60
CKV310-10-NO	3/8"	51.05

Tech Data
3039



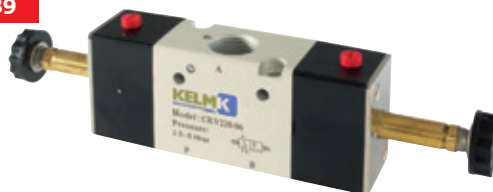
Solenoid/veer - NC

0335



CKV210-06-NC	1/8"	33.00
CKV210-08-NC	1/4"	36.30
CKV310-10-NC	3/8"	51.70

Tech Data
3039



Solenoid/solenoid

0335



CKV220-06	1/8"	52.75
CKV220-08	1/4"	58.05
CKV320-10	3/8"	80.85

Bevestigingscomponenten

Tech Data
3107



Koppelingsschroef en O-ring

0335



KCV1-P31

2.05

Tech Data
3107



Koppelingsschroef en (eind)bevestigingsmoer

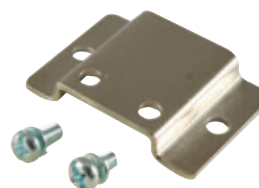
0335



KCV1-P30

2.35

Tech Data
3107



Basisplaat

0335



KCV1-P32

2.35

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 3040



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C



Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

Medium: Schone perslucht. Gefilterd (40µm) & gesmeerd.

Materiaal: Aluminiumlegering **Afdichtingen:** NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Elektrisch bediende 5/2 ventielen



Solenoid/veer

0335



DKV210-06	1/8"	33.00
DKV210-08	1/4"	36.30
DKV310-10	3/8"	50.85
DKV410-15	1/2"	69.35



Solenoid/solenoid

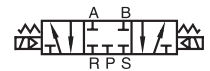
0335



DKV220-06	1/8"	51.35
DKV220-08	1/4"	54.15
DKV320-10	3/8"	80.85
DKV420-15	1/2"	99.60

Elektrisch bediende 5/3 ventielen

Alleen te gebruiken bij 5/2 ventielen

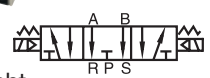


Solenoid/solenoid - gesloten middenstand

0335



DKV230C-06	1/8"	72.25
DKV230C-08	1/4"	75.35
DKV330C-10	3/8"	114.45
DKV430C-15	1/2"	131.30



Solenoid/solenoid - middenstand ontluft

0335



DKV230E-06	1/8"	72.25
DKV230E-08	1/4"	72.25
DKV330E-10	3/8"	108.65
DKV430E-15	1/2"	130.75



Solenoid/solenoid - middenstand druk

0335



DKV230P-06	1/8"	73.50
DKV230P-08	1/4"	80.90
DKV330P-10	3/8"	108.65
DKV430P-15	1/2"	129.35

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Basisplaten

Tech Data
3042



1/4" BSP

0335	No. of Stations	€
B00KM-1F	1	11.00
B00KM-2F	2	11.55
B00KM-3F	3	17.30
B00KM-4F	4	22.45
B00KM-5F	5	27.75
B00KM-6F	6	33.90
B00KM-8F	8	45.10
B00KM-10F	10	55.50

3/8" BSP

0335	No. of Stations	€
C00KM-1F	1	13.55
C00KM-2F	2	15.70
C00KM-3F	3	23.85
C00KM-4F	4	31.80
C00KM-5F	5	39.85
C00KM-6F	6	47.85
C00KM-8F	8	63.70
C00KM-10F	10	79.60

Het maximaal beschikbare aantal stations is 8

1/2" BSP

0335	No. of Stations	€
D00KM-1F	1	25.40
D00KM-2F	2	30.85
D00KM-3F	3	45.40
D00KM-4F	4	61.60
D00KM-5F	5	77.05
D00KM-6F	6	92.40
D00KM-8F	8	126.15

Blindplaten

Tech Data
3042

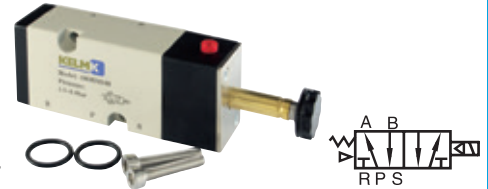


Enkel

0335	To Suit	€
B00KM-B	B-serie	0.65
C00KM-B	C-serie	1.50
D00KM-B	D-serie	3.85

Namur 5/2 ventielen

Tech Data
3043



Solenoid/veer

0335	BSPP	€
DKM310-08	1/4"	62.65
DKM310-10	3/8"	69.00

Tech Data
3043



Solenoid/solenoid

0335	BSPP	€
DKM320-08	1/4"	95.40
DKM320-10	3/8"	105.00

Spoelen met stekker

Tech Data
3044



Spoel en LED stekker

0335	€
K-12DC	12V DC 21.60
K-24DC	24V DC 18.80
K-24AC	24V 50/60Hz 18.80
K-110AC	110V 50/60Hz 18.80
K-220AC	220V 50/60Hz 18.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Werkdruk:
2 tot 10 bar

Basisventiel - NOT



4mm push-in

0335

KP080394



31.85

Tweedrukventiel - AND



4mm push-in

0335

KP080254



21.75

Basisventiel - YES



4mm push-in

0335

KP080494



31.85

Monostabiel ventiel



4mm push-in

0335

KP040034



56.30

Wisselventiel - OR



4mm push-in

0335

KP080214



21.75

Voor

AEROPRO
ENGINEERED FOR PROFESSIONALS

pneumatisch
gereedschap



...zie pagina 516-521

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek**
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Stangen
- Compressoren



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Impuls ventielen

Tech Data
3099

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/8" BSP - NO

0335

KP100014



53.95

Tech Data
3099

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/8" BSP - NC

0335

KP100094

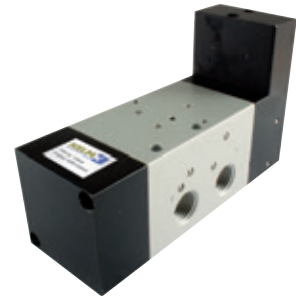


53.95

Oscillatie ventielen

Tech Data
3100

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/4" BSP - continue cyclus

0335

KP010444



162.15

Tech Data
3100

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/4" BSP - luchtbediend

0335

KP010464



173.25

Flip Flop ventiel

Tech Data
3103

Werkdruk:
3 tot 10 bar



1/4" BSP - luchtbediend

0335

KP100354



184.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

High flow pneumatische timer

Tech Data
3101

Werkdruk:
2 tot 10 bar



Voor automatische teruggang - 1/8" BSP

0335

KP000744



121.25

Vacuümgedreven vloeistofspoeier

Tech Data
3102

Werkdruk:
3 tot 8 bar



M5

0335

KP2005



31.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Veiligheidsunit (voor 2-handsgebruik)

Tech Data
3099



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Werkdruk:
3 tot 8 bar



Deze geassembleerde unit is speciaal ontworpen met de veiligheid van operators in gedachten.

De unit vereist beide handen van de operator om te functioneren. Als beide 3/2 drukknoop ventielen niet geactiveerd zijn binnen 0.5 seconden zal de unit niet in werking worden gesteld.



4mm push-in

Basis veiligheidsunit - 1/8" BSP

0341



464.95

0341

KPBU081564



181.20

Pneumatische kogelvibratoren

Tech Data
1012



Max. omgevings-temperatuur
+100°C

Werkdruk
Minimaal 2 bar
Maximaal 6 bar

- Deze pneumatische kogelvibrator veroorzaakt door middel van een roterende kogel een roterende trilling. De frequentie kan geregeld worden door aanpassing van de persluchtdruk
- Toepassing: Het in beweging houden, verdichten en lostrillen van stortgoed. Voorbeelden: Chemische poeders, graan, zand, grind en cement.
- Voor binnen- en buitengebruik, maar niet bestand tegen onderdempeling in vloeistof.

BSP female

0314				Air Consumption at 6 bar	V.P.M. 6 bar	€
JM8	1/4"	2	6	195 liter	35100	96.30
JM10	1/4"	2	6	200 liter	34100	101.10
JM13	1/4"	2	6	225 liter	22510	139.70
JM16	1/4"	2	6	280 liter	19510	173.35
JM20	1/4"	2	6	340 liter	16510	207.85
JM25	1/4"	2	6	425 liter	14100	230.95
JM30	3/8"	2	6	570 liter	12510	300.30
JM36	3/8"	2	6	675 liter	10100	332.65

Pneumatische turbinevibratoren

Tech Data
1013



Max. omgevings-temperatuur
+120°C

Werkdruk
Minimaal 2 bar
Maximaal 6 bar

- Deze pneumatische turbinevibrator veroorzaakt door middel van een excentrisch roterende rotor een roterende trilling. De frequentie kan geregeld worden door aanpassing van de persluchtdruk.
- Toepassing: Het in beweging houden, verdichten en lostrillen van stortgoed in o.a. silo's. Voorbeelden: Chemische poeders, graan, zand, grind en cement.

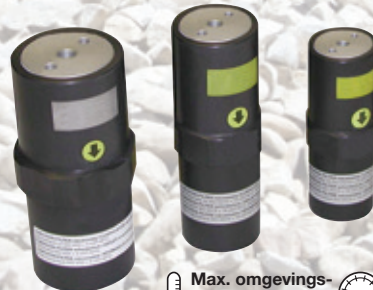
BSP female

0314				Air Consumption at 6 bar	V.P.M. 6 bar	€
JMT8	1/8"	2	6	120 liter	45900	138.60
JMT10	1/4"	2	6	120 liter	37600	154.25
JMT13	1/4"	2	6	290 liter	39800	184.80
JMT16	1/4"	2	6	290 liter	24100	194.00
JMT20	1/4"	2	6	455 liter	23100	259.30
JMT25	3/8"	2	6	455 liter	17100	289.05
JMT30	3/8"	2	6	745 liter	16100	522.25
JMT36	3/8"	2	6	745 liter	13000	587.50

- Mais
- Cement
- Chemische poeders
- Zand
- Grind

Pneumatische zuigervibratoren

Tech Data
10158



Max. omgevings-temperatuur
+100°C

Werkdruk
Minimaal 2 bar
Maximaal 6 bar

Aluminium - BSP female

0314				Air Consumption at 6 bar	€
KFP-12-M	1/8"	2	6	20 liter	270.35
KFP-18-M	1/8"	2	6	55 liter	281.60
KFP-25-M	1/4"	2	6	88 liter	281.60
KFP-35-M	1/4"	2	6	145 liter	375.55

ISO 6432 rondcilinders

Medium:

Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

Materiaal: Cilinderbuis: RVS AISI-304

Zuigerstang: RVS AISI-303

Kappen: geanodiseerd aluminium

Dichting: NBR/PU

Temperatuur:

0°C tot 80°C
(-20°C bij droge lucht)

Maximale werkdruk:
1 tot 10 bar

Uitvoering:

Type MF:

Type MH:

Type MB:



Type MF - magnetisch - dubbelwerkend

Tech Data
60046

6710	Ø mm	Stroke mm	Mounting	Thread	Price	
MF0080010	8	10	M5	M12x1.25	M4x0.7	33.00
MF0080025	8	25	M5	M12x1.25	M4x0.7	34.50
MF0080050	8	50	M5	M12x1.25	M4x0.7	36.25
MF0080080	8	80	M5	M12x1.25	M4x0.7	37.10
MF0080100	8	100	M5	M12x1.25	M4x0.7	38.05
MF0080125	8	125	M5	M12x1.25	M4x0.7	39.55
MF0100010	10	10	M5	M12x1.25	M4x0.7	33.20
MF0100025	10	25	M5	M12x1.25	M4x0.7	34.90
MF0100050	10	50	M5	M12x1.25	M4x0.7	36.50
MF0100080	10	80	M5	M12x1.25	M4x0.7	37.35
MF0100100	10	100	M5	M12x1.25	M4x0.7	38.25
MF0100125	10	125	M5	M12x1.25	M4x0.7	40.45
MF0120010	12	10	M5	M16x1.5	M6x1	35.35
MF0120025	12	25	M5	M16x1.5	M6x1	35.95
MF0120050	12	50	M5	M16x1.5	M6x1	37.60
MF0120080	12	80	M5	M16x1.5	M6x1	38.30
MF0120100	12	100	M5	M16x1.5	M6x1	39.70
MF0120125	12	125	M5	M16x1.5	M6x1	40.80
MF0120160	12	160	M5	M16x1.5	M6x1	41.45
MF0120200	12	200	M5	M16x1.5	M6x1	43.10
MF0120250	12	250	M5	M16x1.5	M6x1	45.35
MF0160010	16	10	M5	M16x1.5	M6x1	37.10
MF0160025	16	25	M5	M16x1.5	M6x1	38.05
MF0160050	16	50	M5	M16x1.5	M6x1	39.55
MF0160080	16	80	M5	M16x1.5	M6x1	41.10
MF0160100	16	100	M5	M16x1.5	M6x1	41.70
MF0160125	16	125	M5	M16x1.5	M6x1	42.45
MF0160160	16	160	M5	M16x1.5	M6x1	44.95
MF0160200	16	200	M5	M16x1.5	M6x1	46.40
MF0160250	16	250	M5	M16x1.5	M6x1	48.20
MF0200010	20	10	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	38.60
MF0200025	20	25	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	39.55
MF0200050	20	50	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	41.10
MF0200080	20	80	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	43.25
MF0200100	20	100	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	45.05
MF0200125	20	125	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	45.70
MF0200160	20	160	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	47.10
MF0200200	20	200	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	50.30
MF0200250	20	250	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	53.30
MF0200320	20	320	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	56.35
MF0250010	25	10	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	43.25
MF0250025	25	25	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	44.05
MF0250050	25	50	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	45.50
MF0250080	25	80	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	47.10
MF0250100	25	100	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	47.85
MF0250125	25	125	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	50.30
MF0250160	25	160	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	52.35
MF0250200	25	200	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	55.65
MF0250250	25	250	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	59.35
MF0250320	25	320	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	64.30



Type MH - magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

Tech Data
60047

6710	Ø mm	Stroke mm	Mounting	Thread	Price	
MH0160025	16	25	M5	M16x1.5	M6x1	60.00
MH0160050	16	50	M5	M16x1.5	M6x1	61.15
MH0160080	16	80	M5	M16x1.5	M6x1	62.25
MH0160100	16	100	M5	M16x1.5	M6x1	63.50
MH0160125	16	125	M5	M16x1.5	M6x1	64.60
MH0160160	16	160	M5	M16x1.5	M6x1	66.80
MH0160200	16	200	M5	M16x1.5	M6x1	68.00
MH0160250	16	250	M5	M16x1.5	M6x1	69.40
MH0200025	20	25	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	62.25
MH0200050	20	50	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	64.55
MH0200080	20	80	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	65.85
MH0200100	20	100	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	66.90
MH0200125	20	125	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	68.10
MH0200160	20	160	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	69.40
MH0200200	20	200	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	70.45
MH0200250	20	250	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	71.65
MH0200320	20	320	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	73.90
MH0250025	25	25	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	68.10
MH0250050	25	50	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	70.45
MH0250080	25	80	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	71.65
MH0250100	25	100	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	72.80
MH0250125	25	125	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	73.90
MH0250160	25	160	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	74.95
MH0250200	25	200	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	76.35
MH0250250	25	250	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	77.55
MH0250320	25	320	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	80.05



Type MB - magnetisch - enkelwerkend

Tech Data
60048

6710	Ø mm	Stroke mm	Mounting	Thread	Price	
MB0080010	8	10	M5	M12x1.25	M4x0.7	32.80
MB0080025	8	25	M5	M12x1.25	M4x0.7	34.35
MB0080050	8	50	M5	M12x1.25	M4x0.7	36.05
MB0100010	10	10	M5	M12x1.25	M4x0.7	33.00
MB0100025	10	25	M5	M12x1.25	M4x0.7	34.60
MB0100050	10	50	M5	M12x1.25	M4x0.7	36.30
MB0120010	12	10	M5	M16x1.5	M6x1	35.15
MB0120025	12	25	M5	M16x1.5	M6x1	36.30
MB0120050	12	50	M5	M16x1.5	M6x1	37.40
MB0160010	16	10	M5	M16x1.5	M6x1	36.95
MB0160025	16	25	M5	M16x1.5	M6x1	37.90
MB0160050	16	50	M5	M16x1.5	M6x1	39.40
MB0200010	20	10	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	38.35
MB0200025	20	25	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	39.40
MB0200050	20	50	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	40.95
MB0250010	25	10	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	43.10
MB0250025	25	25	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	43.85
MB0250050	25	50	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	45.35

ISO 6432 bevestigingen



Type MFL - flensbevestiging

6710		€
MFL008	8/10	3.65
MFL012	12/16	4.25
MFL020	20/25	6.00



Type MPD - bevestigingsvoet

6710		€
MPD008	8/10	3.65
MPD012	12/16	4.45
MPD020	20/25	4.65



Type MCC - scharnierbevestiging

6710		€
MCC008	8/10	5.40
MCC012	12/16	6.75
MCC020	20/25	7.00



Type DA - moer voor eindkap

6710			€
DAM12	8/10	M12x1.25	0.75
DAM16	12/16	M16x1.5	1.30
DAM22	20/25	M22x1.25	2.75



Type DA - moer voor zuigerstang

6710			€
DAM4	8/10	M4x0.7	0.05
DAM6	12/16	M6x1	0.05
DAM8	20	M8x1.25	0.20
DAM10	25	M10x1.25	0.25



Type FC - zuigerstang gaffel met pen

6710			€
FC008	8/10	M4x0.7	3.35
FC012	12/16	M6x1	2.80
FC020	20	M8x1.25	3.35
FC025	25	M10x1.25	4.25



Type TF - kogelstangkop - zelfsmrend

6710			€
TF008	8/10	M4x0.7	21.30
TF012	12/16	M6x1	17.40
TF020	20	M8x1.25	17.95
TF025	25	M10x1.25	19.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

ISO 6432 RVS rondcilinders



Medium:

Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

Materiaal: Cilinderbuis: RVS AISI-304
 Zuigerstang: RVS AISI-316
 Kappen: RVS AISI-304
 Dichting: NBR/PU



Temperatuur: 0°C tot 80°C
Maximale werkdruk: 2 tot 10 bar



Type MFI - magnetisch - dubbelwerkend

6710						€
MFI0160010	16	10	M5	M16x1.5	M6x1	99.35
MFI0160025	16	25	M5	M16x1.5	M6x1	100.00
MFI0160050	16	50	M5	M16x1.5	M6x1	101.15
MFI0160080	16	80	M5	M16x1.5	M6x1	102.45
MFI0160100	16	100	M5	M16x1.5	M6x1	103.30
MFI0160125	16	125	M5	M16x1.5	M6x1	104.45
MFI0160160	16	160	M5	M16x1.5	M6x1	106.65
MFI0160200	16	200	M5	M16x1.5	M6x1	108.35
MFI0160250	16	250	M5	M16x1.5	M6x1	110.55
MFI0160320	16	320	M5	M16x1.5	M6x1	113.65
MFI0200010	20	10	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	114.20
MFI0200025	20	25	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	114.90
MFI0200050	20	50	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	116.20
MFI0200080	20	80	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	117.65
MFI0200100	20	100	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	118.70
MFI0200125	20	125	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	119.90
MFI0200160	20	160	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	122.50
MFI0200200	20	200	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	124.55
MFI0200250	20	250	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	127.10
MFI0200320	20	320	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	130.55
MFI0250010	25	10	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	121.00
MFI0250025	25	25	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	122.10
MFI0250050	25	50	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	124.00
MFI0250080	25	80	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	126.15
MFI0250100	25	100	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	127.60
MFI0250125	25	125	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	129.45
MFI0250160	25	160	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	133.00
MFI0250200	25	200	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	135.90
MFI0250250	25	250	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	139.55
MFI0250320	25	320	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	144.75

ISO 6432 RVS bevestigingen



Type MFLI - flensbevestiging

6710		€
MFLI016	16	10.85
MFLI020	20/25	18.20



Type MPDI - bevestigingsvoet

6710		€
MPDI016	16	11.60
MPDI020	20/25	20.60



Type MCCI - scharnierbevestiging

6710		€
MCCI016	16	19.00
MCCI020	20/25	25.85



Type DAI - moer voor eindkap

6710			€
DASSM16	16	M16x1.5	3.75
DASSM22	20/25	M22x1.5	4.95

Type DAI - moer voor zuigerstang

6710			€
DASSM6	16	M6x1	0.10
DASSM8	20	M8x1.25	1.50
DASSM10	25	M10x1.25	1.65

ISO 15552 cilinders

Medium:

Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

Materiaal: Cilinderbuis: geanodiseerd aluminium

Zuigerstang: verchromd staal

Kappen: aluminium

Dichting: NBR/PU



Temperatuur:

0°C tot +80°C

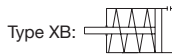
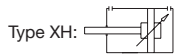
(-20°C bij droge lucht)



Maximale werkdruk:

1 tot 10 bar

Uitvoering:



Type XH - magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

6710	mm	mm		Rod Thread	€
XH0320025	32	25	1/8"	M10x1.25	77.55
XH0320050	32	50	1/8"	M10x1.25	79.60
XH0320075	32	75	1/8"	M10x1.25	81.75
XH0320080	32	80	1/8"	M10x1.25	82.10
XH0320100	32	100	1/8"	M10x1.25	84.25
XH0320125	32	125	1/8"	M10x1.25	86.35
XH0320150	32	150	1/8"	M10x1.25	88.50
XH0320160	32	160	1/8"	M10x1.25	89.35
XH0320200	32	200	1/8"	M10x1.25	92.55
XH0320250	32	250	1/8"	M10x1.25	96.10
XH0320300	32	300	1/8"	M10x1.25	100.55
XH0320320	32	320	1/8"	M10x1.25	102.40
XH0320350	32	350	1/8"	M10x1.25	105.10
XH0320400	32	400	1/8"	M10x1.25	109.60
XH0320450	32	450	1/8"	M10x1.25	115.55
XH0320500	32	500	1/8"	M10x1.25	120.75
XH0320600	32	600	1/8"	M10x1.25	131.00
XH0320700	32	700	1/8"	M10x1.25	141.35
XH0320800	32	800	1/8"	M10x1.25	151.65
XH0320900	32	900	1/8"	M10x1.25	162.00
XH0321000	32	1000	1/8"	M10x1.25	172.00
XH0400025	40	25	1/4"	M12x1.25	88.35
XH0400050	40	50	1/4"	M12x1.25	90.95
XH0400075	40	75	1/4"	M12x1.25	93.55
XH0400080	40	80	1/4"	M12x1.25	94.05
XH0400100	40	100	1/4"	M12x1.25	96.15
XH0400125	40	125	1/4"	M12x1.25	98.80
XH0400150	40	150	1/4"	M12x1.25	101.35
XH0400160	40	160	1/4"	M12x1.25	102.35
XH0400200	40	200	1/4"	M12x1.25	106.45
XH0400250	40	250	1/4"	M12x1.25	111.65
XH0400300	40	300	1/4"	M12x1.25	118.35
XH0400320	40	320	1/4"	M12x1.25	121.00
XH0400350	40	350	1/4"	M12x1.25	124.70
XH0400400	40	400	1/4"	M12x1.25	131.05
XH0400450	40	450	1/4"	M12x1.25	137.45
XH0400500	40	500	1/4"	M12x1.25	143.85
XH0400600	40	600	1/4"	M12x1.25	156.75
XH0400700	40	700	1/4"	M12x1.25	169.95
XH0400800	40	800	1/4"	M12x1.25	183.05
XH0400900	40	900	1/4"	M12x1.25	196.20
XH0401000	40	1000	1/4"	M12x1.25	209.00
XH0500025	50	25	1/4"	M16x1.5	105.25
XH0500050	50	50	1/4"	M16x1.5	108.70
XH0500075	50	75	1/4"	M16x1.5	112.10
XH0500080	50	80	1/4"	M16x1.5	112.75
XH0500100	50	100	1/4"	M16x1.5	115.45
XH0500125	50	125	1/4"	M16x1.5	118.90
XH0500150	50	150	1/4"	M16x1.5	122.35
XH0500160	50	160	1/4"	M16x1.5	123.60

6710	mm	mm		Rod Thread	€
XH0500200	50	200	1/4"	M16x1.5	129.75
XH0500250	50	250	1/4"	M16x1.5	137.65
XH0500300	50	300	1/4"	M16x1.5	145.45
XH0500320	50	320	1/4"	M16x1.5	148.30
XH0500350	50	350	1/4"	M16x1.5	153.00
XH0500400	50	400	1/4"	M16x1.5	160.85
XH0500450	50	450	1/4"	M16x1.5	168.70
XH0500500	50	500	1/4"	M16x1.5	176.60
XH0500600	50	600	1/4"	M16x1.5	192.45
XH0500700	50	700	1/4"	M16x1.5	208.50
XH0500800	50	800	1/4"	M16x1.5	224.40
XH0500900	50	900	1/4"	M16x1.5	240.40
XH0501000	50	1000	1/4"	M16x1.5	256.00
XH0630025	63	25	3/8"	M16x1.5	125.20
XH0630050	63	50	3/8"	M16x1.5	128.75
XH0630075	63	75	3/8"	M16x1.5	132.40
XH0630080	63	80	3/8"	M16x1.5	133.10
XH0630100	63	100	3/8"	M16x1.5	135.95
XH0630125	63	125	3/8"	M16x1.5	141.85
XH0630150	63	150	3/8"	M16x1.5	146.20
XH0630160	63	160	3/8"	M16x1.5	148.00
XH0630200	63	200	3/8"	M16x1.5	154.10
XH0630250	63	250	3/8"	M16x1.5	162.85
XH0630300	63	300	3/8"	M16x1.5	171.60
XH0630320	63	320	3/8"	M16x1.5	174.85
XH0630350	63	350	3/8"	M16x1.5	180.30
XH0630400	63	400	3/8"	M16x1.5	189.05
XH0630450	63	450	3/8"	M16x1.5	197.75
XH0630500	63	500	3/8"	M16x1.5	206.55
XH0630600	63	600	3/8"	M16x1.5	223.85
XH0630700	63	700	3/8"	M16x1.5	241.20
XH0630800	63	800	3/8"	M16x1.5	258.65
XH0630900	63	900	3/8"	M16x1.5	276.10
XH0631000	63	1000	3/8"	M16x1.5	293.00
XH0800025	80	25	3/8"	M20x1.5	160.55
XH0800050	80	50	3/8"	M20x1.5	165.55
XH0800075	80	75	3/8"	M20x1.5	170.60
XH0800080	80	80	3/8"	M20x1.5	171.60
XH0800100	80	100	3/8"	M20x1.5	176.60
XH0800125	80	125	3/8"	M20x1.5	185.20
XH0800150	80	150	3/8"	M20x1.5	191.60
XH0800160	80	160	3/8"	M20x1.5	194.15
XH0800200	80	200	3/8"	M20x1.5	204.45
XH0800250	80	250	3/8"	M20x1.5	217.45
XH0800300	80	300	3/8"	M20x1.5	230.40
XH0800320	80	320	3/8"	M20x1.5	235.40
XH0800350	80	350	3/8"	M20x1.5	243.40
XH0800400	80	400	3/8"	M20x1.5	256.40
XH0800450	80	450	3/8"	M20x1.5	269.45
XH0800500	80	500	3/8"	M20x1.5	282.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

ISO 15552 cilinders

Medium:

Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

Materiaal: Cilinderbuis: geanodiseerd aluminium

Zuigerstang: verchroomd staal

Kappen: aluminium

Dichting: NBR/PU

Uitvoering:



Temperatuur:
0°C tot +80°C
(-20°C bij droge lucht)

Maximale werkdruk:
1 tot 10 bar



Tech Data
60052

Tech Data
60053

Type XH - magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

6710					€
XH0800600	80	600	3/8"	M20x1.5	308.25
XH0800700	80	700	3/8"	M20x1.5	334.15
XH0800800	80	800	3/8"	M20x1.5	360.05
XH0800900	80	900	3/8"	M20x1.5	386.00
XH0801000	80	1000	3/8"	M20x1.5	411.35
XH1000025	100	25	1/2"	M20x1.5	192.45
XH1000050	100	50	1/2"	M20x1.5	198.50
XH1000075	100	75	1/2"	M20x1.5	204.50
XH1000080	100	80	1/2"	M20x1.5	205.70
XH1000100	100	100	1/2"	M20x1.5	211.75
XH1000125	100	125	1/2"	M20x1.5	217.70
XH1000150	100	150	1/2"	M20x1.5	223.75
XH1000160	100	160	1/2"	M20x1.5	226.20
XH1000200	100	200	1/2"	M20x1.5	236.05
XH1000250	100	250	1/2"	M20x1.5	248.65
XH1000300	100	300	1/2"	M20x1.5	261.25
XH1000320	100	320	1/2"	M20x1.5	266.20
XH1000350	100	350	1/2"	M20x1.5	273.85
XH1000400	100	400	1/2"	M20x1.5	286.40
XH1000450	100	450	1/2"	M20x1.5	299.05
XH1000500	100	500	1/2"	M20x1.5	312.30
XH1000600	100	600	1/2"	M20x1.5	338.05
XH1000700	100	700	1/2"	M20x1.5	363.85
XH1000800	100	800	1/2"	M20x1.5	389.60
XH1000900	100	900	1/2"	M20x1.5	415.35
XH1001000	100	1000	1/2"	M20x1.5	441.00
XH1250025	125	25	1/2"	M27x2	305.80
XH1250050	125	50	1/2"	M27x2	313.25
XH1250075	125	75	1/2"	M27x2	320.75
XH1250080	125	80	1/2"	M27x2	322.10
XH1250100	125	100	1/2"	M27x2	328.35
XH1250125	125	125	1/2"	M27x2	335.85
XH1250150	125	150	1/2"	M27x2	343.30
XH1250160	125	160	1/2"	M27x2	346.45
XH1250200	125	200	1/2"	M27x2	359.05
XH1250250	125	250	1/2"	M27x2	375.00
XH1250300	125	300	1/2"	M27x2	391.05
XH1250320	125	320	1/2"	M27x2	397.65
XH1250350	125	350	1/2"	M27x2	407.05
XH1250400	125	400	1/2"	M27x2	424.20
XH1250450	125	450	1/2"	M27x2	442.10
XH1250500	125	500	1/2"	M27x2	459.95
XH1250600	125	600	1/2"	M27x2	495.95
XH1250700	125	700	1/2"	M27x2	532.00
XH1250800	125	800	1/2"	M27x2	567.90
XH1250900	125	900	1/2"	M27x2	603.90
XH1251000	125	1000	1/2"	M27x2	639.45

Type XB - magnetisch - enkelwerkend

6710					€
XB0320025	32	25	1/8"	M10x1.25	100.75
XB0320050	32	50	1/8"	M10x1.25	103.45
XB0320075	32	75	1/8"	M10x1.25	106.30
XB0320080	32	80	1/8"	M10x1.25	106.75
XB0320100	32	100	1/8"	M10x1.25	109.45
XB0400025	40	25	1/4"	M12x1.25	114.90
XB0400050	40	50	1/4"	M12x1.25	118.15
XB0400075	40	75	1/4"	M12x1.25	121.60
XB0400080	40	80	1/4"	M12x1.25	122.25
XB0400100	40	100	1/4"	M12x1.25	125.00
XB0500025	50	25	1/4"	M16x1.5	136.80
XB0500050	50	50	1/4"	M16x1.5	141.15
XB0500075	50	75	1/4"	M16x1.5	145.70
XB0500080	50	80	1/4"	M16x1.5	146.60
XB0500100	50	100	1/4"	M16x1.5	150.10
XB0630025	63	25	3/8"	M16x1.5	162.75
XB0630050	63	50	3/8"	M16x1.5	167.50
XB0630075	63	75	3/8"	M16x1.5	172.10
XB0630080	63	80	3/8"	M16x1.5	173.05
XB0630100	63	100	3/8"	M16x1.5	176.80
XB0800025	80	25	3/8"	M20x1.5	208.75
XB0800050	80	50	3/8"	M20x1.5	215.20
XB0800075	80	75	3/8"	M20x1.5	221.80
XB0800080	80	80	3/8"	M20x1.5	223.05
XB0800100	80	100	3/8"	M20x1.5	229.60
XB1000025	100	25	1/2"	M20x1.5	250.20
XB1000050	100	50	1/2"	M20x1.5	258.00
XB1000075	100	75	1/2"	M20x1.5	265.85
XB1000080	100	80	1/2"	M20x1.5	267.40
XB1000100	100	100	1/2"	M20x1.5	275.20

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snel- koppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Lucht- conditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleiding- systemen
Slangen
Compressoren

ISO 15552 bevestigingen



Type VFL - flensbevestiging

6710	Ø mm	€
VFL032	32	22.90
VFL040	40	28.15
VFL050	50	30.65
VFL063	63	41.10
VFL080	80	53.45
VFL100	100	63.95
VFL125	125	154.80



Type VCP - bevestigingsvoet

6710	Ø mm	€
VCP032	32	8.45
VCP040	40	9.80
VCP050	50	11.95
VCP063	63	13.20
VCP080	80	19.15
VCP100	100	28.20
VCP125	125	113.35



Type VCF - dubbel achterscharnier - zelfsmrend

6710	Ø mm	€
VCF032	32	18.75
VCF040	40	21.45
VCF050	50	23.85
VCF063	63	29.70
VCF080	80	37.15
VCF100	100	51.95
VCF125	125	103.00



Type VCM - enkel achterscharnier

6710	Ø mm	€
VCM032	32	17.75
VCM040	40	19.35
VCM050	50	21.60
VCM063	63	26.90
VCM080	80	33.50
VCM100	100	46.70
VCM125	125	80.95



Type VCH - dubbel achterscharnier

6710	Ø mm	€
VCH032	32	15.90
VCH040	40	17.25
VCH050	50	20.25
VCH063	63	24.85
VCH080	80	31.70
VCH100	100	44.20
VCH125	125	77.30



Type VCNT - zwenktapbevestiging voor

6710	Ø mm	€
VCNT032	32	58.35
VCNT040	40	63.90
VCNT050	50	74.35
VCNT063	63	99.40
VCNT080	80	114.60
VCNT100	100	159.40
VCNT125	125	275.35

ISO 15552 bevestigingen



Type VSI - zwenktapesteen

6710		€
VSI032	32	53.45
VSI040	40/50	55.85
VSI063	63/80	63.70
VSI100	100/125	70.05



Type VAS - bevestigingssteun achter

6710		€
VAS032	32	17.80
VAS040	40	24.95
VAS050	50	26.60
VAS063	63	38.20
VAS080	80	40.00
VAS100	100	61.35
VAS125	125	71.10



Type VPE - pen

6710		€
VPE032	32	2.95
VPE040	40	4.15
VPE050	50	4.30
VPE063	63	4.75
VPE080	80	5.30
VPE100	100	7.80
VPE125	125	10.00



Type FC - zuigerstang gaffel met pen

6710			€
FC025	25/32	M10x1.25	4.25
FC040	40	M12x1.25	6.90
FC050	50/63	M16x1.5	14.10
FC080	80/100	M20x1.5	25.60
FC125	125	M27x2	90.90



Type TF - kogelstangkop - zelfsmrend

6710			€
TF025	25/32	M10x1.25	19.20
TF040	40	M12x1.25	28.55
TF050	50/63	M16x1.5	46.35
TF080	80/100	M20x1.5	78.75
TF125	125	M27x2	217.30



Type TS - uitlijnkop

6710			€
TS025	25/32	M10x1.25	49.85
TS040	40	M12x1.25	60.00
TS050	50/63	M16x1.5	80.35
TS080	80/100	M20x1.5	114.80



Type DA - moer voor zuigerstang

6710			€
DAM10	25/32	M10x1.25	0.25
DAM12	40	M12x1.25	0.75
DAM16	50/63	M16x1.5	1.30
DAM20	80/100	M20x1.5	1.70
DAM27	125	M27x2	3.05

Perslucht cilinders



Compactcilinders

Medium:

Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

Materiaal: Cilinderbuis: geanodiseerd aluminium

Zuigerstang: RVS AISI-303 (boring 12 tot 25)
en verchroomd staal (boring 32 tot 100)

Kappen: geanodiseerd aluminium

Dichting: NBR/PU

Temperatuur:
0°C tot +80°C
(-20°C bij droge lucht)

Maximale werkdruk:
1 tot 10 bar

Uitvoering: Type QB:  Type QF: 

Type QB - magnetisch - enkelwerkend

Tech Data
60055

6710	mm	mm	mm	Rod Thread	€
QB0120005	12	5	M5	M3	49.60
QB0120010	12	10	M5	M3	49.95
QB0160005	16	5	M5	M4	50.50
QB0160010	16	10	M5	M4	50.85
QB0160015	16	15	M5	M4	51.20
QB0160020	16	20	M5	M4	51.55
QB0160025	16	25	M5	M4	51.90
QB0200005	20	5	M5	M5	55.70
QB0200010	20	10	M5	M5	56.15
QB0200015	20	15	M5	M5	56.60
QB0200020	20	20	M5	M5	57.00
QB0200025	20	25	M5	M5	57.45
QB0250005	25	5	M5	M5	56.60
QB0250010	25	10	M5	M5	57.00
QB0250015	25	15	M5	M5	57.45
QB0250020	25	20	M5	M5	57.90
QB0250025	25	25	M5	M5	58.35
QB0320005	32	5	1/8"	M6	61.80
QB0320010	32	10	1/8"	M6	62.50
QB0320015	32	15	1/8"	M6	63.20
QB0320020	32	20	1/8"	M6	63.90
QB0320025	32	25	1/8"	M6	64.60
QB0400005	40	5	1/8"	M6	79.70
QB0400010	40	10	1/8"	M6	81.10
QB0400015	40	15	1/8"	M6	82.35
QB0400020	40	20	1/8"	M6	83.70
QB0400025	40	25	1/8"	M6	84.95
QB0500005	50	5	1/8"	M8	92.25
QB0500010	50	10	1/8"	M8	93.85
QB0500015	50	15	1/8"	M8	95.40
QB0500020	50	20	1/8"	M8	97.00
QB0500025	50	25	1/8"	M8	98.55
QB0630005	63	5	1/8"	M8	115.80
QB0630010	63	10	1/8"	M8	117.90
QB0630015	63	15	1/8"	M8	120.00
QB0630020	63	20	1/8"	M8	122.10
QB0630025	63	25	1/8"	M8	124.15
QB0800005	80	5	1/8"	M10	143.45
QB0800010	80	10	1/8"	M10	146.55
QB0800015	80	15	1/8"	M10	149.60
QB0800020	80	20	1/8"	M10	152.65
QB0800025	80	25	1/8"	M10	155.70
QB1000005	100	5	1/8"	M12	182.85
QB1000010	100	10	1/8"	M12	186.75
QB1000015	100	15	1/8"	M12	190.70
QB1000020	100	20	1/8"	M12	194.60
QB1000025	100	25	1/8"	M12	198.50

Type QF - magnetisch - dubbelwerkend

Tech Data
60056

6710	mm	mm	mm	Rod Thread	€
QF0120005	12	5	M5	M3	49.60
QF0120010	12	10	M5	M3	49.95
QF0120015	12	15	M5	M3	50.35
QF0120020	12	20	M5	M3	50.70
QF0120025	12	25	M5	M3	51.05
QF0120030	12	30	M5	M3	51.35
QF0120040	12	40	M5	M3	52.05
QF0160005	16	5	M5	M4	50.50
QF0160010	16	10	M5	M4	50.85
QF0160015	16	15	M5	M4	51.20
QF0160020	16	20	M5	M4	51.55
QF0160025	16	25	M5	M4	51.90
QF0160030	16	30	M5	M4	52.20
QF0160040	16	40	M5	M4	52.95
QF0200005	20	5	M5	M5	55.70
QF0200010	20	10	M5	M5	56.15
QF0200015	20	15	M5	M5	56.60
QF0200020	20	20	M5	M5	57.00
QF0200025	20	25	M5	M5	57.45
QF0200030	20	30	M5	M5	57.90
QF0200040	20	40	M5	M5	58.80
QF0200050	20	50	M5	M5	59.60
QF0250005	25	5	M5	M5	56.60
QF0250010	25	10	M5	M5	57.00
QF0250015	25	15	M5	M5	57.45
QF0250020	25	20	M5	M5	57.90
QF0250025	25	25	M5	M5	58.35
QF0250030	25	30	M5	M5	58.80
QF0250040	25	40	M5	M5	59.60
QF0250050	25	50	M5	M5	60.50
QF0320005	32	5	1/8"	M6	61.80
QF0320010	32	10	1/8"	M6	62.50
QF0320015	32	15	1/8"	M6	63.20
QF0320020	32	20	1/8"	M6	63.90
QF0320025	32	25	1/8"	M6	64.60
QF0320030	32	30	1/8"	M6	65.25
QF0320040	32	40	1/8"	M6	66.70
QF0320050	32	50	1/8"	M6	68.10
QF0320060	32	60	1/8"	M6	69.50
QF0320080	32	80	1/8"	M6	72.25
QF0320100	32	100	1/8"	M6	75.05
QF0320125	32	125	1/8"	M6	78.55
QF0320150	32	150	1/8"	M6	82.00
QF0400005	40	5	1/8"	M6	79.70
QF0400010	40	10	1/8"	M6	81.10
QF0400015	40	15	1/8"	M6	82.35
QF0400020	40	20	1/8"	M6	83.70
QF0400025	40	25	1/8"	M6	84.95
QF0400030	40	30	1/8"	M6	86.30
QF0400040	40	40	1/8"	M6	88.90
QF0400050	40	50	1/8"	M6	91.50
QF0400060	40	60	1/8"	M6	94.15
QF0400080	40	80	1/8"	M6	99.35
QF0400100	40	100	1/8"	M6	104.55
QF0400125	40	125	1/8"	M6	111.05
QF0400150	40	150	1/8"	M6	117.65



6710	mm	mm	mm	Rod Thread	€
QF0500005	50	5	1/8"	M8	92.25
QF0500010	50	10	1/8"	M8	93.85
QF0500015	50	15	1/8"	M8	95.40
QF0500020	50	20	1/8"	M8	97.00
QF0500025	50	25	1/8"	M8	98.55
QF0500030	50	30	1/8"	M8	100.10
QF0500040	50	40	1/8"	M8	103.25
QF0500050	50	50	1/8"	M8	106.45
QF0500060	50	60	1/8"	M8	109.55
QF0500080	50	80	1/8"	M8	115.80
QF0500100	50	100	1/8"	M8	122.10
QF0500125	50	125	1/8"	M8	129.90
QF0500150	50	150	1/8"	M8	137.75
QF0500200	50	200	1/8"	M8	153.40
QF0630005	63	5	1/8"	M8	115.80
QF0630010	63	10	1/8"	M8	117.90
QF0630015	63	15	1/8"	M8	120.00
QF0630020	63	20	1/8"	M8	122.10
QF0630025	63	25	1/8"	M8	124.15
QF0630030	63	30	1/8"	M8	126.20
QF0630040	63	40	1/8"	M8	130.45
QF0630050	63	50	1/8"	M8	134.60
QF0630060	63	60	1/8"	M8	138.75
QF0630080	63	80	1/8"	M8	147.15
QF0630100	63	100	1/8"	M8	155.50
QF0630125	63	125	1/8"	M8	165.95
QF0630150	63	150	1/8"	M8	176.40
QF0630200	63	200	1/8"	M8	197.30
QF0800005	80	5	1/8"	M10	143.45
QF0800010	80	10	1/8"	M10	146.55
QF0800015	80	15	1/8"	M10	149.60
QF0800020	80	20	1/8"	M10	152.65
QF0800025	80	25	1/8"	M10	155.70
QF0800030	80	30	1/8"	M10	158.70
QF0800040	80	40	1/8"	M10	164.85
QF0800050	80	50	1/8"	M10	170.90
QF0800060	80	60	1/8"	M10	176.95
QF0800080	80	80	1/8"	M10	189.15
QF0800100	80	100	1/8"	M10	201.40
QF0800125	80	125	1/8"	M10	216.65
QF0800150	80	150	1/8"	M10	231.90
QF0800200	80	200	1/8"	M10	262.35
QF1000005	100	5	1/4"	M12	182.85
QF1000010	100	10	1/4"	M12	186.75
QF1000015	100	15	1/4"	M12	190.70
QF1000020	100	20	1/4"	M12	194.60
QF1000025	100	25	1/4"	M12	198.50
QF1000030	100	30	1/4"	M12	202.40
QF1000040	100	40	1/4"	M12	210.25
QF1000050	100	50	1/4"	M12	218.10
QF1000060	100	60	1/4"	M12	225.90
QF1000080	100	80	1/4"	M12	241.65
QF1000100	100	100	1/4"	M12	257.30
QF1000125	100	125	1/4"	M12	276.90
QF1000150	100	150	1/4"	M12	296.45
QF1000200	100	200	1/4"	M12	335.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Compactcilinders bevestigingen



Type QFL - flensbevestiging

6710	Ø mm	€
QFL012	12/16	17.75
QFL020	20	19.30
QFL025	25	20.25
QFL032	32	23.30
QFL040	40	26.50
QFL050	50	29.95
QFL063	63	41.40
QFL080	80	54.50
QFL100	100	63.30



Type QCP - bevestigingsvoet

6710	Ø mm	€
QCP012	12/16	5.55
QCP020	20	6.30
QCP025	25	6.30
QCP032	32	7.75
QCP040	40	9.10
QCP050	50	10.85
QCP063	63	13.15
QCP080	80	18.40
QCP100	100	24.05



Type QCM - enkel achterscharnier - zelfsmarend

6710	Ø mm	€
QCM012	12/16	15.65
QCM020	20	16.95
QCM025	25	18.30



Type QCF - dubbel achterscharnier - zelfsmarend

6710	Ø mm	€
QCF032	32	23.85
QCF040	40	27.40
QCF050	50	29.95
QCF063	63	36.20
QCF080	80	45.60
QCF100	100	63.70



Type VAS - bevestigingssteun achter

6710	Ø mm	€
VAS032	32	17.80
VAS040	40	24.95
VAS050	50	26.60
VAS063	63	38.20
VAS080	80	40.00
VAS100	100	61.35



Type VPE - pen

6710	Ø mm	€
VPE032	32	2.95
VPE040	40	4.15
VPE050	50	4.30
VPE063	63	4.75
VPE080	80	5.30
VPE100	100	7.80



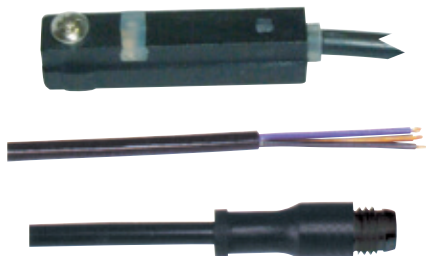
Type TM - kogelstangkop male

6710	Ø mm	€	
TM020	20/25	M5x0.8	19.75
TM032	32/40	M6x1	18.75
TM050	50/63	M8x1.25	21.45
TM080	80	M10x1.5	24.15
TM100	100	M12x1.75	27.80

Magneetschakelaars

Geschikt voor gebruik met Aignep ISO 6432 rondcilinders, ISO 15552 cilinders en compactcilinders.

Temperatuur:
-20°C tot +70°C



Type DSL - profielbevestiging (lengterichting)

6710					€
DSL1C225	Reed	3-130V AC/DC	2.5M	kabel (2-draads)	27.95
DSL1M8	Reed	3-130V AC/DC	0.3M	M8	31.75
DSL4N225	Hall/PNP	10/30V AC/DC	2.5M	kabel (3-draads)	42.25
DSL4M8	Hall/PNP	10/30V AC/DC	0.3M	M8	40.40



Type MFX - montagebeugel voor ISO 6432 rondcilinders

6710		€
MFX008	8	2.60
MFX010	10	2.60
MFX012	12	2.60
MFX016	16	2.60
MFX020	20	2.60
MFX025	25	2.60

Type PX - verlengkabel

6710		€
PX3000	3M	13.65
PX5000	5M	17.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Flowregelaars met geïntegreerde functie

Geschikt voor perslucht, overdruk en vacuüm.

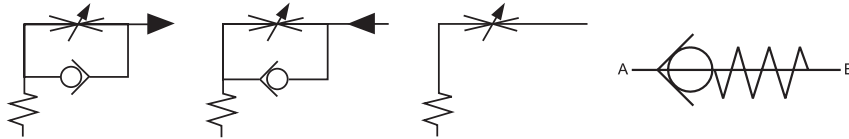
Toepassing: Flowregelaars worden op cilinders of ventielen gebouwd om de snelheid van de slag van de cilinder (uitgaand, ingaand of beide) goed in te regelen. Flowregelaars worden als smoorregeling toegepast. Het beste resultaat wordt verkregen door de uitgaande luchtstroom te smoren, waardoor schokkend werken van de cilinder wordt voorkomen.

Temperatuur:
-20°C tot 80°C

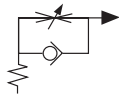
Maximale werkdruk:
1 tot 10 bar *



*** Attentie:** De drukgegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C. Veiligheidsfactor = 3
Bij temperatuurverhoging daalt de werkdruk met een variabele factor, zie tabel PA.
Voor correcte werking is minimaal een druk nodig van 1 Bar



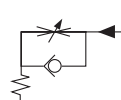
Flowregelaar - afvoer



Enriching - verzonken regelschroef

MRK				€
90090500	M5	8	24	9.65
90091000	1/8"	14	30.5	7.10
90091300	1/4"	17	36	7.80

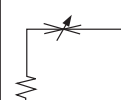
Flowregelaar - toevoer



Enriching - verzonken regelschroef

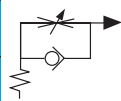
MRK				€
90110500	M5	8	24	9.65
90111000	1/8"	14	30.5	7.10
90111300	1/4"	17	35.5	7.80

Flowregelaar - bidirectioneel



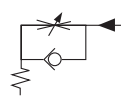
Tweerichting - verzonken regelschroef

MRK				€
90120500	M5	8	24	7.25
90121000	1/8"	14	30.5	5.30
90121300	1/4"	17	35.5	6.00



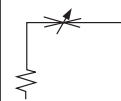
Enriching - uitwendige regelschroef

MRK				€
90350500	M5	8	35	10.80
90351000	1/8"	14	45	7.80
90351300	1/4"	17	51.5	8.75



Enriching - uitwendige regelschroef

MRK				€
90360500	M5	8	35	10.80
90361000	1/8"	14	45	7.80
90361300	1/4"	17	51.5	8.90



Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK				€
90370500	M5	8	35	7.95
90371000	1/8"	14	45	6.35
90371300	1/4"	17	51.5	6.75

Flowregelaars

Flowregelaar - terugslagklep



Niet instelbaar - stroomrichting van bout naar huis

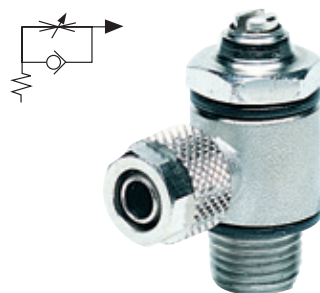
MRK				€
90381000	1/8"	14	32.5	11.05
90381300	1/4"	17	35	11.45



Niet instelbaar - stroomrichting van huis naar bout

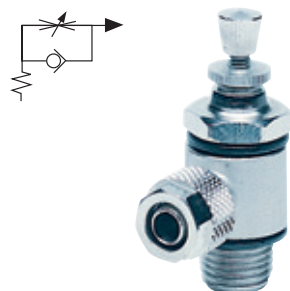
MRK				€
90391000	1/8"	14	32.5	11.05
90391300	1/4"	17	35	12.15

Flowregelaar opsteek - afvoer



Enriching - verzonken regelschroef

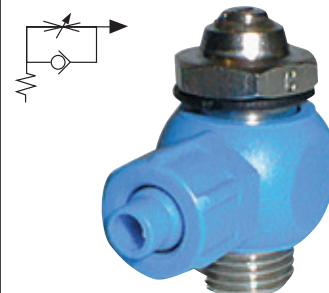
MRK				€
90020405	4 x M5	8	24	12.10
90020410	4 x 1/8"	14	30.5	9.80
90020605	6 x M5	8	26	11.95
90020610	6 x 1/8"	14	31	10.00
90020613	6 x 1/4"	17	36	10.80
90020810	8 x 1/8"	14	31	10.00
90020813	8 x 1/4"	17	36	10.90
90021013	10 x 1/4"	17	36	10.65



Enriching - uitwendige regelschroef

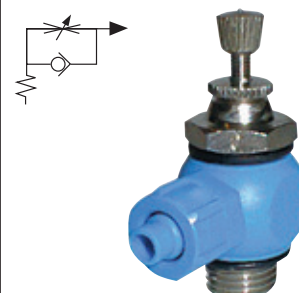
MRK				€
91020405	4 x M5	8	35	12.60
91020410	4 x 1/8"	14	45	10.15
91020605	6 x M5	8	35	12.60
91020610	6 x 1/8"	14	45	10.25
91020613	6 x 1/4"	17	52	11.30
91020810	8 x 1/8"	14	45	10.25
91020813	8 x 1/4"	17	52	11.45
91021013	10 x 1/4"	17	52	11.55

Flowregelaar opsteek (POM) - afvoer



Enriching - verzonken regelschroef

MRK				€
90040610	6 x 1/8"	14	31	8.40
90040613	6 x 1/4"	17	36	9.15
90040810	8 x 1/8"	14	31	8.40
90040813	8 x 1/4"	17	36	9.25



Enriching - uitwendige regelschroef

MRK				€
91040610	6 x 1/8"	14	45	9.00
91040613	6 x 1/4"	17	52	10.25
91040810	8 x 1/8"	14	45	9.00
91040813	8 x 1/4"	17	52	10.25



...zie hoofdstuk 6

Voor

AIGNEP

opsteekkoppelingen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

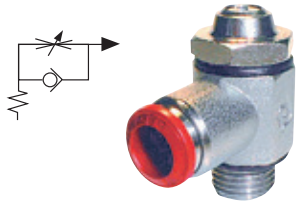
Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

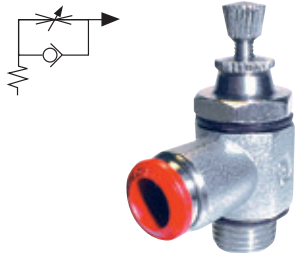
Flowregelaars

Flowregelaar push-in - afvoer



Enriching - verzonken regelschroef

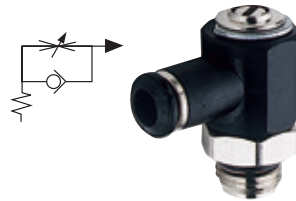
MRK				€
90090405	4 x M5	8	24	12.60
90090410	4 x 1/8"	14	31	10.15
90090610	6 x 1/8"	14	31	10.25
90090613	6 x 1/4"	17	36	11.20
90090810	8 x 1/8"	14	31	10.65
90090813	8 x 1/4"	17	36	11.45
90091013	10 x 1/4"	17	36	11.85



Enriching - uitwendige regelschroef

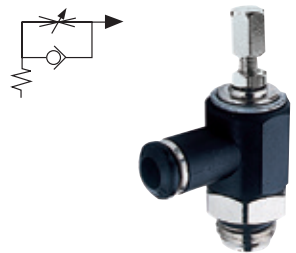
MRK				€
91090405	4 x M5	8	35	13.90
91090410	4 x 1/8"	14	45	10.85
91090610	6 x 1/8"	14	45	10.95
91090613	6 x 1/4"	17	52	12.20
91090810	8 x 1/8"	14	45	11.30
91090813	8 x 1/4"	17	52	12.40
91091013	10 x 1/4"	17	52	12.90

Compacte flowregelaar push-in - afvoer



Enriching - verzonken regelschroef - kort conisch draad met seal

MRK				€
90160405	4 x M5	8	24	14.55
90160410	4 x 1/8"	14	30.5	11.65
90160605	6 x M5	8	24	14.60
90160610	6 x 1/8"	14	30.5	11.65
90160613	6 x 1/4"	17	36	12.60
90160810	8 x 1/8"	14	30.5	11.65
90160813	8 x 1/4"	17	36	12.60



Enriching - uitwendige regelschroef - kort conisch draad met seal

MRK				€
90170405	4 x M5	8	37.5	14.85
90170410	4 x 1/8"	14	46.5	11.85
90170605	6 x M5	8	37.5	14.85
90170610	6 x 1/8"	14	46.5	11.85
90170613	6 x 1/4"	17	53	12.90
90170810	8 x 1/8"	14	46.5	11.85
90170813	8 x 1/4"	17	53	12.90

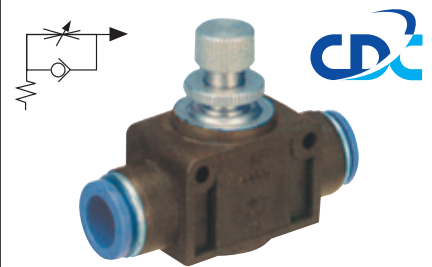
Flowregelaar push-in - afvoer



Enriching - uitwendige regelschroef en borgmoer

INLB		€
33310405N	4 x M5	7.05
33310413N	4 x 1/4"	8.40
33310410N	4 x 1/8"	8.55
33310605N	6 x M5	7.55
33310610N	6 x 1/8"	8.65
33310613N	6 x 1/4"	8.90
33310617N	6 x 3/8"	11.15
33310810N	8 x 1/8"	9.10
33310813N	8 x 1/4"	9.30
33310817N	8 x 3/8"	11.15
33311013N	10 x 1/4"	11.60
33311017N	10 x 3/8"	11.60
33311021N	10 x 1/2"	16.70
33311213N	12 x 1/4"	15.55
33311217N	12 x 3/8"	16.80
33311221N	12 x 1/2"	16.90

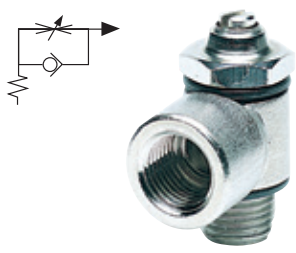
Inline flowregelaar push-in - afvoer



Enriching - uitwendige regelschroef en borgmoer

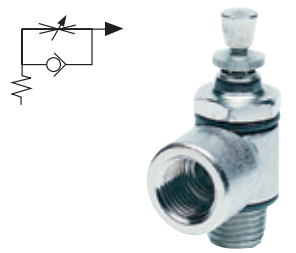
INLB		€
33300400N	4	9.30
33300600N	6	10.80
33300800N	8	12.45
33301000N	10	13.85
33301200N	12	15.60

Flowregelaar BSP female - afvoer



Enriching - verzonken regelschroef

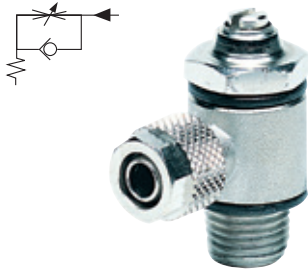
MRK				€
90111010	1/8"	14	31	9.25
90111313	1/4"	17	36	10.25



Enriching - uitwendige regelschroef

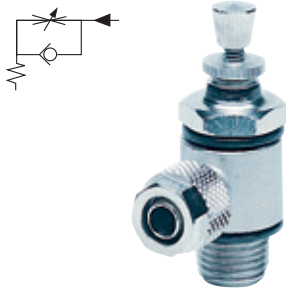
MRK				€
91111010	1/8"	14	35	9.90
91111313	1/4"	17	45	11.30

Flowregelaar opsteek - toevoer



Enriching - verzonken regelschroef

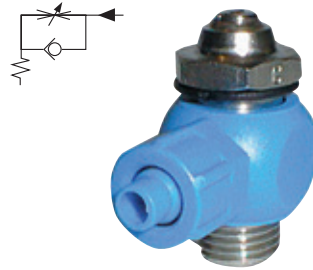
MRK			H mm	€
90010405	4 x M5	8	24	11.45
90010410	4 x 1/8"	14	30.5	9.35
90010605	6 x M5	8	26	11.45
90010610	6 x 1/8"	14	31	9.60
90010613	6 x 1/4"	17	36	10.25
90010810	8 x 1/8"	14	31	9.60
90010813	8 x 1/4"	17	36	10.55
90011013	10 x 1/4"	17	36	10.65



Enriching - uitwendige regelschroef

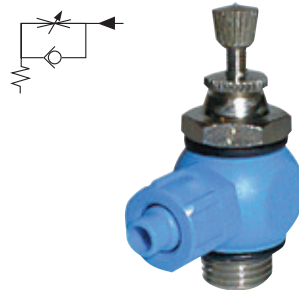
MRK			H mm	€
91010405	4 x M5	8	35	12.60
91010410	4 x 1/8"	14	45	10.15
91010605	6 x M5	8	35	12.85
91010610	6 x 1/8"	14	45	10.25
91010613	6 x 1/4"	17	52	11.55
91010810	8 x 1/8"	14	45	10.25
91010813	8 x 1/4"	17	52	11.55
91011013	10 x 1/4"	17	52	11.85

Flowregelaar opsteek (POM) - toevoer



Enriching - verzonken regelschroef

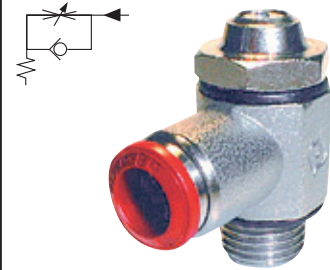
MRK			H mm	€
90030610	6 x 1/8"	14	31	8.40
90030613	6 x 1/4"	17	36	9.15
90030810	8 x 1/8"	14	31	8.40
90030813	8 x 1/4"	17	36	9.15



Enriching - uitwendige regelschroef

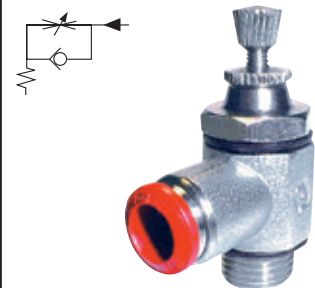
MRK			H mm	€
91030610	6 x 1/8"	14	45	9.00
91030613	6 x 1/4"	17	52	10.55
91030810	8 x 1/8"	14	45	9.00
91030813	8 x 1/4"	17	52	10.55

Flowregelaar push-in - toevoer



Enriching - verzonken regelschroef

MRK			H mm	€
90070405	4 x M5	8	24	12.60
90070410	4 x 1/8"	14	31	10.15
90070610	6 x 1/8"	14	31	10.25
90070613	6 x 1/4"	17	36	11.20
90070810	8 x 1/8"	14	31	10.65
90070813	8 x 1/4"	17	36	11.45
90071013	10 x 1/4"	17	36	11.85



Enriching - uitwendige regelschroef

MRK			H mm	€
91070405	4 x M5	8	35	13.90
91070410	4 x 1/8"	14	45	10.85
91070610	6 x 1/8"	14	45	10.95
91070613	6 x 1/4"	17	52	12.30
91070810	8 x 1/8"	14	45	11.30
91070813	8 x 1/4"	17	52	12.60
91071013	10 x 1/4"	17	52	13.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

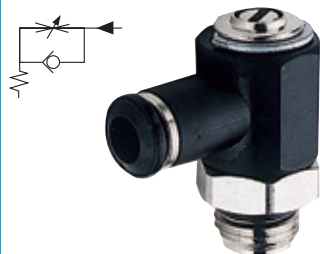
Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

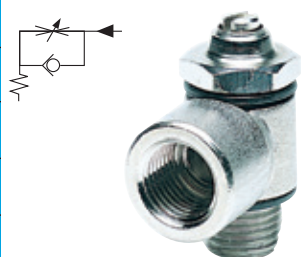
Compacte flowregelaar push-in - toevoer



Eenrichting - verzonken regelschroef - kort conisch draad met seal

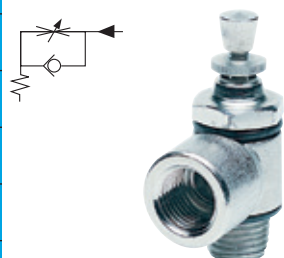
MRK				€
90180405	4 x M5	8	24	14.55
90180410	4 x 1/8"	14	30.5	11.65
90180605	6 x M5	8	24	14.55
90180610	6 x 1/8"	14	30.5	11.65
90180613	6 x 1/4"	17	36	12.60
90180810	8 x 1/8"	14	30.5	11.65
90180813	8 x 1/4"	17	36	12.50

Flowregelaar BSP female - toevoer



Eenrichting - verzonken regelschroef

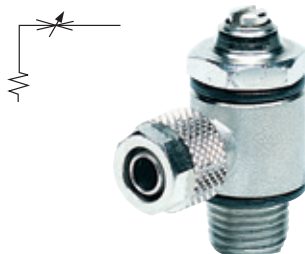
MRK				€
90101010	1/8"	14	31	9.25
90101313	1/4"	17	36	10.25



Eenrichting - uitwendige regelschroef

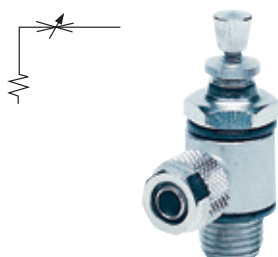
MRK				€
91101010	1/8"	14	35	9.90
91101313	1/4"	17	45	11.55

Flowregelaar opsteek - bidirectioneel



Tweerichting - verzonken regelschroef

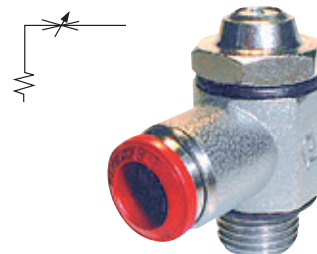
MRK				€
90120405	4 x M5	8	24	8.90
90120410	4 x 1/8"	14	31	7.50
90120605	6 x M5	8	26	8.95
90120610	6 x 1/8"	14	31	7.60
90120613	6 x 1/4"	17	36	8.40
90120810	8 x 1/8"	14	31	7.65
90120813	8 x 1/4"	17	36	8.55
90121013	10 x 1/4"	17	36	8.70



Tweerichting - uitwendige regelschroef

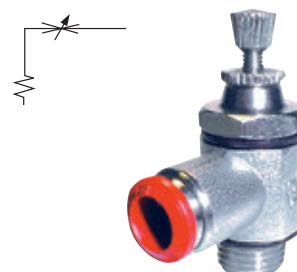
MRK				€
91120405	4 x M5	8	35	9.75
91120410	4 x 1/8"	14	45	8.55
91120605	6 x M5	8	43	9.75
91120610	6 x 1/8"	14	45	8.70
91120613	6 x 1/4"	17	52	9.25
91120810	8 x 1/8"	14	45	8.80
91120813	8 x 1/4"	17	52	9.35
91121013	10 x 1/4"	17	52	9.60

Flowregelaar push-in - bidirectioneel



Tweerichting - verzonken regelschroef

MRK				€
90130405	4 x M5	8	24	10.15
90130410	4 x 1/8"	14	31	8.20
90130610	6 x 1/8"	14	31	8.40
90130613	6 x 1/4"	17	36	9.25
90130810	8 x 1/8"	14	31	8.70
90130813	8 x 1/4"	17	36	9.60
90131013	10 x 1/4"	17	36	9.90



Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK				€
91130405	4 x M5	8	35	10.85
91130410	4 x 1/8"	14	45	9.25
91130610	6 x 1/8"	14	45	9.35
91130613	6 x 1/4"	17	52	10.15
91130810	8 x 1/8"	14	45	9.75
91130813	8 x 1/4"	17	52	10.55
91131013	10 x 1/4"	17	52	10.85

Voor

push-in koppelingen



...zie hoofdstuk 6

Flowregelaars

Flowregelaar BSP female - bidirectioneel



Tweerichting - verzonken regelschroef

MRK	BSPP			€
90141010	1/8"	14	31	7.25
90141313	1/4"	17	36	8.40



Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK	BSPP			€
91141010	1/8"	14	35	9.60
91141313	1/4"	17	45	10.80

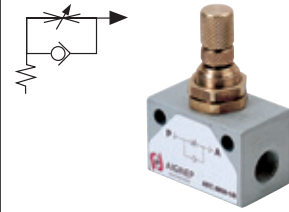
Compacte flowregelaar push-in - bidirectioneel



Tweerichting - verzonken regelschroef - kort conisch draad met seal

MRK				€
90200405	4 x M5	8	24	14.55
90200410	4 x 1/8"	14	30.5	11.65
90200605	6 x M5	8	24	14.55
90200610	6 x 1/8"	14	30.5	11.65
90200613	6 x 1/4"	17	36	12.60
90200810	8 x 1/8"	14	30.5	11.65
90200813	8 x 1/4"	17	36	12.60

Inline flowregelaar BSP female



Eenrichting - uitwendige regelschroef

MRK				€
90050505	M5	12	26	10.70
90051010	1/8"	15	35	10.15
90051313	1/4"	15	46	13.65
90051717	3/8"	22	50	26.00
90052121	1/2"	22	60	28.30



Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK				€
90060505	M5	12	26	10.70
90061010	1/8"	15	35	10.15
90061313	1/4"	15	46	13.65
90061717	3/8"	22	50	26.00
90062121	1/2"	22	60	28.30

Logic ventielen

Temperatuur:
-10°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
2 tot 10 bar

Huis: geanodiseerd aluminium
Veren: RVS
Seals: NBR
Inerne delen: messing

Medium:
Perslucht

Wisselventiel (OF-ventiel)



BSP female

6690	BSPP	ND mm	€
8870-1/8	1/8"	2.5	26.70

Tweedrukventiel (EN-ventiel)



BSP female

6690	BSPP	ND mm	€
8872-1/8	1/8"	2.5	27.20



Temperatuur:
-10°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
Monostabiel: 2 tot 10 bar
Bistabiel: 1 tot 10 bar

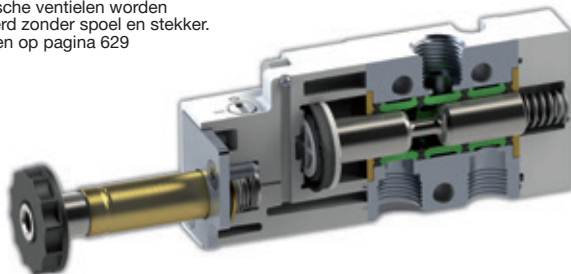


FLOW
1/8": 740 NI/min
1/4": 1200 NI/min

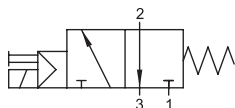


Huis: geanodiseerd aluminium
Spoel: chemisch vernikkeld
Seals: NBR

Elektropneumatische ventielen worden standaard geleverd zonder spoel en stekker. Deze zijn te vinden op pagina 629



Elektropneumatische 3/2 ventielen



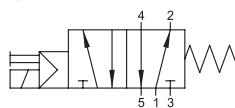
NC - monostabiel veerretour

6690



01VS03NC02	1/8"	74.55
01VS03NC03	1/4"	81.05

Elektropneumatische 5/2 ventielen



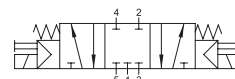
Monostabiel veerretour

6690



01VS050002	1/8"	80.30
01VS050003	1/4"	86.00

Elektropneumatische 5/3 ventielen

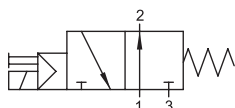


Monostabiel veerretour - CC
middenstand gesloten

6690



01VS07CC02	1/8"	131.70
01VS07CC03	1/4"	148.90

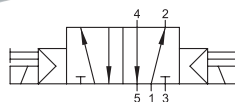


NO - monostabiel veerretour

6690



01VS03NO02	1/8"	74.55
01VS03NO03	1/4"	81.05



Bistabiel

6690



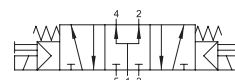
01VS150002	1/8"	103.00
01VS150003	1/4"	113.20

Monostabiel veerretour - OC
middenstand geopend

6690



01VS07OC02	1/8"	131.70
01VS07OC03	1/4"	148.90

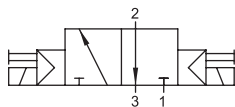


Monostabiel veerretour - PC
middenstand onder druk

6690



01VS07PC02	1/8"	131.70
01VS07PC03	1/4"	148.90



Bistabiel

6690



01VS130002	1/8"	99.10
01VS130003	1/4"	105.85

Luchtbediende ventielen



Temperatuur:
-10°C tot +60°C



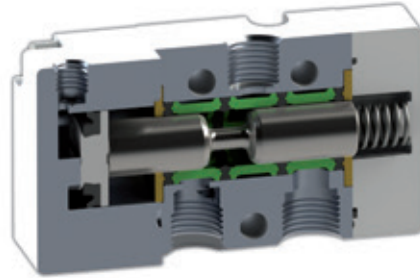
Maximale werkdruk:
Monostabiel: 2 tot 10 bar
Bistabiel: 1 tot 10 bar



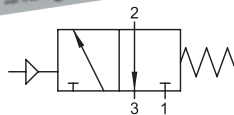
FLOW
1/8": 740 NI/min
1/4": 1200 NI/min



Huis: geanodiseerd aluminium
Spoel: chemisch vernikkeld
Seals: NBR



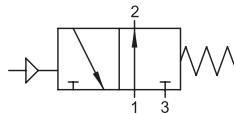
Luchtbediende 3/2 ventielen



NC - monostabiel veerretour



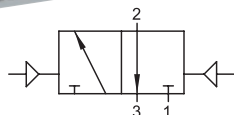
01VP03NC02	1/8"	56.25
01VP03NC03	1/4"	58.65



NO - monostabiel veerretour



01VP03NO02	1/8"	56.25
01VP03NO03	1/4"	58.65

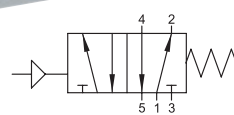


Bistabiel



01VP130002	1/8"	64.10
01VP130003	1/4"	66.75

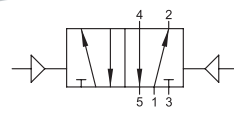
Luchtbediende 5/2 ventielen



Monostabiel veerretour



01VP050002	1/8"	62.65
01VP050003	1/4"	67.15

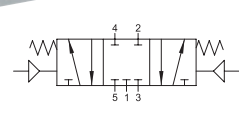


Bistabiel



01VP150002	1/8"	73.15
01VP150003	1/4"	76.05

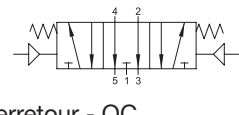
Luchtbediende 5/3 ventielen



Monostabiel veerretour - CC
middenstand gesloten



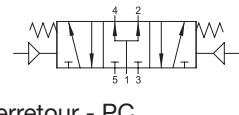
01VP07CC02	1/8"	75.20
01VP07CC03	1/4"	77.80



Monostabiel veerretour - OC
middenstand geopend



01VP07OC02	1/8"	75.20
01VP07OC03	1/4"	77.80



Monostabiel veerretour - PC
middenstand onder druk



01VP07PC02	1/8"	75.20
01VP07PC03	1/4"	77.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

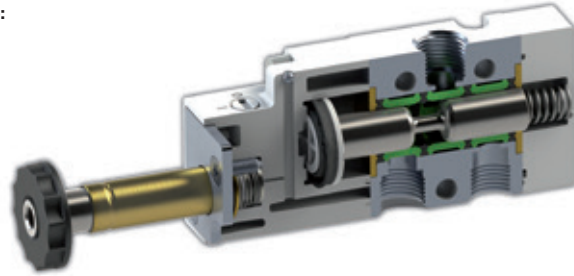
Slangen

Compressoren

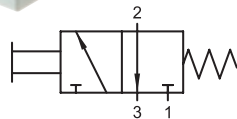
Handbediende ventielen

- Temperatuur:**
-10°C tot +60°C
- Maximale werkdruk:**
0 tot 10 bar
- FLOW**
1/8": 740 NI/min
1/4": 1200 NI/min
- Huis:** geanodiseerd aluminium
Spoel: chemisch vernikkeld
Seals: NBR

Paneelmontage:
M16x1



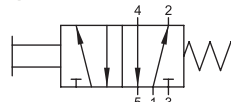
Handbediende 3/2 ventielen - trek/drukknop



NC - monostabiel veerretour

6690		
01VT03NC02	1/8"	58.90
01VT03NC03	1/4"	64.10

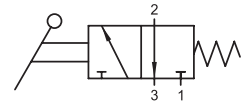
Handbediende 5/2 ventielen - trek/drukknop



Monostabiel veerretour

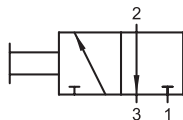
6690		
01VT050002	1/8"	68.70
01VT050003	1/4"	75.10

Handbediende 3/2 ventielen - 90° hefboom



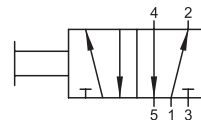
NC - monostabiel veerretour

6690		
01VL03NC02	1/8"	69.05
01VL03NC03	1/4"	73.40



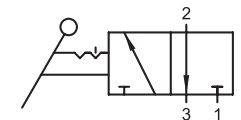
Bistabiel

6690		
01VT130002	1/8"	58.90
01VT130003	1/4"	64.10



Bistabiel

6690		
01VT150002	1/8"	68.70
01VT150003	1/4"	75.10

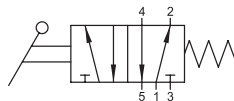


Bistabiel

6690		
01VL130002	1/8"	72.00
01VL130003	1/4"	77.40

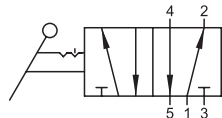
Handbediende ventielen

Handbediende 5/2 ventielen - 90° hefboom



Monostabiel veerretour

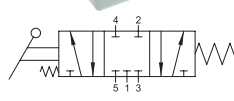
6690		
01VL050002	1/8"	78.65
01VL050003	1/4"	84.90



Bistabiel

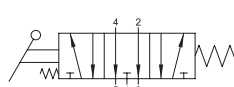
6690		
01VL150002	1/8"	81.25
01VL150003	1/4"	88.65

Handbediende 5/3 ventielen - 90° hefboom



Monostabiel veerretour - CC middenstand gesloten

6690		
01VL07CC02	1/8"	87.40
01VL07CC03	1/4"	95.10



Monostabiel veerretour - OC middenstand geopend

6690		
01VL07OC02	1/8"	87.40
01VL07OC03	1/4"	95.10

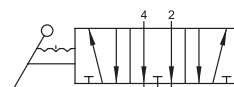


Monostabiel veerretour - PC middenstand onder druk

6690		
01VL07PC02	1/8"	87.40
01VL07PC03	1/4"	95.10

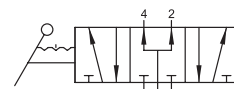
Bistabiel - CC middenstand gesloten

6690		
01VL27CC02	1/8"	87.40
01VL27CC03	1/4"	95.10



Bistabiel - OC middenstand geopend

6690		
01VL27OC02	1/8"	87.40
01VL27OC03	1/4"	95.10



Bistabiel - PC middenstand onder druk

6690		
01VL27PC02	1/8"	87.40
01VL27PC03	1/4"	95.10

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

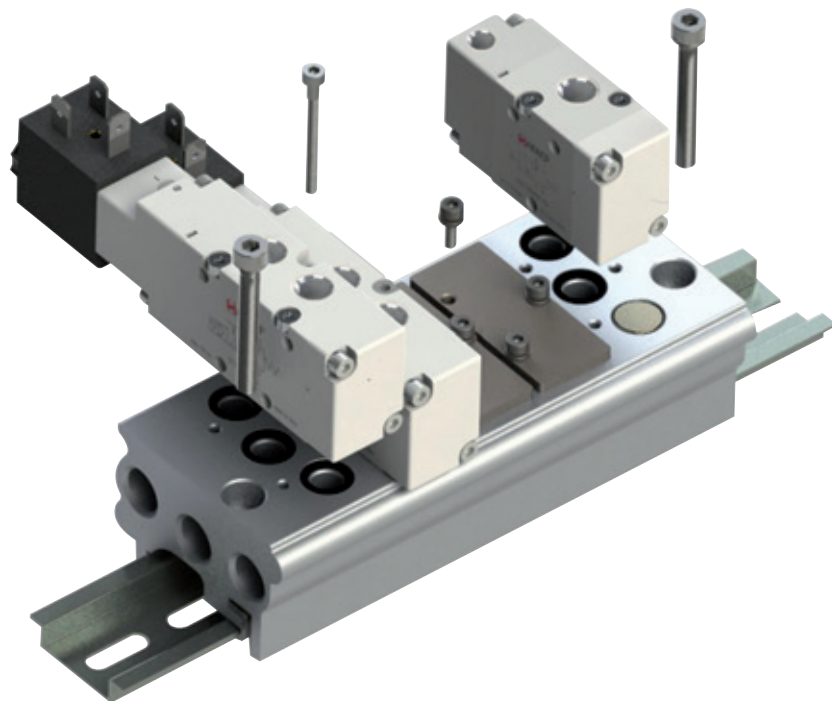
Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Basisplaten



Accessoires basisplaten



Pluggen voor drieweg ventilaansluiting

6690		€
01VB600000	1/8"	1.65
01VB600001	1/4"	1.85



Pluggen voor basisplaat

6690		€
01VB800000	1/8"	1.65
01VB800001	1/4"	1.85



Blindplaten

6690		€
01VB900000	1/8"	3.20
01VB900001	1/4"	3.55

1/8" - compleet met schroeven en O-ring

6690		No. of Stations	€
01VB000002	1/8"	2	50.25
01VB000003	1/8"	3	58.50
01VB000004	1/8"	4	66.10
01VB000005	1/8"	5	73.25
01VB000006	1/8"	6	79.60
01VB000007	1/8"	7	87.00
01VB000008	1/8"	8	94.30
01VB000009	1/8"	9	103.15
01VB000010	1/8"	10	113.85

1/4" - compleet met schroeven en O-ring

6690		No. of Stations	€
01VB010002	1/4"	2	51.20
01VB010003	1/4"	3	59.75
01VB010004	1/4"	4	68.70
01VB010005	1/4"	5	75.85
01VB010006	1/4"	6	83.05
01VB010007	1/4"	7	90.70
01VB010008	1/4"	8	98.80
01VB010009	1/4"	9	107.65
01VB010010	1/4"	10	117.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Magneetventielen



Temperatuur:
-10°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
0 tot 10 bar



300 NI/min

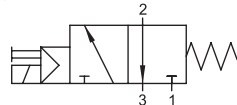


Huis: geanodiseerd aluminium
Seals: NBR

Magneetventielen worden standaard geleverd zonder spoel en stekker.



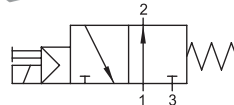
Magneetventielen 3/2



NC - met manual override



07VS03NC02	1/8"	38.50
07VS03NCX1	4mm	44.95



NO - met manual override



07VS03NO02	1/8"	38.50
07VS03NOX1	4mm	44.95

Spoelen en stekkers

Voltage tolerantie: ±10%
Isolatieklasse: F CEI EN 60085
IP65 IEC 60529 met stekker



Spoelen - DIN 43650 B



SOL01012C1000	12V DC 3W	11.40
SOL01024A2000	24V AC 5VA	11.40
SOL01024C1000	24V DC 3W	11.40
SOL01024C3000	24V DC 2W	11.40
SOL01110A2000	110V AC 5VA	11.40
SOL01220A2000	220V AC 5VA	11.40

Isolatieklasse: IP65 IEC 60529 met stekker
Kabeldiameter: 6-8mm



Stekkers - standaard



CON0100001	standaard A 2 pins	Zwart	2.60
------------	--------------------	-------	------

Isolatieklasse: IP65 IEC 60529 met stekker
Kabeldiameter: 6-8mm



Stekkers - LED



CON0202400	LED+VDR 0-24V	Transparant	11.05
CON0211000	LED+VDR 110V	Transparant	11.05
CON0225000	LED+VDR 220V	Transparant	11.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Fingleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Handbediende ventielen

Tech Data 20292

FLOW
 Serie 100: 75 l/min bij 6 bar /ΔP 1
 Serie 120: 490 l/min bij 6 bar /ΔP 1
 Serie 125: 800 l/min bij 6 bar /ΔP 1
 Serie 140: 8mm: 75 l/min bij 6 bar /ΔP 1
 Serie 140: 1/4" 550 l/min bij 6 bar /ΔP 1

mat Huis Kunststof (technopolymeer)
 Delen, messing en RVS

SEAL NBR

Van alle Aircomp producten zijn op aanvraag technische tekeningen met inbouwmaten beschikbaar.

Serie 120 Ventielen met technopolymeer huis. Geschikt voor single use.
 Serie 125 Ventielen met technopolymeer huis. Geschikt voor single use & battery assembly.

Serie 120 - 1/8"

Temperatuur:
 -5°C tot 50°C
 Voetbediend pneumatisch -10°C tot 50°C
 Voetbediend elektrisch -25°C tot 70°C

Maximale werkdruk:
 0 - 10 bar

Medium:
 Gesmeerde of ongesmeerde geconditioneerde perslucht



3/2 handbediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN	Funcie	Lucht	€
2038-6470	AC HB 3/2 1/8" NC DK Handbediend met Drukknop, Veerretour	1/8"	30.10
2038-6488	AC HB 3/2 1/8" DK Handbediend met Trek/Drukknop	1/8"	30.10
2038-6496	AC HB 3/2 1/8" NC TUI Handbediend met Tuimelaar, Veerretour	1/8"	36.10
2038-6504	AC HB 3/2 1/8" TUI Handbediend met Tuimelaar	1/8"	32.60
2038-6512	AC HB 3/2 1/8" NC ZTUI Handbediend met Zij-Tuimelaar, Veerretour	1/8"	37.55
2038-6520	AC HB 3/2 1/8" ZTUI Handbediend met Zij-Tuimelaar	1/8"	37.40

5/2 handbediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN	Funcie	Lucht	€
2038-6538	AC HB 5/2 1/8" DK Veerr Handbediend met Drukknop, Veerretour	1/8"	33.55
2038-6546	AC HB 5/2 1/8" DK Handbediend met Trek/Drukknop	1/8"	33.55
2038-6595	AC HB 5/2 1/8" TUI Veerr Handbediend met Tuimelaar, Veerretour	1/8"	37.05
2038-6603	AC HB 5/2 1/8" TUI Handbediend met Tuimelaar	1/8"	36.00

5/3 handbediend ventiel - 1/8" BSP female

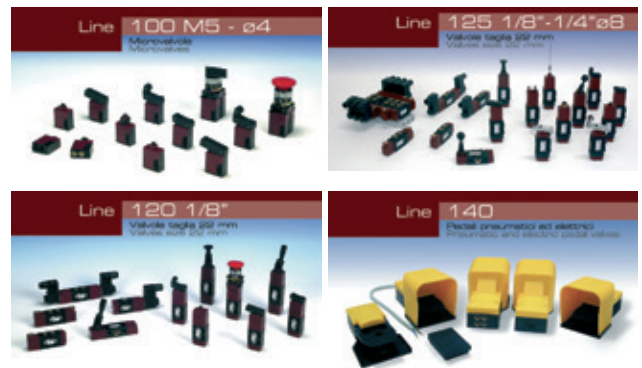
VEN	Funcie	Lucht	€
2038-6553	AC HB 5/3 1/8" DK Mid Gesloten RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre	1/8"	43.10
2038-6561	AC HB 5/3 1/8" DK Mid Geopend RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre	1/8"	43.10
2038-6587	AC HB 5/3 1/8" DK Mid Druk RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre	1/8"	43.10
2038-6611	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Gesloten Handbediend met Tuimelaar	1/8"	53.90
2038-6629	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Geopend Handbediend met Tuimelaar	1/8"	53.90
2038-6637	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Druk Handbediend met Tuimelaar	1/8"	53.90
2038-6645	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Gesl RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre	1/8"	53.50
2038-6652	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Geop RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre	1/8"	53.50
2038-6660	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Druk RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre	1/8"	53.50

5/2 handbediend ventiel - zij uitvoering - 1/8" BSP female

VEN	Funcie	Lucht	€
2038-6678	AC HB 5/2 1/8" ZTUI Veerr Handbediend met Zij-Tuimelaar, Veerretour	1/8"	41.20
2038-6686	AC HB 5/2 1/8" TUI Handbediend met Zij-Tuimelaar	1/8"	41.20

5/3 handbediend ventiel - zij uitvoering - 1/8" BSP female

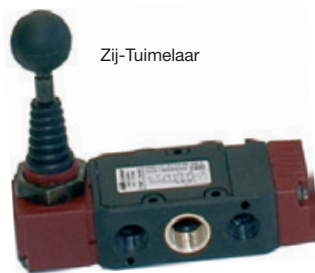
VEN	Funcie	Lucht	€
2038-6694	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Gesl Handbediend met Zij-Tuimelaar	1/8"	43.10
2038-6702	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Geop Handbediend met Zij-Tuimelaar	1/8"	43.10
2038-6710	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Druk Handbediend met Zij-Tuimelaar	1/8"	43.10
2038-6728	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Gesl RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return To Centre	1/8"	46.20
2038-6736	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Geop RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return To Centre	1/8"	46.20
2038-6744	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Druk RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return To Centre	1/8"	46.20



Handbediende ventielen

Serie 125 - 1/4"

Maximale werkdruk:
0 - 10 bar



Zij-Tuimelaar



Trek/Druk



Tuimelaar

5/2 handbediend ventiel - 1/4" BSP female

VEN		Funcie	Lucht	€
1252335001	AC HB 5/2 1/4" DK Veerr Handbediend met Drukknop, Veerretour		1/4"	37.05
1252335002	AC HB 5/2 1/4" DK Handbediend met Trek/Drukknop		1/4"	37.05
1252335003	AC HB 5/2 1/4" TUI Veerretour Handbediend met Tuimelaar, Veerretour		1/4"	40.80
1252335004	AC HB 5/2 1/4" TUI Handbediend met Tuimelaar		1/4"	39.55

5/3 handbediend ventiel - 1/4" BSP female

VEN		Funcie	Lucht	€
1252336013	AC HB 5/3 1/4" DK Mid Gesl RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/4"	47.50
1252336014	AC HB 5/3 1/4" DK Mid Geop RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/4"	47.50
1252336015	AC HB 5/3 1/4" DK Mid Druk RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/4"	47.50
1252336001	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Gesl Handbediend met Tuimelaar		1/4"	52.95
1252336002	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Geop Handbediend met Tuimelaar		1/4"	52.95
1252336003	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Druk Handbediend met Tuimelaar		1/4"	52.95
1252336004	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Gesl RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/4"	55.85
1252336005	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Geop RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/4"	55.85
1252336006	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Druk RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/4"	55.85

5/2 handbediend ventiel - zij uitvoering - 1/4" BSP female

VEN		Funcie	Lucht	€
1252335005	AC HB 5/2 1/4" ZTUI Veerr Handbediend met Zij-Tuimelaar, Veerretour		1/4"	45.30
1252335006	AC HB 5/2 1/4" ZTUI Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4"	45.30

5/3 handbediend ventiel - zij uitvoering - 1/4" BSP female

VEN		Funcie	Lucht	€
1252336007	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Gesl Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4"	47.50
1252336008	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Geop Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4"	47.50
1252336009	AC HB 5/3 1/4" ZTUI mid druk Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4"	47.50
1252336010	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Gesl RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return to Centre		1/4"	51.00
1252336011	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Geop RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return to Centre		1/4"	51.00
1252336012	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Druk RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return to Centre		1/4"	51.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Voor
basisplaten
serie 125



...zie pagina 639

Handbediende ventielen

Serie 120 - 1/8"



Maximale werkdruk:
0 - 10 bar

Let op: deze ventielen worden geleverd zonder schakelaar.



3/2 handbediend ventiel - exclusief schakelaar - 1/8" BSP female



2038-6942	AC HB 3/2 1/8" NO ZS Handbediend, NC, Zonder Schakelaar		1/8"	33.90
2038-6959	AC HB 3/2 1/8" NO ZS Handbediend, NO, Zonder Schakelaar		1/8"	33.90

5/2 handbediend ventiel - exclusief schakelaar - 1/8" BSP female



2038-7064	AC HB 5/2 1/8" ZS Handbediend, Zonder Schakelaar		1/8"	37.55
------------------	---	--	------	--------------

Serie 125 - 1/4"



Maximale werkdruk:
1 - 10 bar



5/2 handbediend ventiel - exclusief schakelaar - 1/4" BSP female



1252535005	AC HB 5/2 1/4" ZS Handbediend, Zonder Schakelaar		1/4"	41.20
-------------------	---	--	------	--------------

Schakelaars

Schakelaars met metalen behuizing voor handbediende ventielen zonder schakelaar van serie 100, 120 en 125.



Sleutelschakelaar



2038-7296	AC SSSCHA-M 2S Sleutel Sleutelschakelaar, 2 Standen			38.55
------------------	--	--	--	--------------

Draaischakelaar



2038-7304	AC SCHA-M 2S Draai 29,5 Draaischakelaar, 2 Standen, Handel 29,5mm			23.60
2038-7312	AC SCHA-M 2S draai 29,5, VR Draaischakelaar, 2 Standen, Veerretour, Handel 29,5mm			23.60
2038-7320	AC SCHA-M 3S Draai 29,5 Draaischakelaar, 3 Standen, Handel 29,5mm			23.60
2038-7338	AC SCHA-M 3S Draai 29,5, RTC Draaischakelaar, 3 Standen, Return to Centre, Handel 29,5mm			23.60
2038-7346	AC SCHA-M 2S Draai 39 Draaischakelaar, 2 Standen, Handel 39mm			24.40
2038-7361	AC SCHA-M 2S Draai 39, VR Draaischakelaar, 2 Standen, Veerretour, Handel 39mm			24.40
2038-7379	AC SCHA-M 3S Draai 39 Draaischakelaar, 3 Standen, Handel 39mm			24.40
2038-7387	AC SCHA-M 3S Draai 39, RTC Draaischakelaar, 3 Standen, Return to Centre, Handel 39mm			24.40

Knopkap (t.b.v. drukknopschakelaar)



1003A00048	AC Knopkap, Zwart T.b.v. Drukknopschakelaar		4.95
1003A00049	AC Knopkap, Rood T.b.v. Drukknopschakelaar		3.55
2038-7429	AC Knopkap, Blauw T.b.v. Drukknopschakelaar		4.65
2038-7437	AC Knopkap, Geel T.b.v. Drukknopschakelaar		4.65
2038-7445	AC Knopkap, Groen T.b.v. Drukknopschakelaar		4.65

Paddestoelschakelaar



2038-7510	AC BI 40mm Paddestoel, Rood Bidirectionele Paddestoelschakelaar		19.10
2038-7528	AC BI 40mm Paddestoel Zwart Bidirectionele Paddestoelschakelaar		18.75
2038-7585	AC DR 40mm Paddestoel, Rood Om as Draaiende Paddestoelschakelaar		30.55
2038-7593	AC DR 60mm Paddestoel, Rood Om as Draaiende Paddestoelschakelaar		35.50

Pookschakelaar



2038-7577	AC MU Pook, Rood Multidirectionele Pookschakelaar		27.40
------------------	--	--	--------------

Mechanisch bediende ventielen



Serie 120 - 1/8"



Maximale werkdruk:
Zonder hulplucht 0 - 10 bar
Met hulplucht 1 - 10 bar

Tech Data
20292

1 Richting



3/2 mechanisch bediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN		Functie	Lucht	€
2038-6751	AC MB 3/2 1/8" NC SB Mechanisch, Stiftbediend		1/8"	25.90
2038-6769	AC MB 3/2 1/8" NO SB Mechanisch, Stiftbediend		1/8"	25.90
2038-6777	AC MB 3/2 1/8" NC SB-HL Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht		1/8"	32.95
2038-6785	AC MB 3/2 1/8" NO SB-HL Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht		1/8"	32.95
2038-6793	AC MB120 3/2 1/8" NC SB-HL Pan Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage		1/8"	35.10
2038-6819	AC MB 3/2 1/8" NO SB-HL Pan Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage		1/8"	35.10
2038-6827	AC MB 3/2 1/8" NC VRA Mechanisch, Verlengde Rolarm Bediend		1/8"	34.65
2038-6835	AC MB 3/2 1/8" NO VRA Mechanisch, Verlengde Rolarm Bediend		1/8"	34.65
2038-6868	AC MB 3/2 1/8" NC RA-HL Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht		1/8"	39.20
2038-6876	AC MB 3/2 1/8" NO RA-HL Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht		1/8"	39.20
2038-6843	AC MB 3/2 1/8" NO RA1 Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting		1/8"	37.30
2038-6850	AC MB 3/2 1/8" NO RA1 Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting		1/8"	37.30
2038-6884	AC MB 3/2 1/8" NC RA1-HL Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht		1/8"	41.45
2038-6892	AC MB 3/2 1/8" NO RA1-HL Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht		1/8"	41.45
2038-6900	AC MB 3/2 1/8" NC HEF-HL Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht		1/8"	36.55
2038-6918	AC MB 3/2 1/8" NO HEF-HL Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht		1/8"	36.55
2038-6926	AC MB 3/2 1/8" NC ANT Mechanisch, Antenne Bediend		1/8"	38.25
2038-6934	AC MB 3/2 1/8" NO ANT Mechanisch, Antenne Bediend		1/8"	38.25

5/2 mechanisch bediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN		Functie	Lucht	€
2038-6975	AC MB 5/2 1/8" SB Veerr Stiftbediend		1/8"	29.75
2038-6983	AC MB 5/2 1/8" SB-HL Veerr Stiftbediend, Hulplucht		1/8"	36.55
2038-6991	AC MB 5/2 1/8" SB-HL Pan Veerr Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage		1/8"	43.55
2038-7007	AC MB 5/2 1/8" RA Veerr Mechanisch, Verlengde Rolarm Bediend		1/8"	39.00
2038-7023	AC MB 5/2 1/8" RA-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht		1/8"	43.45
2038-7015	AC MB 5/2 1/8" RA1 Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting		1/8"	41.80
2038-7031	AC MB 5/2 1/8" RA1-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht		1/8"	45.85
2038-7049	AC MB 5/2 1/8" HEF-HL Veerr Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht		1/8"	40.15
2038-7056	AC MB120 5/2 1/8" ANT-HL Veerr Mechanisch, Antenne Bediend, Hulplucht		1/8"	41.60

Serie 125 - 1/4"



Maximale werkdruk:
Zonder hulplucht 0 - 10 bar
Met hulplucht 1 - 10 bar

Tech Data
20292

1 Richting



5/2 mechanisch bediend ventiel - 1/4" BSP female

VEN		Functie	Lucht	€
1252435001	AC MB 5/2 1/4" SB Veerr Mechanisch, Stiftbediend		1/4"	32.70
1252535001	AC MB 5/2 1/4" SB-HL Veerr Stiftbediend, Hulplucht		1/4"	40.25
1252535004	AC MB 5/2 1/4" SB-HL Pan Veerr Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage		1/4"	45.40
1252435002	AC MB 5/2 1/4" RA Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend		1/4"	39.80
1252535002	AC MB 5/2 1/4" RA-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht		1/4"	47.65
1252435003	AC MB 5/2 1/4" RA1 Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting		1/4"	41.95
1252535003	AC MB 5/2 1/4" RA1-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht		1/4"	50.35
1252435006	AC MB 5/2 1/4" BA Veerr Mechanisch, Balarm Bediend		1/4"	41.60
1252435007	AC MB 5/2 1/4" BA1 Veerr Mechanisch, Balarm Bediend, 1 Richting		1/4"	43.75
1252535006	AC MB 5/2 1/4" HEF-HL Veerr Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht		1/4"	44.00
1252535007	AC MB 5/2 1/4" ANT Veerr Mechanisch, Antenne Bediend		1/4"	40.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 10465

Temperatuur:
-10°C t/m 50°C

Maximale werkdruk:
2 - 10 bar

Serie 140 - 4mm push-in



3/2 voetbediend micro ventiel - monostabiel - zonder beschermkap - 4mm push-in

VEN		Functie		
PED304M	AC Micro VB 3/2 4mm MS Voetbediend, Monostabiel		4mm Push-in	45.50



3/2 voetbediend ventiel - monostabiel - 4mm push-in

VEN		Functie		
1407493001	AC VB 3/2 4mm BK MS Voetbediend, Beschermkap, Monostabiel		4mm Push-in	46.10

3/2 voetbediend ventiel - bistabiel - 4mm push-in

VEN		Functie		
1407493003	AC VB 3/2 4mm BK BS Voetbediend, Beschermkap, Bistabiel		4mm Push-in	49.05

Serie 140 - 1/4"



5/2 voetbediend ventiel - monostabiel - zonder beschermkap - 1/4" BSP female

VEN		Functie		
PED502M	AC VB 5/2 1/4" MS Voetbediend, Monostabiel		1/4"	60.60

5/2 voetbediend ventiel - bistabiel - zonder beschermkap - 1/4" BSP female

VEN		Functie		
1407535005	AC VB 5/2 1/4" BS Voetbediend, Bistabiel		1/4"	64.20



5/2 voetbediend ventiel - monostabiel - 1/4" BSP female

VEN		Functie		
PED502S	AC VB 5/2 1/4" BK MS Voetbediend, Beschermkap, Monostabiel		1/4"	67.85

5/2 voetbediend ventiel - bistabiel - 1/4" BSP female

VEN		Functie		
PED502B	AC VB 5/2 1/4" BK BS Voetbediend, Beschermkap, Bistabiel		1/4"	71.65

Serie 140 - elektrische schakelaar 24/230V

Temperatuur:
-25°C t/m 70°C



Verschillende uitvoeringen zijn leverbaar met safety device.

Voetbediend ventiel - elektrische schakelaar 24/230V - monostabiel - levering met kabel

VEN		
1407660801	AC VB Elektr Schak BK MS Voetbediend, Beschermkap, Monostabiel	44.70

Voor



terugslagkleppen



...zie hoofdstuk 4

Luchtbediende ventielen

Medium:

Gesmeerde of ongesmeerde geconditioneerde perslucht



Temperatuur: -5°C tot 50°C



Serie 120: 490 L/min bij 6 bar /ΔP 1
Serie 125: 800 L/min bij 6 bar /ΔP 1



Huis Kunststof (technopolymeer)
Delen, messing en RVS



NBR

Serie 120 - 1/8"



Maximale werkdruk:

Werkdruk: 0 - 10 bar
Stuurdruk: Monostabiel: 1 - 10. bar
Bistabiel: 0,5 - 10 bar



3/2 luchtbediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN	Functie	Lucht	€
2038-6371	AC LB 3/2 1/8" HL NC Lucht - Veer, Hulplucht	1/8"	26.65
2038-6389	AC LB 3/2 1/8" HL NO Lucht - Veer, Hulplucht	1/8"	26.65
2038-6397	AC LB 3/2 1/8" Bistabiel Lucht - Lucht	1/8"	31.10
2038-6405	AC LB 3/2 1/8" Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour	1/8"	32.10

5/2 luchtbediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN	Functie	Lucht	€
2038-6413	AC LB 5/2 1/8" HL Veerretour Lucht - Veer, Hulplucht	1/8"	29.85
2038-6421	AC LB 5/2 1/8" Bistabiel Lucht - Lucht	1/8"	32.60
2038-6439	AC LB 5/2 1/8" Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour	1/8"	36.25

5/3 luchtbediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN	Functie	Lucht	€
2038-6447	AC LB 5/3 1/8" Midden Gesloten RTC Lucht - Lucht, Return to Centre	1/8"	49.70
2038-6454	AC LB 5/3 1/8" Midden Geopend RTC Lucht - Lucht, Return to Centre	1/8"	49.70
2038-6462	AC LB 5/3 1/8" Midden Druk RTC Lucht - Lucht, Return to Centre	1/8"	49.70

Serie 125 - 8mm push-in



Maximale werkdruk:

Werkdruk: 0 - 10 bar
Stuurdruk: 5/2 Monostabiel: 1 - 10. 5/2 bar
Bistabiel/differentieel: 0,5 - 10. 5/3 bar
Bistabiel: 2,1 - 10 bar



5/2 luchtbediend ventiel - 8mm push-in

VEN	Functie	Lucht	€
1252295001	Ac Lb 5/2 8mm Veerr Lucht - Veer, Hulplucht	8mm Push-in	32.30
1252295002	Ac Lb 5/2 8mm Bistabiel Lucht - Lucht	8mm Push-in	35.00
1252295003	Ac Lb 5/2 8mm Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour	8mm Push-in	38.90

5/3 luchtbediend ventiel - 8mm push-in

VEN	Functie	Lucht	€
1252296001	Ac Lb 5/3 8mm Midden Gesloten Rtc Lucht - Lucht, Return To Centre	8mm Push-in	50.15
1252296002	Ac Lb 5/3 8mm Midden Geopend Rtc Lucht - Lucht, Return To Centre	8mm Push-in	50.15
1252296003	Ac Lb 5/3 8mm Midden Druk Rtc Lucht - Lucht, Return To Centre	8mm Push-in	50.15

Serie 125 - 1/4"



5/2 luchtbediend ventiel - 1/4" BSP female

VEN	Functie	Lucht	€
1252235001	AC LB 5/2 1/4" Veerr Lucht - Veer, Hulplucht	1/4"	32.60
1252235002	AC LB 5/2 1/4" Bistabiel Lucht - Lucht	1/4"	36.25
1252235003	AC LB 5/2 1/4" Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour	1/4"	40.90

5/3 luchtbediend ventiel - 1/4" BSP female

VEN	Functie	Lucht	€
1252236001	AC LB 5/3 1/4" Midden Gesloten RTC Lucht - Lucht, Return To Centre	1/4"	53.15
1252236002	AC LB 5/3 1/4" Midden Geopend RTC Lucht - Lucht, Return To Centre	1/4"	53.15
1252236003	AC LB 5/3 1/4" Midden Druk RTC Lucht - Lucht, Return To Centre	1/4"	53.15

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Luchtbediende ventielen

Medium:

Gesmeerde of ongesmeerde geconditioneerde perslucht



Temperatuur:
-5°C tot 50°C



FLOW 3/2 & 5/2: 1000 L/min bij 6 bar /ΔP 1
5/3: 650 L/min (CC), 550 L/min (CA), 500 L/min (CP) bij 6 bar /ΔP 1



Huis: aluminium
Interne delen: messing en RVS
Dichtingen: NBR

Serie 128 - 1/4" - aluminium



Werkdruk: 1 - 10 bar
Stuurdruk bij 1 bar: 1 bar
Stuurdruk bij 10 bar: 4 bar



Tech Data
60398

3/2 luchtbediend ventiel - 1/4" BSP female

VEN	Functie	Lucht	€
1282233001	AC LB NC 3/2 NC Lucht-Veer, Hulp lucht		1/4" 27.30
1282233002	AC LB NO 3/2 NO Lucht-Veer, Hulp lucht		1/4" 28.65
1282233003	AC LB 3/2 Bistabiel Lucht-Lucht		1/4" 31.45

5/2 luchtbediend ventiel - 1/4" BSP female

VEN	Functie	Lucht	€
1282235001	AC LB 5/2 Monostabiel Lucht-Veer, Hulp lucht		1/4" 31.45
1282235002	AC LB 5/2 Bistabiel Lucht-Lucht		1/4" 34.75

5/3 luchtbediend ventiel - 1/4" BSP female

VEN	Functie	Lucht	€
1282236001	AC LB 5/3 Lucht-Lucht / Middenstand gesloten, Return to centre		1/4" 57.95
1282236002	AC LB 5/3 Lucht-Lucht / Middenstand geopend, Return to centre		1/4" 57.95
1282236003	AC LB-128 5/3 Lucht-Lucht / Middenstand onder druk, Return to centre		1/4" 57.95

Elektropneumatische schuifventielen

spoel Type spoel = 22 mm

WATT DC = 3 watt
AC = 5 VA



Temperatuur:
-5°C tot 50°C



FLOW 3/2 & 5/2: 1000 L/min bij 6 bar /ΔP 1
5/3: 650 L/min (CC), 550 L/min (CA), 500 L/min (CP) bij 6 bar /ΔP 1



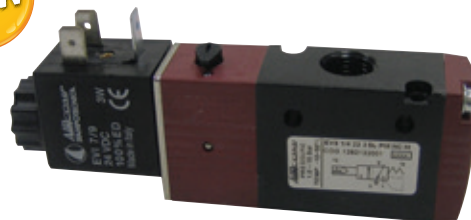
Huis: aluminium
Interne delen: messing en RVS
Dichtingen: NBR

Single use en batterijmontage

Serie 128 - 1/4" - aluminium



Werkdruk:
1 - 10 bar



Tech Data
60398

3/2 schuifventiel - 1/4" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN	Functie	Lucht	€
1282133001	AC EPV-128 NC 3/2 NC Elek/Pneu-Veer (interne hulp lucht)		1/4" 41.40
1282133002	AC EPV-128 NO 3/2 NO Elek/Pneu-Veer (interne hulp lucht)		1/4" 42.65
1282133003	AC EPV-128 3/2 Bistabiel Elek/Pneu-Elek/Pneu		1/4" 64.55

5/2 schuifventiel - 1/4" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN	Functie	Lucht	€
1282135001	AC EPV-128 5/2 Elek/Pneu-Veer (interne hulp lucht)		1/4" 42.20
1282135002	AC EPV-128 5/2 Bistabiel Elek/Pneu-Elek/Pneu		1/4" 66.20

5/3 schuifventiel - 1/4" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN	Functie	Lucht	€
1282136001	AC EPV-128 5/3 Elek/Pneu-Elek/Pneu / middenstand gesloten, Return to centre		1/4" 89.45
1282136002	AC EPV-128 5/3 Elek/Pneu-Elek/Pneu / middenstand geopend, Return to centre		1/4" 89.45
1282136003	AC EPV-128 5/3 Elek/Pneu-Elek/Pneu / middenstand onder druk, Return to centre		1/4" 89.45

Elektropneumatische schuifventielen



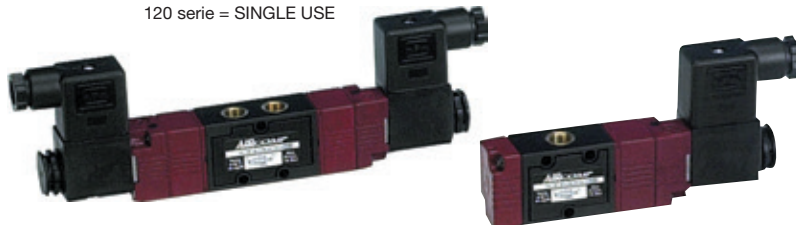
Isolatie klasse (IP) IP65 **Temperatuur:** -5°C tot 50°C **Type manual override:** Monostabiel

EM120
120 serie = SINGLE USE

Huis Kunststof (technopolymeer)
Delen, messing en RVS **SEAL** NBR

FLOW Serie 120: 490 L/min bij 6 bar /ΔP 1
Serie 125: 800 L/min bij 6 bar /ΔP 1

spoel Type spoel = 22 mm **WATT** DC = 3 watt
AC = 5 VA



Serie 120 - 1/8"

Maximale werkdruk:
Werkdruk: Monostabiel: 1 - 10 bar
Bistabiel: 0,5 - 10 bar

3/2 schuifventiel - 1/8" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht	€
1202123001	AC EPV- 120 3/2 1/8" NC Elek/Pneu - Veer (Interne Hulplucht)		1/8"	39.35
1202123002	AC EPV-120 3/2 1/8" NO Elek/Pneu - Veer (Interne Hulplucht)		1/8"	39.35
1202123003	AC EPV-120 3/2 1/8" Elek/Pneu - Elec/pneu		1/8"	59.05

Maximale werkdruk:
Monostabiel: 1 - 10 bar
Bistabiel: 0 - 10 bar

5/2 schuifventiel - 1/8" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht	€
1202125001	AC EPV-120 5/2 1/8" VEERR Elek-Pneu - Veer (Interne Hulplucht)		1/8"	42.30
1202125002	AC EPV-120 5/2 1/8" Elek-Pneu - Elek-Pneu		1/8"	61.80

5/3 schuifventiel - 1/8" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht	€
1202126001	AC EPV-120 5/3 1/8" MC - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Gesloten / Return to Centre		1/8"	77.65
1202126002	AC EPV-120 5/3 1/8" MO - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Geopend / Return to Centre		1/8"	77.65
1202126003	AC EPV-120 5/3 1/8" MD - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Onder Druk / Return to Centre		1/8"	77.65

Serie 120 - 1/8" - pilot

Maximale werkdruk:
Werkdruk: 0 - 10 bar
Stuurdruk: Monostabiel: 1 - 10 bar
Bistabiel: 0,5 - 10 bar

3/2 pilot schuifventiel - 1/8" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht	€
1202123004	AC EPV-120 3/2 1/8" AM5- NC Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/8"	44.00
1202123007	AC EPV-120 3/2 1/8" A4MM-NC Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	45.00
1202123005	AC EPV-120 3/2 1/8" AM5-NO Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/8"	44.00
1202123008	AC EPV-120 3/2 1/8" A4MM-NO Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	45.00
1202123006	AC EPV-120 3/2 1/8" AM5 Elek/Pneu / Pilot - Elek/Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: M5		1/8"	67.05
1202123009	AC EPV-120 3/2 1/8" A4MM Elek/Pneu / Pilot - Elek/Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	69.25



- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Elektropneumatische schuifventielen



Hoofdstuk 9 – Pneumatiek

EM120
120 serie = SINGLE USE



Serie 120 - 1/8" - pilot

Maximale werkdruk:
Werkdruk: 0 - 10 bar
Stuurdruk: 5/2: 0,5 - 10 bar. 5/3: 2,1 - 10 bar

5/2 pilot schuifventiel - 1/8" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht	€
1202125003		AC EPV-120 5/2 1/8" AM5 VEERR Elek-Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulpplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/8" 47.65
1202125005		AC EPV-120 5/2 1/8" A4MM VEERR Elek-Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulpplucht) Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8" 48.50
1202125004		AC EPV-120 5/2 1/8" AM5 Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: M5		1/8" 69.25
1202125006		AC EPV-120 5/2 1/8" A4MM Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8" 70.65

5/3 pilot schuifventiel - 1/8" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht	€
1202126004		AC EPV-120 5/3 1/8" AM5 MC - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Gesloten/Return to Centre Aansluiting Pilot: M5		1/8" 83.80
1202126007		AC EPV-120 5/3 1/8" A4MM MC - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Gesloten/Return to Centre Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8" 85.50
1202126005		AC EPV-120 5/3 1/8" AM5 MO - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Geopend/Return to Centre Aansluiting Pilot: M5		1/8" 83.80
1202126008		AC EPV-120 5/3 1/8" A4MM MO - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Geopend/Return to Centre Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8" 85.50
1202126006		AC EPV-120 5/3 1/8" AM5 MD - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Druk/Return to Centre Aansluiting Pilot: M5		1/8" 83.80
1202126009		AC EPV-120 5/3 1/8" A4MM MD - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Druk/Return to Centre Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8" 85.50

EM125
125 serie = SINGLE USE
& BATTERY ASSEMBLY



Serie 125 - 1/4"

Maximale werkdruk:
Werkdruk: 5/2 met veerretour: 1 - 10 bar
5/2 zonder veerretour en 5/3: 0 - 10 bar

5/2 schuifventiel - 1/4" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht	€
1252135001		AC EPV-125 5/2 1/4" VEERR Elek-Pneu - Veer (Interne Hulpplucht)		1/4" 47.65
1252135002		AC EPV-125 5/2 1/4" Elek-Pneu - Elek-Pneu		1/4" 69.25

5/3 schuifventiel - 1/4" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht	€
1252136001		AC EPV-125 5/3 1/4" MC - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Gesloten/Return to Centre		1/4" 87.15
1252136002		AC EPV-125 5/3 1/4" MO - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Geopend/Return to Centre		1/4" 87.15
1252136003		AC EPV-125 5/3 1/4" MD - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Onder Druk/Return to Centre		1/4" 87.15

Serie 125 - 1/4" - pilot

5/2 pilot schuifventiel - 1/4" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht	€
1252135003		AC EPV-125 5/2 1/4" ACTM5-VEERR Elek-Pneu / Pilot - Veer (interne hulpplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/4" 53.50
1252135004		AC EPV-125 5/2 1/4" ACTM5 Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: M5		1/4" 77.30

5/3 pilot schuifventiel - 1/4" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht	€
1252136004		AC EPV-125 5/3 1/4" ACTM5 MC - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Gesloten/Return to Centre Aansluiting Pilot: M5		1/4" 94.00
1252136005		AC EPV-125 5/3 1/4" ACTM5 MO - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Geopend/Return to Centre Aansluiting Pilot: M5		1/4" 94.00
1252136006		AC EPV-125 5/3 1/4" ACTM5 MD - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Druk/Return to Centre Aansluiting Pilot: M5		1/4" 94.00

Elektropneumatische schuifventielen



Tech Data **20293**

Spoelen en stekkers



22mm spoel - voor ventielen serie 120, 125 en 128

VEN



A502600018	12V DC	6.35
2039-7238	24V DC	5.80
2039-7253	24V/50-60Hz AC	5.80
2039-7279	110V/50-60Hz AC	5.80
2039-7287	220V/50-60Hz AC	5.80
1341A00001	24DC EXPLOSIEVEILIG	66.20



22mm stekker

VEN



2039-7205

1.75

Basisplaat



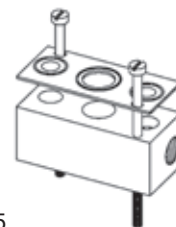
Basisplaat - voor ventielen serie 125

VEN



2039-6727	AC Basisplaat 125, 2 Posities	16.10
2039-6735	AC Basisplaat 125, 3 Posities	22.15
2039-6743	AC Basisplaat 125, 4 Posities	28.20
2039-6750	AC Basisplaat 125, 5 Posities	34.35
2039-6768	AC Basisplaat 125, 6 Posities	40.40
2039-6776	AC Basisplaat 125, 7 Posities	46.20
2039-6784	AC Basisplaat 125, 8 Posities	52.40
2039-6792	AC Basisplaat 125, 9 Posities	58.45
2039-6800	AC Basisplaat 125, 10 Posities	64.50
2039-7932	AC Blindplaat V Basisplaat 125	1.00

Drukscheidingskit - voor bevestiging van ventielen serie 125 op basisplaat (verschillende werkdrukken)



VEN



1325C00001

26.40

Vacuümtechniek



Venturi vacuümpomp

Vacuüm creëren met Venturi pompen

Het principe van een Venturi is het omzetten van persluchtdruk in luchtsnelheid. De Venturi creëert vacuüm met als energiebron perslucht.

De luchtstroom gaat door een vernauwing en wordt daarna gecontroleerd geëxpandeerd.

Bij de expansie heeft de luchtstroom de maximale snelheid, daar treedt dan ook de maximale op (vacuüm) met als gevolg dat de atmosferische lucht wordt aangezogen in de Venturi.

Om het maximale rendement te behalen is een optimale binnen geometrie essentieel.



De icoontjes **PRES** en **VAC** geven respectievelijk de aansluitingsschroefdraad van de persluchtaanvoer en de vacuümaansluiting aan.

Toepassingen: Machinebouw, pick- en place units, verpakkingsmachines, manipulatoren, fixatie etc.



Aluminium St-51



50



1/4" BSP



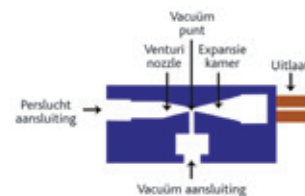
40



28



1/2" BSP



1/2" BSP female vacuümaansluiting

VACU



	ID (mm)	bar	Lucht L/min	FLOW	Vacuüm (bar)	€
VENTURI-100-08ZH	0,8	5,5	40	30	-0,9	68.90
VENTURI-100-10ZH	1	4,5	55	40	-0,9	61.70
VENTURI-100-13ZH	1,3	4,5	80	65	-0,9	61.70
VENTURI-100-15ZH	1,5	4,5	135	90	-0,9	61.70
VENTURI-100-17ZH	1,7	4,5	170	110	-0,9	61.70
VENTURI-100-08ZM	0,8	5,5	44	40	-0,6	68.90
VENTURI-100-10ZM	1	5,5	55	60	-0,6	61.70
VENTURI-100-13ZM	1,3	5,5	80	90	-0,6	61.70
VENTURI-100-15ZM	1,5	5,5	130	140	-0,6	61.70

Hoofdstuk 9 – Pneumatiek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditioning

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Vacuümzuignappen

Zuignappen worden in een breed toepassingsgebied ingezet voor het verplaatsen van goederen.

Geschikt voor diverse handelingwerkzaamheden, het openen van zakken, het plaatsen, verplaatsen of vasthouden van componenten en etikettering.

- Verkrijgbaar in NBR & siliconen
- Diameters van 2mm tot 125mm



Vlakzuignap - NBR

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP02UN	2	2,6	12	1,2	3,30
KC-ZP04UN	4	4,8	12	1,6	3,30
KC-ZP06UN	6	7	12	2,5	3,30
KC-ZP08UN	8	9	12	2,5	3,85
KC-ZP10UN	10	12	12	5	4,15
KC-ZP13UN	13	15	12	5	4,30
KC-ZP16UN	16	18	12,5	5	4,30
KC-ZP20UN	20	23	14	5	4,60
KC-ZP25UN	25	28	14	5	5,35
KC-ZP32UN	32	35	14,5	5	4,15
KC-ZP40UN	40	43	18,5	7	8,35
KC-ZP50UN	50	53	19,5	7	8,35



Vlakzuignap met nokken - NBR

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP10CN	10	12	12	4	5,60
KC-ZP13CN	13	15	12	4	5,25
KC-ZP16CN	16	18	12,5	4	5,25
KC-ZP20CN	20	23	14	4	6,05
KC-ZP25CN	25	28	14	4	5,25
KC-ZP32CN	32	35	14,5	4	5,90
KC-ZP40CN	40	43	18,5	7	7,40
KC-ZP50CN	50	53	19,5	7	8,70



Balgzuignap 1,5-voudig - NBR

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP06BN	6	7	13	2,5	5,25
KC-ZP08BN	8	9	13	2,5	5,50
KC-ZP10BN	10	12	16	4	6,85
KC-ZP13BN	13	15	18,5	4	6,90
KC-ZP16BN	16	18	20	4	5,75
KC-ZP20BN	20	23	23,5	4	7,10
KC-ZP25BN	25	28	24	4	5,90
KC-ZP32BN	32	35	29	4	9,10
KC-ZP40BN	40	43	34	7	7,55
KC-ZP50BN	50	53	38	7	9,15

Vlakzuignap - siliconen

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP02US	2	2,6	12	1,2	3,35
KC-ZP04US	4	4,8	12	1,6	3,90
KC-ZP06US	6	7	12	2,5	3,35
KC-ZP08US	8	9	12	2,5	3,75
KC-ZP10US	10	12	12	5	4,30
KC-ZP13US	13	15	12	5	4,30
KC-ZP16US	16	18	12,5	5	4,30
KC-ZP20US	20	23	14	5	4,30
KC-ZP25US	25	28	14	5	5,35
KC-ZP32US	32	35	14,5	5	5,35
KC-ZP40US	40	43	18,5	7	6,65
KC-ZP50US	50	53	19,5	7	6,65

Vlakzuignap met nokken - siliconen

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP10CS	10	12	12	4	5,25
KC-ZP13CS	13	15	12	4	5,25
KC-ZP16CS	16	18	12,5	4	5,25
KC-ZP20CS	20	23	14	4	5,25
KC-ZP25CS	25	28	14	4	5,50
KC-ZP32CS	32	35	14,5	4	5,90
KC-ZP40CS	40	43	18,5	7	7,40
KC-ZP50CS	50	53	19,5	7	7,40

Balgzuignap 1,5-voudig - siliconen

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP06BS	6	7	13	2,5	5,25
KC-ZP08BS	8	9	13	2,5	5,60
KC-ZP10BS	10	12	16	4	6,35
KC-ZP13BS	13	15	18,5	4	6,90
KC-ZP16BS	16	18	20	4	6,85
KC-ZP20BS	20	23	23,5	4	6,35
KC-ZP25BS	25	28	24	4	6,00
KC-ZP32BS	32	35	29	4	7,25
KC-ZP40BS	40	43	34	7	7,40
KC-ZP50BS	50	53	38	7	7,15



Diepe zuignap - NBR

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP10DN	10	12	15	4	5,90
KC-ZP16DN	16	18	16	4	5,90
KC-ZP25DN	25	28	20	4	5,90
KC-ZP40DN	40	43	29	7	7,40

Diepe zuignap - siliconen

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP10DS	10	12	15	4	5,90
KC-ZP16DS	16	18	16	4	5,90
KC-ZP25DS	25	28	20	4	5,90
KC-ZP40DS	40	43	29	7	7,40

Voor...



Zuignap adapters



...zie pagina 97

Voor...



PU Ester slang



...zie pagina 77

Tech Data 10698

Heavy Duty zuignappen

Zuignappen worden in een breed toepassingsgebied ingezet voor het verplaatsen van goederen.

Geschikt voor diverse handlungswerkzaamheden, het openen van zakken, het plaatsen, verplaatsen of vasthouden van componenten en etikettering.

- Verkrijgbaar in NBR & siliconen
- Diameters van 40mm tot 125mm



Vlakzuignap met nokken - NBR

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	€
KC-ZP40HN	40	42	11.5	15.45
KC-ZP50HN	50	52	11.5	17.05
KC-ZP63HN	63	65	14.5	21.10
KC-ZP80HN	80	82	16.5	25.90
KC-ZP100HN	100	103	21	32.45
KC-ZP125HN	125	128	21	36.80



Balgzuignap 1,5-voudig - NBR

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	€
KC-ZP40HBN	40	41.4	20.5	20.25
KC-ZP50HBN	50	51.9	24	22.20
KC-ZP63HBN	63	65.1	31.5	28.95
KC-ZP80HBN	80	83	38	30.75
KC-ZP100HBN	100	103.1	47.5	36.45
KC-ZP125HBN	125	128.5	56	46.55



Vlakzuignap met nokken - siliconen

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	€
KC-ZP40HS	40	42	11.5	15.45
KC-ZP50HS	50	52	11.5	17.05
KC-ZP63HS	63	65	14.5	21.10
KC-ZP80HS	80	82	16.5	25.90
KC-ZP100HS	100	103	21	32.45
KC-ZP125HS	125	128	21	36.45



Balgzuignap 1,5-voudig - siliconen

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	€
KC-ZP40HBS	40	41.4	20.5	20.25
KC-ZP50HBS	50	51.9	24	22.20
KC-ZP63HBS	63	65.1	31.5	25.00
KC-ZP80HBS	80	83	38	30.75
KC-ZP100HBS	100	103.1	47.5	36.45
KC-ZP125HBS	125	128.5	56	46.55

Hefkracht vacuüm zuignappen

De theoretische hefkracht van een zuignap kan vastgesteld worden met behulp van onderstaande tabel

Berekening

- W Hefkracht (N)
- P Vacuümdruk (kPa)
- S Diameter zuignap(cm²)
- T Veiligheidsfactor - horizontaal heffen: 4 en verticaal heffen: 8

De theoretische hefkracht (zonder veiligheidsfactor) wordt bepaald door de afmeting van de zuignap en onderdruk (vacuüm). De benodigde hefkracht wordt berekend via onderstaande formule:

Praktische hefkracht = theoretische hefkracht ÷ veiligheidsfactor

Diameter zuignap (mm)	ø2	ø4	ø6	ø8	ø10	ø13	ø16	ø20	ø25	ø32	ø40	ø50	ø63	ø80	ø100	ø125	
Oppervlakte zuignap (cm ²)	0.031	0.126	0.283	0.503	0.875	1.330	2.010	3.140	4.910	8.04	12.60	19.60	31.20	50.20	78.50	122.70	
"Vacuümdruk (kPa)"	-85	0.264	1.070	2.41	4.28	6.67	11.30	17.10	26.70	41.70	68.30	107.00	167.00	265.00	427.00	667.00	1043.00
	-80	0.248	1.010	2.26	4.20	6.28	10.60	16.10	25.10	39.30	64.30	101.00	157.00	250.00	402.00	628.00	982.00
	-75	0.233	0.945	2.12	3.77	5.89	9.98	15.10	23.60	36.80	60.30	94.50	147.00	234.00	377.00	589.00	920.00
	-70	0.217	0.882	1.98	3.52	5.50	9.31	14.10	22.00	34.40	56.30	88.20	137.00	218.00	351.00	550.00	859.00
	-65	0.202	0.819	1.84	3.27	5.10	8.65	13.10	20.40	31.90	52.30	81.90	127.00	203.00	326.00	510.00	798.00
	-60	0.186	0.756	1.70	3.02	4.71	7.98	12.10	18.80	29.50	48.20	75.60	118.00	187.00	301.00	471.00	736.00
	-55	0.171	0.693	1.56	2.77	4.32	7.32	11.10	17.30	27.00	44.20	69.30	108.00	172.00	276.00	432.00	675.00
	-50	0.155	0.630	1.42	2.52	3.93	6.65	10.10	15.70	24.60	40.20	63.00	98.00	156.00	251.00	393.00	614.00
	-45	0.140	0.567	1.27	2.26	3.53	5.99	9.05	14.10	22.10	36.20	56.70	88.20	140.00	226.00	353.00	552.00
	-40	0.124	0.504	1.13	2.01	3.14	5.32	8.04	12.60	19.60	32.20	50.40	78.40	125.00	201.00	314.00	491.00

Tech Data 10697

Zuignap adapters



Metrisch male

0421		Aansluiting mm	T.b.v. zijig-diameter mm	€
KC-ZPT1-A5	M5 x 0.8	1.7	Ø 2/8	1.75
KC-ZPT1-A6	M6 x 1.0	1.7	Ø 2/8	1.65



Metrisch male verlengd

0421		Aansluiting mm	T.b.v. zijig-diameter mm	€
KC-ZPT2-A5	M5 x 0.8	2.5	Ø 10/16	3.75
KC-ZPT2-A6	M6 x 1.0	2.5	Ø 10/16	3.75
KC-ZPT3-A6	M6 x 1.0	3.5	Ø 20/32	3.75
KC-ZPT3-A8	M8 x 1.0	3.5	Ø 20/32	3.75
KC-ZPT4-A6	M6 x 1.0	3.5	Ø 40/50	6.45
KC-ZPT4-A8	M8 x 1.0	4.5	Ø 40/50	6.45



Metrisch/BSP female

0421		Aansluiting mm	T.b.v. zijig-diameter mm	€
KC-ZPT1-B4	M4 x 0.7	1.7	Ø 2/8	1.65
KC-ZPT1-B5	M5 x 0.8	1.7	Ø 2/8	1.65
KC-ZPT2-B5	M5 x 0.8	1.7	Ø 10/16	3.30
KC-ZPT2-B6	M6 x 1.0	1.7	Ø 10/16	3.30
KC-ZPT2-B01	1/8"	2.5	Ø 10/16	3.60
KC-ZPT3-B5	M5 x 0.8	2.5	Ø 20/32	3.30
KC-ZPT3-B6	M6 x 1.0	2.5	Ø 20/32	3.30
KC-ZPT3-B8	M8 x 1.25	3.5	Ø 20/32	3.60
KC-ZPT3-B01	1/8"	3.5	Ø 20/32	4.15
KC-ZPT4-B6	M6 x 1.0	3.5	Ø 40/50	3.30
KC-ZPT4-B8	M8 x 1.25	4.5	Ø 40/50	3.30
KC-ZPT4-B01	1/8"	6.8	Ø 40/50	5.55

Tech Data 10699

Zuignap adapterplaten



Metrisch male

0421		Aansluiting mm	T.b.v. zijig-diameter mm	€
KC-ZPT1-A14	M14 x 1	3	Ø 40/50	17.05
KC-ZPT2-A16	M16 x 1.5	8	Ø 63/80	19.40
KC-ZPT3-A16	M16 x 1.5	8	Ø 100/125	25.00



Metrisch female

0421		Aansluiting mm	T.b.v. zijig-diameter mm	€
KC-ZPT1-B8	M8 x 1.25	6	Ø 40/50	4.90
KC-ZPT1-B10	M10 x 1.5	6	Ø 40/50	4.90
KC-ZPT2-B8	M8 x 1.25	8	Ø 63/80	7.25
KC-ZPT2-B10	M10 x 1.5	8	Ø 63/80	7.25
KC-ZPT2-B12	M12 x 1.75	8	Ø 63/80	7.25
KC-ZPT2-B16	M16 x 1.5	8	Ø 63/80	7.25
KC-ZPT3-B12	M12 x 1.75	10	Ø 100/125	8.90
KC-ZPT3-B16	M16 x 1.5	10	Ø 100/125	8.90



Metrisch female zij-aansluiting

0421		Aansluiting mm	T.b.v. zijig-diameter mm	€
KC-ZPX1-B01-B8	M8 x 1.25	3	Ø 40/50	17.05
KC-ZPX1-B01-B10	M10 x 1.5	3	Ø 40/50	17.05
KC-ZPX2-B01-B10	M10 x 1.5	4	Ø 63/80	19.40
KC-ZPT2-B01-B12	M12 x 1.75	4	Ø 63/80	19.40
KC-ZPT3-B01-B10	M8 x 1.25	4	Ø 100/125	25.00
KC-ZPT3-B01-B12	M10 x 1.5	4	Ø 100/125	25.00

 	Pagina 644	ALLFLOW afdichting & borging
	Pagina 645	PTFE tape
	Pagina 645	Duct tape
 	Pagina 646	LOXEAL afdichting & borging
 	Pagina 650	Futura magazijnbakken
 	Pagina 651	Containers

Schroefdraaddichting

GS: Geringe sterkte (goed demonteerbaar)
 HS: Hoge sterkte (koud niet demonteerbaar, moet worden verhit)

Universeel dichtings- en borgingsmiddel voor pneumatiek en hydrauliek

Voor schroefdraad tot maximaal 3/4".
 Viscositeit mPa.s bij 20°C: 550.
 Spleetvul: 0.05-0.12mm.
 Breekmoment N/mm²: 16-36.
 Handvast staal op staal binnen 10-30 minuten.
 Maximale uitharding ca. 12 uur.



54-20 GS



35505420

Rood/Bruin

50

22.35

PTFE flexibel universeel dichtingsmiddel voor pneumatiek, water en hydrauliek

Goed vullend en demonteerbaar.
 Voor schroefdraad tot maximaal 3".
 Viscositeit mPa.s bij 20°C: 17.000.
 Spleetvul: 0.1-0.25mm.
 Breekmoment N/mm²: 12-28.
 Handvast staal op staal binnen 5-30 minuten.
 Maximale uitharding ca. 48 uur.



57-20 GS



35505720

Wit

50

22.35

Dichtingsmiddel voor pneumatiek, water en hydrauliek

Zeer goed opvullend en licht demonteerbaar.
 Uitermate geschikt voor malleabele fittingen.
 Zeer geschikt voor grote schroefdraden tot maximaal 4".
 Viscositeit mPa.s bij 20°C: 45.000.
 Spleetvul: 0.00-0.8mm.
 Breekmoment N/mm²: 9-25.
 Handvast staal op staal binnen 10-20 minuten.
 Maximale uitharding ca. 24 uur.



57-70 GS



35505770

Geel

50

22.35

35255770

Geel

250

71.15

Schroefdraadborging

Universeel middel voor zowel borgen als afdichten

Voor schroefdraad tot M-20.
 Viscositeit mPa.s bij 20°C: mt 600.
 Spleetvul: 0.05-0.15mm.
 Breekmoment N/mm²: 26-56.
 Handvast staal op staal binnen 10-20 minuten.
 Maximale uitharding ca 12 uur.



27-00 HS



35502700

Groen

50

26.50

Bevestigen, borgen van cilindrische verbindingen

Viscositeit mPa.s bij 20°C: 3000.
 Spleetvulling: 0.05 - 0.25mm.
 Losbreekmoment N/mm²: 35-60.
 Handvast staal op staal binnen 3-10 minuten.
 Maximale uitharding 12 uur.



63-80 HS



35506380

Turquoise

50

29.00

Tape

PTFE tape



BS 4375

6810				
PTFE	12	0.075	10	0.65
PTF-40	12	0.1	10	0.90
PTF-80	19	0.1	10	2.65

Standaard kwaliteit

6810				
35990015	12	0.1	12	2.20

GASTEC

6810				
35990016	12	0.1	12	2.40

Niet brandbare schroefdraadafdichting. Bestand tegen zuren, logen en oplosmiddelen. Geschikt voor gebruik met zuurstof en drinkwater.



BS 7786:2006 grade L - dikte 0,075mm - verpakking van 10 stuks

6810				
M700WHI1212	Wit	12	12	5.85

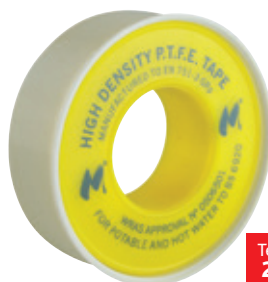
Geschikt voor gebruik met gas en drinkwater.



BS 6920

6810				
PTFE-GAS	Wit	12	5	1.80

Volgens specificaties van britse gasleveranciers.



Tech Data
20362

BS 6920 - hoge dichtheid - dikte 0,2mm - verpakking van 10 stuks

6810				
M720WHI1205	Wit	12	5	18.00

Duct tape (textieltape)

Multifunctionele tape met hoge kleefkracht voor eenvoudige toepassingen zoals het afdichten van buizen, markeringswerkzaamheden, bevestiging & verpakken.



Standaard

6810				
M24SSIL4850	Zilver	48	50	7.20
M24SBLA4850	Zwart	48	50	7.20
M24SWHI4850	Wit	48	50	7.20
M24SSIL7250	Zilver	72	50	10.75
M24SSIL9650	Zilver	96	50	14.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Schroefdraaddichting

Loxéal dichtingsmiddelen kunnen toegepast worden voor: Het bevestigen van schroefdraadverbindingen en het afdichten bij diverse media als gas, perslucht, water, olie, zuurstof en industriële vloeistoffen.

Het is de perfecte vervanging van hennep en tape.

Loxéal is hitte- en trillingbestendig, verkrijgbaar in verschillende borgsterkten en gestandaardiseerd volgens diverse internationale richtlijnen.

PTFE pasta, goedgekeurd voor gas en drinkwater

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 17.000
Maximale speling mm: 2" - 0,30
Treksterkte M10 (N/m): 7 - 10
Temperatuurbereik: -30°C +150°C
Uitwisselbaar: Loctite 572



18-10



LOX-1810050

Wit/ivoor

50

15.20

Flexibel taai en sterk, goedgekeurd voor gas

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 2.500
Maximale speling mm: 1 1/2" - 0,25
Treksterkte M10 (N/m): 18 - 22
Temperatuurbereik: -55°C +150°C
Uitwisselbaar: Loctite 971



55-37



LOX-5537050

Rood

50

25.05

Hoge sterkte, goedgekeurd voor gas en water

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 400
Maximale speling mm: 3/4 - 0,20
Treksterkte M10 (N/m): 25 - 35
Temperatuurbereik: -55°C +200°C
Uitwisselbaar: Loctite 2701



83-50



LOX-8350250

Groen

250

86.10

Dichting voor pneumatische en hydraulische verbindingen

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 500
Maximale speling mm: 3/4" - 0,15
Treksterkte M10 (N/m): 12 - 16
Temperatuurbereik: -55°C +150°C
Uitwisselbaar: Loctite 542



53-14



LOX-5314050

Bruin

50

21.90

Gemiddelde sterkte, goedgekeurd voor gas, LPG, water, zuurstof

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 20.000
Maximale speling mm: 3" - 0,50
Treksterkte M10 (N/m): 18 - 22
Temperatuurbereik: -55°C +150°C
Uitwisselbaar: Loctite 577



58-11



LOX-5811050

Geel

50

15.20

LOX-5811250

Geel

250

72.55

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Schroefdraadborging

Lage sterkte, trillingbestendig
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 800
 Maximale speling mm: M24 - 0,20
 Treksterkte M10 (N/m): 5 - 8
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C
 Uitwisselbaar: Loctite 222



24-18



LOX-2418050

Paars

50

25.05

Gemiddelde sterkte, trillingbestendig, goedgekeurd voor gas, water, olie en veel soorten chemicaliën

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 1.700
 Maximale speling mm: M36 - 0,25
 Treksterkte M10 (N/m): 18 - 23
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C
 Uitwisselbaar: Loctite 243



55-03



LOX-5503050

Blauw

50

25.05

Gemiddelde tot hoge sterkte, trillingbestendig, goedgekeurd voor gas, water, olie en veel soorten chemicaliën

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 10
 Maximale speling mm: M5 - 0,07
 Treksterkte M10 (N/m): 10 - 25
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C
 Uitwisselbaar: Loctite 290



70-14



LOX-7014050

Groen

50

25.05

Hoge sterkte, trillingbestendig, corrosie bestendig, goedgekeurd voor gas, water, olie en veel soorten chemicaliën

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 500
 Maximale speling mm: M20 - 0,15
 Treksterkte M10 (N/m): 25 - 35
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C
 Uitwisselbaar: Loctite 270



83-54



LOX-8354050

Groen

50

25.05

Hoge sterkte, trillingbestendig, corrosie bestendig, goedgekeurd voor gas, water, olie en veel chemicaliën

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 5.000
 Maximale speling mm: M56 - 0,30
 Treksterkte M10 (N/m): 25 - 35
 Temperatuurbereik: -55°C +230°C



86-72



LOX-8672050

Rood

50

26.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Vloeibare pakking

Elastisch voor nauwkeurige verbindingen

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 17.000
 Maximale speling mm: 0,30
 Breekmoment (N/mm²): 2 - 4
 Uitwisselbaar: Loctite 573
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C



28-10



LOX-2810075 Groen 75 19.15

Flexibel voor gemiddelde speling

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 28.000
 Maximale speling mm: 0,50
 Breekmoment (N/mm²): 5 - 8
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C
 Uitwisselbaar: Loctite 574



58-14



LOX-5814075 Oranje 75 19.40

Snelle droging, hoge temperaturen, grote trillingen

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 70.000
 Maximale speling mm: 0,50
 Breekmoment (N/mm²): 7 - 10
 Temperatuurbereik: -55°C +200°C
 Uitwisselbaar: Loctite 518



58-31



LOX-5831075 Rood 75 27.15

Hoge temperatuur, stugge flenzen, grote gaten

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 50.000
 Maximale speling mm: 0,50
 Breekmoment (N/mm²): 6 - 8
 Temperatuurbereik: -55°C +200°C
 Uitwisselbaar: Loctite 510



59-10



LOX-5910075 Rood 75 23.00

Bevestiging

Om cyanoacrylaat te lijmen op polyolefinen, siliconen en PTFE

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 1
 Uitwisselbaar: Loctite 770



Primer 7



LOX-AT7020 Kleurloos 20 17.55

Om cyanoacrylaat te lijmen, droging in 3 sec., anti "blooming" voor of na montage

Viscositeit mPa.s bij 25°C: 1
 Uitwisselbaar: Loctite 7025



Activator 9



LOX-AT9200 Kleurloos 200 20.40

Ontvetter, universele spray voor glas, metaal en plastic

Licht ontvlambaar
 Uitwisselbaar: Loctite 7031



Cleaner 10



LOX-PL10400 Kleurloos 400 28.10

Voor de anaerobe borg-, afdicht- en bevestigingsmiddelen

Droging in 1 min.
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 1
 Uitwisselbaar: Loctite 7471



Activator 11



LOX-AT11200 Groen 200 20.40

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Bevestiging

Voor lagere en busse, demontage mogelijk
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 550
 Maximale speling mm: 0,12
 Breekmoment (N/mm²): 8 - 12
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C
 Uitwisselbaar: Loctite 641



53-11



LOX-5311050

Geel

50

25.05

Nauwkeurige passingen, vette oppervlakken
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 125
 Maximale speling mm: 0,10
 Breekmoment (N/mm²): 17 - 22
 Uitwisselbaar: Loctite 603
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C



82-33



LOX-8233050

Groen

50

25.05

Snelle droging, hoge sterkte
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 500
 Maximale speling mm: 0,15
 Breekmoment (N/mm²): 25 - 35
 Temperatuurbereik: -55°C +175°C
 Uitwisselbaar: Loctite 648



83-21



LOX-8321050

Groen

50

25.05

Hoge sterkte, grote gaten
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 2600
 Maximale speling mm: 0,20
 Breekmoment (N/mm²): 30 - 40
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C
 Uitwisselbaar: Loctite 638



85-21



LOX-8521050

Groen

50

25.05

Vult ingesleten assen en schroefdraad
 Viscositeit mPa.s bij 25°C: 60.000
 Maximale speling mm: 0,30
 Breekmoment (N/mm²): 25 - 30
 Temperatuurbereik: -55°C +150°C
 Uitwisselbaar: Loctite 660



89-51



LOX-8951075

Zilver

75

33.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Futura magazijnbakken

Exclusieve generatie magazijnbakken

Voordelen:

- Gemaakt van voedingskwaliteit PE
- Optimale toegankelijkheid en overzicht in inhoud
- Grote handgreep aan de voor- en achterzijde
- Zeer stabiele vormgeving
- Bestand tegen de meeste zuren en olieresten
- Temperatuurbestendigheid van -20°C tot 80°C

Deze magazijnbakken zijn glad van binnen met afgeronde hoeken, waardoor vuil zich niet ophoopt en deze gemakkelijk gereinigd kunnen worden.

Door de naar binnen gebogen kanten van de handgrepen kunnen deze bakken optimaal gevuld worden.

De handgreep aan de achterzijde maakt het oppakken eenvoudiger, tevens kunnen deze bakken met de handgreep aan de wand & aan rekken opgehangen worden.

De diepgetrokken en ergonomisch gevormde opening garandeert de best mogelijke manier van in- en uitpakken van de opgeslagen producten of onderdelen. Het ontwerp is zeer vormvast en heeft een zelfzoekende werking.



Labels voor magazijnbakken

Prijs en levering per 100 stuks

CONT	To Suit	€
ETFA23	FA2 en FA3	11.60
ETFA3Z	FA3Z	11.60
ETFA4	FA4	9.40
ETFA5	FA5	9.40
ETFA6	FA6	9.95

Workboy toolcontainer



PE - rood

CONT	Roed	L mm	B mm	H mm	mat	€
BOY1	Roed	420	250	120	PE	11.85

PE - rood

CONT	Roed	L mm	B mm	H mm	mat	€
FA2RED	Roed	508	310	200	PE	18.75
FA3RED	Roed	360	210	200	PE	12.60
FA3ZRED	Roed	360	210	145	PE	9.30
FA4RED	Roed	235	147	125	PE	4.80
FA5RED	Roed	175	100	75	PE	2.30
FA6RED	Roed	85	100	50	PE	1.95



PE - blauw

CONT	Blauw	L mm	B mm	H mm	mat	€
FA2BLUE	Blauw	508	310	200	PE	18.75
FA3BLUE	Blauw	360	210	200	PE	12.60
FA3ZBLUE	Blauw	360	210	145	PE	9.30
FA4BLUE	Blauw	235	147	125	PE	4.80
FA5BLUE	Blauw	175	100	75	PE	2.30
FA6BLUE	Blauw	85	100	50	PE	1.95

Containers



NB10V1



NB20V1



NB34V1



NB70V1

PE - grijs

CONT		L mm	B mm	H mm		€
NB10V1	Grijs	400	300	120	PE	12.45
NB14V1	Grijs	400	300	170	PE	13.85
NB20V1	Grijs	400	300	220	PE	16.60
NB31V1	Grijs	400	300	320	PE	20.60
NB24V1	Grijs	600	400	120	PE	19.85
NB33V1	Grijs	600	400	150	PE	23.60
NB34V1	Grijs	600	400	170	PE	23.95
NB42V1	Grijs	600	400	220	PE	26.15
NB50V1	Grijs	600	400	230	PE	29.40
NB55V1	Grijs	600	400	280	PE	33.20
NB70V1	Grijs	600	400	340	PE	37.90
NB80V1	Grijs	600	400	420	PE	45.80

Deksls voor containers



Scharnierdeksel - PE - grijs

CONT		L mm	B mm		€
NBC64	Grijs	600	400	PE	14.05
NBC34	Grijs	400	300	PE	9.10

Dekslsluiting - PE

CONT		€
NBCS	PE	4.05



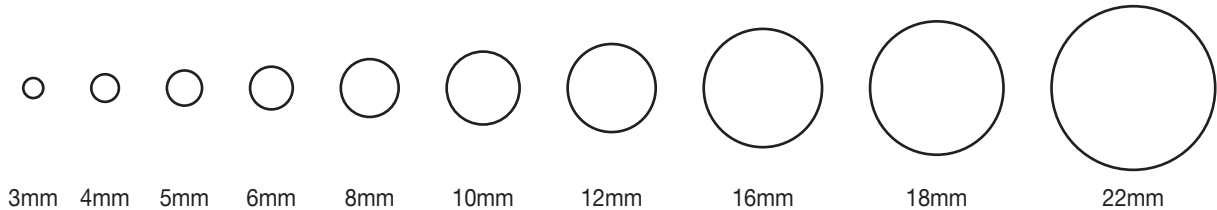
Los deksel - PE - grijs

CONT		L mm	B mm		€
NBC64SG	Grijs	600	400	PE	14.05
NBC43SG	Grijs	400	300	PE	9.10

Slang & schroefdraad selectie

Slang O.D. maatwijzer

Plaats de slang op de cirkels om de buitenmaat vast te stellen



BSPT schroefdraad maatwijzer

Plaats de fitting op de afbeeldingen om de schroefdraadmaat vast te stellen



Malleabele fittingen & staal 11



Pagina 660

EE malleabel fitwerk



Pagina 662

Pijpnippels



Pagina 664

Lasbochten & lassokken



Pagina 665

Gasbuizen



Pagina 666

Flenzen



malleabel fitwerk

ODLEWNIA ŹELIWA
ZAWIERCIE

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat
DIN-DVGW type examination certificate

NV-7641CL0044
Registration number

Abwägungsbereich
Field of application: Produkte der Gas- und Wasserversorgung (products of gas and water supply)

Zertifikatinhaber
Owner of certificate: ODLEWNIA ŹELIWA S.A. ul. Leśna 10, PL-42-400 Zawiercie

Vertreiber
distributor: ODLEWNIA ŹELIWA S.A. ul. Leśna 10, PL-42-400 Zawiercie

Produktart
product category: metal pipe unions and joints / malleable cast iron fitting (7641)

Produktbezeichnung
product description: malleable cast iron fittings, design symbol "A"

Modell
model: EE

Prüfberichte
test reports: mechanical test: 120003360 from 08.02.2010 (MPM)

Prüfgrundlagen
basis of type examination: DIN EN 10242 (01.03.1995)

Ablaufdatum
date of expiry: 08.03.2010

INSTITUT NAFTY I GAZU
OIL AND GAS INSTITUTE

PL 31-003 Wrocław, ul. Łokietka 20A
Tel: +48 71 4210300 Fax: +48 71 4210300

BIURO CERTYFIKACJI
CERTIFICATION OFFICE

Tel: +48 71 4210300 www.ingp.pl

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr 29/12
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nazwa i adres producenta: Odlewnia Źeliwa S.A. 42-400 Zawiercie ul. Leśna 10

Miejscę produkcji: Odlewnia Źeliwa S.A. 42-400 Zawiercie ul. Leśna 10

Nazwa wyrobu: Ocynkowane łączniki rurowe z żeliwa ciągliwego

Typ (rodzaje): łożenka A, trójniki B i E, czwórniki C, szóstki M i N, łuki D i G, zaślepki i korki T, narożniki Z, dwudzielniki U i U2, dwudzielniki łazienkowe U41 i U42

Przeznaczenie wyrobu: Instalacje gazowe budowlane zasilane paliwami gazowymi wg PN-C-04750:2011

Wyniki specyfiki wymagania: PN-EN 10242:1999 + A1:2002 + A2:2005

Na podstawie specyfikacji i badań: 4AVGUGP-1.02

Dokumentacja zgodności według Systemu I zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
- NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY ŚRODOWISKA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chłodnia 00-700 Warszawa • Phone (22) 5421334; (22) 5421349 • Fax (22) 5421297 • e-mail: wdz-zah@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY HK/NV/0452/01/2012
HYGIENIC CERTIFICATE

Wyrob / product: Threaded Pipe Fittings in Malleable Iron according to standard EN 10242 and ISO 49

Zawierający / containing: malleable iron, zinc coating

Przeznaczenie do / destined: pipe connections in water pipe networks, including drinking water systems, gas networks, steam networks, fire protection systems and central heating systems

Wymieniony wyrob / produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:
- without restrictions.

Wydawca / producer: Odlewnia Źeliwa S.A. Zawiercie 42-400 Zawiercie ul. Leśna 10

Najnowszy dokument wydany na wniosek / this certificate issued for: Odlewnia Źeliwa S.A. Zawiercie 42-400 Zawiercie ul. Leśna 10

Atest może być anulowany lub unieważniony po przedłożeniu stosownych dowodów przez zainteresowaną stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2013-06-15 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologi wytwarzania wyrobu. The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2013-06-15 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 15 czerwca 2012
The date of issue of the certificate: 15th June 2012

Kierownik Zakładu Higieny Środowiska
Dr Beata Kłogoczka

www.pzh.gov.pl

BUREAU VERITAS
Certification

Certificate
Awarded to
ODLEWNIA ŹELIWA S.A.
ul. Leśna 10, 42-400 ZAWIERCIE
POLAND

Bureau Veritas Certification certify that the Management System of the above organization has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

STANDARDS
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
PN-N-18001:2004

SCOPE OF SUPPLY
MANUFACTURING OF PRECISION CASTINGS, MALLEABLE CAST IRON FITTINGS AND OTHER CAST IRON CASTINGS GALVANIZED AND BLACK.

Approved Date: 7 July 2014

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by contacting the organization.

Issue Date: 7 July 2014

Certification Number: PL0040289P

PCA
Prestige System
Certification
INTERNATIONAL
ACCREDITED
AC 081
OHS, EMS,
BSP

EE® whiteheart malleabel fitwerk

- Duurzaam geproduceerd van recycled ijzer
- Topkwaliteit voor een scherpe prijs
- Compleet en uitgebreid assortiment

Toepassingen:

Persluchtssystemen, ringleidingssystemen, hydraulische systemen, sprinklerinstallaties, olie- en benzinesystemen, waterleidingen, gasleidingen, stoomleidingen, CV-systemen, gritstraalinstallaties & smeersystemen

Technische specificaties

Materiaal:

Whiteheart malleabel EN-GJMW-400-5 smeedbaar gietijzer, volgens EN 1562, equivalent tot W 40-05, volgens ISO 5922

Vervaardiging:

Volgens EN 10242 en ISO 49

Schroefdraad:

BSPT volgens ISO 7/1 en BSP volgens ISO 228/1

Oppervlaktebehandeling:

Zwart of gegalvaniseerd volgens EN 10242

Werkdruk:

20°C tot 120°C: 2.5 MPa (25 bar)

300°C: 2.0 MPa (20 bar)

Lektest:

Volgens EN 10242 is elke EE fitting is onderworpen aan een lektest bij een werkdruk van minimaal 0.5 MPa (5 bar), equivalent aan een minimale hydrostatische druk van 2.0 MPa (20 bar).

Materiaalsterkte:

350-400 MPa, hardheid 220HB

WHITEHEART MALLEABLE
CAST IRON FITTINGS EE BRAND

EE
1886

ODLEWNIA ŻELIWA
ZAWIERCIE


www.eeodlewnia.pl




1-Bocht 90° male / female



Zwart - BSPT male/BSP female

6700		€
46101313Z	1/4"	2.05
46101717Z	3/8"	2.50
46102121Z	1/2"	2.25
46102727Z	3/4"	3.90
46103232Z	1"	5.40
46104242Z	1.1/4"	9.40
46104848Z	1.1/2"	12.40
46106060Z	2"	20.20
46107676Z	2.1/2"	44.05
46108989Z	3"	57.00


Verzinkt - BSPT male/BSP female

6700		€
46101313	1/4"	2.60
46101717	3/8"	3.20
46102121	1/2"	2.80
46102727	3/4"	4.95
46103232	1"	6.75
46104242	1.1/4"	11.50
46104848	1.1/2"	15.40
46106060	2"	24.90
46107676	2.1/2"	54.70
46108989	3"	70.80
46100114	4"	128.20


2-Bocht 90° female



Zwart - BSP female

6700		€
46092121Z	1/2"	2.50
46092727Z	3/4"	4.00
46093232Z	1"	5.45
46094242Z	1.1/4"	9.40
46094848Z	1.1/2"	11.60
46096060Z	2"	16.10


Verzinkt - BSP female

6700		€
46092121	1/2"	3.20
46092727	3/4"	5.00
46093232	1"	6.75
46094242	1.1/4"	11.60
46094848	1.1/2"	14.35
46096060	2"	19.95
46097676	2.1/2"	55.50
46098989	3"	69.70
46090114	4"	132.35

3-Bocht 90° male




Verzinkt - BSPT male

6700		€
45032121	1/2"	4.60
45032727	3/4"	5.10
45033232	1"	7.30

40-Bocht 45° male / female




Verzinkt - BSPT male/BSP female

6700		€
48101313	1/4"	3.75
48101717	3/8"	3.45
48102121	1/2"	3.20
48102727	3/4"	4.30
48103232	1"	6.10
48104242	1.1/4"	10.80
48104848	1.1/2"	12.80
48106060	2"	20.20
48107676	2.1/2"	43.95
48108989	3"	48.15
48100114	4"	108.90


41-Bocht 45° female



Zwart - BSP female

6700		€
48094242Z	1.1/4"	8.85
48094848Z	1.1/2"	11.80
48096060Z	2"	16.60


Verzinkt - BSP female

6700		€
48092121	1/2"	3.75
48092727	3/4"	4.80
48093232	1"	6.10
48094242	1.1/4"	10.95
48094848	1.1/2"	14.45
48096060	2"	20.35
48097676	2.1/2"	40.45
48098989	3"	51.50


90-Knie 90° female



Zwart - BSP female

6700		€
45091313Z	1/4"	1.40
45091717Z	3/8"	1.15
45092121Z	1/2"	0.85
45092727Z	3/4"	1.40
45093232Z	1"	1.95
45094242Z	1.1/4"	3.65
45094848Z	1.1/2"	6.10
45096060Z	2"	7.05
45097676Z	2.1/2"	20.20
45098989Z	3"	27.70
45090114Z	4"	44.25


Verzinkt - BSP female

6700		€
45091313	1/4"	1.75
45091717	3/8"	1.40
45092121	1/2"	1.30
45092727	3/4"	1.70
45093232	1"	2.35
45094242	1.1/4"	4.50
45094848	1.1/2"	7.55
45096060	2"	8.75
45097676	2.1/2"	25.10
45098989	3"	34.40
45090114	4"	60.50


92-Knie 90° male / female



Zwart - BSPT male/BSP female

6700		€
45101313Z	1/4"	1.45
45101717Z	3/8"	1.30
45102121Z	1/2"	1.10
45102727Z	3/4"	1.60
45103232Z	1"	2.50
45104242Z	1.1/4"	4.30
45104848Z	1.1/2"	6.50
45106060Z	2"	8.50
45107676Z	2.1/2"	20.90
45108989Z	3"	27.45


Verzinkt - BSPT male/BSP female

6700		€
45101313	1/4"	1.85
45101717	3/8"	1.70
45102121	1/2"	1.30
45102727	3/4"	1.95
45103232	1"	3.20
45104242	1.1/4"	5.40
45104848	1.1/2"	8.10
45106060	2"	10.70
45107676	2.1/2"	25.85
45108989	3"	34.05
45100114	4"	60.65


96-Driedelige knie conisch dichtend female



Zwart - BSP female

6700		€
49092121Z	1/2"	5.45
49092727Z	3/4"	6.25
49093232Z	1"	9.10
49094242Z	1.1/4"	15.25
49094848Z	1.1/2"	17.90
49096060Z	2"	30.25


Verzinkt - BSP female

6700		€
49091717	3/8"	8.30
49092121	1/2"	6.90
49092727	3/4"	7.75
49093232	1"	11.30
49094242	1.1/4"	18.80
49094848	1.1/2"	22.15
49096060	2"	37.40


98-Driedelige knie conisch dichtend male / female



Zwart - BSPT male/BSP female

6700		€
49102727Z	3/4"	7.00
49103232Z	1"	9.70
49104242Z	1.1/4"	16.00
49104848Z	1.1/2"	19.75
49106060Z	2"	32.05

Verzinkt - BSPT male/BSP female

6700		€
49101717	3/8"	7.35
49102121	1/2"	6.90
49102727	3/4"	8.50
49103232	1"	11.95
49104242	1.1/4"	19.85
49104848	1.1/2"	24.35
49106060	2"	39.75

Malleabel fitwerk

130-Tee female

Tech Data
20530



Zwart - BSP female



45121313Z	1/4"	1.95
45121717Z	3/8"	1.70
45122121Z	1/2"	1.15
45122727Z	3/4"	1.95
45123232Z	1"	2.70
45124242Z	1.1/4"	5.00
45124848Z	1.1/2"	7.85
45126060Z	2"	11.15
45127676Z	2.1/2"	24.60
45128989Z	3"	33.20
45120114Z	4"	63.70

Verzinkt - BSP female



45121313	1/4"	2.35
45121717	3/8"	2.05
45122121	1/2"	1.60
45122727	3/4"	2.35
45123232	1"	3.65
45124242	1.1/4"	6.15
45124848	1.1/2"	9.80
45126060	2"	13.65
45127676	2.1/2"	30.60
45128989	3"	40.95
45120114	4"	78.95

130-Verloop tee female

Tech Data
20530



Zwart - BSP female



46211321Z	1/2"-1/4"-1/2"	2.60
46212721Z	1/2"-3/4"-1/2"	2.30
46271327Z	3/4"-1/4"-3/4"	3.65
46272121Z	3/4"-1/2"-1/2"	2.25
46272721Z	3/4"-3/4"-1/2"	2.45
46322132Z	1"-1/2"-1"	2.60
46423242Z	1.1/4"-1"-1.1/4"	5.40
46482748Z	1.1/2"-3/4"-1.1/2"	6.40
46483248Z	1.1/2"-1"-1.1/2"	7.00
46484248Z	1.1/2"-1.1/4"-1.1/2"	9.40
46602160Z	2"-1/2"-2"	8.75
46602760Z	2"-3/4"-2"	11.50
46603260Z	2"-1"-2"	8.95
46604260Z	2"-1.1/4"-2"	11.30
46604860Z	2"-1.1/2"-2"	13.15

Verzinkt - BSP female



46211321	1/2"-1/4"-1/2"	3.45
46212721	1/2"-3/4"-1/2"	2.95
46271327	3/4"-1/4"-3/4"	4.50
46271727	3/4"-3/8"-3/4"	3.30
46272127	3/4"-1/2"-3/4"	2.35
46321732	1"-3/8"-1"	5.50
46322132	1"-1/2"-1"	3.30
46322732	1"-3/4"-1"	3.55
46323221	1"-1"-1/2"	4.35
46324832	1"-1.1/2"-1"	10.10
46422142	1.1/4"-1/2"-1.1/4"	5.55
46422742	1.1/4"-3/4"-1"	7.30
46422742	1.1/4"-3/4"-1.1/4"	5.95
46482148	1.1/2"-1/2"-1.1/2"	7.55
46482748	1.1/2"-3/4"-1.1/2"	7.95
46483242	1.1/2"-1"-1.1/4"	9.80
46483248	1.1/2"-1"-1.1/2"	8.85
46484248	1.1/2"-1.1/4"-1.1/2"	11.60
46486048	1.1/2"-2"-1.1/2"	16.00
46602160	2"-1/2"-2"	10.80
46602760	2"-3/4"-2"	14.15
46603260	2"-1"-2"	11.15
46604260	2"-1.1/4"-2"	14.15
46604860	2"-1.1/2"-2"	16.40
46762776	2.1/2"-3/4"-2.1/2"	22.65
46764876	2.1/2"-1.1/2"-2.1/2"	26.35
46766076	2.1/2"-2"-2.1/2"	29.75
46894889	3"-1.1/2"-3"	41.60
46896089	3"-2"-3"	38.40
46897689	3"-2.1/2"-3"	45.80

165-Tee 45° female



Verzinkt - BSP female



48122121	1/2"	8.10
48122727	3/4"	9.40
48123232	1"	14.00
48124242	1.1/4"	17.30
48124848	1.1/2"	23.35

180-Kruissok female

Tech Data
20531



Zwart - BSP female



45322121Z	1/2"	3.80
45322727Z	3/4"	5.85
45323232Z	1"	7.10

Verzinkt - BSP female



45321717	3/8"	5.20
45322121	1/2"	5.00
45322727	3/4"	7.55
45323232	1"	9.50
45324242	1.1/4"	12.50
45324848	1.1/2"	16.90
45326060	2"	24.90

221-Knie met zijspuitstuk female

Tech Data
20532



Verzinkt - BSP female



49991717	3/8"	6.10
49992121	1/2"	4.50
49992727	3/4"	7.05
49993232	1"	9.60

Malleabel fitwerk

240-Verloopsok female

Tech Data
20533



Verzinkt - BSP female

6700



45071713	3/8"-1/4"	2.00
45072113	1/2"-1/4"	2.05
45072117	1/2"-3/8"	1.80
45072717	3/4"-3/8"	2.40
45072721	3/4"-1/2"	2.05
45073217	1"-3/8"	3.30
45073221	1"-1/2"	2.50
45073227	1"-3/4"	2.30
45074221	1.1/4"-1/2"	4.85
45074232	1.1/4"-1"	4.30
45074821	1.1/2"-1/2"	7.55
45074827	1.1/2"-3/4"	6.75
45074832	1.1/2"-1"	5.10
45074842	1.1/2"-1.1/4"	5.70
45076021	2"-1/2"	10.35
45076027	2"-3/4"	10.80
45076032	2"-1"	10.10
45076042	2"-1.1/4"	8.85
45076048	2"-1.1/2"	8.30
45077632	2.1/2"-1"	20.35
45077660	2.1/2"-2"	22.90
45078960	3"-2"	35.65
45078976	3"-2.1/2"	40.45
45711460	4"-2"	61.40
45711489	4"-3"	65.90

241-Verloopring male / female

Tech Data
20534



Zwart - BSPT male/BSP female

6700



45041713Z	3/8"-1/4"	1.00
45042113Z	1/2"-1/4"	0.80
45042117Z	1/2"-3/8"	0.75
45042713Z	3/4"-1/4"	1.50
45042717Z	3/4"-3/8"	1.30
45042721Z	3/4"-1/2"	0.80
45043217Z	1"-3/8"	1.95
45043221Z	1"-1/2"	1.30
45043227Z	1"-3/4"	1.15
45044221Z	1.1/4"-1/2"	2.25
45044227Z	1.1/4"-3/4"	1.95
45044232Z	1.1/4"-1"	1.35
45044827Z	1.1/2"-3/4"	2.95
45044832Z	1.1/2"-1"	2.05
45044842Z	1.1/2"-1.1/4"	2.15
45046021Z	2"-1/2"	5.70
45046027Z	2"-3/4"	5.55
45046032Z	2"-1"	4.60
45046042Z	2"-1.1/4"	4.30
45046048Z	2"-1.1/2"	4.00

Verzinkt - BSPT male/BSP female

6700



45041713	3/8"-1/4"	1.35
45042113	1/2"-1/4"	1.00
45042117	1/2"-3/8"	1.00
45042713	3/4"-1/4"	1.90
45042717	3/4"-3/8"	1.40
45042721	3/4"-1/2"	1.15
45043217	1"-3/8"	2.30
45043221	1"-1/2"	1.65
45043227	1"-3/4"	1.40
45044217	1.1/4"-3/8"	4.35
45044221	1.1/4"-1/2"	2.70
45044227	1.1/4"-3/4"	2.30
45044232	1.1/4"-1"	1.70
45044821	1.1/2"-1/2"	3.45
45044827	1.1/2"-3/4"	3.75
45044832	1.1/2"-1"	2.50
45044842	1.1/2"-1.1/4"	2.60
45046021	2"-1/2"	7.05
45046027	2"-3/4"	6.90
45046032	2"-1"	5.70
45046042	2"-1.1/4"	5.40
45046048	2"-1.1/2"	4.95
45047632	2.1/2"-1"	10.95
45047642	2.1/2"-1.1/4"	12.80
45047648	2.1/2"-1.1/2"	12.15
45047660	2.1/2"-2"	9.25
45048932	3"-1"	17.25
45048948	3"-1.1/2"	16.00
45048960	3"-2"	12.05
45048976	3"-2.1/2"	13.65
45411460	4"-2"	34.55
45411476	4"-2.1/2"	25.65
45411489	4"-3"	24.60

245-Verloopnippel male

Tech Data
20535



Zwart - BSPT male

6700



45021713Z	3/8"-1/4"	1.65
45022113Z	1/2"-1/4"	2.25
45022117Z	1/2"-3/8"	1.95
45022717Z	3/4"-3/8"	3.30
45022721Z	3/4"-1/2"	1.70
45023221Z	1"-1/2"	3.45
45023227Z	1"-3/4"	1.95
45024232Z	1.1/4"-1"	3.20
45024832Z	1.1/2"-1"	7.10
45024842Z	1.1/2"-1.1/4"	3.80
45026032Z	2"-1"	6.40
45026042Z	2"-1.1/4"	8.10
45026048Z	2"-1.1/2"	7.45

Verzinkt - BSPT male

6700



45021713	3/8"-1/4"	2.05
45022113	1/2"-1/4"	2.70
45022117	1/2"-3/8"	2.30
45022717	3/4"-3/8"	4.20
45022721	3/4"-1/2"	2.15
45023221	1"-1/2"	4.20
45023227	1"-3/4"	2.30
45024221	1.1/4"-1/2"	6.45
45024227	1.1/4"-3/4"	5.50
45024232	1.1/4"-1"	3.80
45024827	1.1/2"-3/4"	5.50
45024832	1.1/2"-1"	8.95
45024842	1.1/2"-1.1/4"	4.80
45026032	2"-1"	7.95
45026042	2"-1.1/4"	10.10
45026048	2"-1.1/2"	9.10
45027648	2.1/2"-1.1/2"	13.45
45027660	2.1/2"-2"	22.65
45028960	3"-2"	27.55
45028976	3"-2.1/2"	34.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Malleabel fitwerk

246-Verloop soknippel

Tech Data
20536



Verzinkt - BSP
female/BSPT male

6700		€
45081713	3/8"-1/4"	1.90
45082113	1/2"-1/4"	2.25
45082117	1/2"-3/8"	2.00
45082717	3/4"-3/8"	3.20
45082721	3/4"-1/2"	2.05
45083221	1"-1/2"	3.20
45083227	1"-3/4"	3.45
45084227	1.1/4"-3/4"	6.10
45084232	1.1/4"-1"	3.80
45084832	1.1/2"-1"	7.20
45084842	1.1/2"-1.1/4"	6.25
45086042	2"-1.1/4"	10.25
45086048	2"-1.1/2"	10.80

270-Sok female

Tech Data
20537



Zwart - BSP female

6700		€
45061313Z	1/4"	1.30
45061717Z	3/8"	1.15
45062121Z	1/2"	1.10
45062727Z	3/4"	1.30
45063232Z	1"	1.65
45064242Z	1.1/4"	2.60
45064848Z	1.1/2"	3.65
45066060Z	2"	5.70

Verzinkt - BSP female

6700		€
45061313	1/4"	1.70
45061717	3/8"	1.40
45062121	1/2"	1.30
45062727	3/4"	1.65
45063232	1"	2.05
45064242	1.1/4"	3.30
45064848	1.1/2"	4.70
45066060	2"	7.05
45067676	2.1/2"	19.30
45068989	3"	23.25
45060114	4"	53.35

280-Dubbele nippel male

Tech Data
20535



Zwart - BSPT male

6700		€
45001313Z	1/4"	1.35
45001717Z	3/8"	1.65
45002121Z	1/2"	0.85
45002727Z	3/4"	1.15
45003232Z	1"	1.60
45004242Z	1.1/4"	2.60
45004848Z	1.1/2"	3.20
45006060Z	2"	5.70
45007676Z	2.1/2"	9.95
45008989Z	3"	11.95

Verzinkt - BSPT male

6700		€
45001313	1/4"	1.70
45001717	3/8"	2.00
45002121	1/2"	1.30
45002727	3/4"	1.40
45003232	1"	2.00
45004242	1.1/4"	3.30
45004848	1.1/2"	3.80
45006060	2"	7.05
45007676	2.1/2"	12.15
45008989	3"	14.75
45000114	4"	53.20

300-Kap zeskant female

Tech Data
20538



Zwart - BSP female

6700		€
45261300Z	1/4"	0.95
45261700Z	3/8"	0.85
45262100Z	1/2"	1.10
45262700Z	3/4"	1.30
45263200Z	1"	1.40
45264200Z	1.1/4"	2.25
45264800Z	1.1/2"	2.80
45266000Z	2"	5.10
45267600Z	2.1/2"	9.50
45268900Z	3"	10.35
45261140Z	4"	22.40

290-Plug met vierkante kop male

Tech Data
20538



Zwart - BSPT male

6700		€
45181300Z	1/4"	0.70
45181700Z	3/8"	0.65
45182100Z	1/2"	0.65
45182700Z	3/4"	0.85
45183200Z	1"	1.10
45184200Z	1.1/4"	1.90
45184800Z	1.1/2"	2.25
45186000Z	2"	4.05
45187600Z	2.1/2"	8.50
45188900Z	3"	11.15
45181140Z	4"	19.15

Verzinkt - BSPT male

6700		€
45181300	1/4"	0.95
45181700	3/8"	0.80
45182100	1/2"	0.85
45182700	3/4"	1.15
45183200	1"	1.30
45184200	1.1/4"	2.25
45184800	1.1/2"	2.70
45186000	2"	5.10
45187600	2.1/2"	10.70
45188900	3"	13.65
45181140	4"	24.15

Verzinkt - BSP female

6700		€
45261300	1/4"	1.30
45261700	3/8"	1.30
45262100	1/2"	1.35
45262700	3/4"	1.65
45263200	1"	1.85
45264200	1.1/4"	2.80
45264800	1.1/2"	3.50
45266000	2"	6.50
45267600	2.1/2"	11.90
45268900	3"	12.90
45261140	4"	27.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Stangen

Compressoren

Malleabel fitwerk

310-Sluitmoer zeskant

Tech Data
20538



Verzinkt - BSP female

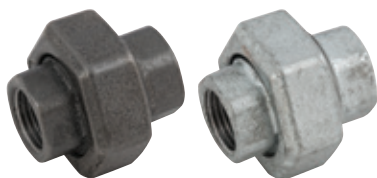
6700



45301700	3/8"	1.30
45302100	1/2"	0.95
45302700	3/4"	1.00
45303200	1"	1.35
45304200	1.1/4"	2.15
45304800	1.1/2"	2.35
45306000	2"	4.95

340-Driedelige koppeling conisch dichtend female

Tech Data
20538



Zwart - BSP female

6700



46061717Z	3/8"	4.95
46062121Z	1/2"	4.60
46062727Z	3/4"	4.80
46063232Z	1"	5.55
46064242Z	1.1/4"	9.10
46064848Z	1.1/2"	10.70
46066060Z	2"	17.80
46067676Z	2.1/2"	38.65
46068989Z	3"	47.25

Verzinkt - BSP female

6700



46061717	3/8"	6.10
46062121	1/2"	5.80
46062727	3/4"	6.05
46063232	1"	6.90
46064242	1.1/4"	11.50
46064848	1.1/2"	13.45
46066060	2"	22.15
46067676	2.1/2"	47.75
46068989	3"	65.75
46061140	4"	132.35

341-Driedelige koppeling conisch dichtend male / female

Tech Data
20539



Zwart - BSPT male/BSP female

6700



47081717Z	3/8"	4.30
47082121Z	1/2"	4.15
47082727Z	3/4"	5.00
47083232Z	1"	6.15
47084242Z	1.1/4"	9.80
47084848Z	1.1/2"	12.60
47086060Z	2"	19.85
47087676Z	2.1/2"	42.15
47088989Z	3"	65.90

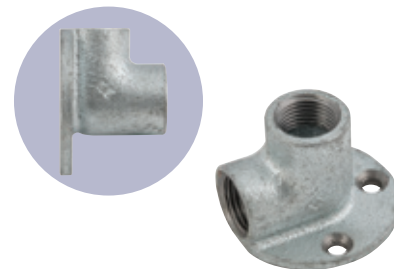
Verzinkt - BSPT male/BSP female

6700



47081717	3/8"	5.40
47082121	1/2"	5.40
47082727	3/4"	6.60
47083232	1"	7.75
47084242	1.1/4"	12.05
47086060	2"	24.35
47084848	1.1/2"	15.40
47087676	2.1/2"	52.10
47088989	3"	81.55
47080114	4"	146.55

471-Muurplaat female



Verzinkt - BSP female

6700



45472121	1/2"	6.15
45472727	3/4"	12.10

529A-Soknippel male / female



Verzinkt - BSPT male/BSP female

6700



46082121	1/2"	2.15
46082727	3/4"	3.00
46083232	1"	4.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Alsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen







Compressoren

Pijpnippels - staal

23-Pijpnippel male - zwart



DIN 2982 - BSPT male

MALZ			€	MALZ			€	MALZ			€
45313040Z	1/4"	40	1.95	45327060Z	3/4"	60	1.15	45348180Z	1,1/2"	180	4.85
45313060Z	1/4"	60	2.30	45327080Z	3/4"	80	1.45	45348200Z	1,1/2"	200	5.25
45313080Z	1/4"	80	2.55	45327100Z	3/4"	100	1.75	45348250Z	1,1/2"	250	6.55
45313100Z	1/4"	100	2.75	45327120Z	3/4"	120	1.95	45348300Z	1,1/2"	300	7.55
45313120Z	1/4"	120	3.20	45327150Z	3/4"	150	2.05	45360080Z	2"	80	4.60
45313150Z	1/4"	150	3.90	45327180Z	3/4"	180	2.45	45360100Z	2"	100	4.95
45313180Z	1/4"	180	5.00	45327200Z	3/4"	200	2.70	45360120Z	2"	120	5.25
45313200Z	1/4"	200	5.60	45327250Z	3/4"	250	3.10	45360150Z	2"	150	6.00
45313250Z	1/4"	250	6.35	45327300Z	3/4"	300	3.75	45360180Z	2"	180	6.75
45313300Z	1/4"	300	7.25	45332040Z	1"	40	1.45	45360200Z	2"	200	7.20
45317030Z	3/8"	30	1.95	45332060Z	1"	60	1.50	45360250Z	2"	250	9.25
45317040Z	3/8"	40	1.75	45332080Z	1"	80	1.85	45360300Z	2"	300	10.85
45317060Z	3/8"	60	1.95	45332100Z	1"	100	2.05	45376100Z	2,1/2"	100	8.90
45317080Z	3/8"	80	2.05	45332120Z	1"	120	2.25	45376120Z	2,1/2"	120	9.50
45317100Z	3/8"	100	2.25	45332150Z	1"	150	2.55	45376150Z	2,1/2"	150	11.05
45317120Z	3/8"	120	2.45	45332180Z	1"	180	3.20	45376180Z	2,1/2"	180	11.90
45317150Z	3/8"	150	3.00	45332200Z	1"	200	3.90	45376200Z	2,1/2"	200	13.10
45317180Z	3/8"	180	3.50	45332250Z	1"	250	4.15	45376250Z	2,1/2"	250	16.30
45317200Z	3/8"	200	4.15	45332300Z	1"	300	5.00	45376300Z	2,1/2"	300	18.25
45317250Z	3/8"	250	5.10	45342060Z	1,1/4"	60	2.40	45389100Z	3"	100	11.90
45317300Z	3/8"	300	6.00	45342080Z	1,1/4"	80	2.45	45389120Z	3"	120	13.00
45321030Z	1/2"	30	2.05	45342100Z	1,1/4"	100	2.55	45389150Z	3"	150	14.55
45321040Z	1/2"	40	0.95	45342120Z	1,1/4"	120	2.70	45389180Z	3"	180	15.65
45321060Z	1/2"	60	1.05	45342150Z	1,1/4"	150	3.20	45389200Z	3"	200	16.80
45321080Z	1/2"	80	1.15	45342180Z	1,1/4"	180	4.00	45389250Z	3"	250	19.70
45321100Z	1/2"	100	1.40	45342200Z	1,1/4"	200	5.10	45389300Z	3"	300	21.50
45321120Z	1/2"	120	1.45	45342250Z	1,1/4"	250	5.75	45314100Z	4"	100	18.55
45321150Z	1/2"	150	1.95	45342300Z	1,1/4"	300	6.35	45314120Z	4"	120	19.60
45321180Z	1/2"	180	2.30	45348060Z	1,1/2"	60	2.70	45314150Z	4"	150	21.80
45321200Z	1/2"	200	2.35	45348080Z	1,1/2"	80	2.75	45314180Z	4"	180	24.05
45321250Z	1/2"	250	2.70	45348100Z	1,1/2"	100	3.10	45314200Z	4"	200	27.10
45321300Z	1/2"	300	3.10	45348120Z	1,1/2"	120	3.35	45314250Z	4"	250	29.55
45327040Z	3/4"	40	1.05	45348150Z	1,1/2"	150	4.00	45314300Z	4"	300	36.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Stangen







Compressoren

Pijpnippels - staal

23-Pijpnippel male - verzinkt



DIN 2982 - BSPT male

MALF			€	MALF			€	MALF			€
45311060	1/8"	60	2.85	45327040	3/4"	40	1.40	45348180	1,1/2"	180	5.45
45311080	1/8"	80	3.30	45327060	3/4"	60	1.40	45348200	1,1/2"	200	6.00
45313040	1/4"	40	2.05	45327080	3/4"	80	1.50	45348250	1,1/2"	250	7.55
45313060	1/4"	60	2.40	45327100	3/4"	100	1.75	45348300	1,1/2"	300	8.75
45313080	1/4"	80	2.70	45327120	3/4"	120	2.05	45360080	2"	80	4.95
45313100	1/4"	100	3.10	45327150	3/4"	150	2.35	45360100	2"	100	5.45
45313120	1/4"	120	3.55	45327180	3/4"	180	2.75	45360120	2"	120	5.75
45313150	1/4"	150	4.25	45327200	3/4"	200	3.05	45360150	2"	150	6.45
45313180	1/4"	180	4.95	45327250	3/4"	250	3.45	45360180	2"	180	7.55
45313200	1/4"	200	5.75	45327300	3/4"	300	4.60	45360200	2"	200	8.50
45313250	1/4"	250	6.55	45332040	1"	40	1.75	45360250	2"	250	10.45
45313300	1/4"	300	7.20	45332060	1"	60	1.85	45360300	2"	300	12.20
45317030	3/8"	30	1.95	45332080	1"	80	2.05	45376100	2,1/2"	100	9.90
45317040	3/8"	40	1.95	45332100	1"	100	2.40	45376120	2,1/2"	120	10.35
45317060	3/8"	60	2.05	45332120	1"	120	2.50	45376150	2,1/2"	150	12.20
45317080	3/8"	80	2.25	45332150	1"	150	2.85	45376180	2,1/2"	180	13.10
45317100	3/8"	100	2.40	45332180	1"	180	3.65	45376200	2,1/2"	200	14.45
45317120	3/8"	120	2.70	45332200	1"	200	4.15	45376250	2,1/2"	250	17.60
45317150	3/8"	150	3.20	45332250	1"	250	4.95	45376300	2,1/2"	300	20.10
45317180	3/8"	180	3.75	45332300	1"	300	5.90	45389100	3"	100	13.00
45317200	3/8"	200	4.60	45342060	1,1/4"	60	2.45	45389120	3"	120	14.00
45317250	3/8"	250	5.50	45342080	1,1/4"	80	2.50	45389150	3"	150	15.25
45317300	3/8"	300	7.00	45342100	1,1/4"	100	2.70	45389180	3"	180	17.05
45321030	1/2"	30	2.05	45342120	1,1/4"	120	2.85	45389200	3"	200	19.10
45321040	1/2"	40	1.00	45342150	1,1/4"	150	3.65	45389250	3"	250	22.75
45321060	1/2"	60	1.30	45342180	1,1/4"	180	4.60	45389300	3"	300	25.85
45321080	1/2"	80	1.40	45342200	1,1/4"	200	5.10	45314100	4"	100	19.30
45321100	1/2"	100	1.45	45342250	1,1/4"	250	6.40	45314120	4"	120	21.70
45321120	1/2"	120	1.75	45342300	1,1/4"	300	7.25	45314150	4"	150	24.80
45321150	1/2"	150	2.05	45348060	1,1/2"	60	2.75	45314180	4"	180	27.10
45321180	1/2"	180	2.50	45348080	1,1/2"	80	3.00	45314200	4"	200	29.45
45321200	1/2"	200	2.75	45348100	1,1/2"	100	3.20	45314250	4"	250	31.95
45321250	1/2"	250	3.20	45348120	1,1/2"	120	3.50	45314300	4"	300	38.80
45321300	1/2"	300	3.65	45348150	1,1/2"	150	4.50				

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snel- koppelingen
Atsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Lucht- conditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleiding- systemen
Slangen
Compressoren

Lasfittingsen

Materiaal: Normaal wandig staal 37.0.S (naadloos)
Kwaliteitscontrole: T.U.V. Quality systems. Fabricage volgens DIN.
Oppervlaktebehandeling: Zwart



Barstdruk: 80 bar
Werkdruk: 30 bar
 (bij +20°C)

Lasbocht 90°



Zwart DIN 2605 (Staal 37.0.S)

MALZ		OD mm	mm	€
45192100Z	1/2"	21,3	2,0	2.60
45192700Z	3/4"	26,9	2,3	2.65
45193200Z	1"	33,7	2,6	3.05
45194200Z	1.1/4"	42,4	2,6	3.55
45194800Z	1.1/2"	48,3	2,6	4.35
45196000Z	2"	60,3	2,9	7.00
45197600Z	2.1/2"	76,1	2,9	9.60
45198600Z	3"	88,9	3,2	14.00
45198700Z	101	101,6	3,6	22.75
45198900Z	108	108,0	3,6	23.60
45191140Z	4"	114,3	3,6	24.80

Lasbocht 45°



Zwart DIN 2605 (Staal 37.0.S)

MALZ		OD mm	mm	€
46192100Z	1/2"	21,3	2,0	4.00
46192700Z	3/4"	26,9	2,3	4.00
46193200Z	1"	33,7	2,6	4.15
46194200Z	1.1/4"	42,4	2,6	4.95
46194800Z	1.1/2"	48,3	2,6	6.15
46194900Z	51	51,0	2,6	8.15
46196000Z	2"	60,3	2,9	9.45
46197600Z	2.1/2"	76,1	2,9	13.75
46198600Z	3"	88,9	3,2	19.35
46191140Z	4"	114,3	3,6	34.05

Lassok egaal



Female - DIN 2986 (Staal 37.0.S)

MALZ		OD mm	L mm	€
45161000Z	1/8"	14,7	17	0.80
45161300Z	1/4"	18,4	25	0.80
45161700Z	3/8"	21,4	26	0.90
45162100Z	1/2"	26,8	34	0.90
45162700Z	3/4"	32,0	36	1.40
45163200Z	1"	39,7	43	2.25
45164200Z	1.1/4"	48,7	48	2.85
45164800Z	1.1/2"	55,3	48	3.50
45166000Z	2"	66,2	56	5.25
45167600Z	2.1/2"	82,6	65	9.05
45168900Z	3"	95,5	71	13.45
45161140Z	4"	122,0	83	22.95

Sokken

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Gesmede sok egaal



Gegalvaniseerd - BSP female

MALF	BSPP	€
MIWRSG-18	1/8"	1.45
MIWRSG-14	1/4"	1.65
MIWRSG-38	3/8"	1.85
MIWRSG-12	1/2"	1.95
MIWRSG-34	3/4"	2.20
MIWRSG-1	1"	3.65
MIWRSG-114	1.1/4"	5.70
MIWRSG-112	1.1/2"	6.10
MIWRSG-2	2"	9.55
MIWRSG-212	2.1/2"	26.90
MIWRSG-3	3"	43.80
MIWRSG-4	4"	69.35

Zwart - BSP female

MALF	BSPP	€
MIWRSB-18N	1/8"	1.30
MIWRSB-14N	1/4"	1.45
MIWRSB-38N	3/8"	1.65
MIWRSB-12N	1/2"	1.75
MIWRSB-34N	3/4"	2.20
MIWRSB-1N	1"	3.50
MIWRSB-114N	1.1/4"	5.05
MIWRSB-112N	1.1/2"	7.00
MIWRSB-2N	2"	10.30
MIWRSB-212N	2.1/2"	14.55
MIWRSB-3N	3"	22.80
MIWRSB-4N	4"	38.20

Gelaste verzinkte gasbuizen

- In- en uitwendig thermisch verzinkt
- NEN-3257 / DIN-2440
- Installatie kwaliteit

Let op: afwijkende transportkosten van toepassing



Maximale werkdruk:
25 bar

Gladde einden - 6 meter lengte - DIN 2440

GASB				€
9700017	3/8"	2.32	17.2	31.15
9700021	1/2"	2.65	21.3	34.65
9700027	3/4"	2.65	26.9	43.20
9700032	1"	3.25	33.7	66.85
9700042	1.1/4"	3.25	42.4	85.50
9700048	1.1/2"	3.25	48.3	98.25
9700060	2"	3.65	60.3	138.80
9700076	2.1/2"	3.65	76.1	191.85
9700089	3"	4.05	88.9	230.75
9700114	4"	4.5	114.3	337.10

BSPT draadeinden - 6 meter lengte - DIN 2440

GASB				€
9710021	1/2"	2.6	21.3	35.25
9710027	3/4"	2.6	26.9	43.90
9710032	1"	3.2	33.7	68.00
9710042	1.1/4"	3.2	42.4	87.10
9710048	1.1/2"	3.2	48.3	100.30
9710060	2"	3.6	60.3	141.30
9710076	2.1/2"	3.6	76.1	180.65
9710089	3"	4	88.9	235.00



Voor

hydrauliebuis



...zie hoofdstuk 2

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

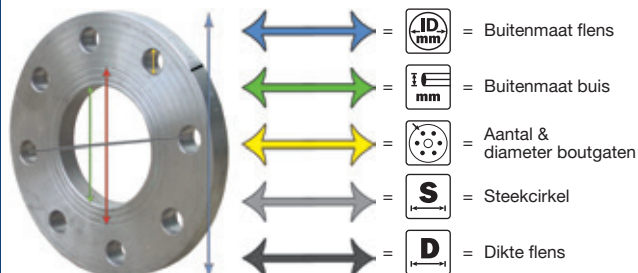
Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Flenzen - staal



- = Buitenmaat flens
- = Buitenmaat buis
- = Aantal & diameter boutgaten
- = Steekcirkel
- = Dikte flens

Topkwaliteit voor een breed scala aan toepassingen binnen de chemische en petrochemische industrie, offshore, etc.

Naast dit assortiment van meest toegepaste flenzen zijn een groot aantal types en maten op aanvraag leverbaar.

Draadflenzen staal C22,8, volgens DIN normering 2566

Voorlasflenzen staal C22,8 volgens DIN normering 2633 (2631/2635)

Vlakke lasflenzen staal 37,2 volgens normering EN1092-1 (voorheen DIN 2576)

Blindflenzen staal 37, volgens normering EN1092-5 (voorheen DIN 2527)

Draadflenzen staal DIN 2566



Verzinkt - DIN 2566 ST37 - 16 bar

FLEN	S	D		ID (mm)	i (mm)		€
DN15-DF16B-12	65	14	1/2"	95	21,3	4 x 14mm	5.15
DN20-DF16B-34	75	16	3/4"	105	26,9	4 x 14mm	6.30
DN25-DF16B-1	85	16	1"	115	33,7	4 x 14mm	7.65
DN32-DF16B-114	100	16	1.1/4"	140	42,4	4 x 18mm	10.70
DN40-DF16B-112	110	16	1.1/2"	150	48,3	4 x 18mm	13.00
DN50-DF16B-2	125	18	2"	165	60,3	4 x 18mm	16.80
DN65-DF16B-212	145	18	2.1/2"	185	76,1	8 x 18mm	19.95
DN80-DF16B-3	160	20	3"	200	88,9	8 x 18mm	23.95
DN100-DF16B-4	180	20	4"	220	114,3	8 x 18mm	28.55



Zwart - DIN 2566 ST37 - 16 bar

FLEN	S	D		ID (mm)	i (mm)		€
DN15-DF16B-12Z	65	14	1/2"	95	21,3	4 x 14mm	4.95
DN20-DF16B-34Z	75	16	3/4"	105	26,9	4 x 14mm	6.10
DN25-DF16B-1Z	85	16	1"	115	33,7	4 x 14mm	7.10
DN32-DF16B-114Z	100	16	1.1/4"	140	42,4	4 x 18mm	10.55
DN40-DF16B-112Z	110	16	1.1/2"	150	48,3	4 x 18mm	11.90
DN50-DF16B-2Z	125	18	2"	165	60,3	4 x 18mm	13.40
DN65-DF16B-212Z	145	18	2.1/2"	185	76,1	8 x 18mm	18.00
DN80-DF16B-3Z	160	20	3"	200	88,9	8 x 18mm	22.25
DN100-DF16B-4Z	180	20	4"	220	114,3	8 x 18mm	25.30

Voorlasflenzen staal DIN 2633

Voorlasflenzen in PN6 (DIN 2631), PN10 en PN40 (DIN 2635) en andere maten zijn op aanvraag leverbaar.



Staal DIN 2633 C22,8 - 16 bar

FLEN	S	D		ID (mm)		€
DN015-VLF021-16	65	14	95	21,3	4 x 14mm	3.80
DN020-VLF026-16	75	16	105	26,9	4 x 14mm	6.10
DN025-VLF033-16	85	16	115	33,7	4 x 14mm	6.90
DN032-VLF042-16	100	16	140	42,4	4 x 18mm	10.35
DN040-VLF048-16	110	16	150	48,3	4 x 18mm	10.70
DN050-VLF060-16	125	18	165	60,3	4 x 18mm	17.00
DN065-VLF076-16	145	18	185	76,1	8 x 18mm	17.75
DN080-VLF088-16	160	20	200	88,9	8 x 18mm	20.30
DN100-VLF114-16	180	20	220	114,3	8 x 18mm	25.85
DN125-VLF139-16	210	22	250	139,7	8 x 18mm	34.45
DN150-VLF168-16	240	22	285	168,3	8 x 22mm	46.90
DN200-VLF219-16	295	24	340	219,1	12 x 22mm	68.60

Vlakke lasflenzen staal EN1092-1 (voorheen DIN 2576)

Vlakke lasflenzen in PN6 (DIN 2573) en in andere maten zijn op aanvraag leverbaar.



Staal EN1092-1 ST37,2 - 16 bar

FLEN	S	D		ID (mm)	i (mm)		€
DN015-SLF021-16	65	14	16	95	21,3	4 x 14mm	3.30
DN020-SLF026-16	75	16	16	105	26,9	4 x 14mm	4.60
DN025-SLF033-16	85	16	16	115	33,7	4 x 14mm	5.45
DN032-SLF042-16	100	16	16	140	42,4	4 x 18mm	8.95
DN040-SLF048-16	110	16	16	150	48,3	4 x 18mm	10.25
DN050-SLF060-16	125	18	16	165	60,3	4 x 18mm	13.45
DN065-SLF076-16	145	18	16	185	76,1	8 x 18mm	15.60
DN080-SLF088-16	160	20	16	200	88,9	8 x 18mm	17.80
DN100-SLF114-16	180	20	16	220	114,3	8 x 18mm	21.60
DN125-SLF139-16	210	22	16	250	139,7	8 x 18mm	26.80
DN150-SLF168-16	240	22	16	285	168,3	8 x 22mm	35.15
DN200-SLF219-16	295	24	16	340	219,1	12 x 22mm	47.90

Staal EN1092-1 ST37,2 - 10 bar

FLEN	S	D		ID (mm)	i (mm)		€
DN080-SLF088-10	160	20	10	200	88,9	4 x 18mm	18.65
DN200-SLF219-10	295	24	10	340	219,1	8 x 22mm	45.65
DN250-SLF273-10	350	26	10	395	273,0	12 x 22mm	62.80
DN300-SLF323-10	400	26	10	445	323,9	12 x 22mm	71.60
DN350-SLF355-10	460	28	10	505	355,6	16 x 22mm	114.30
DN400-SLF406-10	515	32	10	565	406,4	16 x 26mm	145.70
DN450-SLF457-10	565	26	10	615	457,0	20 x 27mm	180.05
DN500-SLF508-10	620	26	10	670	508,0	20 x 27mm	213.40

Flenzen - staal



Blindflenzen staal EN1092-5 (voorheen DIN 2527)



Staal EN1092-5 ST37 - 16 bar

FLEN	S	D	bar	ID mm		€
DN015-BF-16	65	14	16	95	4 x 14mm	4.00
DN020-BF-16	75	16	16	105	4 x 14mm	5.15
DN025-BF-16	85	16	16	115	4 x 14mm	6.50
DN032-BF-16	100	16	16	140	4 x 18mm	9.00
DN040-BF-16	110	16	16	150	4 x 18mm	10.15
DN050-BF-16	125	18	16	165	4 x 18mm	14.55
DN065-BF-16	145	18	16	185	8 x 18mm	19.55
DN080-BF-16	160	20	16	200	8 x 18mm	21.80
DN100-BF-16	180	20	16	220	8 x 18mm	28.35
DN125-BF-16	210	22	16	250	8 x 18mm	45.75
DN150-BF-16	240	22	16	285	8 x 22mm	59.00



Staal EN1092-5 ST37 - 10 bar

FLEN	S	D	bar	ID mm		€
DN080-BF-10	160	20	10	200	4 x 18mm	21.80
DN200-BF-10	295	24	10	340	8 x 22mm	154.60
DN250-BF-10	350	26	10	395	12 x 22mm	225.70
DN300-BF-10	400	26	10	445	12 x 22mm	288.50
DN350-BF-10	460	26	10	505	16 x 22mm	394.05
DN400-BF-10	515	26	10	565	16 x 26mm	491.65
DN450-BF-10	565	28	10	615	20 x 27mm	626.85
DN500-BF-10	620	28	10	670	20 x 26mm	748.30

Universele HD flenspakking ring



Zonder boutgaten - 16 bar

FLEN	To Suit	€
PF16DN015	DN015	0.75
PF16DN020	DN020	0.80
PF16DN025	DN025	0.90
PF16DN032	DN032	1.35
PF16DN040	DN040	1.60
PF16DN050	DN050	1.65
PF16DN065	DN065	2.05
PF16DN080	DN080	2.45
PF16DN100	DN100	2.90
PF16DN125	DN125	4.80
PF16DN150	DN150	5.40
PF10DN200	DN200	8.55
PF16DN250	DN250	13.00
PF16DN300	DN300	16.30
PF16DN350	DN350	27.70

Universele bouten voor flenzen

Staal 8.8 gegalvaniseerd

FLEN			L mm	€
FBOUTM12X50	M12	14	50	0.50
FBOUTM16X65	M16	18	65	1.20
FBOUTM20X90	M20	22	90	2.60
FBOUTM24X90	M24	26 & 27	90	4.30

Universele moeren voor flenzen

Staal 8.8 gegalvaniseerd

FLEN			€
FMOERM12	M12	14	0.10
FMOERM16	M16	18	0.20
FMOERM20	M20	22	0.40
FMOERM24	M24	26 & 27	1.00

Universele sluitringen voor flenzen

Staal 8.8 gegalvaniseerd

FLEN			€
FSLRINGM12	M12	14	0.05
FSLRINGM16	M16	18	0.15
FSLRINGM20	M20	22	0.15
FSLRINGM24	M24	26 & 27	0.45

Universele veerringen voor flenzen

Staal 8.8 gegalvaniseerd

FLEN			€
FVEERRINGM12	M12	14	0.05
FVEERRINGM16	M16	18	0.15
FVEERRINGM20	M20	22	0.25
FVEERRINGM24	M24	26 & 27	0.30

Andere uitvoeringen en materialen zijn op aanvraag leverbaar.

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Technical & Engineering Data

Length Conversion

	Metres	Inches	Feet	Millimetres	Miles	Kilometres
Metres	1	39.37	3.2808	1,000	0.0006214	0.001
Inches	0.0254	1	0.0833	25.4	0.00001578	0.0000254
Feet	0.3048	12	1	304.80	0.0001894	0.0003048
Millimetres	0.001	0.03937	0.0032808	1	0.0000006214	0.000001
Miles	1609.35	63.360	5.286	1,609,350	1	1.60935

Flow Rate Conversion

	Litres PER SECOND	Litres PER MINUTE	Cubic Metres PER HOUR	Cubic Feet PER HOUR	Gallons PER MINUTE	Imperial Gallons PER MIN.
Litres per Second	1	60	3.600	127.1	21.19	13.20
Litres per Minute	0.1667	1	0.06000	2.119	0.03532	0.2200
Cubic Metres per Hour	0.2778	16.67	1	35.31	0.5886	3.666
Cubic Feet per Hour	0.007865	0.4719	0.02832	1	0.01667	0.1038
Cubic Feet per Minute	0.4719	28.32	1.6999	60.00	1	6.229
Imperial Gallons per Minute	0.07577	4.546	0.2727	9.633	0.1606	1

Conversion Chart

1 bar = 14.5 lb/in² (PSI) °C = 5/9 (°F - 32°) °F = (9/5 °C) + 32°

Airflow	Symbol	X by	To Convert
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	1.699	m ³ /h
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	0.0283	m ³ /min
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	28.316	l/min
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	0.4719	l/s
Cubic Metre per Minute	m ³ /min	35.31	ft ³ /min
Cubic Metre per Hour	m ³ /h	0.5885	ft ³ /min
Litre per Minute	l/min	0.0353	ft ³ /min
Litre per Second	l/s	2.119	ft ³ /min
Cubic Decimetre per Second	dm ³ /s	2.119	ft ³ /min

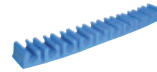
Decimal & Millimetre Equivalents of Fractions

FRACTION	INCHES	MM	FRACTION	INCHES	MM	FRACTION	INCHES	MM
1/64	.01563	.397	25/64	.39063	9.922	49/64	.76563	19.447
1/32	.03125	.794	15/32	.4625	10.319	25/32	.78125	19.844
3/64	.04688	1.191	27/64	.42188	10.716	51/64	.79688	20.241
1/16	.06250	1.588	7/16	.43750	11.113	13/16	.81250	20.638
5/64	.07813	1.984	29/64	.45313	11.509	53/64	.82813	21.034
3/32	.09375	2.381	15/32	.46875	11.906	27/32	.84375	21.431
7/64	.10938	2.778	31/64	.48438	12.303	55/64	.85938	21.828
1/8	.12500	3.175	1/2	.50000	12.700	7/8	.87500	22.225
9/64	.14063	3.572	33/64	.51563	13.097	57/64	.89063	22.622
5/32	.15625	3.969	17/32	.53125	13.494	29/32	.90625	23.019
11/64	.17188	4.366	35/64	.54688	13.891	59/64	.92188	23.416
3/16	.18750	4.763	9/16	.56250	14.288	15/16	.93750	23.813
13/64	.20313	5.159	37/64	.57813	14.684	61/64	.95313	24.209
7/32	.21875	5.556	19/32	.59375	15.081	31/32	.96875	24.606
15/64	.23438	5.953	39/64	.60938	15.478	63/64	.98438	25.003
1/4	.25000	6.350	5/8	.62500	15.875	1	1.00000	25.400
17/64	.26563	6.747	41/64	.64063	16.272			
9/32	.28125	7.144	21/32	.65625	16.669			
19/64	.29688	7.541	43/64	.67188	17.066			
5/16	.31250	7.938	11/16	.68750	17.463			
21/64	.32813	8.334	45/64	.70313	17.859			
11/32	.34375	8.731	23/32	.71875	18.256			
23/64	.35938	9.128	47/64	.73438	18.653			
3/8	.37500	9.525	3/4	.75000	19.050			



Pagina 671

GIRAIR
ringleidingsysteem



Pagina 688

Klemstrips



Pagina 674

Monoklips



Pagina 688

Snelzadels



Pagina 676

INFINITY
ringleidingsysteem



Pagina 689

JCS
bevestigingsmateriaal



Pagina 681

PVC-U draadfittingen



Pagina 691

NORMA
bevestigingsmateriaal



Pagina 682

C-CURE
bevestigingsmateriaal



Pagina 693

Verdeelblokken voor
wandmontage



Pagina 685

CADDY
bevestigingsmateriaal



Pagina 694

Muurplaten



GIRAIR®

For compressed air



safety for your pipeworks

GIRPI MANY ADVANTAGES

- No corrosion, limited scaling
- Installation time under control
- High impact resistance even at low temperature
- Durability
- Condensation control
- Reduced maintenance
- Low frictional losses
- Recycling friendly systems

Girair® ringleidingstelsysteem - kunststof



Tech Data 60059

GIRAIR gemodificeerd kunststof ringleidingstelsysteem

Toepassing: distributie van perslucht, industriële neutrale gassen (type stikstof) en gecentraliseerde vacuümsystemen. Niet geschikt voor gebruik in systemen voor medicinale lucht, ontvlambare gassen of toepassingen die de afwezigheid van siliconen vereisen.

Kwaliteit: Compressorolie bestendig, slagvast bij extreem lage temperaturen en met de laagste luchtweerstand, zowel in- als uitwendig corrosiebestendig en lichtgewicht voor eenvoudige montage. Vlamdovend volgens klasse M2 PV No.96.43091. - Bs2d0

Installatie: Bij lijnverbindingen: Gebruik uitsluitend speciale GAFIX lijm, in combinatie met reiniger CLEANER+ (vereist), standaard PVC lijm is niet geschikt. Als GAFIX lijm is toegepast, geeft GIRAIR een garantie van 10 jaar op het ringleidingstelsysteem. De maximale uithardtijd is 24 uur. Ongeveer 1 uur na installatie geeft een werkdruk van maximaal 6 bar geen problemen. Na 24 uur is 12.5 bar bij +25°C. toelaatbaar. Installeer het systeem niet in direct zonlicht en niet dichtbij warmtebronnen. Bij ophanging van het systeem rekening houden met vrije uitzetting. Bij grote lengtes (>50 meter) expansiebochten toepassen.

Lineaire uitzetting: 7,4 x > staal.

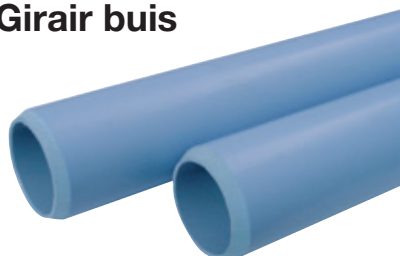


Maximale werkdruk:
12.5 bar bij 25°C



Temperatuur:
0°C tot +40°C

Girair buis



Slagvaste drukbuis met gekalibreerde einden - 4 meter lengte

BEVK	OD mm	mm	€
95001600	16	1.8	14.45
95002000	20	2.3	16.90
95002500	25	2.8	21.90
95003200	32	2.9	35.55
95004000	40	3.7	57.75
95005000	50	4.6	79.70
95006300	63	5.8	110.10
95007500	75	6.8	160.25
95009000	90	8.2	209.80
95001100	110	10	316.55

Kalibreergereedschap



Ontbramer/afschuiner voor Girair buis

BEVK	€
95010000	31.60

Afschuiner voor Girair buis

BEVK	€
95015016	505.15

Puntstuk



Inwendig lijm/BSPT male

BEVK	mm	mm	€
95011617	16	3/8"	2.80
95012021	20	1/2"	3.25
95022527	25	3/4"	3.35
95013232	32	1"	5.25
95014042	40	1.1/4"	7.20
95015048	50	1.1/2"	11.50
95016360	63	2"	13.30
95017576	75	2.1/2"	15.85



In- en uitwendig lijm/
messing BSP male

BEVK	mm	mm	€
95211617	16/20	3/8"	7.45
95211621	16/20	1/2"	8.70
95212021	20/25	1/2"	8.70
95212527	25/32	3/4"	10.25
95212532	25/32	1"	13.40
95213232	32/40	1"	13.40
95214042	40/50	1.1/4"	24.10
95215048	50/63	1.1/2"	31.85
95216360	63/75	2"	42.05



In- en uitwendig lijm/
BSPT male

BEVK	mm	mm	€
95081621	16/20	1/2"	2.75
95082027	20/25	3/4"	3.55
95082532	25/32	1"	3.30
95083242	32/40	1.1/4"	5.95
95084048	40/50	1.1/2"	7.15
95085060	50/63	2"	14.85

Schroefbus



In- en uitwendig lijm/BSP female -
metalen verstevigingsring

BEVK	mm	mm	€
95041617	16/20	3/8"	6.15
95042021	20/25	1/2"	7.20
95042527	25/32	3/4"	8.40
95043232	32/40	1"	11.00
95044042	40/50	1.1/4"	13.45
95045048	50/63	1.1/2"	21.80
95046360	63/75	2"	23.80



In- en uitwendig lijm/messing
BSP female

BEVK	mm	mm	€
95221617	16/20	3/8"	7.20
95222021	20/25	1/2"	8.45
95222527	25/32	3/4"	9.90
95223232	32/40	1"	12.95
95224042	40/50	1.1/4"	23.30
95225048	50/63	1.1/2"	30.80
95226360	63/75	2"	40.65

Voor

**verdeelblokken en
muurplaten**

...zie pagina 694

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Knie 90°



Inwendig lijm

BEVK	Ø mm	€
95021600	16	1.60
95022000	20	1.85
95022500	25	2.80
95023200	32	4.05
95024000	40	6.45
95025000	50	8.30
95026300	63	13.30
95027500	75	28.10
95029000	90	38.45
95021100	110	56.25

Knie 45°



Inwendig lijm

BEVK	Ø mm	€
95201600	16	1.35
95202000	20	1.40
95202500	25	1.50
95203200	32	2.50
95204000	40	3.70
95205000	50	4.85
95206300	63	7.50
95207500	75	15.05
95209000	90	20.85
95201100	110	31.20

Tee 90°



Inwendig lijm

BEVK	Ø mm	€
95031600	16	2.60
95032000	20	2.60
95032500	25	3.80
95033200	32	5.45
95034000	40	8.50
95035000	50	11.95
95036300	63	19.55
95037500	75	41.80
95039000	90	57.65
95031100	110	111.40



Inwendig lijm/BSP female - metalen verstergingsring

BEVK	Ø mm	Weg	€
95071617	16	3/8"	9.05
95072021	20	1/2"	9.05
95072527	25	3/4"	9.65

Bocht 90°



Inwendig lijm

BEVK	Ø mm	€
95025000B	50	23.00
95026300B	63	29.15
95027500B	75	72.95
95029000B	90	107.25
95021100B	110	158.95

Inwendig lijm/
BSP female - metalen verstergingsring

BEVK	Ø mm	Weg	€
95151621	16	1/2"	8.15
95152021	20	1/2"	8.15
95152527	25	3/4"	10.70



Inwendig lijm/BSP female

BEVK	Ø mm	Weg	€
95022021	20	1/2"	9.45

Tee verloop 90°



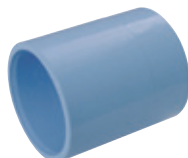
Inwendig lijm

BEVK	Ø mm	€
95142016	20-16	3.35
95142516	25-16	4.15
95142520	25-20	4.15
95143216	32-16	7.80
95143220	32-20	7.80
95143225	32-25	7.80
95144020	40-20	8.55
95144025	40-25	8.55
95144032	40-32	11.10
95145025	50-25	11.60
95145032	50-32	11.60
95145040	50-40	11.60
95146325	63-25	16.90
95146332	63-32	16.90
95146340	63-40	16.90
95147525	75-25	29.25
95147532	75-32	29.25
95149025	90-25	60.10

- Voor drukknop veiligheidsnelkoppelingen conform ARB0/ISO 4414 zie pagina 257 en 262
- Met Euro, Orion & ISO 6150-C profiel



Sok



Inwendig lijn

BEVK	Ø mm	€
95061600	16	1.60
95062000	20	1.75
95062500	25	2.25
95063200	32	2.85
95064000	40	4.15
95065000	50	6.75
95066300	63	9.15
95067500	75	21.10
95069000	90	37.85
95061100	110	53.95

Eindkap



Inwendig lijn

BEVK	Ø mm	€
95261600	16	1.35
95262000	20	1.65
95262500	25	1.95
95263200	32	2.50
95264000	40	4.05
95265000	50	4.95
95266300	63	6.90
95267500	75	17.20
95269000	90	24.05
95261100	110	41.20

Dubbele bocht 180°



Uitwendig lijn

BEVK	Ø mm	€
95181600	16	20.90
95182000	20	21.60
95182500	25	23.00
95183200	32	30.00

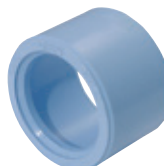
Verloopstuk



Uitwendig x inwendig lijn

BEVK	Ø mm	€
95232516	25-16	2.60
95233220	32/25-20	3.30
95234025	40/32-25	4.45
95235032	50/40-32	5.05
95236332	63/50-32	8.25
95236340	63/50-40	8.25
95237532	75-32	24.20
95239050	90/75-50	35.15
95239063	90/75-63	35.15
95231150	110/90-50	52.45
95231163	110/90-63	52.45

Verloopring



Uitwendig x inwendig lijn

BEVK	Ø mm	€
95052016	20-16	1.35
95052520	25-20	1.50
95053225	32-25	2.30
95054032	40-32	2.60
95055040	50-40	3.55
95056350	63-50	4.90
95057563	75-63	11.50
95059075	90-75	24.25
95051190	110-90	38.55

3-delige koppeling



Inwendig lijn

BEVK	Ø mm	€
95091600	16	9.05
95092000	20	9.10
95092500	25	9.10
95093200	32	10.20
95094000	40	14.85
95095000	50	17.30
95096300	63	23.30



Inwendig lijn/BSPT male

BEVK	Ø mm		€
95131617	16	3/8"	10.70
95132021	20	1/2"	11.60
95132527	25	3/4"	12.80
95133232	32	1"	16.70
95134042	40	1.1/4"	25.55
95135048	50	1.1/2"	25.80
95136360	63	2"	30.85



Inwendig lijn/messing BSP male - EPDM pakking

BEVK	Ø mm		€
95241617	16	3/8"	20.00
95242021	20	1/2"	25.00
95242527	25	3/4"	47.15
95243232	32	1"	63.65
95244042	40	1.1/4"	104.95
95244048	50	1.1/2"	124.65
95246360	63	2"	171.95



Inwendig lijn/messing BSP female - EPDM pakking

BEVK	Ø mm		€
95271617	16	3/8"	20.10
95272021	20	1/2"	28.40
95272527	25	3/4"	42.50
95273232	32	1"	57.95
95274042	40	1.1/4"	97.65
95275048	50	1.1/2"	116.20
95276360	63	2"	144.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Girair® ringleidingstelsel - kunststof



Tech Data 60059

Hoofdstuk 12 – Ringleidingssystemen

Kogelafsluiter



Inwendig lijm - radiaal uitbouwbaar

BEVK	Ø mm	€
95111600	16	37.85
95112000	20	38.70
95112500	25	42.30
95113200	32	56.95
95114000	40	68.55
95115000	50	94.90
95116300	63	119.55



Inwendig lijm - niet radiaal uitbouwbaar

BEVK	Ø mm	€
95117500	*75 (flensuitv.)	257.95
95119000	*90 (flensuitv.)	259.30

GAFIX lijm

Reiniger CLEANER+ vereist bij toepassing van GAFIX lijm



Met kwast - voor Girair leidingsysteem

BEVK	cc	€
95250000	250	24.25
95251000	1000	55.60

Reiniger

Vereist bij installatie van het GIRAIR ringleidingstelsel



Voor Girair leidingsysteem

BEVK	cc	€
CLEANER-PLUS	1000	18.85

Voor kunststof leidingsysteem

BEVK	cc	€
95000075	750	14.90

Girair is 100% slagvast, ook bij -30°C

Flow in liters per minuut					
Bar	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
5	860	1010	1890	3640	6430
7	1140	1360	2560	4960	9100
12	2100	2450	4650	8650	15700

Bar	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø110
5	11400	21500	41300	66870	10563
7	16900	29870	56490	92600	15630
12	29300	55800	96700	16850	27340

Maximale afstand in meters, voor het vakkundig beugelen van leidingsystemen					
Temp.	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
<20°C.	1.5	1.7	1.9	2.1	2.4
30°C.	1.25	1.5	1.7	1.9	2.1
40°C.	1.1	1.25	1.5	1.7	1.9
50°C.	1	1.1	1.25	1.5	1.7

Maximale afstand in meters, voor het vakkundig beugelen van leidingsystemen					
Temp.	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø110
<20°C.	2.7	3	3.5	3.7	4
30°C.	2.4	2.7	3	3.5	3.7
40°C.	2.1	2.4	2.7	3	3.5
50°C.	1.9	2.1	2.4	2.7	3

Een instabiele ophanging en zichtbare doorbuiging kunnen optreden als deze maximale afstanden worden overschreden.

Bevestigingsmateriaal



Monoklip®



Met snelsluiting - M6

BEVK		Ø mm	€
964516M6	M6	16	1.75
964520M6	M6	20	1.75
964525M6	M6	25	2.75
964532M6	M6	32	3.65
964540M6	M6	40	3.90
964550M6	M6	50	4.80
964563M6	M6	63	5.85



Met snelsluiting - M8

BEVK		Ø mm	€
964516M8	M8	16	1.80
964520M8	M8	20	1.90
964525M8	M8	25	3.00
964532M8	M8	32	4.00
964540M8	M8	40	4.10
964550M8	M8	50	5.00
964563M8	M8	63	6.15
964575M8	M8	75	6.90
964590M8	M8	90	8.20
9645110M8	M8	110	11.75



Met bevestigingsgat - ø 5.5mm

BEVK	ID-GAT mm	Ø mm	€
96451655	5.5	16	0.90
96452055	5.5	20	0.90
96452555	5.5	25	1.00

PUSH-IN FITTINGS



PUSH-ON FITTINGS



FUNCTION



COMPRESSION FITTINGS



GHILUX | GHINOX SERIES



ADAPTERS SERIES



TUBES SERIES



QUICK COUPLINGS SERIES



BLOW GUN SERIES



VALVE 15V



VALVES SERIES



CYLINDERS SERIES



FRL SERIES



FLUIDITY



Infinity ringleidingssysteem - aluminium



Tech Data 60110

Topkwaliteit in aluminium ringleidingssystemen
 Industrieel push-in systeem met wartel. Eenvoudig en
 supersnel te monteren.
 Een uitstekende flow, lichtgewicht en corrosiebestendig.
 Duurzaam, veilig en gemakkelijk aan te passen.

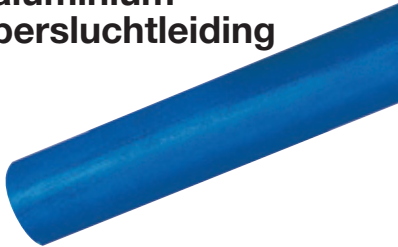
Temperatuur:
 -20°C tot +80°C

**Maximale
 werkdruk:**
 -0.99 tot 16 bar

Huis: Messing vernikkeld
Seal: NBR
Klemring: RVS 304

Hoofdstuk 12 – Ringleidingssystemen

Gecalibreerde aluminium persluchtleding



4 meter lengte

VIBE	mm	OD mm	ID mm	€
97772015	1.5	20	17	25.30
97772515	1.5	25	22	34.45
97773215	1.5	32	29	45.05
97774015	1.5	40	37	58.75
97775020	2	50	46	96.30
97776320	2	63	59	123.40
977711025	2.5	110	106	279.30

6 meter lengte

VIBE	mm	OD mm	ID mm	€
97772015-6	1.5	20	17	37.85
97772515-6	1.5	25	22	51.80
97773215-6	1.5	32	29	67.55
97774015-6	1.5	40	37	88.10
97775020-6	2	50	46	134.90
97776320-6	2	63	59	173.00
977711025-6	2.5	110	106	418.90

*De kleur grijs is op aanvraag leverbaar.

Buisadapter



BSPT male

VIBE	OD mm	€
9002000001	110 2.1/2"	201.55
9002000002	110 3"	202.60

Het volledige assortiment is op aanvraag leverbaar, waaronder 80mm buizen & koppelingen. Raadpleeg datasheet 60110 voor meer informatie.

Rechte koppeling



Push-in/BSPT male

VIBE	OD mm	€
93012021	20 1/2"	8.20
93012027	20 3/4"	10.40
93012527	25 3/4"	10.70
93012532	25 1"	16.50
93013232	32 1"	16.55
93014042	40 1.1/4"	24.30
93014048	40 1.1/2"	34.45
93015048	50 1.1/2"	45.05
93016360	63 * 2"	66.45
93016376	63 * 2.1/2"	58.90

* Aluminium uitvoering



Push-in/BSP female

VIBE	OD mm	€
93042021	20 1/2"	7.80
93042527	25 3/4"	10.35
93043232	32 1"	15.90
93044042	40 1.1/4"	22.65
93045048	50 1.1/2"	43.10



Push-in

VIBE	OD mm	€
93112000	20	14.10
93112500	25	19.25
93113200	32	27.20
93114000	40	38.80
93115000	50	72.40
93116300	63 *	101.65

* Aluminium uitvoering



Push-in

VIBE	OD mm	€
93130110	110	160.25

Kniekoppeling



Push-in

VIBE	OD mm	€
93022000	20	14.85
93022500	25	19.25
93023200	32	31.30
93024000	40	43.20
93025000	50	75.60
93026300	63 *	117.75

* Aluminium uitvoering



Push-in

VIBE	OD mm	€
93230110	110	204.55



Push-in/BSPT male

VIBE	OD mm	€
932315020	20 1/2"	15.65
932315025	25 3/4"	20.50
932315032	32 1"	32.25
932315040	40 1.1/4"	48.10
932315050	50 1.1/2"	79.45



Push-in/BSP female

VIBE	OD mm	€
932316020	20 1/2"	15.65
932316025	25 3/4"	20.50
932316032	32 1"	32.25
932316040	40 1.1/4"	48.10
932316050	50 1.1/2"	79.45

Infinity ringleidingstelsel - aluminium



Tech Data 60110

Tee koppeling met waterstop

Tee koppelingen met waterstop bieden een goede oplossing voor ongewenste condens instroom vanuit de hoofdleiding. Een goed alternatief voor de zwanenhals.



Push-in

VIBE	OD mm	€
93032020	20-20-20	23.85
93032520	25-20-25	29.10
93033220	32-20-32	39.15
93033225	32-25-32	40.50
93034020	40-20-40	56.15
93034025	40-25-40	57.60
93035020	50-20-50	101.20
93035025	50-25-50	102.30
93035032	50-32-50	104.80



Push-in/BSP female

VIBE	OD mm		€
902362017	20	3/8"	18.40
902362021	20	1/2"	23.95
902362517	25	3/8"	23.45
902362521	25	1/2"	30.60
902363221	32	1/2"	35.60
902364027	40	1/2"	49.65
902365027	50	3/4"	93.80
902366321	63 *	1/2"	138.25
902366327	63 *	3/4"	135.55
902366332	63 *	1"	138.25

* Aluminium uitvoering



Push-in/BSP female

VIBE	OD mm		€
9023611027	110	3/4"	292.90
9023611032	110	1"	292.90
9023611048	110	1.1/2"	292.90
9023611060	110	2"	292.90

Tee koppeling



Push-in

VIBE	OD mm	€
93032000	20	20.85
93032500	25	27.80
93033200	32	42.85
93034000	40	61.00
93035000	50	109.70
93036300	63 *	130.30

* Aluminium uitvoering



Push-in

VIBE	OD mm	€
93011000	110	389.40

Tee koppeling met aftap



Push-in/BSP female

VIBE	OD mm		€
902506321	63 *	1/2"	138.25
90250110	110	3/4"	292.90

* Aluminium uitvoering

Rechte koppeling met aftap



Push-in

VIBE	OD mm	€
93072000	20	18.05
93072500	25	18.40
93073200	32	22.85
93074000	40	32.45
93075000	50	54.65

Verloopkoppeling



Push-in

VIBE	OD mm	€
93122520	25 - 20	10.35
93123220	32 - 20	12.20
93123225	32 - 25	13.75
93124020	40 - 20	15.40
93124025	40 - 25	17.10
93124032	40 - 32	20.15
93125025	50 - 25	23.50
93125032	50 - 32	24.25
93125040	50 - 40	27.35
93126340	63 - 40 *	43.85
93126350	63 - 50 *	52.40

* Aluminium uitvoering



BSP female

VIBE	OD mm		€
906311027	110	3/4"	37.90
906311032	110	1"	37.90
906311048	110	1.1/2"	37.90
906311060	110	2"	37.90



Push-in/BSP female

VIBE	OD mm		€
906256348	63 *	1.1/2"	40.50
906256360	63 *	2"	42.15

* Aluminium uitvoering



Push-in/BSPT male

VIBE	OD mm		€
906276360	63 *	2"	48.60

* Aluminium uitvoering

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Infinity ringleidingssysteem - aluminium



Tech Data 60110

Hoofdstuk 12 – Ringleidingssystemen

Plug



Push-in

VIBE	OD mm	€
93242000	20	4.50
93242500	25	5.90
93243200	32	10.05
93244000	40	14.25
93245000	50	23.55
93246300	63 *	28.05

* Aluminium uitvoering

Bocht 135°



Push-in

VIBE	OD mm	€
93062020	20	15.55
93062525	25	21.50
93063232	32	32.45
93064040	40	44.50
93065050	50	82.20
93066363	63 *	97.45

* Aluminium uitvoering

Aftakzadel



Eenvoudig aftakkingen creëren op bestaande leidingen

VIBE	OD A mm	OD B mm	€
902403220	32	20	44.25
902403225	32	25	45.95
902404020	40	20	53.30
902404025	40	25	55.00
902405020	50	20	65.15
902405025	50	25	66.95
902406320	63	20	63.00
902406325	63	25	63.90

Push-in



VIBE	OD mm	€
90610110	110	49.90

Afsluiter



Push-in

VIBE	OD mm	€
93052020	20	33.20
93052525	25	45.50
93053232	32	67.60
93054040	40	96.60
93055050	50	179.35
93056363	63 *	324.20

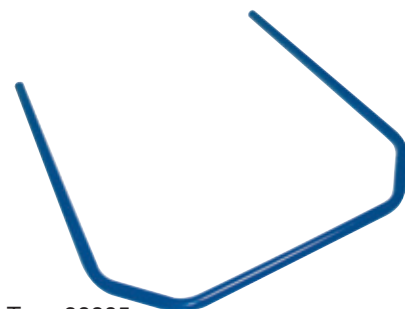
* Aluminium uitvoering

Buis - omzeiling van obstakels



Type 90800

VIBE	OD mm	€
90192000	20	40.35
90192500	25	45.05



Type 90805

VIBE	OD mm	€
90202000	20	40.35
90202500	25	46.25
90203200	32	53.45
90204000	40	59.40

Het volledige assortiment is op aanvraag leverbaar, waaronder 80mm buizen & koppelingen. Raadpleeg datasheet 60110 voor meer informatie.

BSP female



VIBE	OD mm	€
902463221	32 1/2"	44.10
902464021	40 1/2"	47.85
902465021	50 1/2"	57.40
902466321	63 1/2"	62.50

Boorrees en boormal



Boorrees

VIBE	To Suit	€
90133240	32-40	83.95
90135063	50-63	107.20

Boormal



VIBE	OD mm	€
90143200	32	54.90
90144000	40	61.15
90145000	50	78.45
90146300	63	82.80

Push-in/BSPT male

VIBE	OD mm	€
907202021	20 1/2"	27.95
907202527	25 3/4"	40.75

Infinity ringleidingssysteem - aluminium



Tech Data **60110**

Koppeling met wandsteun



Push-in/BSP female
- instelbare positie - knie

VIBE	OD mm	Weg	€
90152021	20	1/2"	17.40
90152527	25	3/4"	21.30
90153232	32	1"	22.95



Push-in/BSP female
- instelbare positie - 2-weg knie

VIBE	OD mm	Weg	€
906022021	20	1/2"	31.30
906022521	25	1/2"	33.55

Verdeelblok met wandsteun



2-weg

VIBE	Weg 1	Weg 2	€
906420001	1/2"	1/2"	24.10
906420002	3/4"	1/2"	24.10



4-weg

VIBE	Weg 1	Weg 2	€
908440002	3/4"	1/2"	32.50
908440001	1/2"	1/2"	32.50

Wandsteun



Voor bevestiging van verdeelblokken

VIBE	€
90180000	1.20

Monoclip



Met snelsluiting - M6

VIBE	mm	€
908150001	20	2.50
908150002	25	2.65
908150003	32	6.40
908150004	40	6.40
908150005	50	8.80
908150006	63	9.35



Opzetstuk

VIBE	€
908170001	2.10

Veerslanghaspel

- Voorzien van zwarte PU slang
- Technopolymeer constructie
- Metalen draaibare bevestigingsbeugel inbegrepen
- De slang wordt automatisch vergrendeld op gekozen lengte en kan makkelijk weer vrijgegeven worden

Temperatuur:
-5°C tot +40°C

Maximale werkdruk:
15 bar



Voor perslucht en koud water

VIBE	Weg	ID mm	OD mm	Weg	€
908250001	9+1	8	12	1/4" male	257.20
908250003	15+1	10	14	3/8" male	360.45

Ontbramer



Voor aluminium buis 20-40mm

VIBE	€
90210000	68.80

Buisadapter met flensaansluiting

S = Buitendiameter flens / D = Dikte flens



Flensaansluiting - 110mm buis - flens volgens EN 1092-4 PN16

VIBE	S	D	ID mm	€
900150110	220	18	180 8x18mm	168.30

D = dikte van flenspakking



Flenspakking

VIBE	D	OD mm	ID mm	€
900170110	2mm	162	105	12.15

Kit bestaande uit: 8 schroeven, 8 moeren + 16 sluitringen



Flenskit M16

VIBE	€
900190110	32.40

Hoofdstuk 12 - Ringleidingssystemen

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Sok



BSP female

6830		
PVS12	1/2"	2.80
PVS34	3/4"	3.05
PVS1	1"	3.40
PVS114	1.1/4"	4.75
PVS112	1.1/2"	5.35
PVS2	2"	9.35

Verloopsok



BSP female

6830			
PVRS12-38	1/2"	3/8"	3.75
PVRS34-12	3/4"	1/2"	11.55
PVRS1-34	1"	3/4"	14.10
PVRS114-1	1.1/4"	1"	16.60
PVRS112-114	1.1/2"	1.1/4"	17.10
PVRS2-112	2"	1.1/2"	27.55
PVRS212-2	2.1/2"	2"	45.00
PVRS3-212	3"	2.1/2"	45.95
PVRS4-3	4"	3"	47.30

Neusstuk



BSP male/female

6830			
PVEN38-12	3/8"	1/2"	3.40
PVEN12-34	1/2"	3/4"	3.50
PVEN34-1	3/4"	1"	3.55
PVEN1-114	1"	1.1/4"	7.15
PVEN114-112	1.1/4"	1.1/2"	8.00
PVEN112-2	1.1/2"	2"	12.75
PVEN2-212	2"	2.1/2"	21.85
PVEN212-3	2.1/2"	3"	30.60
PVEN3-4	3"	4"	47.30

Verloopstuk



BSP male/female

6830			
PVR12-38	1/2"	3/8"	2.05
PVR34-38	3/4"	3/8"	2.55
PVR34-12	3/4"	1/2"	2.65
PVR1-38	1"	3/8"	3.15
PVR1-12	1"	1/2"	3.20
PVR1-34	1"	3/4"	3.75
PVR114-12	1.1/4"	1/2"	5.00
PVR114-34	1.1/4"	3/4"	5.10
PVR114-1	1.1/4"	1"	5.20
PVR112-34	1.1/2"	3/4"	5.30
PVR112-1	1.1/2"	1"	5.40
PVR2-1	2"	1"	10.05
PVR2-114	2"	1.1/4"	10.05
PVR2-112	2"	1.1/2"	10.05
PVR212-112	2.1/2"	1.1/2"	11.05
PVR212-2	2.1/2"	2"	12.20
PVR3-112	3"	1.1/2"	11.40
PVR3-2	3"	2"	17.25
PVR3-212	3"	2.1/2"	17.25
PVR4-2	4"	2"	33.00
PVR4-212	4"	2.1/2"	33.00
PVR4-3	4"	3"	33.00

Verloopring



BSP male/female

6830			
PVRB34-12	3/4"	1/2"	2.95
PVRB1-34	1"	3/4"	3.95
PVRB114-1	1.1/4"	1"	4.60
PVRB112-114	1.1/2"	1.1/4"	5.65
PVRB2-112	2"	1.1/2"	6.35
PVRB212-2	2.1/2"	2"	14.35
PVRB3-212	3"	2.1/2"	19.25
PVRB4-3	4"	3"	39.40

Dubbele nippel



BSP male

6830		
PVN38	3/8"	2.00
PVN12	1/2"	2.00
PVN34	3/4"	2.25
PVN1	1"	2.70
PVN114	1.1/4"	4.40
PVN112	1.1/2"	6.40
PVN2	2"	9.00
PVN212	2.1/2"	13.20
PVN4	4"	32.25

Verloopnippel



BSP male

6830			
PVRN34-12	3/4"	1/2"	2.35
PVRN1-34	1"	3/4"	3.30
PVRN114-1	1.1/4"	1"	4.30
PVRN112-114	1.1/2"	1.1/4"	5.05
PVRN212-2	2.1/2"	2"	17.75
PVRN3-212	3"	2.1/2"	18.10
PVRN4-3	4"	3"	34.70

Knie 90°



BSP female

6830



PVE12	1/2"	2.80
PVE34	3/4"	3.40
PVE1	1"	4.40
PVE114	1.1/4"	6.10
PVE112	1.1/2"	8.90
PVE2	2"	12.60
PVE212	2.1/2"	30.85
PVE3	3"	64.00

Knie 45°



BSP female

6830



PVE45-38	3/8"	3.85
PVE45-12	1/2"	4.15
PVE45-34	3/4"	4.55
PVE45-1	1"	6.00
PVE45-114	1.1/4"	9.20
PVE45-112	1.1/2"	12.25
PVE45-2	2"	18.30
PVE45-212	2.1/2"	30.05
PVE45-3	3"	44.45
PVE45-4	4"	49.15

Tee 90°



BSP female

6830



PVT38	3/8"	3.30
PVT12	1/2"	4.00
PVT34	3/4"	4.00
PVT1	1"	5.85
PVT114	1.1/4"	9.30
PVT112	1.1/2"	13.75
PVT2	2"	20.90
PVT3	3"	42.45
PVT4	4"	105.65

3-delige koppeling



BSP female

6830



PVU38	3/8"	8.95
PVU12	1/2"	5.10
PVU34	3/4"	7.20
PVU1	1"	10.15
PVU114	1.1/4"	10.35
PVU112	1.1/2"	17.50
PVU2	2"	20.75
PVU212	2.1/2"	65.05
PVU3	3"	89.00
PVU4	4"	121.25

Kap



BSP female

6830



PVC38	3/8"	2.55
PVC12	1/2"	1.80
PVC34	3/4"	2.55
PVC1	1"	2.55
PVC114	1.1/4"	3.30
PVC112	1.1/2"	5.05
PVC2	2"	5.70
PVC212	2.1/2"	25.25
PVC3	3"	33.55
PVC4	4"	38.25

Plug



BSP male

6830



PVP38	3/8"	1.65
PVP12	1/2"	1.70
PVP34	3/4"	2.20
PVP1	1"	2.60
PVP112	1.1/2"	3.60
PVP2	2"	5.65
PVP212	2.1/2"	15.55
PVP3	3"	18.15
PVP4	4"	40.25

Moer



BSP female

6830



PVLN38	3/8"	1.55
PVLN12	1/2"	1.85
PVLN34	3/4"	2.00
PVLN1	1"	3.50
PVLN114	1.1/4"	7.65
PVLN112	1.1/2"	8.40
PVLN2	2"	9.00
PVLN212	2.1/2"	13.25
PVLN3	3"	14.90
PVLN4	4"	18.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Pijpbeugel - dubbel

Tech Data
20407



Staal zonder inlage - M8/M10/M12 aansluitmoer

5559	mm		€
APPC20	20-25	M10	1.65
APPC31	31-38	M10	1.85
APPC40	40-46	M10	1.10
APPC52	52-56	M8	1.35
APPC57	57-62	M10	1.50
APPC63	63-66	M10	1.35
APPC67	67-71	M10	1.35
APPC72	72-75	M10	1.50
APPC76	76-81	M10	1.75
APPC89	89-94	M10	1.80
APPC95	95-102	M10	1.95
APPC108	108-117	M10	2.45
APPC176	176-182	M12	5.85

Pijpbeugel - enkel

Tech Data
20406



Staal met EPDM inlage - M8/M10 aansluitmoer

5559	mm	€
APRC13	14-16	1.85
APRC20	20-24	2.25
APRC25	25-28	1.50
APRC52	54-57	1.25

Tech Data
20406



Staal met EPDM inlage - M8/M10/M12 aansluitmoer

5559	mm		€
APIPC14	15-19	M10	2.25
APIPC20	20-25	M8	2.45
APIPC26	26-30	M10	2.60
APIPC32	32-36	M10	2.65
APIPC40	40-47	M10	3.25
APIPC48	47-51	M10	3.40
APIPC54	53-58	M10	3.65
APIPC58	60-64	M8	4.00
APIPC68	66-70	M10	2.45
APIPC72	74-79	M10	4.55
APIPC82	79-85	M10	2.65
APIPC88	87-92	M10	6.70
APIPC108	107-113	M10	8.10
APIPC112	113-118	M10	8.20
APIPC137	138-143	M10	9.70
APIPC159	159-165	M10	10.65
APIPC164	165-175	M10	11.25

Draaibare hanger

Tech Data
20751



Staal

5559		€
APSHM10	M10	3.05
APSWM12	M12	4.75

Voor
gasbuizen



...zie hoofdstuk 11

Voor
koperen
buis



...zie hoofdstuk 13

Tech Data 20458

Leidingklem M6 - staal



Zacht staal met EPDM inlage

5559	B mm	OD mm	€
A980045	12.7	4	0.55
A980060	12.7	6	0.55
A980080	12.7	8	0.60
A980090	12.7	9	0.60
A980100	12.7	10	0.60
A980110	12.7	11	1.00
A980120	12.7	12	1.00
A980130	12.7	13	1.00
A980140	12.7	14	1.10
A980150	12.7	15	1.10
A980160	12.7	16	1.10
A980180	12.7	18	1.10
A980190	12.7	19	1.10
A980200	12.7	20	1.10
A980210	12.7	21	1.15
A980220	12.7	22	1.15
A980230	12.7	23	1.15
A980240	12.7	24	1.15
A980250	12.7	25	1.15
A980270	12.7	27	1.15
A980290	12.7	29	1.25
A980300	12.7	30	1.25
A980320	12.7	32	1.25
A980330	12.7	33	1.30
A980350	12.7	35	1.35
A980380	12.7	38	1.35
A980400	12.7	40	1.65
A980420	12.7	42	1.80
A980440	12.7	44	1.90
A980470	12.7	47	1.95
A980480	12.7	48	1.95
A980500	12.7	50	2.10
A980530	12.7	53	2.30
A980540	12.7	54	2.30
A980550	12.7	55	2.35
A980600	12.7	60	2.65
A980640	12.7	64	2.75
A980700	12.7	70	4.50

RVS met EPDM inlage

5559	B mm	OD mm	€
D980050	12.7	5	1.10
D980060	12.7	6	1.10
D980080	12.7	8	1.15
D980090	12.7	9	1.25
D980100	12.7	10	1.25
D980120	12.7	12	1.25
D980130	12.7	13	1.25
D980140	12.7	14	1.30
D980160	12.7	16	1.30
D980180	12.7	18	1.40
D980200	12.7	20	1.50
D980210	12.7	21	1.50
D980220	12.7	22	1.60
D980250	12.7	25	1.65
D980280	12.7	28	1.70
D980300	12.7	30	1.80
D980320	12.7	32	1.90
D980340	12.7	34	1.90
D980380	12.7	38	2.05
D980400	12.7	40	1.95
D980440	12.7	44	2.15
D980480	12.7	48	2.70
D980500	12.7	50	2.75
D980520	12.7	52	2.90
D980550	12.7	55	2.95
D980560	12.7	56	2.95
D980570	12.7	57	2.95
D980600	12.7	60	5.35
D980660	12.7	66	5.50
D980700	12.7	70	5.60

Tech Data 20468

Inhoud zacht staal:

4-5mm	10x
6mm	10x
8mm	7x
9mm	7x
10mm	6x
12mm	3x
14mm	3x
16mm	3x
18mm	2x
20mm	2x

Inhoud RVS:

5mm	10x
6mm	9x
8mm	7x
9mm	6x
10mm	6x
12mm	3x
14mm	3x
16mm	3x
18mm	2x
20mm	2x



Leidingklemmen M6

5559		€
PCLIP-KIT-MS	Zacht staal	56.40
PCLIP-KIT-SS	RVS	162.95

Tech Data 20456

Pijpbevestiging

- Geleverd in zak van 100 stuks
- Maat 4 t/m 10mm : bevestigingsgat 4.8mm
- Maat 12 t/m 16mm : bevestigingsgat 5.8mm
- DIN 72571 of 72573



Zacht verzinkt staal - licht
- per 100 stuks

5559	OD mm	No. of Tubes	€
A940040-1	4	1	39.50
A940050-1	5	1	39.80
A940060-1	6	1	42.85
A940070-1	7	1	43.55
A940080-1	8	1	48.05
A940100-1	10	1	49.80
A940120-1	12	1	56.35
A940160-1	16	1	62.30
A940040-2	4	2	60.15
A940050-2	5	2	53.00
A940060-2	6	2	57.05
A940070-2	7	2	60.60
A940080-2	8	2	63.70
A940100-2	10	2	71.65
A940120-2	12	2	105.90

- Geleverd in zak van 100 stuks
- Maat 7 t/m 19mm : bevestigingsgat 6.6mm
- Maat 23 t/m 33mm : bevestigingsgat 9.0mm
- DIN 1596



Zacht verzinkt staal - zwaar
- per 25 of 50 stuks

5559	OD mm	No. of Tubes		€
H940070-1	7	1	50	31.55
H940090-1	9	1	50	38.25
H940130-1	13	1	50	46.25
H940155-1	15.5	1	50	51.10
H940190-1	19	1	50	56.05
H940230-1	23	1	25	110.05
H940260-1	26	1	25	59.95
H940285-1	28.5	1	25	63.50
H940310-1	31	1	25	69.75
H940330-1	33	1	25	81.90



Koper - per stuk

5559	OD mm	€
2024-0370	22	0.60
2024-0388	28	0.60



Zacht verzinkt staal - licht
- per 100 stuks

5559	OD mm	No. of Tubes	€
C940040-1	4	1	43.15
C940050-1	5	1	48.05
C940060-1	6	1	52.95
C940070-1	7	1	55.15
C940080-1	8	1	58.30
C940100-1	10	1	61.50
C940120-1	12	1	67.65
C940040-2	4	2	43.90
C940050-2	5	2	49.05
C940060-2	6	2	54.20
C940080-2	8	2	60.90
C940100-2	10	2	88.25

Tech Data 20461

Gereedschapsklem



Smalle basisplaat - glansverzinkt
verenstaal

5559	DIA mm	€
A270060	6	0.20
A270100	10	0.20
A270120	12	0.20
A270160	16	0.25
A270200	20	0.25
A270250	25	0.40
A270280	28	0.45
A270320	32	0.55
A270380	38	0.60
A270450	45	0.85
A270500	50	1.15
A270630	63	1.35



Brede basisplaat - glansverzinkt
verenstaal

5559	DIA mm	€
A280060	6	0.20
A280100	10	0.20
A280120	12	0.20
A280160	16	0.25
A280200	20	0.25
A280250	25	0.40
A280280	28	0.55
A280320	32	0.65
A280380	38	0.85
A280500	50	1.50

Bevestigingsmateriaal



De snelste bevestigingstechniek voor leidingsystemen tot 4"

Deze beugels kunnen zonder gebruik van gereedschap met de hand worden dichtgedrukt of geopend. Indien gewenst kan SNEL-FIX worden nagedraaid. Tot 50mm is nadraaien niet noodzakelijk.

Pijpbeugel - enkel



CADDY® SUPERFIX EZ - verzinkt met EPDM inlage - M8 aansluitmoer

BEVM	kg	mm	€
401214	20	12 - 14	1.00
401215	20	15 - 19	1.10
401216	20	20 - 23	1.20
401217	20	25 - 28	1.40
401218	30	32 - 35	1.55
401219	30	40 - 43	1.70
401220	40	44 - 49	1.85
401221	50	50 - 55	1.95
401222	50	57 - 61	2.25



CADDY® 243 SUPERFIX - verzinkt met EPDM inlage - M8 aansluitmoer

BEVM	kg	mm	€
96081215	100	12 - 14	1.15
96081519	100	15 - 19	1.25
96082024	100	21 - 23	1.25
96082530	100	26 - 28	1.40
96083237	100	32 - 35	1.55
96084045	100	40 - 43	1.65
96084853	100	44 - 49	1.85
96085458	100	48 - 52	2.00



CADDY® 243 SUPERFIX - verzinkt met EPDM inlage - M8/M10 aansluitmoer

BEVM	kg	mm	€
96101316	100	12 - 14	1.20
96101519	100	15 - 19	1.40
96102024	100	21 - 23	1.45
96102629	100	26 - 28	1.55
96103236	100	32 - 35	1.80
96104145	100	40 - 43	1.85
96104751	130	44 - 49	1.85
96105357	130	48 - 52	2.25
96105963	130	57 - 61	2.50
96107478	130	74 - 80	3.10
96108791	130	83 - 91	3.95
9610107111	220	101-106	4.55
9610113117	220	108-114	5.00

Pijpbeugel - dubbel



CADDY® 240 MACROFIX - verzinkt met EPDM inlage - M8/M10 aansluitmoer - kliksysteem aan één zijde

BEVM	kg	mm	€
96121215	100	12 - 14	1.55
96121519	100	15 - 19	1.55
96122024	100	21 - 23	1.70
96122530	100	26 - 28	1.80
96123237	100	32 - 35	1.85
96124045	100	40 - 43	2.00
96124853	130	44 - 49	2.20
96125458	130	50 - 56	2.35
96125963	130	57 - 61	2.50
96126367	130	63-67	2.60
96127073	130	70-73	3.00
96127480	130	74-80	3.20
96128391	130	83-91	4.10
96101106	220	101-106	4.70
96108114	220	108-114	5.10
96115116	220	115-116	5.35
96120125	220	125	5.70
96131135	220	131-135	6.15
96136139	220	136-139	7.50
96140144	220	140-144	7.65
96159163	220	159-163	8.25
96165169	220	165-169	8.85
96193200	250	193-200	12.00
96210212	250	210-212	13.85



CADDY® 250 MACROFIX - verzinkt met EPDM inlage - M8/M10 aansluitmoer

BEVM	kg	mm	€
96126873	130	68 - 73	3.00
96127580	130	75 - 80	3.20
96128296	130	82 - 86	3.75
96128991	130	89 - 91	4.10
961295103	130	95 - 103	4.55



CADDY® 250 MACROFIX - verzinkt zonder inlage - M8/M10 aansluitmoer

BEVM	kg	mm	€
96111418	100	14 - 18	1.20
96112026	100	20 - 26	1.20
96112330	100	23 - 30	1.20
96113340	100	33 - 40	2.50
96114147	100	41 - 47	1.70
96114854	100	48 - 54	1.85
96115662	130	56 - 62	2.00
96116269	130	62 - 69	2.10
96116771	130	67 - 71	2.20
96116878	130	69 - 78	2.50
96118591	130	85 - 91	2.70
96119098	130	90 - 98	3.00
961197107	130	97 - 107	3.50
9611104110	130	104 - 110	3.70
9611108116	130	108 - 116	4.00

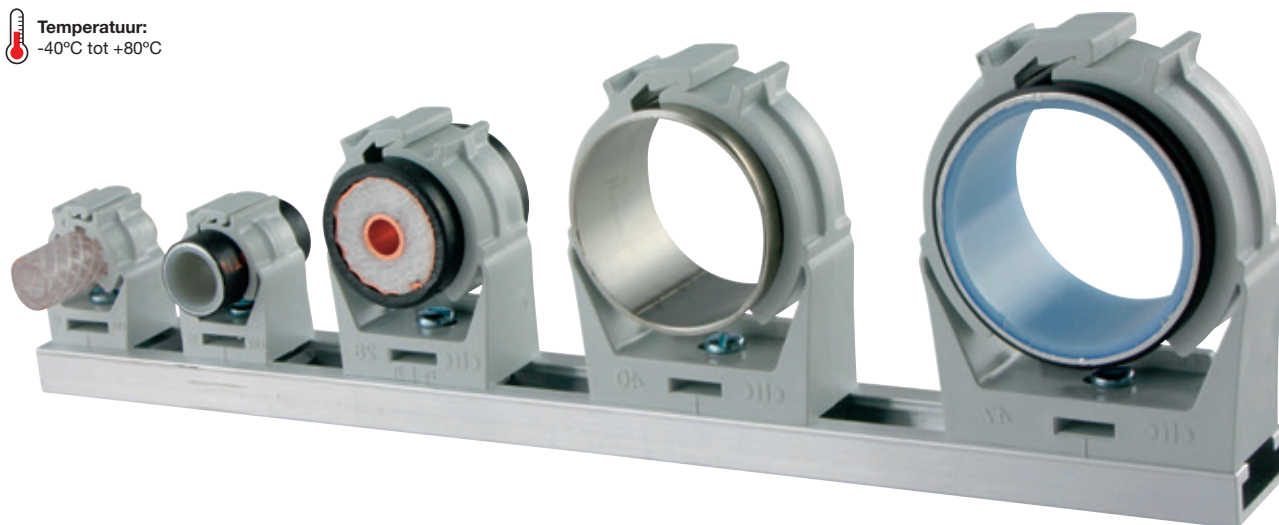
KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

Tech Data 550

- De pijpklem sluit automatisch als de buis wordt ingebracht. Installatie is dus eenvoudig.
- Voor pijpen met diameter van 1/4" tot 2".
- De Caddy Superclip is een universeel toepasbare pijpklem, geschikt voor gebruik binnen en buiten.
- KIWA gecertificeerd.
- Te bevestigen met houtschroef, schroeven met dubbele schroefdraad met of zonder kraag, spijker met of zonder kraag of bout met draad.

- Top kwaliteit polyamide PA6
- Steeds opnieuw te gebruiken
- Verschillende kleuren
- Goed bestand tegen olie
- Lange levensduur
- UV bestendig

Temperatuur:
-40°C tot +80°C



CADDY® SUPERKLIP pijpklem



Lichtgrijs (RAL 7035)

Schuifmoer

Basisplaat

	0226			€
Pneumatiek	389001	11,8	14,3	0.80
	389002	14,3	16,8	0.85
	389003	16,8	19,5	0.85
	389004	19,5	21,8	1.20
	389005	21,8	24,8	1.40
	389006	24,8	27,8	1.70
	389007	27,8	31,2	1.90
	389008	31,2	35,5	3.00
	389009	35,5	39,5	3.00
Ringleidingssystemen	389011	39,5	43,5	4.70
	389012	46,5	50,5	5.10
	389013	50,5	55,5	6.60
Stangen	389014	58,5	64	8.30

	0226		€
389051		M6	0.25
389052		M8	0.30

	0226		€
389015		Dubbel	2.05
389016		Triple	3.00

Bevestigingsmateriaal



CADDY® TFZ draadstang



Verzinkt

BEVM	kg	mm	L mm	€
96000600	200	M6	1000	2.00
96000602	200	M6	2000	4.10
96000603	200	M6	3000	5.95
96000800	300	M8	1000	1.40
96000802	300	M8	2000	5.70
96000803	300	M8	3000	9.30
96001000	375	M10	1000	3.90

CADDY® TKN balkklem



Verzinkt - met bevestigingsmoer en borgmoer

BEVM	kg	mm	H mm	mm	€
96060019	120	M6	11	1-22	4.55
96080019	120	M8	16	1-22	4.25
96100022	250	M10	16	1-22	4.40

CADDY® TDHM dakplaat klem



Verenstaal

BEVM	kg	mm	€
96060105	70	M6	5.35
96080105	80	M8	5.35

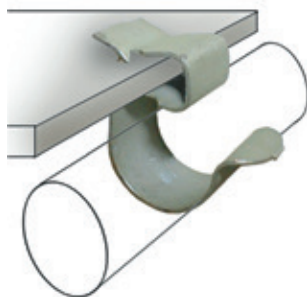
CADDY® TDHP ponstang



Voor staalplaten met wanddikte tot max. 2mm - ponshoogte 12-80mm

BEVM	mm	€
96000000	10.5	795.90

CADDY® SC snap clips



Voor profieldikte van 1-12mm

BEVM	B mm	mm	€
96000418	2-4	15 - 18	0.50
96000424	2-4	19 - 24	0.65
96000718	4-7	15 - 18	0.50
96000725	4-7	19 - 24	0.65
96001218	8-12	15 - 18	0.50
96001225	8-12	19 - 24	0.65

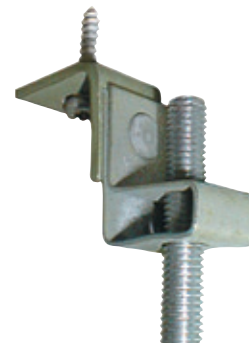
CADDY® VKR veerklem



Voor profieldikte van 0,8-3mm

BEVM	kg	ID (BOOR) mm	mm	€
96060007	45	7	M6	3.00
96080007	45	7	M8	2.70

CADDY® B-Ti/T plafondhanger



Voor horizontale oppervlaktes

BEVM	kg	ID (BOOR) mm	mm	€
96060107	70	7	M6	5.45
96080107	70	8.5	M8	5.45

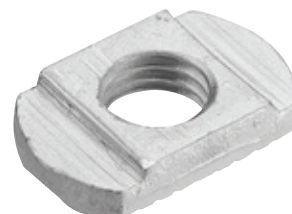
CADDY® E1 C-profiel



Gegalvaniseerd staal - 30x15x2mm - voor lichte tot middelzware toepassingen

BEVM	L mm	€
96000002	2000	21.55

CADDY® EC1 UNI schuifmoer



Verzinkt - voor alle profielen met een opening tussen 13-15,5mm

BEVM	mm	€
9600006	M6	0.45
9600008	M8	0.60
9600010	M10	0.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

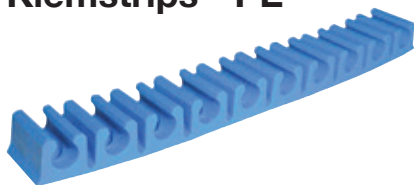
Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Klemstrips - PE



Met 10 beugels - blauw

5559			mm	€
96820400	10	4		0.90
96820600	10	6		1.10
96820800	10	8		1.50
96821000	6	10		1.80

Klemstrips - PA



Met 10 beugels - wit

5559			mm	€
96720400	10	4		1.45
96720600	10	6		1.80
96720800	10	8		2.00
96721000	10	10		2.05
96721200	10	12		2.40
96721500	8	15		2.65

Klembochten 90° - PE



Voor flexibele buis - blauw

5559		mm	€
96810600	6		0.70
96810800	8		1.00

Snelzadels



Polypropyleen

5559		mm	€
95161600	16		1.25
95162000	20		1.55
95162500	25		1.80
95163200	32		2.40
95164000	40		3.85

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 257



Bevestigingsmateriaal



Leidingklem M6 - staal

Tech Data
589

Temperatuur:
-30°C tot +60°C



Verzinkt staal met EPDM inlage (zwart) - standaard

6695	B mm	Ø min mm	€
500-05	12	5	0.70
500-06	12	6	0.70
500-08	12	8	0.75
500-09	12	9	0.75
500-10	12	10	0.75
500-12	12	12	0.80
500-13	12	13	0.80
500-16	12	16	0.90
500-19	12	19	0.90
500-21	12	21	0.95
500-22	12	22	0.95
500-25	12	25	1.10
500-28	12	28	1.20
500-29	12	29	1.20
500-32	12	32	1.20
500-35	12	35	1.35
500-40	12	40	1.40
500-44	12	44	1.50
500-48	12	48	1.75
500-52	12	52	1.80
500-56	12	56	1.95
500-60	12	60	2.25

Temperatuur:
-50°C tot +160°C



Verzinkt staal met TPE 160 inlage (grijs) - hoge temperatuur

6695	B mm	Ø min mm	€
501-5	12	5	0.65
501-6	12	6	0.75
501-8	12	8	0.70
501-9	12	9	0.80
501-10	12	10	0.70
501-12	12	12	0.75
501-13	12	13	0.80
501-16	12	16	1.00
501-19	12	19	0.90
501-21	12	21	0.90
501-22	12	22	1.20
501-25	12	25	1.20
501-28	12	28	1.40
501-29	12	29	1.10
501-32	12	32	1.70
501-35	12	35	1.20
501-40	12	40	1.75
501-44	12	44	1.50
501-48	12	48	1.90
501-52	12	52	1.70
501-56	12	56	1.95
501-60	12	60	2.05

Leidingklem M6 - RVS

Tech Data
589

Temperatuur:
-30°C tot +60°C



RVS BS304 met EPDM inlage (zwart) - standaard

6695	B mm	Ø min mm	€
500-5SS	12	5	1.70
500-6SS	12	6	2.25
500-8SS	12	8	1.70
500-10SS	12	10	1.70
500-13SS	12	13	1.70
500-16SS	12	16	1.75
500-19SS	12	19	1.85
500-21SS	12	21	1.90
500-22SS	12	22	2.25
500-25SS	12	25	2.00
500-28SS	12	28	2.30
500-29SS	12	29	2.05
500-32SS	12	32	2.25
500-35SS	12	35	2.30
500-40SS	12	40	2.50
500-44SS	12	44	3.00
500-48SS	12	48	2.85
500-52SS	12	52	3.25
500-56SS	12	56	3.10
500-60SS	12	60	3.25

Temperatuur:
-50°C tot +160°C



RVS BS304 met TPE 160 inlage (grijs) - hoge temperatuur

6695	B mm	Ø min mm	€
501-5SS	12	5	1.70
501-6SS	12	6	1.50
501-8SS	12	8	1.70
501-9SS	12	9	1.75
501-10SS	12	10	1.70
501-12SS	12	12	1.70
501-13SS	12	13	1.70
501-16SS	12	16	1.75
501-19SS	12	19	1.85
501-21SS	12	21	1.90
501-22SS	12	22	2.25
501-25SS	12	25	2.25
501-28SS	12	28	2.00
501-29SS	12	29	2.35
501-32SS	12	32	2.50
501-35SS	12	35	2.30
501-40SS	12	40	2.40
501-44SS	12	44	3.00
501-48SS	12	48	3.10
501-52SS	12	52	3.25
501-56SS	12	56	3.45
501-60SS	12	60	3.60

Leidingklem M10 - staal

Temperatuur:
-50°C tot +160°C



Tech Data
589

Verzinkt staal met TPE 160 inlage (grijs) - hoge temperatuur

6695	B mm	Ø min mm	€
601-6	20	6	0.90
601-8	20	8	0.90
601-10	20	10	0.90
601-13	20	13	1.00
601-16	20	16	1.20
601-19	20	19	1.20
601-22	20	22	1.35
601-25	20	25	1.50
601-28	20	28	1.50
601-32	20	32	1.70
601-36	20	36	1.80
601-40	20	40	1.85
601-44	20	44	2.05
601-48	20	48	2.10
601-52	20	52	2.35

Leidingklem M10 - RVS

Temperatuur:
-50°C tot +160°C



Tech Data
589



RVS BS304 met TPE 160 inlage (grijs) - hoge temperatuur

6695	B mm	Ø min mm	€
601-6SS	20	6	1.85
601-8SS	20	8	1.90
601-10SS	20	10	1.95
601-13SS	20	13	2.05
601-16SS	20	16	2.10
601-19SS	20	19	2.25
601-22SS	20	22	2.35
601-25SS	20	25	2.40
601-28SS	20	28	2.50
601-32SS	20	32	2.70
601-36SS	20	36	2.85
601-40SS	20	40	3.00
601-44SS	20	44	3.15
601-48SS	20	48	3.45
601-52SS	20	52	3.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Assortimentsverpakking leidingklemmen P-Clips

Diameters: 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 13mm, 16mm, 19mm, 21mm, 25mm, 29mm en 35mm

Hoofdstuk 12 – Ringleidingsystemen



104-delige set - zacht verzinkt staal

6695

PCZRAB1



139.10



RVS

104-delige set - 18/8 marine kwaliteit RVS AISI-304

6695

PCSRAB1



230.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Voor



HIGH PERFORMANCE HOSE CLIPS

wormschroefklemmen



...zie hoofdstuk 13

Bevestigingsmateriaal

NORMAFIX® RLGU leidingklem M6



Verzinkt staal met EPDM inlage

NORM	B mm	OD mm	€
RLGUP-6	12	6	1.15
RLGUP-7	12	7	1.15
RLGUP-8	12	8	1.15
RLGUP-9	12	9	1.15
RLGUP-10	12	10	1.15
RLGUP-11	12	11	1.15
RLGUP-12	12	12	1.15
RLGUP-13	12	13	1.15
RLGUP-14	12	14	1.15
RLGUP-15	12	15	1.15
RLGUP-16	12	16	1.15
RLGUP-17	12	17	1.15
RLGUP-18	12	18	1.15
RLGUP-19	12	19	1.15
RLGUP-20	12	20	1.15
RLGUP-21	12	21	1.40
RLGUP-22	12	22	1.40

NORMAFIX® RSGU leidingklem M6



Verzinkt staal met EPDM inlage

NORM	B mm	OD mm	€
RSGUP-6	15	6	1.25
RSGUP-7	15	7	1.25
RSGUP-8	15	8	1.25
RSGUP-9	15	9	1.25
RSGUP-10	15	10	1.25
RSGUP-11	15	11	1.25
RSGUP-12	15	12	1.25
RSGUP-13	15	13	1.25
RSGUP-14	15	14	1.25
RSGUP-15	15	15	1.25
RSGUP-16	15	16	1.25
RSGUP-17	15	17	1.25
RSGUP-18	15	18	1.25
RSGUP-19	15	19	1.25
RSGUP-20	15	20	1.25
RSGUP-21	15	21	1.50
RSGUP-22	15	22	1.50
RSGUP-23	15	23	1.50
RSGUP-24	15	24	1.50
RSGUP-25	15	25	1.50
RSGUP-26	15	26	1.50
RSGUP-27	15	27	1.50
RSGUP-28	15	28	1.50
RSGUP-29	15	29	1.50
RSGUP-30	15	30	1.50
RSGUP-31	15	31	1.80
RSGUP-32	15	32	1.80
RSGUP-33	15	33	1.80
RSGUP-34	15	34	1.80
RSGUP-35	15	35	1.80

NORMAFIX® RSGU leidingklem M8



Verzinkt staal met EPDM inlage

NORM	B mm	OD mm	€
RSGUM-10	20	10	1.90
RSGUM-11	20	11	1.90
RSGUM-12	20	12	1.90
RSGUM-13	20	13	1.90
RSGUM-14	20	14	1.90
RSGUM-15	20	15	1.90
RSGUM-16	20	16	1.90
RSGUM-17	20	17	1.90
RSGUM-18	20	18	1.90
RSGUM-19	20	19	1.90
RSGUM-20	20	20	1.90
RSGUM-21	20	21	2.40
RSGUM-22	20	22	2.40
RSGUM-23	20	23	2.40
RSGUM-24	20	24	2.40
RSGUM-25	20	25	2.40
RSGUM-26	20	26	2.40
RSGUM-27	20	27	2.40
RSGUM-28	20	28	2.40
RSGUM-29	20	29	2.40
RSGUM-30	20	30	2.40
RSGUM-31	20	31	2.90
RSGUM-32	20	32	2.90
RSGUM-33	20	33	2.90
RSGUM-34	20	34	2.90
RSGUM-35	20	35	2.90
RSGUM-36	20	36	2.90
RSGUM-37	20	37	2.90
RSGUM-38	20	38	2.90
RSGUM-39	20	39	2.90
RSGUM-40	20	40	2.90

Voor



wormschroefklemmen en kunststof slangpilaren



...zie hoofdstuk 13

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

NORMAFIX® BSL pijpbevestiging DIN 72571



Verzinkt staal - voor 1 buis

NORM	B mm	OD mm	€
NOR-BSL1-1X4	10	4	0.15
NOR-BSL1-1X5	10	5	0.15
NOR-BSL1-1X6	10	6	0.20
NOR-BSL1-1X7	10	7	0.20
NOR-BSL1-1X8	10	8	0.20
NOR-BSL1-1X9	10	9	0.20
NOR-BSL1-1X10	10	10	0.20
NOR-BSL1-1X11	12	11	0.30
NOR-BSL1-1X12	12	12	0.30
NOR-BSL1-1X15	12	15	0.30
NOR-BSL1-1X16	12	16	0.30
NOR-BSL1-1X18	12	18	0.35
NOR-BSL1-1X20	12	20	0.35
NOR-BSL1-1X22	12	22	0.35
NOR-BSL1-1X24	12	24	0.40



Verzinkt staal - voor 2 buizen

NORM	B mm	OD mm	€
NOR-BSL2-2X4	10	4	0.20
NOR-BSL2-2X5	10	5	0.20
NOR-BSL2-2X6	10	6	0.20
NOR-BSL2-2X7	10	7	0.20
NOR-BSL2-2X8	10	8	0.20
NOR-BSL2-2X10	10	10	0.20
NOR-BSL2-2X12	12	12	0.30
NOR-BSL2-2X15	12	15	0.40

NORMAFIX® BSL pijpbevestiging DIN 72573



Verzinkt staal - voor 1 buis

NORM	B mm	OD mm	€
NOR-BSL3-1X4	10	4	0.25
NOR-BSL3-1X5	10	5	0.25
NOR-BSL3-1X6	10	6	0.25
NOR-BSL3-1X7	10	7	0.25
NOR-BSL3-1X8	10	8	0.25
NOR-BSL3-1X10	10	10	0.30
NOR-BSL3-1X12	12	12	0.35
NOR-BSL3-1X15	12	15	0.40
NOR-BSL3-1X18	12	18	0.40
NOR-BSL3-1X20	12	20	0.55
NOR-BSL3-1X22	12	22	0.60



Verzinkt staal - voor 2 buizen

NORM	B mm	OD mm	€
NOR-BSL3-2X4	10	4	0.25
NOR-BSL3-2X5	10	5	0.25
NOR-BSL3-2X6	10	6	0.25
NOR-BSL3-2X7	10	7	0.30
NOR-BSL3-2X8	10	8	0.30
NOR-BSL3-2X10	10	10	0.30
NOR-BSL3-2X12	12	12	0.40
NOR-BSL3-2X15	12	15	0.45
NOR-BSL3-2X18	12	18	0.50
NOR-BSL3-2X20	12	20	0.55
NOR-BSL3-2X22	12	22	0.60



Verzinkt staal - voor 3 buizen

NORM	B mm	OD mm	€
NOR-BSL3-3X4	10	4	0.30
NOR-BSL3-3X5	10	5	0.30
NOR-BSL3-3X6	10	6	0.30
NOR-BSL3-3X7	10	7	0.30
NOR-BSL3-3X8	10	8	0.30
NOR-BSL3-3X10	10	10	0.35
NOR-BSL3-3X12	12	12	0.45
NOR-BSL3-3X15	12	15	0.50
NOR-BSL3-3X18	12	18	0.55
NOR-BSL3-3X20	12	20	0.60
NOR-BSL3-3X22	12	22	0.70



Verzinkt staal - voor 4 buizen

NORM	B mm	OD mm	€
NOR-BSL3-4X4	10	4	0.30
NOR-BSL3-4X5	10	5	0.30
NOR-BSL3-4X6	10	6	0.30
NOR-BSL3-4X7	10	7	0.40
NOR-BSL3-4X8	10	8	0.40
NOR-BSL3-4X10	10	10	0.45
NOR-BSL3-4X12	12	12	0.55
NOR-BSL3-4X15	12	15	0.60
NOR-BSL3-4X18	12	18	0.65



Verzinkt staal - voor 5 buizen

NORM	B mm	OD mm	€
NOR-BSL3-5X4	10	4	0.40
NOR-BSL3-5X5	10	5	0.40
NOR-BSL3-5X6	10	6	0.40
NOR-BSL3-5X7	10	7	0.40
NOR-BSL3-5X8	10	8	0.45
NOR-BSL3-5X10	10	10	0.50
NOR-BSL3-5X12	12	12	0.65



Verzinkt staal - voor 6 buizen

NORM	B mm	OD mm	€
NOR-BSL3-6X4	10	4	0.40
NOR-BSL3-6X5	10	5	0.40
NOR-BSL3-6X6	10	6	0.40
NOR-BSL3-6X7	10	7	0.40
NOR-BSL3-6X8	10	8	0.45
NOR-BSL3-6X10	10	10	0.50

Verdeelblokken - wandmontage



Verdeelblok type VDK is universeel inzetbaar, veel toegepast voor de verdeling van perslucht maar ook geschikt voor andere media

Materiaal: Hoogwaardig kunststof, kleur grijs (RAL 7001)

Toepassingen: Automotive, airbrush, adembescherming, bouw, vulstations, bedrijfsinstallaties, bloeddrukmeetapparatuur, chemische industrie, dental-air, doseerapparatuur, perslucht algemeen, flowtechnology, industriële naaimachines, compressoren, koeling van lasrobots, laboratoria, levensmiddelen industrie, meet- en regeltechniek, modelbouw, offshore, pneumatiek, robots, scheepsbouw, onderwijs en trainingen, textielmachines, verpakkingindustrie en werkplaatsinrichtingen

Temperatuur:
-20°C tot 45°C

Maximale werkdruk:
16 bar bij 20°C

Type VDK - BSP female



VDK 10 - 1x 1/2" boven en 1x 1/2" voor

6825



21.55

VDK10



VDK 20 - 1x 1/2" boven en 2x 1/2" voor

6825



24.10

VDK20



VDK 31 - 3/4" boven+onder en 3x 1/2" voor

6825



32.50

VDK31



VDK 138 - 1x 1/2" boven en 1x 3/8" voor

6825



12.25

VDK138



VDK 21 - 1x 1/2" boven+onder en 2x 1/2" voor

6825



27.05

VDK21



VDK 34 - 1x 1/2" boven en 3x 1/2" voor

6825



26.45

VDK34

VDK 338 - 1x 1/2" boven+onder en 1x 3/8" voor

6825



12.85

VDK338



VDK 30 - 1x 3/4" boven en 3x 1/2" voor

6825



28.00

VDK30



VDK 35 - 1x 1/2" boven+onder en 3x 1/2" voor

6825



30.75

VDK35



VDK 238 - 1x 1/2" boven en 2x 3/8" voor

6825



13.60

VDK238

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Verdeelblokken - wandmontage



Hoofdstuk 12 – Ringleidingsystemen

Type VDK34S3E - Euro snelkoppeling



VDK34S3E - 1x 1/2" BSP female boven en 3x Euro snelkoppeling ID 7.5 voor

6825

VDK34S3E



39.35

Type VDK34S3O - Orion snelkoppeling



VDK34S3O - 1x 1/2" BSP female boven en 3x Orion snelkoppeling ID 5.5 voor

6825

VDK34S3O



39.35

Muurplaten



Muurplaat - messing vernikkeld



BSP female

VERD



96472121

1/2"x 1/2"

27

41

18

8.55

Muurplaat - messing

Tech Data
20630



Push-in bovenaansluiting x BSP female vooraansluiting

INJG



14471521G

15

1/2"

26.90

14472227G

22

3/4"

35.20



Male bovenaansluiting x female vooraansluiting

BEVK



95472117

1/2"

3/8"

23.90

95472721

3/4"

1/2"

30.90

95473227











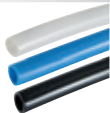









1"

3/4"

31.20

- tst (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 257



	Pagina 698	PVC slangen		Pagina 726	PU & PA spiraalslangen
	Pagina 703	Waterslangen		Pagina 731	Buizen - koper, aluminium, PA & PEX
	Pagina 705	Werkplaatsslangen		Pagina 732	Compensatoren
	Pagina 708	PU slangen		Pagina 733	Leidingknippers
	Pagina 710	PA slangen		Pagina 734	Staalomvlochten slang & accessoires
	Pagina 713	PE slangen		Pagina 736	Slangpers
	Pagina 715	Layflat slangen		Pagina 738	Slangpilaren
	Pagina 717	Zuigslangen		Pagina 753	Slangklemmen
	Pagina 722	Afzuigslangen		Pagina 766	Buis koppelingen
	Pagina 725	PTFE slangen		Pagina 768	Slanghaspels

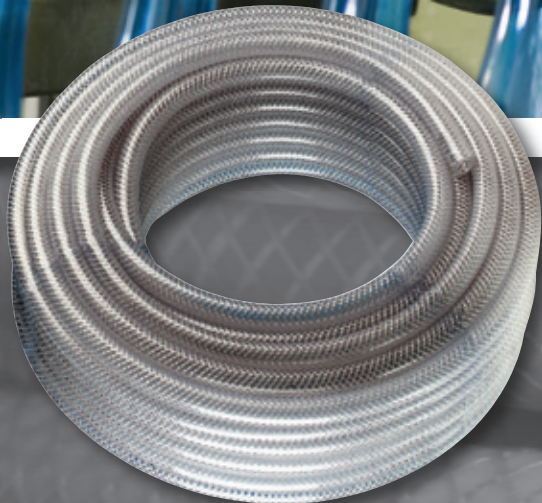


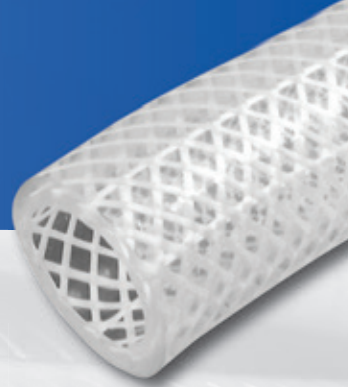
PVC slangen

Textielversterkte PVC slangen Type RPVC & HDPVC

Gemaakt van hoogwaardig, transparant, niet gerecycled PVC materiaal. Geschikt voor vele industriële toepassingen, bestand tegen een hoge werkdruk. Zeer flexibele slang, versterkt met polyestervezel.

Deze slang is bestand tegen vele chemicaliën. Meer informatie over de bestendigheid is te vinden in de bestendigheidstabel achterin dit hoofdstuk.





Toepassing:

- Toevoer en afvoer van water
- Doorvoer van diverse vloeibare stoffen en poeders
- Aanvoer van water, gas en olie in landbouw en industrie

Lengtes*	10m	20m	30m	50m	100m
Temperatuur	Min -20°C		Max +65°C		

*Overige lengtes op aanvraag leverbaar.

Eigenschappen:

- Zeer slijtvast
- Goede flexibiliteit
- Hoge weerstand tegen alkaline en zuren
- Siliconenvrij
- Cadmiumvrij
- Niet giftig
- Uitstekende transparantie
- Gefabriceerd volgens BS6066 & ISO5774 met FDA gekeurde materialen
- Lichtgewicht en makkelijk in gebruik
- Geen splijting door UV-straling of direct zonlicht
- Nagenoeg geen inkrimping of uitzetting



Tech Data 1884

HDPVC heavy duty slang

Zeer slijtvaste en flexibele slang.

Gefabriceerd volgens BS6066 en ISO5774. Voldoet aan US FDA standaard (voedingsmiddelen).

Veiligheidsfactor: 3

De aangegeven druk is gebaseerd op een temperatuur van 20°C.



Temperatuur:
-20°C tot +65°C



Iedere temperatuurverhoging boven 20°C heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.



Flexibel - met textielinlage - 10 meter rol

PVC	ID mm	ID"	OD mm	Textielinlage	Druk (bar)	€
HDPVC516-10	8	5/16"	13.5	Transparant	16	18.75
HDPVC38-10	10	3/8"	16	Transparant	15	13.75

Flexibel - met textielinlage - 20 meter rol

PVC	ID mm	ID"	OD mm	Textielinlage	Druk (bar)	€
HDPVC516-20	8	5/16"	13.5	Transparant	16	37.55
HDPVC38-20	10	3/8"	16	Transparant	15	27.55

Flexibel - met textielinlage - 30 meter rol

PVC	ID mm	ID"	OD mm	Textielinlage	Druk (bar)	€
HDPVC14	6.5	1/4"	11.5	Transparant	16	24.20
HDPVC14B	6.5	1/4"	11.5	Blauw	16	24.20
HDPVC14N	6.5	1/4"	11.5	Zwart	16	24.20
HDPVC14R	6.5	1/4"	11.5	Rood	16	24.20
HDPVC516	8	5/16"	13.5	Transparant	16	46.90
HDPVC516B	8	5/16"	13.5	Blauw	16	46.90
HDPVC516N	8	5/16"	13.5	Zwart	16	46.90
HDPVC516Y	8	5/16"	13.5	Geel	16	46.90
HDPVC38	10	3/8"	16	Transparant	15	41.45
HDPVC38B	10	3/8"	16	Blauw	15	41.45
HDPVC38N	10	3/8"	16	Zwart	15	41.45
HDPVC38R	10	3/8"	16	Rood	15	41.45
HDPVC38Y	10	3/8"	16	Geel	15	41.45
HDPVC12	12.5	1/2"	18.5	Transparant	12	47.10
HDPVC12B	12.5	1/2"	18.5	Blauw	12	47.10
HDPVC12N	12.5	1/2"	18.5	Zwart	12	47.10
HDPVC12R	12.5	1/2"	18.5	Rood	12	47.10
HDPVC12Y	12.5	1/2"	18.5	Geel	12	47.10
HDPVC58	16	5/8"	23	Transparant	10	73.55
HDPVC34	20	3/4"	26	Transparant	10	68.85
HDPVC34B	20	3/4"	26	Blauw	10	74.40
HDPVC34N	20	3/4"	26	Zwart	10	74.40
HDPVC1	25	1"	33	Transparant	10	115.90
HDPVC114	32	1.1/4"	41	Transparant	6	185.05
HDPVC112	40	1.1/2"	49	Transparant	6	219.50
HDPVC2	50	2"	62	Transparant	3	381.45

Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

PVC	ID mm	ID"	OD mm	Textielinlage	Druk (bar)	€
HDPVC38-50	10	3/8"	16	Transparant	15	69.10
HDPVC12-50	12.5	1/2"	18.5	Transparant	12	78.55
HDPVC58-50	16	5/8"	23	Transparant	10	122.55
HDPVC58N-50	16	5/8"	23	Zwart	10	122.55
HDPVC34-50	20	3/4"	26	Transparant	10	114.80
HDPVC34N-50	20	3/4"	26	Zwart	10	124.05
HDPVC1-50	25	1"	33	Transparant	10	193.15
HDPVC1N-50	25	1"	33	Zwart	10	193.15
HDPVC1B-50	25	1"	33	Blauw	10	193.15

Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

PVC	ID mm	ID"	OD mm	Textielinlage	Druk (bar)	€
HDPVC14-100	6.5	1/4"	11.5	Transparant	16	80.75
HDPVC14N-100	6.5	1/4"	11.5	Zwart	16	80.75
HDPVC516-100	8	1/4"	13.5	Transparant	16	93.85
HDPVC516B-100	8	5/16"	13.5	Blauw	16	93.85

- Voor drukknop veiligheidsnetkoppelingen conform ARB0/ISO 4414 zie pagina 257 en 262
- Met Euro, Orion & ISO 6150-C profiel



PVC slangen

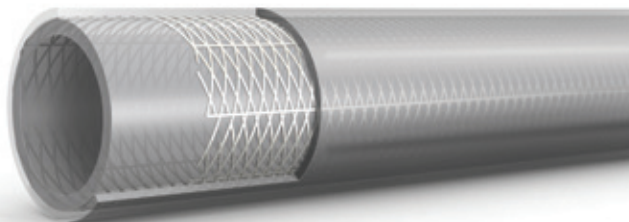


Tech Data 1884

RPVC medium duty slang



Temperatuur:
-20°C tot +65°C



Flexibel - met textielinlage - 15 meter rol

PVC	ID mm	-ID-	OD mm	bar	€	
RPVC12-15	13	1/2"	18	Transparant	12	18.70
RPVC34-15	19	3/4"	25	Transparant	10	32.60
RPVC114-15	32	1.1/4"	40	Transparant	6	73.50
RPVC112-15	38	1.1/2"	42	Transparant	6	85.85
RPVC2-15	50	2"	60	Transparant	3	141.70

Flexibel - met textielinlage - 30 meter rol

PVC	ID mm	-ID-	OD mm	bar	€	
RPVC316-30	5	3/16"	10	Transparant	13	20.10
RPVC316N-30	5	3/16"	10	Zwart	13	20.10
RPVC14-30	6	1/4"	11	Transparant	15	21.45
RPVC14N-30	6	1/4"	11	Zwart	15	21.45
RPVC14R-30	6	1/4"	11	Rood	15	21.45
RPVC14B-30	6	1/4"	11	Blauw	15	21.45
RPVC14G-30	6	1/4"	11	Groen	15	21.45
RPVC14Y-30	6	1/4"	11	Geel	15	21.45
RPVC516-30	8	5/16"	13	Transparant	15	25.45
RPVC516N-30	8	5/16"	13	Zwart	15	25.45
RPVC516R-30	8	5/16"	13	Rood	15	25.45
RPVC516B-30	8	5/16"	13	Blauw	15	25.45
RPVC516G-30	8	5/16"	13	Groen	15	25.45
RPVC38-30	10	3/8"	15	Transparant	12	30.15
RPVC38N-30	10	3/8"	15	Zwart	12	30.15
RPVC38R-30	10	3/8"	15	Rood	12	30.15
RPVC38B-30	10	3/8"	15	Blauw	12	30.15
RPVC38G-30	10	3/8"	15	Groen	12	30.15
RPVC38Y-30	10	3/8"	15	Geel	12	30.15
RPVC12-30	13	1/2"	18	Transparant	12	37.45
RPVC12N-30	13	1/2"	18	Zwart	12	37.45
RPVC12R-30	13	1/2"	18	Rood	12	37.45
RPVC12B-30	13	1/2"	18	Blauw	12	37.45
RPVC12G-30	13	1/2"	18	Groen	12	37.45
RPVC12Y-30	13	1/2"	18	Geel	12	37.45
RPVC58-30	16	5/8"	21	Transparant	10	45.20
RPVC58N-30	16	5/8"	21	Zwart	10	45.20
RPVC34-30	19	3/4"	25	Transparant	10	65.30
RPVC34N-30	19	3/4"	25	Zwart	10	65.25
RPVC34R-30	19	3/4"	25	Rood	10	65.25
RPVC34B-30	19	3/4"	25	Blauw	10	65.25
RPVC1-30	25	1"	31	Transparant	9	81.10
RPVC1N-30	25	1"	31	Zwart	9	81.10
RPVC114-30	32	1.1/4"	40	Transparant	6	147.00
RPVC112-30	38	1.1/2"	42	Transparant	6	171.60
RPVC2-30	50	2"	60	Transparant	3	283.45

Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

PVC	ID mm	-ID-	OD mm	bar	€	
RPVC14N	6	1/4"	11	Zwart	15	37.55
RPVC14B	6	1/4"	11	Blauw	15	37.55
RPVC516	8	5/16"	13	Transparant	15	42.40
RPVC516N	8	5/16"	13	Zwart	15	42.40
RPVC516B	8	5/16"	13	Blauw	15	42.40
RPVC38	10	3/8"	15	Transparant	12	50.45
RPVC38N	10	3/8"	15	Zwart	12	50.45
RPVC38B	10	3/8"	15	Blauw	12	50.45
RPVC12	13	1/2"	18	Transparant	12	62.35
RPVC12N	13	1/2"	18	Zwart	12	62.35
RPVC58	16	5/8"	21	Transparant	10	75.40
RPVC58N	16	5/8"	21	Zwart	10	75.40
RPVC34	19	3/4"	25	Transparant	10	108.65
RPVC34N	19	3/4"	25	Zwart	10	108.65
RPVC1	25	1"	31	Transparant	9	135.10
RPVC1N	25	1"	31	Zwart	9	135.10
RPVC114	32	1.1/4"	40	Transparant	6	245.00

Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

PVC	ID mm	-ID-	OD mm	bar	€	
RPVC14-100	6	1/4"	11	Transparant	15	71.60
RPVC14N-100	6	1/4"	11	Zwart	15	71.60
RPVC14R-100	6	1/4"	11	Rood	15	71.60
RPVC14B-100	6	1/4"	11	Blauw	15	71.60
RPVC14G-100	6	1/4"	11	Groen	15	71.60
RPVC14Y-100	6	1/4"	11	Geel	15	71.60
RPVC516-100	8	5/16"	13	Transparant	15	84.75
RPVC516N-100	8	5/16"	13	Zwart	15	84.75
RPVC516R-100	8	5/16"	13	Rood	15	84.75
RPVC516B-100	8	5/16"	13	Blauw	15	84.75
RPVC38-100	10	3/8"	15	Transparant	12	100.80
RPVC38N-100	10	3/8"	15	Zwart	12	100.80
RPVC38R-100	10	3/8"	15	Rood	12	100.75
RPVC38B-100	10	3/8"	15	Blauw	12	100.80
RPVC38Y-100	10	3/8"	15	Geel	12	100.75
RPVC12-100	13	1/2"	18	Transparant	12	124.80
RPVC12N-100	13	1/2"	18	Zwart	12	124.80
RPVC12R-100	13	1/2"	18	Rood	12	124.80
RPVC12B-100	13	1/2"	18	Blauw	12	124.80
RPVC12Y-100	13	1/2"	18	Geel	12	124.80
RPVC34-100	19	3/4"	25	Transparant	10	217.60
RPVC1-100	25	1"	31	Transparant	9	270.35

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Crystal hogedrukslang

Een flexibele, duurzame, slijtvaste slang met uitstekende chemische resistentie.

Toepasbaar in:

- Land-/tuintbouw
- Garage werkplaatsen
- Pneumatisch luchtgereedschap
- Pneumatische luchtleidingen
- Hogedruktoepassingen

Temperatuur:
-5°C tot +65°C

Maximale werkdruk:
30 bar

Tech Data
10642



Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

PVC					
CHPBH14	6.3	1/4"	13.2	30	148.75

CPVC heldere slang

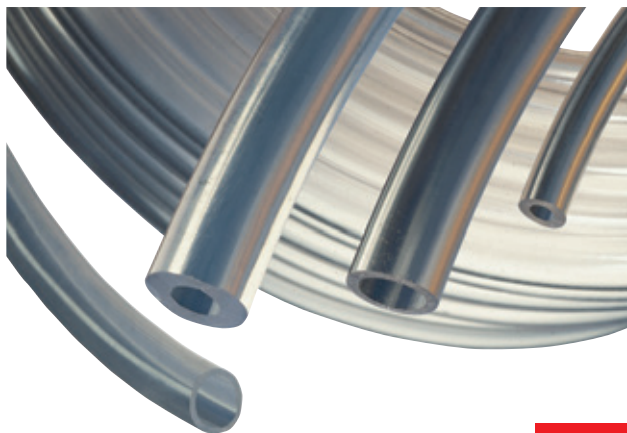
Zuiver PVC, gemaakt van zeer hoogwaardige kwaliteit kristalhelder PVC mengsel.

Deze slang is ideaal voor het transporteren van vloeistof, gassen, poeders en granulaten bij lage druk.

Alle slangen gemaakt van USF en DA gekeurd materiaal, geschikt voor voedingsmiddelen.

Opmerking: omdat deze slang onversterkt is wordt er geen geadviseerde werkdruk of barstdruk opgegeven.

Temperatuur:
-15°C tot +60°C



Light duty - food - zonder inlage - 30 meter rol

Tech Data
20204

PVC				
CPVC18/15	3	1/8"	5	5.55
CPVC532/10	4	5/32"	6	6.30
CPVC316/15	5	3/16"	7	6.80
CPVC14/15	6	1/4"	8	7.75
CPVC516/15	8	5/16"	11	16.20
CPVC38/15	9	3/8"	12	16.55
CPVC12/15	12	1/2"	15	23.15
CPVC34/15	19	3/4"	22.5	41.15

Medium duty - food - zonder inlage - 30 meter rol

Tech Data
20205

PVC				
CPVC5/11	5	3/16"	11	23.40
CPVC6/12	6	1/4"	12	30.75
CPVC8/14	8	5/16"	14	34.20
CPVC10/16	10	3/8"	16	42.10
CPVC12/18	12	1/2"	18	47.25
CPVC16/22	16	5/8"	22	66.00
CPVC19/25	19	3/4"	25	76.95
CPVC25/31	25	1"	31	94.45

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 257





HDPVC FOOD slang BS6066 & ISO5774

FHDPVC12



12.5X18.5

Tech Data
10168

Deze flexibele, gladde & corrosiebestendige voedingsmiddelenslang is geproduceerd uit grondstoffen die voldoen aan de FDA eisen.

De slang heeft dezelfde basiseigenschappen als heldere PVC slang zonder inlage, maar is sterker en flexibeler en daardoor ideaal voor installaties waar ruimte beperkt is.

Volledig getest en gecertificeerd & voorzien van Food Safe logo.

Toepassingen:

- Levensmiddelen
- Bier
- Koelvloeistof
- Olie
- Gas
- Droge poeders en korrels

Beschikbare lengtes:
30 en 100 meter

Beschikbare maten:
1/4" tot 2" inwendige diameter

Eigenschappen:

- Zeer slijtvast
- Goede flexibiliteit
- Hoge weerstand tegen alkaline en zuren
- Siliconenvrij
- Cadmiumvrij
- Niet giftig
- Uitstekende transparantie
- Gefabriceerd volgens BS6066 & ISO5774

- FDA keurmerk
- Duurzaam en bestand tegen kou
- Lichtgewicht en makkelijk in gebruik
- Geen splijting door UV-straling of direct zonlicht
- Nagenoeg geen inkrimping of uitzetting

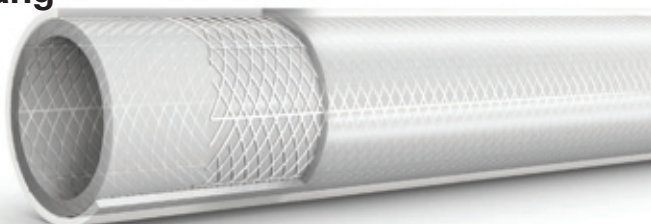
HDPVC heavy duty heldere FOOD slang



Temperatuur:
-20°C tot +65°C

Flexibel - food - met textielinlage - 30 meter rol

PVC	ID mm	ID	OD mm	bar	€
FHDPVC14	6.5	1/4"	11.5	16	29.70
FHDPVC516	8	5/16"	13.5	16	36.30
FHDPVC38	10	3/8"	16	15	47.55
FHDPVC12	12.5	1/2"	18.5	12	52.35
FHDPVC34	20	3/4"	26	10	85.40
FHDPVC1	25	1"	33	10	129.40
FHDPVC114	32	1.1/4"	41	6	175.80
FHDPVC112	40	1.1/2"	49	6	255.60
FHDPVC2	50	2"	62	3	416.35



Flexibel - food - met textielinlage - 100 meter rol

PVC	ID mm	ID	OD mm	bar	€
FHDPVC14-100	6.5	1/4"	11.5	16	98.70
FHDPVC516-100	8	5/16"	13.5	16	121.00
FHDPVC38-100	10	3/8"	16	15	158.25
FHDPVC12-100	12.5	1/2"	18.5	12	174.60
FHDPVC34-100	20	3/4"	26	10	284.50

Hi-Vis RPVC medium duty slang water & perslucht



De **Hi-Vis** eigenschappen van deze slang zijn volledig conform Health & Safety (Chromaticity Luminance) NEN-EN-ISO 5774 & EN471: 2003, een must voor alle professionele faciliteiten en toepassingen.

Eigenschappen:

- 20 bar werkdruk
- -20 °C tot +80 °C
- Geschikt voor drinkwater
- Zelfdovend
- Hoge zichtbaarheid
- Flexibele PVC
- UV-bestendig
- Multifunctioneel
- Witte binnenzijde, fluorescerend gele buitenzijde
- Materiaal zachtheid BSS50/BSS65

Toepassingen:

- Industrie
- Voedingsmiddelen
- Reiniging
- Garages
- Werkplaatsen
- Glasbewassing / hoogbouw
- Festivals en openlucht evenementen



De componenten gebruikt in de productie van deze slang zijn conform de CE-en FDA-eisen.

Geldende normen NEN-EN-ISO 5774 (kunststof slangen, textielversterkte types voor persluchttoepassingen.)
Getest volgens EN471: 2003: Afdeling 5.1.5.1.1 en tabel 2 voor zowel kleur en luminantie.

Tech Data **10091**

Flexibel - met textielinlage - 30 meter rol

PVC	ID mm	OD mm	mm	bar	€
HVIS06-30	6.3	11.5	28	20	31.60
HVIS08-30	8	13.5	34	20	38.60
HVIS10-30	10	16	40	20	50.60
HVIS12-30	12.5	18.5	55	20	55.70

Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

PVC	ID mm	OD mm	mm	bar	€
HVIS06-50	6.3	11.5	28	20	54.30
HVIS08-50	8	13.5	34	20	66.50
HVIS10-50	10	16	40	20	86.90
HVIS12-50	12.5	18.5	55	20	95.85

Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

PVC	ID mm	OD mm	mm	bar	€
HVIS06-100	6.3	11.5	28	20	105.20
HVIS08-100	8	13.5	34	20	128.90
HVIS10-100	10	16	40	20	168.50
HVIS12-100	12.5	18.5	55	20	185.90

PVC slangen



WATER FLEX TRICOFLEX



Toepassingen:

- Tuinbouw
- Kassenbouw
- Beregening/besproeiing

Eigenschappen:

- Duurzame PVC buitenmantel
- Slijtvast
- Polyester textielinlage met hoge treksterkte

- Uitstekende knikbestendigheid
- Multi-laags structuur

Temperatuur:
-15°C tot +60°C

WATER FLEX waterslang

Flexibel - met textielinlage - 25 meter rol

Tech Data
20215

PVC	ID (mm)	OD (mm)	bar	€
GH12	12,5	17,5	11	34.45
GH19	19	25,5	7	67.15
GH25	25	32,5	6	100.80

Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

PVC	ID (mm)	OD (mm)	bar	€
GH12-50	12,5	17,5	11	68.75
GH19-50	19	25,5	7	134.40
GH25-50	25	32,5	6	201.60

Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

PVC	ID (mm)	OD (mm)	bar	€
GH12-100	12,5	17,5	11	137.65
GH19-100	19	25,5	7	268.80
GH25-100	25	32,5	6	403.05

Heavy duty 4-laags waterslang

Hoge kwaliteit 4-laagse agrarische slang met uitstekende flexibele en absorberende kwaliteiten.
Toepasbaar in land-/tuinbouw, industrie & huishoudelijke toepassingen

Temperatuur:
-10°C tot +80°C



Flexibel - 50 meter rol

PVC	ID (mm)	ID (inch)	OD (mm)	bar	€
HDAWH12	12,5	1/2"	17,5	9	112.45
HDAWH34	19	3/4"	25	8	176.85

Tricoflex® waterslang

Flexibel - met textielinlage - 25 meter rol

6750	ID (mm)	mm	bar	€
TRICO12	12,5	2,75	10	54.35
TRICO19	19	3,25	9,2	94.15
TRICO25	25	3,75	8	155.90

Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

6750	ID (mm)	mm	bar	€
TRICO12-50M	12,5	2,75	10	108.65
TRICO19-50M	19	3,25	9,2	219.25
TRICO25-50M	25	3,75	8	311.80

Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

6750	ID (mm)	mm	bar	€
TRICO12-100M	12,5	2,75	10	217.30
TRICO19-100	19	3,25	9,2	376.50
TRICO25-100	25	3,75	8	623.55

TURBOFLEX heavy duty waterslang

Temperatuur:
17°C tot +60°C



Flexibel - met textielinlage - 50 meter rol

PVC	ID (inch)	mm	€
19351208	1/2"	2,5	112.40
19351913	3/4"	3,1	195.60
19352517	1"	4	327.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hoge kwaliteit slangpilaren tegen aantrekkelijke prijzen!

In verschillende uitvoeringen leverbaar.

Messing slangpilaren zijn bruikbaar voor diverse toepassingen zoals brandstof, gas, olie, perslucht, hydrauliek en water.



BSPT volgens ISO 7.1, BS21, DIN-2999
BSPP volgens ISO 228 klasse A



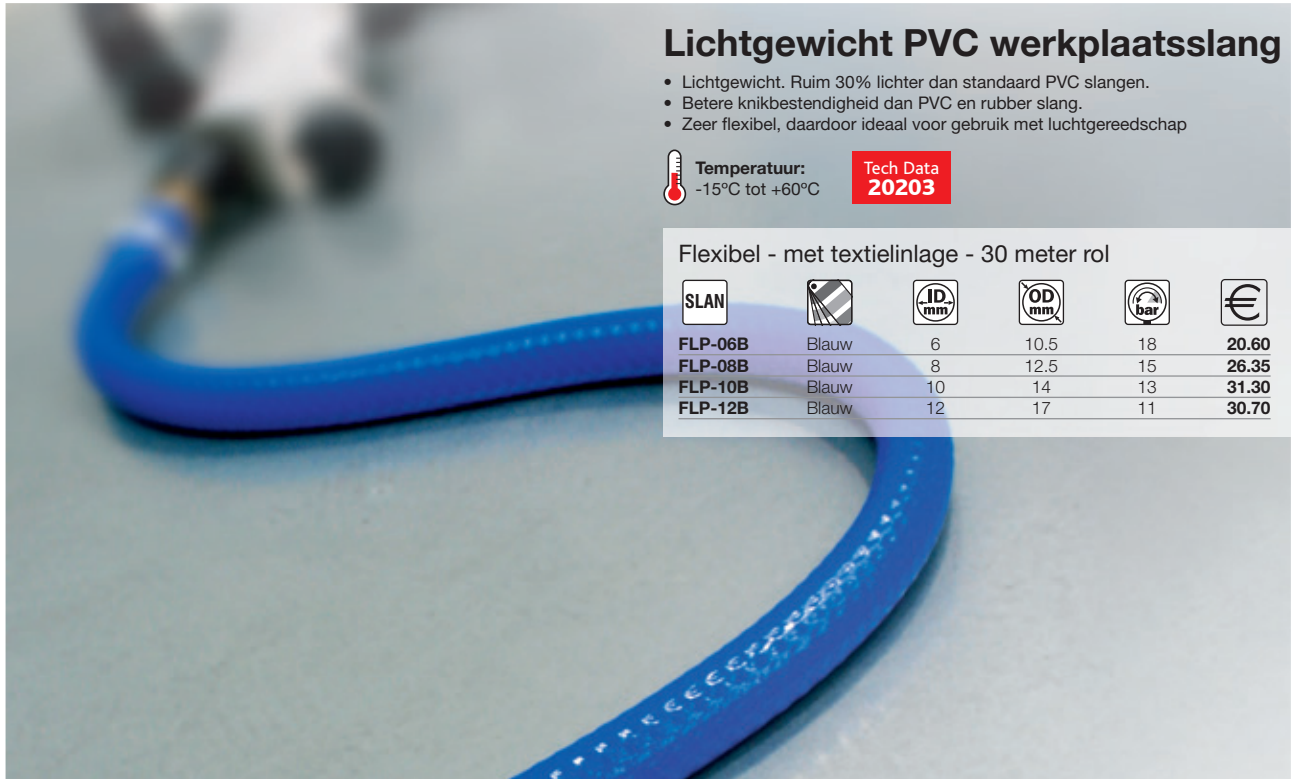
Door de uitgebreide range is het niet mogelijk om exacte drukwaarden te definiëren, hieronder de geadviseerde maximale druk.

Maat:	Maximale druk:
1/8"	200 bar
1/4"	150 bar
3/8"	100 bar
1/2"	100 bar
3/4"	120 bar
1"	120 bar

Veiligheidsfactor: 3



Zie
pagina
738



Lichtgewicht PVC werkplaatsslang

- Lichtgewicht. Ruim 30% lichter dan standaard PVC slangen.
- Betere knikbestendigheid dan PVC en rubber slang.
- Zeer flexibel, daardoor ideaal voor gebruik met luchtgereedschap

Temperatuur:
-15°C tot +60°C

Tech Data
20203

Flexibel - met textielinlage - 30 meter rol

SLAN					€
FLP-06B	Blauw	6	10.5	18	20.60
FLP-08B	Blauw	8	12.5	15	26.35
FLP-10B	Blauw	10	14	13	31.30
FLP-12B	Blauw	12	17	11	30.70

Rubber-Tech werkplaatsslang

Deze slang oogt en voelt als rubber, zonder de negatieve aspecten die daarmee in verband gebracht worden.

- Zeer slijtvast en knikvrij
- Geschikt voor gebruik met olie & benzine
- Uitstekende ozonbestendigheid, geschikt voor binnen en buiten



Temperatuur:
-20°C tot +60°C

Tech Data
1380

100 meter rol

SLAN					€
RH06X-100	1/4"	6.3	14	20	128.45
RH08X-100	5/16"	8	17	20	186.95
RH10X-100	3/8"	10	19	20	215.05
RH13X-100	1/2"	12.5	23	20	294.50
RH19X-100	3/4"	19	30	20	441.65
RH25X-100	1"	25	37	20	610.90



- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

• **Voor drukknop veiligheidssnelkoppelingen conform ARB0/ISO 4414 zie pagina 257 en 262**

• **Met Euro, Orion & ISO 6150-C profiel**



Superior werkplaatsslang



Superieure slang van rubbermengsel, met alle goede eigenschappen van rubber, maar zonder de geassocieerde negatieve aspecten.

- **Sterke wapening:** hoogwaardige polyester inlage
- **Zeer flexibel:** uitstekende buigradius (anti-knik)
- **Duurzaam:** uitermate slijtvast en buitenmantel bestand tegen olie en brandstof
- **Siliconenvrij**
- **Veilig:** goed zichtbare groene streep tegen struikelgevaar
- **Ideaal voor buitengebruik:** uitstekende ozonbestendigheid
- **Gladde boring:** consistente binnen- en buitendiameters met een gladde boring voor een optimale flow

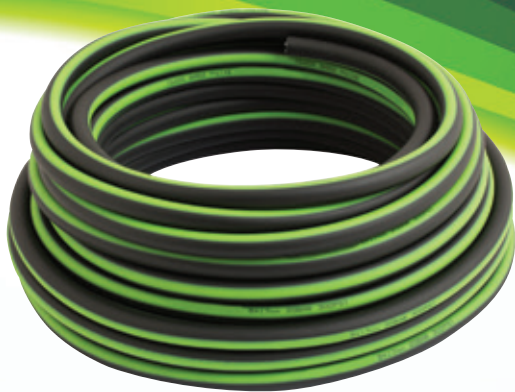
Tech Data **20738**



Werktemperatuur:
-20°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
20 bar



Deze slang is op aanvraag leverbaar in diverse lengtes

Zeer flexibel - met textielinlage - 30 meter rol

0410	ID	ID mm	OD mm	€
SRAH06X	1/4"	6.3	14	36.65
SRAH08X	5/16"	8	17	55.20
SRAH10X	3/8"	10	19	64.05
SRAH13X	1/2"	12.5	23	93.00
SRAH19X	3/4"	19	30	124.75
SRAH25X	1"	25	37	169.45

Zeer flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

0410	ID	ID mm	OD mm	€
SRAH06X-100	1/4"	6.3	14	122.25
SRAH08X-100	5/16"	8	17	191.90
SRAH10X-100	3/8"	10	19	223.00
SRAH13X-100	1/2"	12.5	23	313.80
SRAH19X-100	3/4"	19	30	434.55
SRAH25X-100	1"	25	37	565.00

Werkplaatsslangen



Industriële rubber werkplaatsslang

Soepele, slijtvaste perslucht slang met synthetische inlage conform BS5118/1 (20 bar werkdruk) en volgens de fysieke eisen van BS ISO 2398 Type 3 Klasse A 1995.

Temperatuur:
65°C max.



Flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

SLAN	ID	bar	ID mm	OD mm	L m		€
AMR100-14	1/4"	20	6	14	100	Zwart	224.75
AMR100-516	5/16"	20	8	16	100	Zwart	279.75
AMR100-38	3/8"	20	10	18	100	Zwart	333.15
AMR100-12	1/2"	20	13	22	100	Zwart	432.95
AMR100-34	3/4"	20	19	29	100	Zwart	640.60

POLIPO 10 BAR werkplaatsslang

Lichtgewicht slang, zeer flexibel, knikvrij en slijtvast. Uitstekende bestendigheid tegen olie, vet en UV. Blijft ook soepel bij lage temperaturen.

Toepassingen: Persluchtgereedschap, verfspuiten, pompen en blazen.
Materiaal: Speciaal kunststof met polyester inlage.

Temperatuur:
-5°C tot +60°C



Zeer flexibel - met textielinlage - 100 meter rol

SLAN	OD mm	ID mm	bar		L m	€
23211508	15	8	15	Zwart	100	276.30
23211510	15	10	14	Zwart	100	276.90

Polyurethaan (PU) slangen



RAGNO PU FOOD slang

Groene slijtvaste PU food slang verpakt in handige dozen. Lichtgewicht, sterk, slijtvast en zeer soepel (ook bij lage temperaturen).

Hoge bestendigheid tegen ozon, koolwaterstoffen, vetten, olie en minder agressieve chemicaliën.

Toepassing: Persluchtgereedschap, verfspuiten, pompen, blazen en voedingsmiddelen.

Gecertificeerd: Volgens D.M 21-3-73 en vervolg.

Materiaal: PU slang met een slijtvaste inlage van PU en thermoplastisch rubbermengsel.



Temperatuur:
-15°C tot +60°C

bar
60 bar



Flexibel - food - met textielinlage - diverse rollengtes

SLAN	OD mm	ID mm	bar		L m	€
18121006	10	6	20	Groen	100	317.60
18121208	12	8	20	Groen	60	267.75
18121510	15	10	20	Groen	50	296.20
18121913	19	13	20	Groen	30	229.15
18122316	23	16	20	Groen	25	244.85

Flexi-Braid heavy duty PU slang

Een uitstekend alternatief voor rubber en plastic slangen. Zeer geschikt voor industrieel gebruik.

- Ongevoelig voor pulsdrukken.
- Verhard niet doordat geen weekmakers zijn toegevoegd.
- Lichtgewicht.
- Slijtvast en zeer sterk.
- Multifunctioneel voor binnen en buiten.
- Flexibel, ook bij lage temperaturen.

Temperatuur:
-20°C tot +80°C

Tech Data
20346



Flexibel - met textielinlage - 25 meter rol

SLAN	OD mm	ID mm	bar		L m	€
18251065	10	6,5	15	Blauw	25	48.15
18251208	12	8	15	Blauw	25	65.55
18251410	14,5	10	15	Blauw	25	75.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

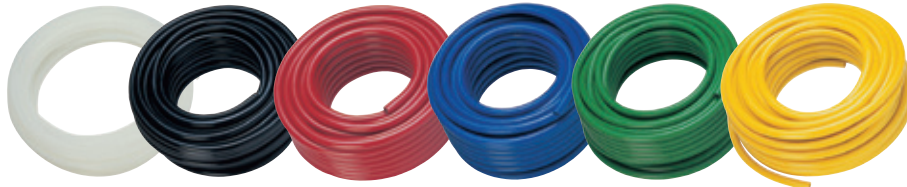
Slangen

Compressoren

Polyurethaan (PU) slangen

Tech Data **3131**

PU Ester slang



Werktemperatuur:
-20°C tot +55°C

Werkdruk:
7 tot 13 bar

Ester basis slang is niet geschikt voor gebruik met water of in omgevingen met hoge luchtvochtigheid.

- Ester basis Polyurethaan slang heeft hoogwaardige eigenschappen vergeleken met andere persluchtsslagen. Deze slang is extreem flexibel en heeft uitstekende buigeigenschappen. Zeer geschikt voor pneumatische controle- en automatisatiesystemen.
- Ook is deze slang bestand tegen vele chemicaliën, gassen en oliën en is zeer slijtvast (niet zuurbestendig). Ideaal voor gebruik met push-in koppelingen, knielkoppelingen en slangpilaren.

25 meter rollen PU slang worden geleverd in doos (m.u.v. 16mm slang)



Hoofdstuk 13 – Slangen

25 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PU03/020B	3	2	10	Blauw	10.75
PU04/025N	4	2.5	13	Zwart	12.50
PU04/025B	4	2.5	13	Blauw	12.50
PU04/025R	4	2.5	13	Rood	12.50
PU04/025Y	4	2.5	13	Geel	12.50
PU04/025G	4	2.5	13	Groen	12.50
PU04/025	4	2.5	13	Transparant	12.50
PU05/030N	5	3	11	Zwart	16.95
PU05/030B	5	3	11	Blauw	16.95
PU06/040N	6	4	11	Zwart	18.65
PU06/040B	6	4	11	Blauw	18.65
PU06/040R	6	4	11	Rood	18.65
PU06/040Y	6	4	11	Geel	18.65
PU06/040G	6	4	11	Groen	18.65
PU06/040	6	4	11	Transparant	18.65
PU08/055N	8	5.5	10	Zwart	29.65
PU08/055B	8	5.5	10	Blauw	29.65
PU08/055R	8	5.5	10	Rood	29.65
PU08/055Y	8	5.5	10	Geel	29.65
PU08/055G	8	5.5	10	Groen	29.65
PU08/055	8	5.5	10	Transparant	29.65
PU08/060N	8	6	8	Zwart	28.15
PU08/060B	8	6	8	Blauw	28.15
PU08/060R	8	6	8	Rood	28.15
PU08/060Y	8	6	8	Geel	28.15
PU08/060G	8	6	8	Groen	28.15
PU08/060	8	6	8	Transparant	28.15
PU10/065N	10	6.5	9	Zwart	57.05
PU10/065B	10	6.5	9	Blauw	57.05
PU10/065R	10	6.5	9	Rood	57.05
PU10/065Y	10	6.5	9	Geel	57.05
PU10/065G	10	6.5	9	Groen	57.05
PU10/065	10	6.5	9	Transparant	57.05
PU10/080N	10	8	8	Zwart	39.50
PU10/080B	10	8	8	Blauw	39.50
PU10/080R	10	8	8	Rood	39.50
PU10/080	10	8	8	Transparant	39.50
PU12/080N	12	8	8	Zwart	77.75
PU12/080B	12	8	8	Blauw	77.75
PU12/080R	12	8	8	Rood	77.75
PU12/080Y	12	8	8	Geel	77.75
PU12/080G	12	8	8	Groen	77.75
PU12/080	12	8	8	Transparant	77.75
PU16/110	16	11	7	Blauw	124.75

100 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PU04/025N-100	4	2.5	13	Zwart	49.70
PU04/025B-100	4	2.5	13	Blauw	49.70
PU04/025R-100	4	2.5	13	Rood	49.70
PU04/025Y-100	4	2.5	13	Geel	49.70
PU04/025G-100	4	2.5	13	Groen	49.70
PU04/025-100	4	2.5	13	Transparant	49.70
PU06/040N-100	6	4	11	Zwart	74.70
PU06/040B-100	6	4	11	Blauw	74.70
PU06/040R-100	6	4	11	Rood	74.70
PU06/040Y-100	6	4	11	Geel	74.70
PU06/040G-100	6	4	11	Groen	74.70
PU06/040-100	6	4	11	Transparant	74.70
PU08/055N-100	8	5.5	10	Zwart	118.85
PU08/055B-100	8	5.5	10	Blauw	118.85
PU08/055R-100	8	5.5	10	Rood	118.85
PU08/055Y-100	8	5.5	10	Geel	118.85
PU08/055G-100	8	5.5	10	Groen	118.85
PU08/055-100	8	5.5	10	Transparant	118.85
PU08/060N-100	8	6	8	Zwart	112.70
PU08/060B-100	8	6	8	Blauw	112.70
PU08/060R-100	8	6	8	Rood	112.70
PU08/060Y-100	8	6	8	Geel	112.70
PU08/060G-100	8	6	8	Groen	112.70
PU08/060-100	8	6	8	Transparant	112.70
PU10/065N-100	10	6.5	9	Zwart	228.15
PU10/065B-100	10	6.5	9	Blauw	228.15
PU10/065R-100	10	6.5	9	Rood	228.15
PU10/065Y-100	10	6.5	9	Geel	228.15
PU10/065G-100	10	6.5	9	Groen	228.15
PU10/065-100	10	6.5	9	Transparant	228.15
PU10/080N-100	10	8	8	Zwart	132.45
PU10/080B-100	10	8	8	Blauw	132.45
PU10/080R-100	10	8	8	Rood	132.45
PU10/080Y-100	10	8	8	Geel	132.45
PU10/080G-100	10	8	8	Groen	132.45
PU10/080-100	10	8	8	Transparant	132.45
PU12/080N-100	12	8	8	Zwart	310.90
PU12/080B-100	12	8	8	Blauw	310.90
PU12/080R-100	12	8	8	Rood	310.90
PU12/080Y-100	12	8	8	Geel	310.90
PU12/080G-100	12	8	8	Groen	310.90
PU12/080-100	12	8	8	Transparant	310.90

Polyurethaan (PU) slangen

Tech Data **3132**

PU Ether slang



Werktemperatuur:
-40°C tot +70°C



Vacuümgraad 28" Hg.

- Veiligheidsfactor 3 tot 1.

PU slang op ether-basis heeft een grotere bestendigheid tegen water en omgevingen met hoge luchtvochtigheid.

- PUET luchtslang is gemaakt van 95A shore durometer, ether-basis polyurethaan is een uitstekende keuze voor persluchtssystemen.
- Knikvrij, slijtvast en zeer flexibel.
- Bestand tegen vele chemicaliën, gassen en oliën (niet zuurbestendig).

25 meter rollen PU slang worden geleverd in doos

25 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PUET04/025N-25	4	2,5	11	Zwart	18.65
PUET04/025B-25	4	2,5	11	Blauw	18.65
PUET04/025-25	4	2,5	11	Transparant	18.65
PUET05/030N-25	5	3	12	Zwart	25.75
PUET05/030B-25	5	3	12	Blauw	25.75
PUET05/030-25	5	3	12	Transparant	25.75
PUET06/040N-25	6	4	10	Zwart	30.35
PUET06/040B-25	6	4	10	Blauw	30.35
PUET06/040-25	6	4	10	Transparant	30.35
PUET08/055N-25	8	5,5	8	Zwart	45.70
PUET08/055B-25	8	5,5	8	Blauw	45.70
PUET08/055-25	8	5,5	8	Transparant	45.70
PUET10/070N-25	10	7	8	Zwart	65.15
PUET10/070B-25	10	7	8	Blauw	65.15
PUET10/070-25	10	7	8	Transparant	65.15
PUET12/080N-25	12	8	9	Zwart	96.95
PUET12/080B-25	12	8	9	Blauw	96.95
PUET12/080-25	12	8	8	Transparant	96.95

100 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PUET04/025N-100	4	2,5	11	Zwart	74.60
PUET04/025B-100	4	2,5	11	Blauw	74.60
PUET04/025-100	4	2,5	11	Transparant	74.60
PUET06/040N-100	6	4	10	Zwart	121.30
PUET06/040B-100	6	4	10	Blauw	121.30
PUET06/040-100	6	4	10	Transparant	121.30
PUET08/055N-100	8	5,5	8	Zwart	182.45
PUET08/055B-100	8	5,5	8	Blauw	182.45
PUET08/055-100	8	5,5	8	Transparant	182.45
PUET10/070N-100	10	7	8	Zwart	260.55
PUET10/070B-100	10	7	8	Blauw	260.55
PUET10/070-100	10	7	8	Transparant	260.55
PUET12/080N-100	12	8	9	Zwart	387.95
PUET12/080B-100	12	8	9	Blauw	387.95
PUET12/080-100	12	8	9	Transparant	387.95

Hoofdstuk 13 – Slangen

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Voor



persluchtverzorging



...zie pagina 4

Polyamide (PA) slangen

Tech Data **3136**

PA Nylon 6 slang



Deze slang is niet geschikt voor gebruik met water of in omgevingen met hoge luchtvochtigheid.



30 meter rollen PA slang worden geleverd in doos (m.u.v. 15, 16, 18 & 22mm)

Werktemperatuur:
-10°C tot +80°C

Materiaal: Nylon 6
Andere kleuren en lengtes zijn op aanvraag leverbaar.
• UV-bestendig • Siliconenvrij • slijtvast
Zeer geschikt voor gebruik in pneumatische systemen
(Bij uitstek geschikt voor gebruik met push-in fittingen)

30 meter rol

5010	OD mm	ID. mm	bar		€
NTM04/030	4	3	21	Naturel	11.60
NTM04/025	4	2.5	28	Naturel	11.00
NTM04/025N	4	2.5	28	Zwart	11.00
NTM04/025B	4	2.5	28	Blauw	11.00
NTM04/025G	4	2.5	28	Groen	11.00
NTM04/025R	4	2.5	28	Rood	11.00
NTM04/025Y	4	2.5	28	Geel	11.00
NTM05/030	5	3	28	Naturel	16.00
NTM05/030N	5	3	28	Zwart	16.00
NTM05/030B	5	3	28	Blauw	16.00
NTM05/030G	5	3	28	Groen	16.00
NTM05/030R	5	3	28	Rood	16.00
NTM05/030Y	5	3	28	Geel	30.30
NTM05/033	5	3.3	21	Naturel	16.00
NTM06/040	6	4	24	Naturel	20.25
NTM06/040N	6	4	24	Zwart	20.30
NTM06/040B	6	4	24	Blauw	20.30
NTM06/040G	6	4	24	Groen	20.30
NTM06/040R	6	4	24	Rood	20.30
NTM06/040Y	6	4	24	Geel	20.30
NTM06/045	6	4.5	21	Naturel	23.85
NTM08/060	8	6	24	Naturel	29.10
NTM08/060N	8	6	24	Zwart	29.10
NTM08/060B	8	6	24	Blauw	29.10
NTM08/060G	8	6	24	Groen	29.10
NTM08/060R	8	6	24	Rood	29.10
NTM08/060Y	8	6	24	Geel	29.10
NTM08/055	8	5.5	24	Naturel	32.95

30 meter rol

5010	OD mm	ID. mm	bar		€
NTM08/055N	8	5.5	24	Zwart	32.95
NTM10/070	10	7	21	Naturel	48.40
NTM10/070N	10	7	21	Zwart	48.40
NTM10/070B	10	7	21	Blauw	48.40
NTM10/070G	10	7	21	Groen	48.40
NTM10/070R	10	7	21	Rood	48.40
NTM10/070Y	10	7	21	Geel	48.40
NTM10/080	10	8	15	Naturel	36.30
NTM10/080N	10	8	15	Zwart	36.30
NTM10/080B	10	8	15	Blauw	36.30
NTM10/080G	10	8	15	Groen	36.30
NTM10/080R	10	8	15	Rood	36.30
NTM10/080Y	10	8	15	Geel	36.30
NTM12/090	12	9	17	Naturel	59.10
NTM12/090N	12	9	17	Zwart	59.10
NTM12/090B	12	9	17	Blauw	59.10
NTM12/090G	12	9	17	Groen	59.10
NTM12/090R	12	9	17	Rood	59.10
NTM12/090Y	12	9	17	Geel	59.10
NTM12/100	12	10	14	Naturel	41.85
NTM12/100N	12	10	14	Zwart	41.85
NTM12/100R	12	10	14	Rood	41.85
NTM14/110	14	11	17	Naturel	71.75
NTM14/110N	14	11	17	Zwart	71.75
NTM15/120	15	12	14	Naturel	78.90
NTM16/130	16	13	14	Naturel	83.05
NTM18/140	18	14	14	Naturel	119.85
NTM22/170	22	17	12	Naturel	213.20

100 meter rol

5010	OD mm	ID. mm	bar		€
NTM04/025-100	4	2.5	27	Naturel	27.15
NTM05/030-100	5	3	27	Naturel	42.65
NTM06/040-100	6	4	24	Naturel	60.85
NTM06/040R-100	6	4	24	Zwart	60.85
NTM06/040B-100	6	4	24	Blauw	60.85
NTM06/040G-100	6	4	24	Groen	60.85
NTM06/040R-100	6	4	24	Rood	60.85
NTM06/040Y-100	6	4	24	Geel	60.85
NTM08/060-100	8	6	24	Naturel	87.20
NTM08/060N-100	8	6	24	Zwart	87.20
NTM08/060B-100	8	6	24	Blauw	87.20
NTM10/080-100	10	8	15	Naturel	109.15
NTM10/080N-100	10	8	15	Zwart	109.15
NTM10/080B-100	10	8	15	Blauw	109.15

500 meter rol

5010	OD mm	ID. mm	bar		€
NTM06/040-500	6	4	24	Naturel	304.20
NTM06/040-500B	6	4	24	Blauw	304.20
NTM08/060-500	8	6	24	Naturel	436.15

Hoofdstuk 13 – Slangen

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek

Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

• **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 257



Polyamide (PA) slangen

Tech Data 1386

PA Nylon 12 slang - DIN73378

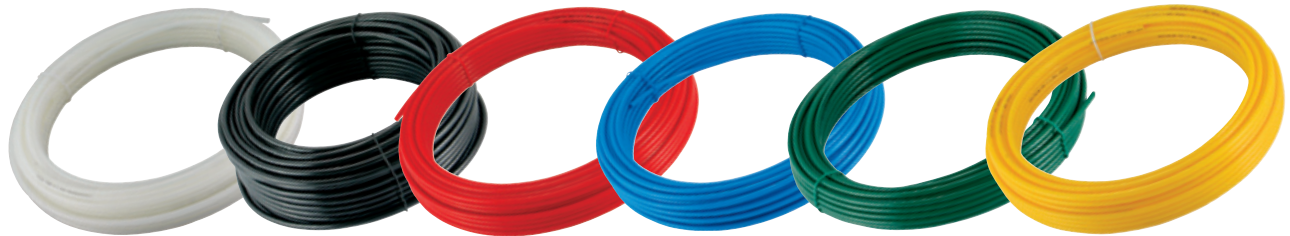
Temperatuur:
-40°C tot +80°C

Olie- en benzinebestendig (niet zuurbestendig).

Toepassing: pneumatische systemen, brandstofleidingen, smeersystemen en ook geschikt voor voedingsindustrie. Vervaardigd uit superieure kwaliteit grondstoffen. De eigenschappen van deze slang zorgen ervoor dat de slang zeer geschikt is voor gebruik in een vochtige atmosfeer.

Bij uitstek geschikt voor gebruik met push-in fittingen.

Iedere temperatuursverhoging heeft een negatief effect op de drukkbestendigheid.



30 meter rol

5010	OD mm	ID mm	Bar	€	
BNTM03/015	3	1.5	Naturel	13	18.55
BNTM04/2	4	2	Naturel	24	32.95
BNTM04/025	4	2.5	Naturel	27	19.10
BNTM04/025N	4	2.5	Zwart	27	19.10
BNTM04/025B	4	2.5	Blauw	27	19.10
BNTM04/025G	4	2.5	Groen	27	19.10
BNTM04/025R	4	2.5	Rood	27	19.10
BNTM05/030	5	3	Naturel	27	29.45
BNTM05/030N	5	3	Zwart	27	29.45
BNTM05/030B	5	3	Blauw	27	29.45
BNTM06/030	6	3	Naturel	24	52.15
BNTM06/040	6	4	Naturel	24	32.50
BNTM06/040N	6	4	Zwart	24	32.50
BNTM06/040B	6	4	Blauw	24	32.50
BNTM06/040G	6	4	Groen	24	32.50
BNTM06/040R	6	4	Rood	24	32.50
BNTM06/040Y	6	4	Geel	24	32.50
BNTM08/060	8	6	Naturel	24	44.25
BNTM08/060N	8	6	Zwart	24	44.25
BNTM08/060B	8	6	Blauw	24	44.25
BNTM08/060R	8	6	Rood	24	44.25
BNTM08/060G	8	6	Groen	24	44.25
BNTM08/060Y	8	6	Geel	24	44.25
BNTM10/070	10	7	Naturel	20	79.85
BNTM10/070N	10	7	Zwart	20	79.85
BNTM10/070B	10	7	Blauw	20	79.85
BNTM10/070R	10	7	Rood	20	79.85
BNTM10/080	10	8	Naturel	15	60.85
BNTM10/080N	10	8	Zwart	15	60.85
BNTM10/080B	10	8	Blauw	15	60.85
BNTM10/080R	10	8	Rood	15	60.85
BNTM12/090	12	9	Naturel	17	96.40
BNTM12/090N	12	9	Zwart	17	96.40
BNTM12/090B	12	9	Blauw	17	96.40
BNTM12/090R	12	9	Rood	17	96.40
BNTM12/100	12	10	Naturel	13	67.75
BNTM12/100N	12	10	Zwart	13	67.75
BNTM14/110	14	11	Naturel	17	120.60
BNTM14/110N	14	11	Zwart	17	120.60
BNTM16/130	16	13	Naturel	13	135.40

100 meter rol

5010	OD mm	ID mm	Bar	€	
BNTM04/025-100	4	2.5	Naturel	27	63.60
BNTM05/030-100	5	3	Naturel	27	98.25
BNTM06/040-100	6	4	Naturel	24	108.50
BNTM06/040N-100	6	4	Zwart	24	108.50
BNTM06/040B-100	6	4	Blauw	24	108.50
BNTM06/040G-100	6	4	Groen	24	108.50
BNTM06/040R-100	6	4	Rood	24	108.50
BNTM06/040Y-100	6	4	Geel	24	108.50
BNTM08/060-100	8	6	Naturel	24	147.60
BNTM08/060N-100	8	6	Zwart	24	147.60
BNTM08/060B-100	8	6	Blauw	24	147.60
BNTM08/060G-100	8	6	Groen	24	147.60
BNTM08/060R-100	8	6	Rood	24	147.60
BNTM08/060Y-100	8	6	Geel	24	147.60
BNTM10/080-100	10	8	Naturel	15	202.70
BNTM10/080N-100	10	8	Zwart	15	202.70
BNTM10/080B-100	10	8	Blauw	15	202.70
BNTM10/080R-100	10	8	Rood	15	202.70

500 meter rol op haspel

5010	OD mm	ID mm	Bar	€	
BNTM06/040-500	6	4	Naturel	24	542.95
BNTM06/040B-500	6	4	Blauw	24	542.95
BNTM08/060-500	8	6	Naturel	24	738.10
BNTM08/060B-500	8	6	Blauw	24	738.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Alsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Polyamide (PA) slangen



PA Nylon 12 slang - DIN73378



- Olie- en benzinebestendig. Niet zuurbestendig.
- Gecalibreerd volgens CETOP.
- Op aanvraag leverbaar:

Andere maten, kleuren, lengtes en slangen op haspels (minimale afname van toepassing).

Temperatuur:
-40°C tot +80°C



25 meter rol

PAEF	OD mm	ID mm	bar		L m	€
16100604	6	4	27	Naturel	25	25.80
16110604	6	4	27	Zwart	25	27.90
16140604	6	4	27	Blauw	25	27.90
16100806	8	6	19	Naturel	25	36.05
16110806	8	6	19	Zwart	25	39.45
16140806	8	6	19	Blauw	25	39.45
16101008	10	8	15	Naturel	25	54.25
16111008	10	8	15	Zwart	25	57.50
16141008	10	8	15	Blauw	25	57.50

100 meter rol

PAEF	OD mm	ID mm	bar		L m	€
16200604	6	4	27	Naturel	100	101.15
16210604	6	4	27	Zwart	100	109.45
16240604	6	4	27	Blauw	100	109.45
16200806	8	6	19	Naturel	100	141.45
16210806	8	6	19	Zwart	100	154.80
16240806	8	6	19	Blauw	100	154.80
16201008	10	8	15	Naturel	100	212.85
16211008	10	8	15	Zwart	100	225.55
16241008	10	8	15	Blauw	100	225.55

Nylon slang - super flexibel

Super flexibele Nylon slang heeft een superieure flexibiliteit ten opzichte van bestaande materialen. De slang blijft flexibel, zelfs bij blootstelling aan zeer lage temperaturen en heeft een zeer hoge slagvastheid. De combinatie van deze eigenschappen met de voordelen van een hoge slijtvastheid en duurzaamheid voor olie en benzine, zorgt ervoor dat deze slang toepasbaar is voor vele toepassingen, o.a.: instrumentatie, brandstof- en olieleidingen, spuitslang voor verf en oplosmiddel.

Temperatuur:
-20°C tot +100°C

Tech Data
594



30 meter rol

PAEF	OD mm	ID mm	mm		€
SFN04/025	4	2.5	25	Naturel	24.30
SFN04/025N	4	2.5	25	Zwart	47.60
SFN04/025B	4	2.5	25	Blauw	24.30
SFN04/025G	4	2.5	25	Groen	24.30
SFN04/025R	4	2.5	25	Rood	24.30
SFN04/025Y	4	2.5	25	Geel	24.30
SFN05/033	5	3	30	Naturel	62.40
SFN05/033N	5	3	30	Zwart	62.40
SFN06/040	6	4	35	Naturel	44.05
SFN06/040N	6	4	35	Zwart	87.55
SFN06/040B	6	4	35	Blauw	44.05
SFN06/040G	6	4	35	Groen	44.05
SFN06/040R	6	4	35	Rood	44.05
SFN08/055	8	5.5	45	Naturel	130.55
SFN08/055N	8	5.5	45	Zwart	130.55
SFN08/060	8	6	45	Naturel	59.95
SFN08/060N	8	6	45	Zwart	59.95
SFN08/060B	8	6	45	Blauw	59.95
SFN08/060G	8	6	45	Groen	59.95
SFN08/060R	8	6	45	Rood	59.95
SFN08/060Y	8	6	45	Geel	59.95
SFN10/070	10	7	60	Naturel	107.80
SFN10/070N	10	7	60	Zwart	204.80
SFN10/080	10	8	55	Naturel	82.40
SFN10/080N	10	8	55	Zwart	82.40
SFN10/080B	10	8	55	Blauw	82.40
SFN10/080G	10	8	55	Groen	91.55
SFN10/080R	10	8	55	Rood	91.55
SFN12/085	12	9	70	Naturel	290.10
SFN12/085N	12	9	70	Zwart	290.10
SFN12/085B	12	9	70	Blauw	134.85
SFN12/085G	12	9	70	Groen	149.85
SFN12/085R	12	9	70	Rood	134.85
SFN12/085Y	12	9	70	Geel	149.85
SFN12/100	12	10	65	Naturel	95.50

Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

• Voor drukknop veiligheidssnelkoppelingen conform ARB0/ISO 4414 zie pagina 257 en 262

• Met Euro, Orion & ISO 6150-C profiel

tst®



Polyethyleen (PE) slangen



LDPE slang



- Zuurbestendig, niet geschikt voor olie, vet en benzine.
 - Zeer soepel
 - Voedingskwaliteit LDPE
 - Op aanvraag leverbaar:
- Andere maten, kleuren, lengtes en slangen op haspels (minimale afname van toepassing).

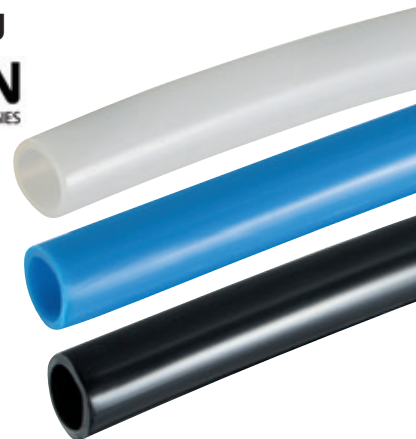
Temperatuur:
-40°C tot +120°C



100 meter rol

PE	OD mm	ID mm	bar		€
15200604	6	4	20	Naturel	49.00
15210604	6	4	20	Zwart	51.65
15240604	6	4	20	Blauw	51.65
15250604	6	4	20	Geel	51.65
15200806	8	6	10	Naturel	67.20
15210806	8	6	10	Zwart	70.45
15240806	8	6	10	Blauw	70.45
15250806	8	6	10	Geel	70.45
15230806	8	6	10	Rood	70.45
15201008	10	8	8	Naturel	76.25
15211008	10	8	8	Zwart	81.55
15241008	10	8	8	Blauw	81.55
15201007	10	7	13	Naturel	120.15
15211007	10	7	13	Zwart	126.35
15241007	10	7	13	Blauw	126.35
15201209	12	9	13	Naturel	142.35
15211209	12	9	13	Zwart	149.30
15241209	12	9	13	Blauw	149.30
15201512	15	12	8	Naturel	177.75
15241512	15	12	8	Blauw	186.60

HDPE slang



PN16	
20°C	16
30°C	10
40°C	6,5
45°C	5

Polyethyleen slang met zeer hoge moleculaire dichtheid. Lichtgewicht en slagvast. Door de hoge treksterkte en lage vochtopname een uitstekende slang voor veeleisende industriële toepassingen.

100 meter rol

PE	OD mm	ID mm	bar		€
14020046101	6	4	16	Wit	53.45
14020048101	8	6	16	Wit	61.55
14020046102	6	4	16	Zwart	53.45
14020048102	8	6	16	Zwart	61.55
14020046108	6	4	16	Blauw	53.45
14020048108	8	6	16	Blauw	61.55

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

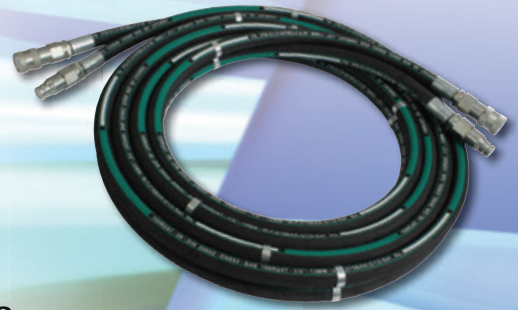
Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Vitassem levert een uitgebreid programma hydraulische en industriële slangassemblages.

Laat uw slangen volledig samenstellen **volgens uw specificaties.**

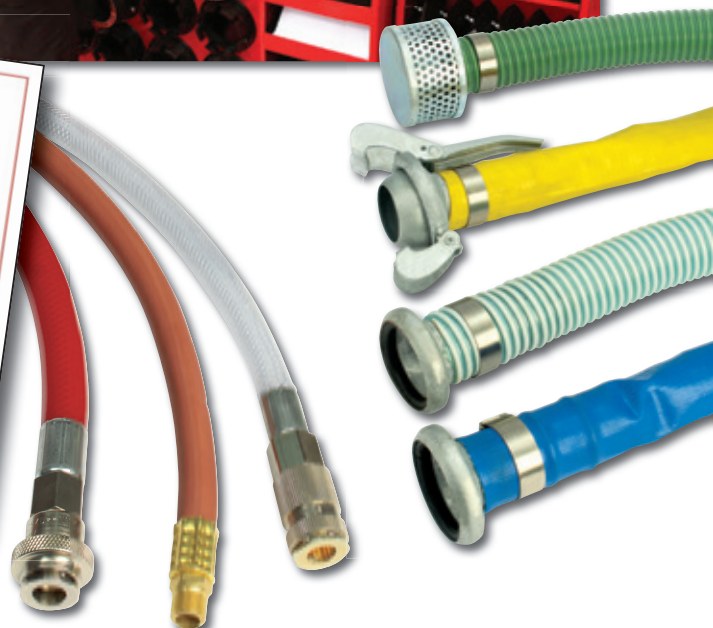
Hieronder valt het **ontwerp**, de **fabricage** en **uitgebreide testmogelijkheden** van slangen. Variërend van een kleine boring hydrauliekslang tot grote diameters industriële slang.

- **Nieuwe 6" persmachine voor slangen**

Deze persmachine heeft de mogelijkheid om slangen te persen met een boring tot 6". Deze investering draagt bij aan de professionalisering van de Vitassem werkplaats. Er zijn nu drie productielijnen beschikbaar om aan de groeiende vraag te voldoen.

Fabricage vindt plaats in een ISO 9001:2008 gecertificeerde werkomgeving. Er worden strenge normeringen gehandhaafd bij het testen van uw slang, dit zorgt voor optimale kwaliteitscontrole. Er wordt gebruikt gemaakt van de volgende testsystemen:

- **Hydrostatische slangentest: geschikt voor testen tot 1500 bar**
- **Stikstof slangentest: voor testen tot 30 bar**



Industriële slangen

Layflat slang

Toepassing: Geschikt voor watertoevoer en -irrigatie. Ook voor algemeen gebruik in industrie en bouw.

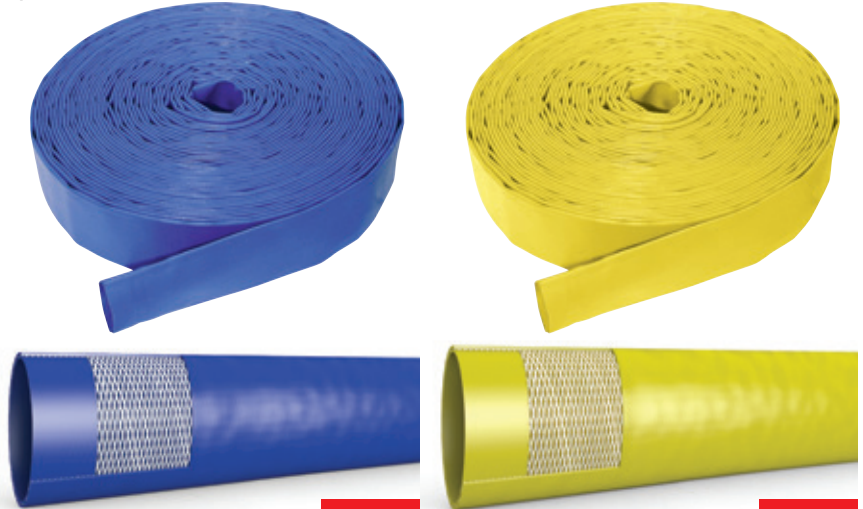
Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20 °C, veiligheidsfactor 3:1.

Opmerking: Iedere temperatuurverhoging boven 20°C heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.

Chemische weerstand: Bestand tegen olie en vet.

Deze slangen zijn niet geschikt voor benzine, gas, alcohol, xyleen, toluen of aromatische oplosmiddelen.

Temperatuur:
-15°C tot +55°C



Blauw - 10 meter rol

Tech Data
20208

5998	ID	ID mm	bar	€
LFH114-10	1.1/4"	32	4.5	15.05
LFH112-10	1.1/2"	38	4.5	16.20
LFH2-10	2"	51	4.5	19.30
LFH212-10	2.1/2"	64	4.5	23.20
LFH3-10	3"	76	4.5	26.55
LFH4-10	4"	102	4.5	38.20
LFH6-10	6"	152	4.5	75.20
LFH8-10	8"	200	4.5	116.00

Blauw - 100 meter rol

Tech Data
20208

5998	ID	ID mm	bar	€
LFH1-100	1"	25	4.5	133.55
LFH114-100	1.1/4"	32	4.5	150.60
LFH112-100	1.1/2"	38	4.5	162.35
LFH2-100	2"	51	4.5	193.80
LFH212-100	2.1/2"	64	4.5	231.90
LFH3-100	3"	76	4.5	266.50
LFH4-100	4"	102	4.5	434.50
LFH6-100	6"	150	4.5	752.25
LFH8-100	8"	200	4.5	1316.45

Geel - 100 meter rol

Tech Data
20212

5998	ID	ID mm	bar	€
YLH-1	1"	25	6	140.25
YLH-114	1.1/4"	32	6	158.05
YLH-112	1.1/2"	38	6	170.50
YLH-2	2"	51	6	203.45
YLH-3	3"	76	6	279.85
YLH-4	4"	102	6	456.25
YLH-6	6"	152	6	790.00

Maximale werkdruk:
4,5 bar

Tech Data
20209

Slangkoppeling - male

5998	To Suit Hose I.D.	€
LMC-1	1"	2.20
LMC-114	1.1/4"	2.45
LMC-112	1.1/2"	2.45
LMC-2	2"	3.00
LMC-212	2.1/2"	3.05
LMC-3	3"	4.15
LMC-4	4"	5.90
LMC-5	5"	14.80

Slangkoppeling - female

5998	To Suit Hose I.D.	€
LFC-1	1"	2.10
LFC-114	1.1/4"	2.45
LFC-112	1.1/2"	2.45
LFC-2	2"	3.00
LFC-212	2.1/2"	3.05
LFC-3	3"	4.15
LFC-4	4"	5.90



Slangkoppeling - male

Slangkoppeling - female

Let op, er zijn 2 koppelingen nodig om een koppelingsset te maken.

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

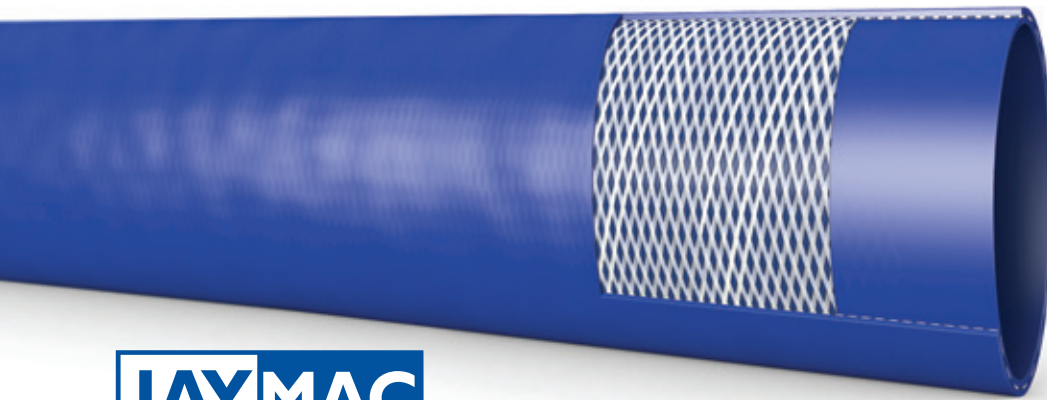
Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



JAYMAC

Industrial Hose & Accessories

Hogedruk Layflat slang

Tech Data 20210

Toepassing:

Transport en afvoer van vloeistoffen onder druk.
Bijzonder geschikt voor irrigatie en watervoorziening in de algemene industrie, alsmede civiele-, land- en scheepsbouw.

Drukwaarde:

Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20°C, veiligheidsfactor 3:1.

Opmerking: Iedere temperatuurverhoging boven 20°C heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.

Drukwaarden zijn gebaseerd op de algemene pompdruk.

Chemische weerstand:

Deze slangen zijn niet geschikt voor benzine, gas, alcohol, xyleen, toluen of aromatische oplosmiddelen.

Blauw - 100 meter rol

5998	ID	ID (mm)	bar	€
HPLFH1-100	1"	25	10	172.90
HPLFH114-100	1.1/4"	32	10	219.40
HPLFH112-100	1.1/2"	38	10	277.55
HPLFH2-100	2"	51	10	371.05
HPLFH212-100	2.1/2"	64	10	523.95
HPLFH3-100	3"	76	10	635.75
HPLFH4-100	4"	102	10	903.40

Blauw - 10 meter rol

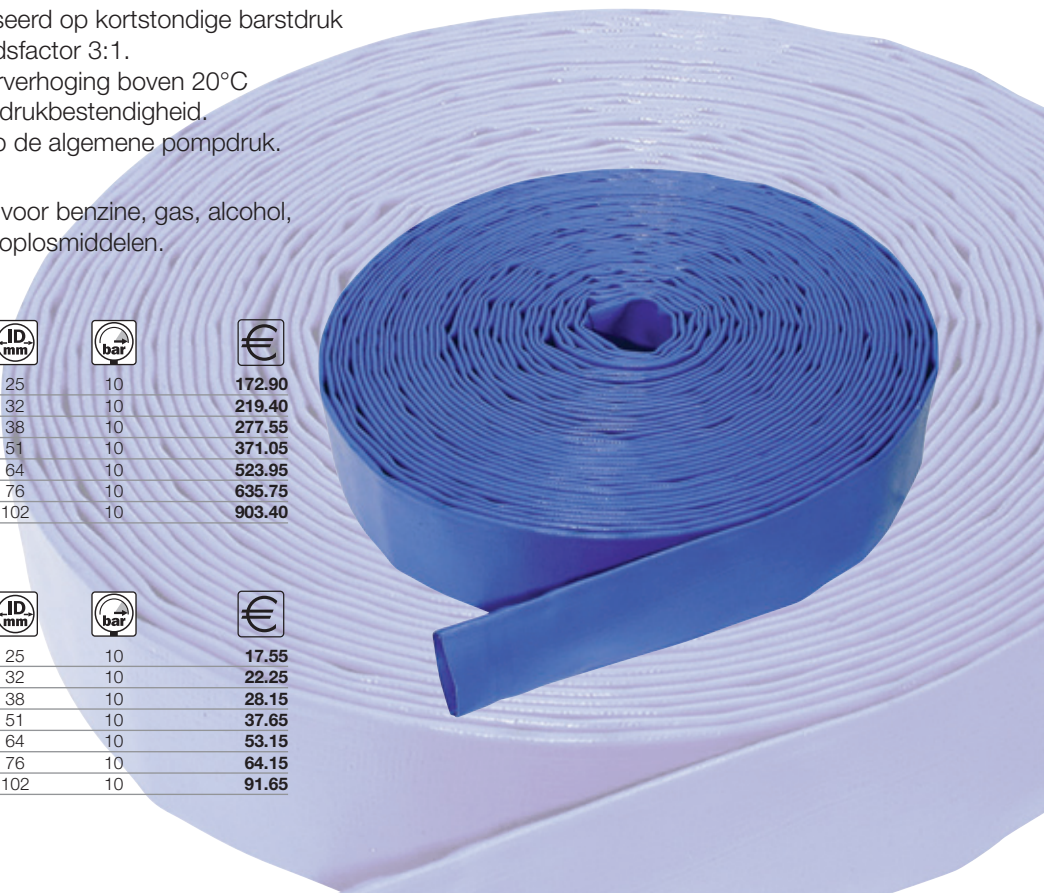
5998	ID	ID (mm)	bar	€
HPLFH1-10	1"	25	10	17.55
HPLFH114-10	1.1/4"	32	10	22.25
HPLFH112-10	1.1/2"	38	10	28.15
HPLFH2-10	2"	51	10	37.65
HPLFH212-10	2.1/2"	64	10	53.15
HPLFH3-10	3"	76	10	64.15
HPLFH4-10	4"	102	10	91.65



Temperatuur:
-5°C tot +65°C



Maximale werkdruk:
10 bar



Tech Data 20211

MDS zuigslang

Koude buigradius: -45 °C

Vacuüm: 680mm Hg = 90% bij 20 °C

Ca. 15 % lichter dan vergelijkbare heavy duty zuigslangen.

Toepassing: Algemeen pomp- en zuigtoepassingen in landbouw, industrie en bouw. Transport van water, slib, mest, chemicaliën en overige afvalstoffen.

Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20 °C, veiligheidsfactor 3:1.

Opmerking: Iedere temperatuurverhoging boven 20 °C heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.

Chemische weerstand: Bestand tegen de meeste oxiderende en reducerende stoffen en verdunde zuren en logen.



Temperatuur:
-5°C tot +65°C



Olijfgroen - 10 meter rol

5998	-ID-	mm	bar	mm	€
MDS1-10	1"	3.8	7	125	29.50
MDS114-10	1.1/4"	4	7	160	36.20
MDS112-10	1.1/2"	4.4	6	190	52.95
MDS2-10	2"	4.8	5	250	73.65
MDS212-10	2.1/2"	5.2	4.5	315	98.60
MDS3-10	3"	5.2	5	300	118.55
MDS312-10	3.1/2"	5.5	4	375	147.35
MDS4-10	4"	6.3	4	400	199.00
MDS6-10	6"	7.5	3	800	381.00

Olijfgroen - 30 meter rol

5998	-ID-	mm	bar	mm	€
MDS1-30	1"	3.8	7	125	88.50
MDS114-30	1.1/4"	4	7	160	108.40
MDS112-30	1.1/2"	4.4	6	190	158.75
MDS2-30	2"	4.8	5	250	220.95
MDS212-30	2.1/2"	5.2	4.5	315	294.65
MDS3-30	3"	5.2	5	300	355.60
MDS312-30	3.1/2"	5.5	4	375	441.90
MDS4-30	4"	6.3	4	400	596.85
MDS6-30	6"	7.5	3	800	1143.00

Tech Data 20213

WDH waterslang

Koude buigradius: -45 °C

Vacuüm: 570 mm Hg = 75% bij 20 °C

Toepassing: Levering en zuiging van water, mest, chemicaliën, overige afvalstoffen en riolering. Bijzonder geschikt voor tuinbouw en maritieme industrie.

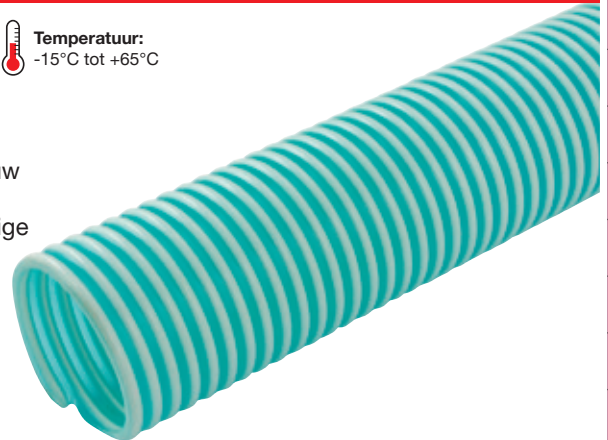
Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20 °C, veiligheidsfactor 3:1.

Opmerking: Iedere temperatuurverhoging boven 20 °C heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.

Chemische weerstand: Bestand tegen de meeste oxiderende en reducerende stoffen en verdunde zuren en logen.



Temperatuur:
-15°C tot +65°C



Transparant groen - 10 meter rol

5998	-ID-	mm	bar	mm	€
WDH34-10	3/4"	2.4	8	110	19.80
WDH1-10	1"	2.4	8	140	26.40
WDH114-10	1.1/4"	2.6	8	180	32.40
WDH112-10	1.1/2"	3	8	210	47.55
WDH2-10	2"	3.6	7	270	66.00
WDH212-10	2.1/2"	3.7	6	350	80.10
WDH3-10	3"	4.1	5	500	107.60
WDH4-10	4"	5.6	5	330	174.85

Transparant groen - 30 meter rol

5998	-ID-	mm	bar	mm	€
WDH34-30	3/4"	2.4	8	110	59.25
WDH1-30	1"	2.4	8	140	79.45
WDH114-30	1.1/4"	2.6	8	180	97.40
WDH112-30	1.1/2"	3	8	210	142.65
WDH2-30	2"	3.6	7	270	200.10
WDH212-30	2.1/2"	3.7	6	350	264.80
WDH3-30	3"	4.1	5	500	322.50
WDH4-30	4"	5.6	5	330	524.45

KELM™

pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

FX heldere zuigslang

Heldere PVC slang met staalraadpiraal.

Koude buigradius: -45 °C

Vacuüm: 711 mm Hg = 94% bij 20 °C

Toepassing: Geschikt voor het zuiging en afvoer van water, mest, chemicaliën, afvalwater, korrels en ander afvalmateriaal. Gebruikte grondstoffen zijn conform de FDA-eisen voor gebruik met voedingsmiddelen.

Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20 °C, veiligheidsfactor 3:1.

Opmerking: Iedere temperatuurverhoging boven 20 °C heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.

Chemische weerstand: Bestand tegen de meeste oxiderende en reducerende stoffen en verdunde zuren en logen.



Temperatuur:
-5°C tot +65°C



- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Helder - 10 meter rol

	5998					€
FX075-10	3/4"	3,4	6	80	30.05	
FX100-10	1"	4	6	100	34.55	
FX125-10	1.1/4"	4,8	5	130	50.90	
FX150-10	1.1/2"	5,5	5	155	58.75	
FX200-10	2"	7	5	200	86.30	
FX250-10	2.1/2"	7	4	260	154.70	
FX300-10	3"	8	4	320	170.05	

Helder - 30 meter rol

	5998					€
FX050-30	1/2"	3	6	50	48.60	
FX075-30	3/4"	3,4	6	80	89.95	
FX100-30	1"	4	5	100	103.70	
FX150-30	1.1/2"	5,5	5	155	176.10	
FX200-30	2"	7	5	200	265.20	
FX300-30	3"	8	4	320	510.10	

Superflexibele medium duty zuigslang

Superflexibele medium duty zuigslang is een robuuste slang voor algemene doeleinden. Goede plet- en weerbestendigheid, en zeer eenvoudig in gebruik als gevolg van de extra flexibiliteit. Wit ingekapseld nylon helixspiraal in superflexibel groen pvc.

Vacuüm: 680mm Hg = 90% bij 20 °C

Toepassing: Geschikt voor algemene pomp- en zuigtoepassingen in de landbouw, bouw en waterbehandelingindustrie. Vervoer van water, slib, mest en overig afval. Kan ook worden gebruikt om te kleine deeltjes te vervoeren zoals veevoer en kunststof korrels.

Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20 °C, veiligheidsfactor 3:1.

Opmerking: Iedere temperatuurverhoging boven 20 °C heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.

Chemische weerstand: Bestand tegen de meeste oxiderende en reducerende stoffen en verdunde zuren en logen.



Temperatuur:
-15°C tot +60°C

Donker olijfgroen - 10 meter rol

5998	ID	mm	bar	mm	€
SFMS34-10	3/4"	3.3	8	100	22.30
SFMS1-10	1"	3.5	8	110	24.75
SFMS114-10	1.1/4"	3.7	7	135	36.30
SFMS112-10	1.1/2"	4	7	150	53.10
SFMS2-10	2"	4.3	6.5	200	74.40
SFMS212-10	2.1/2"	5.2	7	250	97.15
SFMS3-10	3"	5	4.5	300	119.75
SFMS312-10	3.1/2"	5.5	5	350	144.90
SFMS4-10	4"	6	5	400	211.30
SFMS6-10	6"	7.5	2	600	394.45

Donker olijfgroen - 30 meter rol

5998	ID	mm	bar	mm	€
SFMS34-30	3/4"	3.3	8	100	66.90
SFMS1-30	1"	3.5	8	110	89.70
SFMS114-30	1.1/4"	3.7	7	135	115.20
SFMS112-30	1.1/2"	4	7	150	168.55
SFMS2-30	2"	4.3	6.5	200	223.90
SFMS212-30	2.1/2"	5.2	7	250	270.35
SFMS3-30	3"	5	4.5	300	377.65
SFMS312-30	3.1/2"	5.5	5	350	376.75
SFMS4-30	4"	6	5	400	604.60
SFMS6-30	6"	7.5	2	600	1183.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Oliebestendige zuigslang

Oliebestendige zuigslang is een robuuste slang voor algemene doeleinden. De slang heeft een gladde boring voor minimale stromingsweerstand. Goede plet- en weerbestendigheid. Wit ingekapseld nylon helixspiraal in een oliebestendig blauw pvc.

Vacuüm: 680mm Hg = 90% bij 20 °C

Drukwaarde: Opgegeven waarden zijn gebaseerd op kortstondige barstdruk van de slang bij 20 °C, veiligheidsfactor 3:1.

Opmerking: Iedere temperatuurverhoging boven 20 °C heeft een negatief effect op de druckbestendigheid.

Chemische weerstand: Geschikt voor olie, diesel, paraffine, hydraulische olie, smeerolie, minerale oliën en vetten.



Temperatuur:
-15°C tot +60°C

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen**
- Compressoren

Blauw - 10 meter rol

	5998	ID	mm	bar	€
BORS34-10		3/4"	3.5	8	30.75
BORS1-10		1"	4	8	40.60
BORS114-10		1.1/4"	4	7	42.20
BORS112-10		1.1/2"	4.5	7	69.30
BORS2-10		2"	4.5	6.5	101.15
BORS212-10		2.1/2"	4.5	5	95.45
BORS3-10		3"	5	4.5	168.40

Blauw - 30 meter rol

	5998	ID	mm	bar	€
BORS34-30		3/4"	3.5	8	89.15
BORS1-30		1"	4	8	124.00
BORS114-30		1.1/4"	4	7	152.50
BORS112-30		1.1/2"	4.5	7	192.55
BORS2-30		2"	4.5	6.5	302.35
BORS212-30		2.1/2"	4.5	5	413.05
BORS3-30		3"	5	4.5	505.20

Industriële afzuigslang

High performance assortiment afzuigslangen, vervaardigd in Europa. Gemaakt van premium-grade ester polyurethaan samenstelling, versterkt met een veerstalen spiraal met koperen coating.

Toepassing:

Voor transport van abrasieve vaste stoffen zoals stof, poeder, vezels.

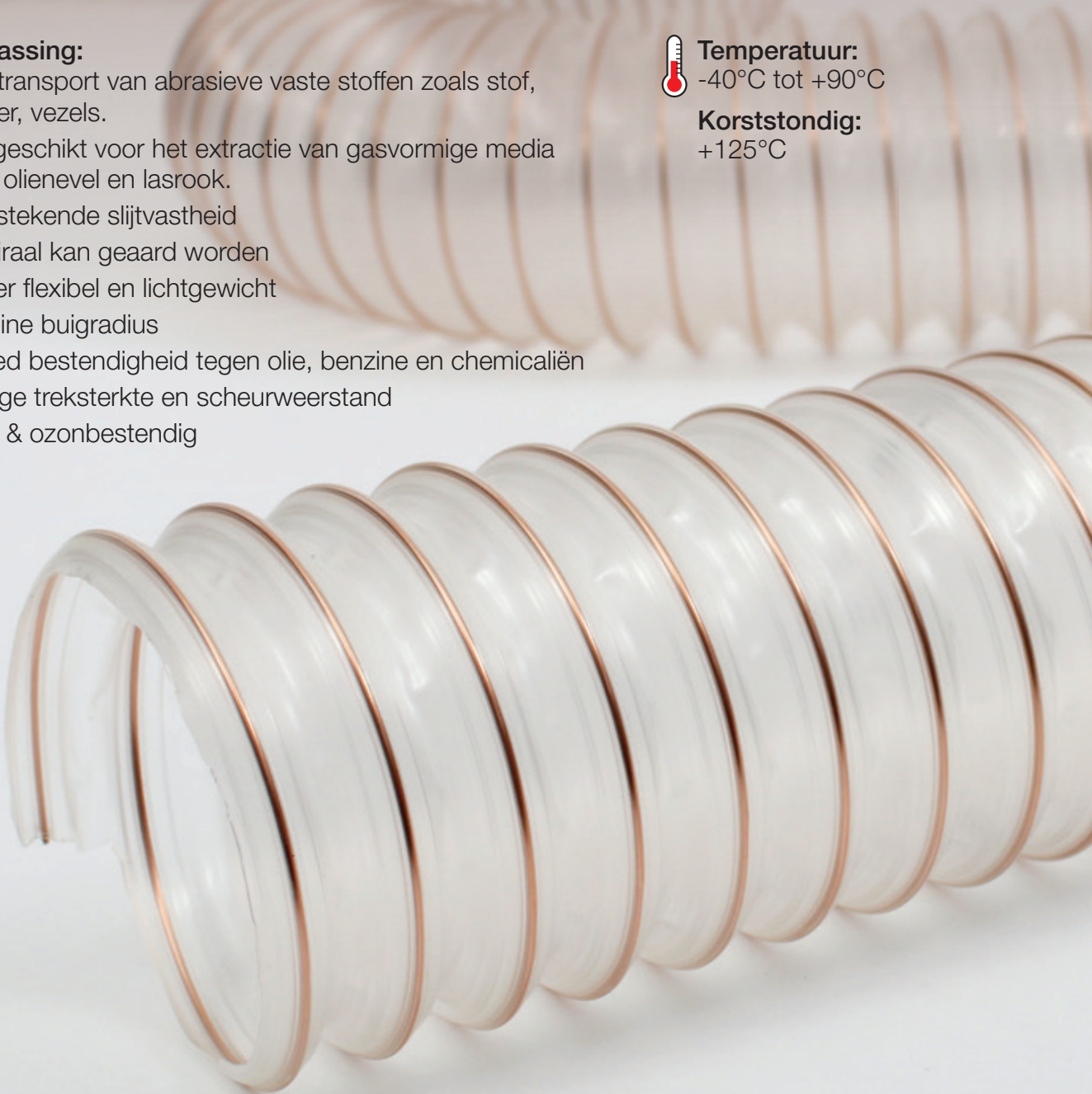
Ook geschikt voor het extractie van gasvormige media zoals olienevel en lasrook.

- Uitstekende slijtvastheid
- Spiraal kan geaard worden
- Zeer flexibel en lichtgewicht
- Kleine buigradius
- Goed bestendigheid tegen olie, benzine en chemicaliën
- Hoge treksterkte en scheurweerstand
- UV & ozonbestendig



Temperatuur:
-40°C tot +90°C

Korstondig:
+125°C



Industriële slangen



Wanddikte ca. 0.4mm

Geleverd in gecompriëerde vorm (4:1) voor ruimte- en kostenbesparing.



Temperatuur:
-40°C tot +90°C

Light polyurethaan afzuigslang



0.4mm wanddikte - 10 meter rol

0391	ID mm	OD mm	bar	Vacuum bar	kg per mtr	€
PURLW-38	38	45	0.61	0.265	0.220	140.60
PURLW-50	50	58	0.49	0.216	0.280	142.55
PURLW-60	60	68	0.41	0.171	0.340	144.95
PURLW-65	65	73	0.38	0.150	0.360	151.85
PURLW-75	75	83	0.33	0.117	0.410	166.80
PURLW-80	80	88	0.31	0.108	0.440	174.20
PURLW-90	90	98	0.29	0.090	0.490	186.05
PURLW-100	100	108	0.25	0.072	0.510	197.30
PURLW-115	115	123	0.22	0.064	0.580	219.10
PURLW-120	120	128	0.21	0.063	0.610	228.45
PURLW-125	125	133	0.20	0.050	0.630	235.25
PURLW-130	130	138	0.19	0.050	0.660	246.40
PURLW-140	140	148	0.18	0.050	0.710	262.65
PURLW-150	150	158	0.17	0.050	0.760	279.45
PURLW-160	160	168	0.16	0.043	0.810	298.15
PURLW-180	180	188	0.14	0.033	0.900	341.70
PURLW-200	200	208	0.12	0.033	1.030	375.30
PURLW-225	225	233	0.11	0.023	1.160	427.60
PURLW-250	250	258	0.10	0.015	1.280	459.30

Brugklem - type 212



Tech Data
10430

W2 - gegalvaniseerd staal

0391	To Suit Hose I.D. mm	€
212-0035-0000	38-45	12.00
212-0045-0000	50-55	12.00
212-0055-0000	60-65	13.35
212-0065-0000	70-75	14.50
212-0075-0000	80	16.70
212-0085-0000	90	17.15
212-0095-0000	100-102	17.40
212-0105-0000	110-115	18.65
212-0115-0000	120-127	19.80
212-0125-0000	130	20.75
212-0135-0000	140	20.75
212-0145-0000	150-152	25.50
212-0155-0000	160	25.80
212-0165-0000	170-175	27.00
212-0175-0000	180	27.65
212-0195-0000	200	32.25
212-0215-0000	225	36.70
212-0245-0000	250	39.85
212-0295-0000	300	57.00
212-0315-0000	315-325	58.75
212-0345-0000	350	61.85
212-0395-0000	400	64.75

Hoofdstuk 13 - Slangen

Medium polyurethaan afzuigslang



0.6mm wanddikte - 10 meter rol

0391	ID mm	OD mm	bar	Vacuum bar	kg per mtr	€
PURMW-38	38	45	1.060	0.320	0.250	150.00
PURMW-50	50	58	0.815	0.260	0.360	163.10
PURMW-60	60	68	0.680	0.210	0.430	170.55
PURMW-65	65	73	0.630	0.180	0.470	176.05
PURMW-75	75	83	0.545	0.140	0.530	199.15
PURMW-80	80	88	0.510	0.130	0.570	212.85
PURMW-90	90	98	0.455	0.115	0.630	219.10
PURMW-100	100	108	0.410	0.090	0.660	229.70
PURMW-115	115	123	0.355	0.080	0.760	255.75
PURMW-120	120	128	0.340	0.075	0.790	266.35
PURMW-125	125	133	0.330	0.060	0.820	275.65
PURMW-130	130	138	0.315	0.060	0.850	290.00
PURMW-140	140	148	0.295	0.060	0.920	306.85
PURMW-150	150	158	0.275	0.055	0.980	327.35
PURMW-160	160	168	0.255	0.050	1.040	349.10
PURMW-180	180	188	0.230	0.040	1.170	402.00
PURMW-200	200	208	0.205	0.040	1.540	439.35
PURMW-225	225	233	0.180	0.030	1.750	499.75
PURMW-250	250	258	0.165	0.015	1.900	537.10
PURMW-300	300	309	0.135	0.015	2.530	672.15
PURMW-350	350	359	0.115	0.010	2.950	790.40
PURMW-400	400	409	0.105	0.010	3.360	873.20

Polyurethaan afzuigslang - gladde boring

Toepassing:

Afzuiging en het transport van abrasieve stoffen zoals poeders, korrels, granulaten, vezels en stof in industriële ventilatie en luchtstroomsystemen. Ook voor gassen en vloeistoffen.

Voor gebruik met voedingsmiddelen volgens (EU) nr. 10/2011

- Heldere Ester basis PU met grijs spiraal
- Plet-, weer- en schokbestendig PVC spiraal
- Slijtvast en bestand tegen chemische stoffen
- Gladde boring voor een optimale doorstroming

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C



Tech Data
20559



20 meter rol

0391	ID mm	mm	€
PUSB-25-20	25	60	243.45
PUSB-38-20	38	78	375.00
PUSB-51-20	51	100	504.15
PUSB-76-20	76	145	735.25
PUSB-102-20	102	200	989.70
PUSB-127-20	127	250	1232.00

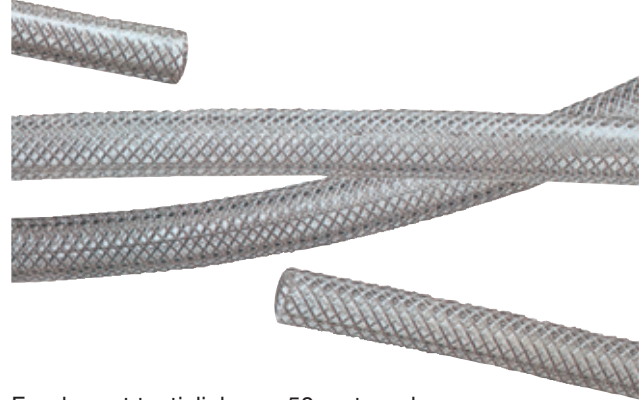
10 meter rol

0391	ID mm	mm	€
PUSB-25-10	25	60	121.70
PUSB-38-10	38	78	185.70
PUSB-51-10	51	100	252.05
PUSB-76-10	76	145	364.10
PUSB-102-10	102	200	494.85
PUSB-127-10	127	250	616.00
PUSB-152-10	152	305	719.85
PUSB-203-10	203	410	973.10

CRISTALLO FOOD slang

Geschikt voor food en perslucht, multifunctionele slang voor industrie, chemicaliën zonder oplosmiddelen, laboratoria e.d. Levensmiddelenkwaliteit volgens de Europese normen.

Temperatuur:
-20°C tot +60°C



Food - met textielinlage - 50 meter rol

PVC	OD mm	ID mm	bar		€
23201610	16	10	20	Transparant	99.50
23201913	19	13	12	Transparant	124.20
23202216	22	16	10	Transparant	150.90
23202619	26	19	10	Transparant	207.85

Food - met textielinlage - 100 meter rol

PVC	OD mm	ID mm	bar		€
23201206	12	6	20	Transparant	145.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Antistatische slang - BS2050

Duurzame slang, geheel rubber samenstelling.
Conform de vereisten van BS2050 specificatie voor 20 bar werkdruk.

- Geschikt voor alle persluchttoepassingen.
- Geschikt voor gebruik op plaatsen waar antistatische eigenschappen de voorkeur hebben, zoals raffinaderijen en offshore olie- en gastoeepassingen.

Constructie:

Voering: Elektrisch geleidende SBR rubber.

Buitenmantel: Egaal zwart SBR rubber.

Temperatuur:
-20°C to +80°C

Maximale werkdruk:
20 bar

100 meter rol

SLAN	ID	OD mm	bar	bar	€
ASAH-1/4-100	1/4"	14	20	60	121.85
ASAH-5/16-100	5/16"	16	20	60	155.10
ASAH-3/8-100	3/8"	18	20	60	195.05
ASAH-1/2-100	1/2"	22	20	60	298.35
ASAH-5/8-100	5/8"	26	20	60	393.30

60 meter rol

SLAN	ID	OD mm	bar	bar	€
ASAH-3/4-60	3/4"	30	20	60	323.55
ASAH-1-60	1"	36	20	60	392.70

20 meter rol

SLAN	ID	OD mm	bar	bar	€
ASAH-1/4-20	1/4"	14	20	60	24.35
ASAH-5/16-20	5/16"	16	20	60	31.00
ASAH-3/8-20	3/8"	18	20	60	39.00
ASAH-1/2-20	1/2"	22	20	60	59.70
ASAH-5/8-20	5/8"	26	20	60	78.65
ASAH-3/4-20	3/4"	30	20	60	107.85
ASAH-1-20	1"	36	20	60	130.90



- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 257



Diverse slangen



TWT PTFE slang

Zeer goede temperatuur- en chemische bestendigheid. Zuur-, loog-, olie- en benzinebestendig.

De werkdruk is zeer afhankelijk van de temperatuur.

Gecalibreerd volgens kwaliteitsnorm BS EN ISO 13000-1:2003

Andere maten of uitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.

Als gevolg van milieuvriendelijke productie methoden kunnen de rollengtes van de bovenstaande PTFE slangen afwijken of worden onderbroken.

Onderbrekingen worden met een gekleurde plakker aangegeven

Temperatuur:
-73°C tot +260°C



Food - 25 meter rol

SLAN	OD mm	ID mm	bar		L m	€
24100604	6	4	16	Naturel	± 25	138.00
24100806	8	6	11	Naturel	± 25	196.10

Food - 100 meter rol

SLAN	OD mm	ID mm	bar		L m	€
24200604	6	4	16	Naturel	± 100	543.05
24200806	8	6	11	Naturel	± 100	784.15
24200810	10	8	10	Naturel	± 100	846.25
24201114	14	11	10	Naturel	± 100	1901.20
24201215	15	12	10	Naturel	± 100	2172.05

Vinnylan slang

Deze vinnylan luchtslang is een bijzondere kwaliteitsslang die zich onderscheidt door de volgende kenmerken:

- Zeer fijn synthetisch geweven beschermmantel.
- Zeer flexibel en lichtgewicht.
- Vergaand chemisch bestendig tegen olie, benzine, verdunde zuren & logen
- Dunwandig.
- Slijtvast.

Temperatuur:
-30°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
25 bar



50 meter rol

SLAN	OD mm	ID mm	bar		L m	€
80706204	6,2	4	40	Blauw	50	186.95
80708206	8,2	6	40	Blauw	50	196.60
80701008	10,2	8	35	Blauw	50	220.35
80701109	11,6	9	30	Blauw	50	224.50
80701210	12,5	10	28	Blauw	50	394.95
80701713	17,6	13	28	Blauw	50	408.10

Vinnylan FOOD slang

- Voor drinkwater, voedingsstoffen, perslucht en ademlucht.
- Laat geen geur of smaak na. Geschikt voor opsteek koppelingen.
- Deze slang is zeer slijtvast, lichtgewicht en bestand tegen waterslag. Tevens zeer goed bestand tegen UV licht.
- Door de fijne kruisweving treedt bij 8 bar ca. 2% lengtekrimp op.
- Vergaand chemisch bestendig tegen olie, benzine, verdunde zuren & logen

Temperatuur:
-10°C tot +60°C



Food - 50 meter rol

SLAN	OD mm	ID mm	bar		L m	€
81708206	8,2	6	40	Zwart	50	181.50

Siliconenslang

Voor drinkwater, koffiemachines, voedingsstoffen etc.

Gecalibreerd volgens

UNI 3302 CL.E2

Hardheid = 60 ° shore



Temperatuur:
-60°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
4 bar



Food - 50 meter rol - rollengtes kunnen afwijken

SLAN	OD mm	ID mm		L m	€
SIL64	6	4	Transparant	50	43.20
SIL74	7	4	Transparant	50	69.10
SIL75	7	5	Transparant	50	47.90
SIL85	8	5	Transparant	50	78.55
SIL86	8	6	Transparant	50	65.20
SIL96	9	6	Transparant	50	98.40
SIL106	10	6	Transparant	50	134.55
SIL118	11	8	Transparant	50	139.00
SIL128	12	8	Transparant	50	167.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

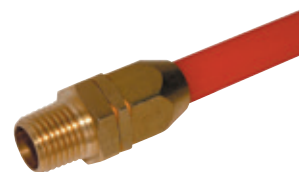
Compressoren

Spiraalslangen

Tech Data 3133

PU spiraalslang

Ook verkrijgbaar in blauw en geel.



Draaibare koppeling -
blank messing - BSPT male

5030	OD mm	ID mm	-m-	W	W	€
------	-------	-------	-----	---	---	---

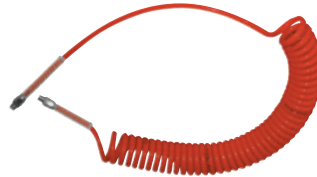
28800604	6	4	2	1/4"	Geel	12.85
28810604	6	4	4	1/4"	Geel	16.10
2196-4200	6	4	6	1/4"	Geel	15.10
2196-4201	6	4	8	1/4"	Geel	14.90
2196-4202	6	4	10	1/4"	Geel	16.55
2196-4203	8	5	2	1/4"	Geel	12.95
2196-4204	8	5	4	1/4"	Geel	15.75
2196-4205	8	5	6	1/4"	Geel	18.95
2196-4206	8	5	8	1/4"	Geel	20.45
2196-4207	8	5	10	1/4"	Geel	23.60
2196-4208	8	5	12	1/4"	Geel	25.30
28801065	10	6.5	2	1/4"	Geel	19.30
28811065	10	6.5	4	1/4"	Geel	24.45
28821065	10	6.5	6	1/4"	Geel	32.15
28831065	10	6.5	8	1/4"	Geel	41.50
2196-4209	10	6.5	10	1/4"	Geel	35.75
2196-4210	10	6.5	12	1/4"	Geel	35.70
28801208	12	8	2	3/8"	Geel	29.60
28811208	12	8	4	3/8"	Geel	31.60
28821208	12	8	6	3/8"	Geel	48.60
28831208	12	8	8	3/8"	Geel	57.25
2196-4211	12	8	10	3/8"	Geel	46.80
2196-4212	12	8	12	3/8"	Geel	47.60

5030	OD mm	ID mm	-m-	W	W	€
------	-------	-------	-----	---	---	---

28980604	6	4	2	1/4"	Rood	12.85
28910604	6	4	4	1/4"	Rood	15.85
2196-4213	6	4	6	1/4"	Rood	15.20
2196-4214	6	4	8	1/4"	Rood	16.45
2196-4215	6	4	10	1/4"	Rood	16.55
28800805	8	5	2	1/4"	Rood	11.15
28810805	8	5	4	1/4"	Rood	13.85
28820805	8	5	6	1/4"	Rood	18.00
28830805	8	5	8	1/4"	Rood	20.15
28840805	8	5	10	1/4"	Rood	26.65
28850805	8	5	12	1/4"	Rood	30.15
28961065	10	6.5	2	1/4"	Rood	17.20
28971065	10	6.5	4	1/4"	Rood	24.45
28981065	10	6.5	6	1/4"	Rood	32.25
28991065	10	6.5	8	1/4"	Rood	39.35
28901065	10	6.5	10	1/4"	Rood	52.75
28911065	10	6.5	12	1/4"	Rood	58.05
28701208	12	8	2	3/8"	Rood	26.45
28711208	12	8	4	3/8"	Rood	35.45
28721208	12	8	6	3/8"	Rood	49.45
28731208	12	8	8	3/8"	Rood	56.45
28741208	12	8	10	3/8"	Rood	75.60
28751208	12	8	12	3/8"	Rood	84.40

5030	OD mm	ID mm	-m-	W	W	€
------	-------	-------	-----	---	---	---

28860604	6	4	2	1/4"	Blauw	12.60
28870604	6	4	4	1/4"	Blauw	15.20
2196-4216	6	4	6	1/4"	Blauw	14.95
2196-4217	6	4	8	1/4"	Blauw	16.45
2196-4218	6	4	10	1/4"	Blauw	18.70
2196-4219	8	5	2	1/4"	Blauw	12.95
2196-4220	8	5	4	1/4"	Blauw	15.85
2196-4221	8	5	6	1/4"	Blauw	19.15
2196-4222	8	5	8	1/4"	Blauw	22.40
2196-4223	8	5	10	1/4"	Blauw	26.05
2196-4224	8	5	12	1/4"	Blauw	27.50
28861065	10	6.5	2	1/4"	Blauw	16.55
28871065	10	6.5	4	1/4"	Blauw	23.15
28881065	10	6.5	6	1/4"	Blauw	32.25
28891065	10	6.5	8	1/4"	Blauw	36.85
2196-4225	10	6.5	10	1/4"	Blauw	34.40
2196-4226	10	6.5	12	1/4"	Blauw	39.00
28901208	12	8	2	3/8"	Blauw	29.40
28911208	12	8	4	3/8"	Blauw	32.80
28921208	12	8	6	3/8"	Blauw	48.60
28931208	12	8	8	3/8"	Blauw	56.90
2196-4227	12	8	10	3/8"	Blauw	46.60
2196-4228	12	8	12	3/8"	Blauw	47.60



Draaibare koppeling met anti-knikveer -
messing vernikkeld - BSPT male

5030	OD mm	ID mm	-m-	W	W	€
------	-------	-------	-----	---	---	---

2196-4229	6	4	2	1/4"	Geel	17.75
2196-4230	6	4	4	1/4"	Geel	23.30
2196-4231	6	4	6	1/4"	Geel	23.30
2196-4232	6	4	8	1/4"	Geel	19.70
2196-4233	6	4	10	1/4"	Geel	27.15
2196-4234	8	5	2	1/4"	Geel	21.45
2196-4235	8	5	4	1/4"	Geel	21.10
2196-4236	8	5	6	1/4"	Geel	28.25
2196-4237	8	5	8	1/4"	Geel	31.90
2196-4238	8	5	10	1/4"	Geel	35.55
2196-4239	8	5	12	1/4"	Geel	37.70
2196-4240	10	6.5	2	1/4"	Geel	26.55
2196-4241	10	6.5	4	1/4"	Geel	27.85
2196-4242	10	6.5	6	1/4"	Geel	34.20
2196-4243	10	6.5	8	1/4"	Geel	45.30
2196-4244	10	6.5	10	1/4"	Geel	47.55
2196-4245	10	6.5	12	1/4"	Geel	52.45
2196-4246	12	8	2	3/8"	Geel	40.75
2196-4247	12	8	4	3/8"	Geel	44.85
2196-4248	12	8	6	3/8"	Geel	54.85
2196-4249	12	8	8	3/8"	Geel	60.60
2196-4250	12	8	10	3/8"	Geel	63.60
2196-4251	12	8	12	3/8"	Geel	69.35

5030	OD mm	ID mm	-m-	W	W	€
------	-------	-------	-----	---	---	---

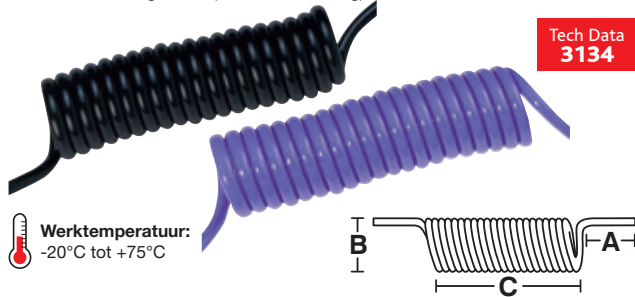
2196-4252	6	4	2	1/4"	Rood	17.70
2196-4253	6	4	4	1/4"	Rood	18.70
2196-4254	6	4	6	1/4"	Rood	19.65
2196-4255	6	4	8	1/4"	Rood	25.10
2196-4256	6	4	10	1/4"	Rood	27.15
2196-4257	8	5	2	1/4"	Rood	19.60
2196-4258	8	5	4	1/4"	Rood	25.35
2196-4259	8	5	6	1/4"	Rood	27.05
2196-4260	8	5	8	1/4"	Rood	29.35
2196-4261	8	5	10	1/4"	Rood	33.10
2196-4262	8	5	12	1/4"	Rood	42.75
2196-4263	10	6.5	2	1/4"	Rood	25.80
2196-4264	10	6.5	4	1/4"	Rood	29.40
2196-4265	10	6.5	6	1/4"	Rood	35.30
2196-4266	10	6.5	8	1/4"	Rood	45.30
2196-4267	10	6.5	10	1/4"	Rood	45.20
2196-4268	10	6.5	12	1/4"	Rood	57.85
2196-4269	12	8	2	3/8"	Rood	34.70
2196-4270	12	8	4	3/8"	Rood	37.90
2196-4271	12	8	6	3/8"	Rood	54.85
2196-4272	12	8	8	3/8"	Rood	60.60
2196-4273	12	8	10	3/8"	Rood	69.35
2196-4274	12	8	12	3/8"	Rood	80.90

5030	OD mm	ID mm	-m-	W	W	€
------	-------	-------	-----	---	---	---

2196-4275	6	4	2	1/4"	Blauw	17.40
2196-4276	6	4	4	1/4"	Blauw	19.50
2196-4277	6	4	6	1/4"	Blauw	23.30
2196-4278	6	4	8	1/4"	Blauw	21.15
2196-4279	6	4	10	1/4"	Blauw	21.20
2196-4280	8	5	2	1/4"	Blauw	18.25
2196-4281	8	5	4	1/4"	Blauw	21.10
2196-4282	8	5	6	1/4"	Blauw	28.25
2196-4283	8	5	8	1/4"	Blauw	31.90
2196-4284	8	5	10	1/4"	Blauw	35.55
2196-4285	8	5	12	1/4"	Blauw	37.70
2196-4286	10	6.5	2	1/4"	Blauw	31.20
2196-4287	10	6.5	4	1/4"	Blauw	29.20
2196-4288	10	6.5	6	1/4"	Blauw	35.10
2196-4289	10	6.5	8	1/4"	Blauw	45.30
2196-4290	10	6.5	10	1/4"	Blauw	47.55
2196-4291	10	6.5	12	1/4"	Blauw	52.45
2196-4292	12	8	2	3/8"	Blauw	37.90
2196-4293	12	8	4	3/8"	Blauw	37.85
2196-4294	12	8	6	3/8"	Blauw	54.85
2196-4295	12	8	8	3/8"	Blauw	60.60
2196-4296	12	8	10	3/8"	Blauw	63.60
2196-4297	12	8	12	3/8"	Blauw	69.35

PU spiraalslang Coilhose® - Type PUC

Ontwikkeld om de twee meest voorkomende beperkingen van Nylon slang uit te sluiten: knikbestendigheid en vochtbestendigheid. Deze lichtgewicht slang is extreem flexibel en knikvrij, tevens slijtvrij en tevens bestand tegen olie (niet zuurbestendig).



Tech Data
3134

Werktemperatuur:
-20°C tot +75°C

Zonder koppelingen

5030	OD mm	ID mm	A mm	B mm	C mm	W	M	€
PUC4/1	4	2.5	80	26	60	1	Zwart	3.75
PUC4/2	4	2.5	80	26	120	2	Zwart	4.10
PUC6/1	6	4	120	37	51	1	Zwart	4.40
PUC6/2	6	4	120	37	120	2	Zwart	4.55
PUC6/3	6	4	120	37	185	3	Zwart	6.10
PUC8/2	8	5	150	47	140	2	Zwart	6.50
PUC8/3	8	5	150	47	210	3	Zwart	7.85
PUC8/5	8	5	150	47	345	5	Zwart	11.25
PUC4/1B	4	2.5	80	26	60	1	Blauw	3.75
PUC4/2B	4	2.5	80	26	120	2	Blauw	4.10
PUC6/1B	6	4	120	37	51	1	Blauw	4.15
PUC6/2B	6	4	120	37	120	2	Blauw	4.95
PUC6/3B	6	4	120	37	185	3	Blauw	5.25
PUC8/2B	8	5	150	47	140	2	Blauw	6.45
PUC8/3B	8	5	150	47	210	3	Blauw	7.80
PUC8/5B	8	5	150	47	345	5	Blauw	11.55

Door de elasticiteit en kleine buigradius is deze slang zeer geschikt voor gebruik in kleine ruimtes. Toepassing: productielijn luchtgereedschap, instrumentatie, robotica en vele andere industriële applicaties.



Tech Data
3135

Vaste koppeling - blank messing - BSPT male

5030	OD mm	W	M	€
PUC4/1-18	4	1	1/8"	6.00
PUC4/1-14	4	1	1/4"	6.00
PUC4/2-18	4	2	1/8"	6.45
PUC4/2-14	4	2	1/4"	6.45
PUC6/1-18	6	1	1/8"	6.55
PUC6/1-14	6	1	1/4"	6.55
PUC6/2-18	6	2	1/8"	7.45
PUC6/2-14	6	2	1/4"	7.45
PUC6/3-18	6	3	1/8"	8.55
PUC6/3-14	6	3	1/4"	8.55
PUC8/2-14	8	2	1/4"	10.00
PUC8/2-38	8	2	3/8"	10.00
PUC8/3-14	8	3	1/4"	10.35
PUC8/5-14	8	5	1/4"	14.00

Draaibare opsteekkoppeling voor PU slang



Messing vernikkeld - met anti-knikveer - BSPT male

5030	Passend op	W	M	€
PF0406-14-NG	6/4	1/4"		2.85
PF0508-14-NG	8/5	1/4"		3.05
PF0610-14-NG	10/6.5	1/4"		4.05
PF0812-14-NG	12/8	1/4"		5.15
PF0812-38-NG	12/8	3/8"		5.10

Blank messing - BSPT male

5030	Passend op	W	M	€
PF0406-14	6/4	1/4"		2.55
PF0508-14	8/5	1/4"		2.85
PF0610-14	10/6.5	1/4"		3.20
PF0812-14	12/8	1/4"		4.85
PF0812-38	12/8	3/8"		4.75

Tech Data
20350

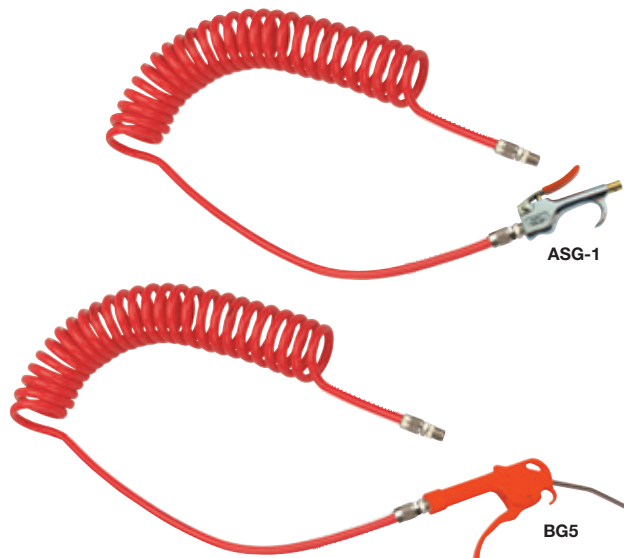
Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

• **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 257



PU spiraalslang - met blaaspistool

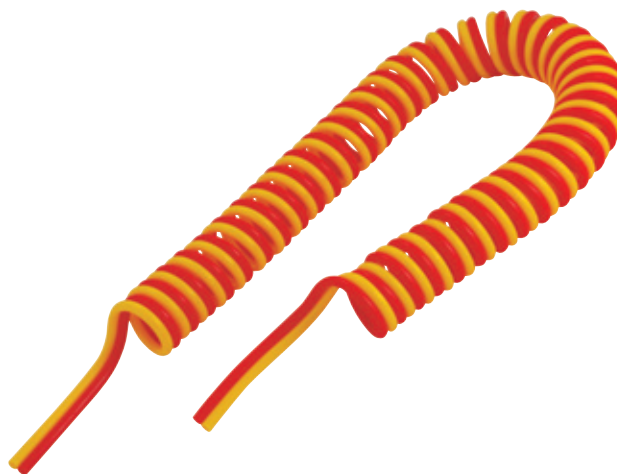


BSPT male

	5030	OD mm	ID mm	-mtrs-	BSPT	Blow Gun Type	€
	2027-3967	6	4	2	1/4"	ASG-1	19.55
	2027-3975	6	4	4	1/4"	ASG-1	21.55
Hydrauliek	2027-4007	6	4	2	1/4"	BG5	15.40
	2027-4015	6	4	4	1/4"	BG5	16.85
Snelkoppelingen	2027-4023	10	6.5	2	1/4"	ASG-1	26.00
	2025-2763	10	6.5	4	1/4"	ASG-1	28.95
	2027-4049	10	6.5	6	1/4"	ASG-1	34.95
Afsluiters	2027-4056	10	6.5	2	1/4"	BG5	21.60
	2027-4064	10	6.5	4	1/4"	BG5	24.60
Roestvast staal	2027-4072	10	6.5	6	1/4"	BG5	30.65

PU DUO spiraalslang

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C



Zonder koppelingen

	5030	OD mm	ID mm	-mtrs-		€
	TWIN80505RY	8	5	2.5	Rood/Geel	27.35
	TWIN10656RY	10	6.5	3	Rood/Geel	41.05
	TWIN12806RY	12	8	3	Rood/Geel	52.60

• Voor drukknop veiligheidsnelkoppelingen conform ARB0/ISO 4414 zie pagina 257 en 262

• Met Euro, Orion & ISO 6150-C profiel

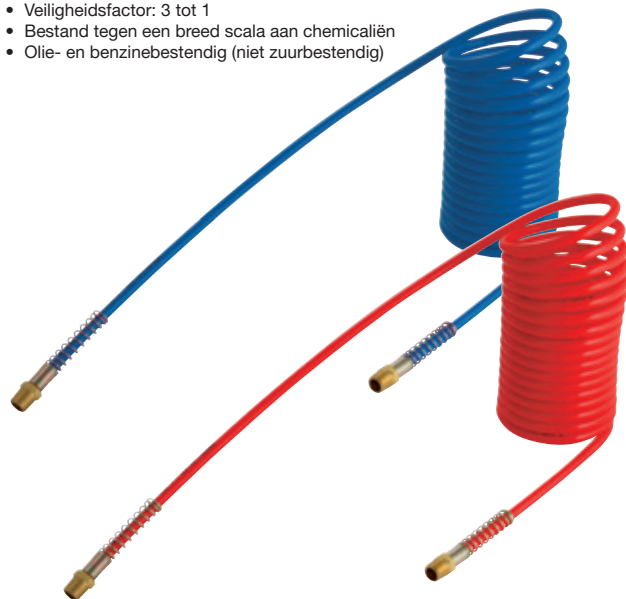


Spiraalslangen

PA Nylon 12 spiraalslang

Werktemperatuur:
-40°C tot +80°C

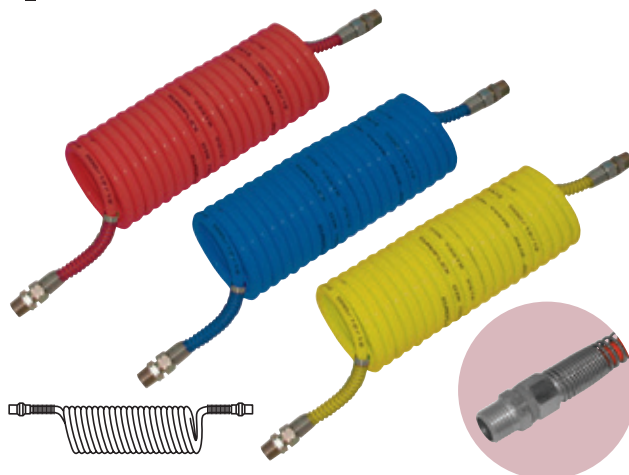
- Veiligheidsfactor: 3 tot 1
- Bestand tegen een breed scala aan chemicaliën
- Olie- en benzinebestendig (niet zuurbestendig)



Tech Data
3138

Maximale werkdruk:
12 bar

Tech Data
20150



Vaste koppeling met anti-knikveer -
blank messing - BSPT male

0306	OD mm	ID mm	-m-	-ft-	bar		€
N12C60402.5MB	6	4	2,5	1/4"	24	Blauw	12.70
N12C60405MB	6	4	5	1/4"	24	Blauw	16.85
N12C604010MB	6	4	10	1/4"	24	Blauw	25.45
N12C604015MB	6	4	15	1/4"	24	Blauw	32.60
N12C60402.5MR	6	4	2,5	1/4"	24	Rood	12.70
N12C60405MR	6	4	5	1/4"	24	Rood	16.85
N12C604010MR	6	4	10	1/4"	24	Rood	25.45
N12C604015MR	6	4	15	1/4"	24	Rood	32.60
N12C80602.5MB	8	6	2,5	1/4"	24	Blauw	14.30
N12C80605MB	8	6	5	1/4"	24	Blauw	19.95
N12C806010MB	8	6	10	1/4"	24	Blauw	30.85
N12C806015MB	8	6	15	1/4"	24	Blauw	41.70
N12C80602.5MR	8	6	2,5	1/4"	24	Rood	14.30
N12C80605MR	8	6	5	1/4"	24	Rood	19.95
N12C806010MR	8	6	10	1/4"	24	Rood	30.85
N12C806015MR	8	6	15	1/4"	24	Rood	41.70
N12C100802.5MB	10	8	2,5	1/4"	15	Blauw	19.00
N12C100805MB	10	8	5	1/4"	15	Blauw	26.10
N12C1008010MB	10	8	10	1/4"	15	Blauw	40.00
N12C1008015MB	10	8	15	1/4"	15	Blauw	54.15
N12C100802.5MR	10	8	2,5	1/4"	15	Rood	19.00
N12C100805MR	10	8	5	1/4"	15	Rood	26.10
N12C1008010MR	10	8	10	1/4"	15	Rood	40.00
N12C1008015MR	10	8	15	1/4"	15	Rood	54.15
N12C120902.5MB	12	9	2,5	3/8"	17	Blauw	26.55
N12C120905MB	12	9	5	3/8"	17	Blauw	39.10
N12C1209010MB	12	9	10	3/8"	17	Blauw	63.45
N12C1209015MB	12	9	15	3/8"	17	Blauw	86.45
N12C120902.5MR	12	9	2,5	3/8"	17	Rood	26.55
N12C120905MR	12	9	5	3/8"	17	Rood	39.10
N12C1209010MR	12	9	10	3/8"	17	Rood	63.45
N12C1209015MR	12	9	15	3/8"	17	Rood	86.45

Rood - draaibare koppeling met anti-knikveer -
messing vernikkeld - BSPT male

0306	OD mm	ID mm	-m-	-ft-			€	
NRH516-12R	8	5/16"	6	1/4"	3.6	12	1/4"	25.10
NRH516-25R	8	5/16"	6	1/4"	7.6	25	1/4"	37.70
NRH516-40R	8	5/16"	6	1/4"	12.2	40	1/4"	50.50
NRH38-12R	10	3/8"	8	5/16"	3.6	12	1/4"	28.80
NRH38-25R	10	3/8"	8	5/16"	7.6	25	1/4"	44.30
NRH38-40R	10	3/8"	8	5/16"	12.2	40	1/4"	59.30
NRH12-12R	13	1/2"	10	3/8"	3.6	12	3/8"	52.45
NRH12-25R	13	1/2"	10	3/8"	7.6	25	3/8"	100.05
NRH12-40R	13	1/2"	10	3/8"	12.2	40	3/8"	126.95

Blauw - draaibare koppeling met anti-knikveer -
messing vernikkeld - BSPT male

0306	OD mm	ID mm	-m-	-ft-			€	
NRH516-12B	8	5/16"	6	1/4"	3.6	12	1/4"	25.80
NRH516-25B	8	5/16"	6	1/4"	7.6	25	1/4"	37.85
NRH516-40B	8	5/16"	6	1/4"	12.2	40	1/4"	48.15
NRH38-12B	10	3/8"	8	5/16"	3.6	12	1/4"	31.20
NRH38-25B	10	3/8"	8	5/16"	7.6	25	1/4"	45.70
NRH38-40B	10	3/8"	8	5/16"	12.2	40	1/4"	61.35
NRH12-12B	13	1/2"	10	3/8"	3.6	12	3/8"	50.50
NRH12-25B	13	1/2"	10	3/8"	7.6	25	3/8"	100.05
NRH12-40B	13	1/2"	10	3/8"	12.2	40	3/8"	131.95

Geel - draaibare koppeling met anti-knikveer -
messing vernikkeld - BSPT male

0306	OD mm	ID mm	-m-	-ft-			€	
NRH516-12Y	8	5/16"	6	1/4"	3.6	12	1/4"	24.00
NRH516-25Y	8	5/16"	6	1/4"	7.6	25	1/4"	36.00
NRH516-40Y	8	5/16"	6	1/4"	12.2	40	1/4"	48.10
NRH38-12Y	10	3/8"	8	5/16"	3.6	12	1/4"	30.55
NRH38-25Y	10	3/8"	8	5/16"	7.6	25	1/4"	47.00
NRH38-40Y	10	3/8"	8	5/16"	12.2	40	1/4"	59.75
NRH12-12Y	13	1/2"	10	3/8"	3.6	12	3/8"	53.85
NRH12-25Y	13	1/2"	10	3/8"	7.6	25	3/8"	102.65
NRH12-40Y	13	1/2"	10	3/8"	12.2	40	3/8"	131.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Spiraalslangen

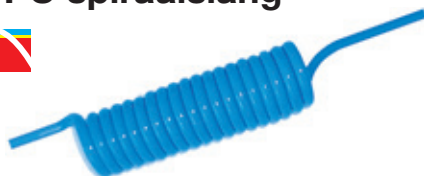


Hoofdstuk 13 - Slangen

Industriële PU spiraalslang



Elastisch & knikvrij



Zonder koppelingen - diverse lengtes

SPSK	OD mm	ID mm	-m-	bar		€
28200805	8	5	4	12	Blauw	47.15
28210805	8	5	6	12	Blauw	54.85
28220805	8	5	8	12	Blauw	65.55
28261065	10	6.5	2	12	Blauw	39.70
28271065	10	6.5	4	12	Blauw	71.10
28281065	10	6.5	6	12	Blauw	71.75
28291065	10	6.5	8	12	Blauw	87.25
28231208	12	8	4	12	Blauw	68.30
28241208	12	8	6	12	Blauw	89.70
28251208	12	8	8	12	Blauw	111.00

PA DUO spiraalslang



PA-Nylon 11/12 spiraalslang.
Niet zuurbestendig,
wel olie- &
bezeinebestendig.



Zonder koppelingen - 10 meter lengte

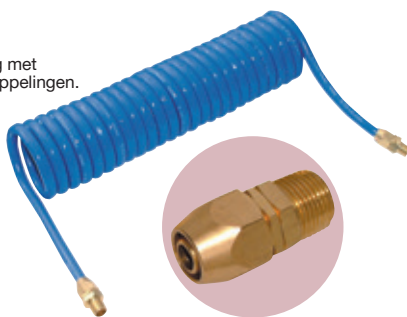
SPSK	OD mm	ID mm		-m-	€
18890604	6	4	Zwart/Blauw	10	181.70
18890806	8	6	Zwart/Blauw	10	158.05
18891008	10	8	Zwart/Blauw	10	228.30

Flexi-Braid heavy duty PU spiraalslang

Tech Data
20345



Heavy duty PU spiraalslang met
textielinlage & draaibare koppelingen.
Zeer slijtvast, lichtgewicht,
knikvrij & flexibel.



Temperatuur:
-20°C tot +75°C

**Maximale
werkdruk:**
12 bar bij 20°C

1/4" draaibare koppelingen - diverse lengtes

SPSK	OD mm	ID mm		-m-	€
28841065	10	6.5	1/4"	5	38.55
28851065	10	6.5	1/4"	7.5	52.80
28841208	12	8	1/4"	5	55.50
28851208	12	8	1/4"	7.5	74.45

Draaibare inschroefkoppeling

LUDECKE



Met kunststof anti-knikveer - BSP male met PTFE coating

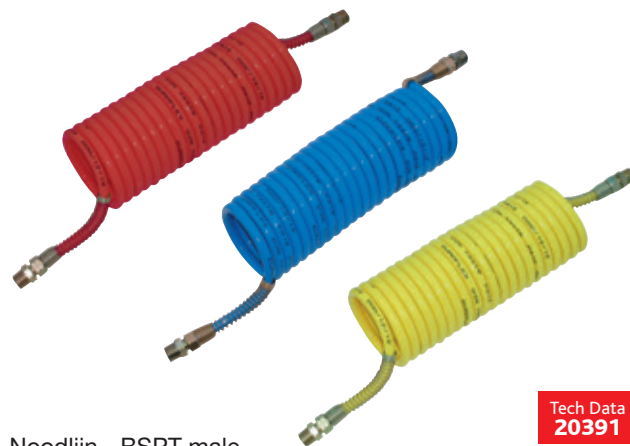
SPSK	OD mm	ID mm	BSPT	€
DVK5814	8	5	1/4"	15.45
DVK651014	10	6.5	1/4"	16.40
DVK81214	12	8	1/4"	17.40
DVK81238	12	8	3/8"	17.40
DVK11612	16	11	1/2"	32.90
SVS131934	19	13	3/4"	28.35

PA Nylon 12 luchtremspiraal - DIN 73378 - SAE J 844 Type B



Temperatuurbereik:
-40°C tot +80°C

- Bestand tegen een breed scala aan chemicaliën
- Vervaardigd uit superieure kwaliteit grondstoffen. De eigenschappen van deze slang zorgen ervoor dat de slang zeer geschikt is voor gebruik in een vochtige atmosfeer.



Tech Data
20391

Noodlijn - BSPT male

SPSK	ID mm	OD mm	-m-	BSPT		€
AB129035R	9	12	3.5	1/2"	16	Rood 41.60
AB129050R	9	12	5	1/2"	22	Rood 50.50

Hulplijn - BSPT male

SPSK	ID mm	OD mm	-m-	BSPT		€
AB129035B	9	12	3.5	1/2"	16	Blauw 48.25
AB129050B	9	12	5	1/2"	22	Blauw 58.55

Dienstlijn - BSPT male

SPSK	ID mm	OD mm	-m-	BSPT		€
AB129035Y	9	12	3.5	1/2"	16	Geel 50.50
AB129050Y	9	12	5	1/2"	22	Geel 58.55

kiwa



Koperen buis



Naadloos getrokken halfharde koperen waterleidingbuis - KIWA/Gastec keur - 3 meter lengte

KOPB	OD mm	ID mm	bar	bar	L m	€
KKOPB12	12	10	25	100	3	47.90
KKOPB15	15	13	20	80	3	58.25
KKOPB22	22	19.8	15	60	3	98.05



Tech Data
820

Gegloeide koperen buis - BS2871/2/C106 (EN1057) - 10 meter rol

KOPB	OD mm	ID mm	bar	bar	L m	€
MCT-4	4	2.8	137	685	10	29.40
MCT-6	6	4.4	121	605	10	35.80
MCT-8	8	6.4	91	455	10	58.85
MCT-10	10	8.4	72	360	10	88.20
MCT-12	12	10.4	68	340	10	103.45

Gegloeide koperen buis - BS2871/2/C106 (EN1057) - 30 meter rol

KOPB	OD mm	ID mm	bar	bar	L m	€
MCT-4/30	4	2.8	137	685	30	95.80
MCT-6/30	6	4.4	121	605	30	108.10
MCT-8/30	8	6.4	91	455	30	175.30
MCT-10/30	10	8.4	72	360	30	217.60
MCT-12/30	12	10.4	68	340	30	273.40

JG

Aluminium buis

Blauw gecoate buis voor persluchtinstallaties.

Tech Data
20629

3 meter lengte

1401	bar	OD mm	ID mm	bar	L m	€
AL-RM1512-3M	20	15	13	Blauw	3	26.30
AL-RM1814-3M	20	18	16	Blauw	3	39.20
AL-RM2218-3M	20	22	20	Blauw	3	39.35
AL-RM2823-3M	20	28	26	Blauw	3	63.40



PA12 buis

Harde PA buis voor persluchtinstallaties.

Tech Data
20629

3 meter lengte

1401	bar	OD mm	ID mm	bar	L m	€
PA-RM1209-3M	32	12	9	Blauw	3	11.55
PA-RM1512-3M	25	15	12	Blauw	3	13.15
PA-RM1814-3M	28	18	14	Blauw	3	23.15
PA-RM2218-3M	22	22	18	Blauw	3	28.90
PA-RM2823-3M	20	28	23	Blauw	3	44.85



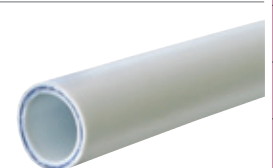
B-pex buis

Flexibel en zuurstofdicht. Voor drinkwater, verwarming en koeling.

Tech Data
20363

3 meter lengte

1401	bar	OD mm	bar	L m	€
1400153M	12	15	Wit	3	11.10
1400223M	12	22	Wit	3	21.85



JG Speedfit®

koppelingen voor
sanitair, verwarmings-
en koelsystemen zijn
op aanvraag leverbaar



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Compensator PN16 flensaansluiting - BS4504

Rubber compensatoren zijn ontworpen voor het opnemen van geluid, foutuitlijningen, leidinguitzetting of verzakkingen en trillingen in leidingen.

Voor veel toepassingen met verschillende media zoals water, olie, chemicaliën en gassen.

Temperatuur:
-30°C tot +110°C

Maximale werkdruk:
16 bar



NBR

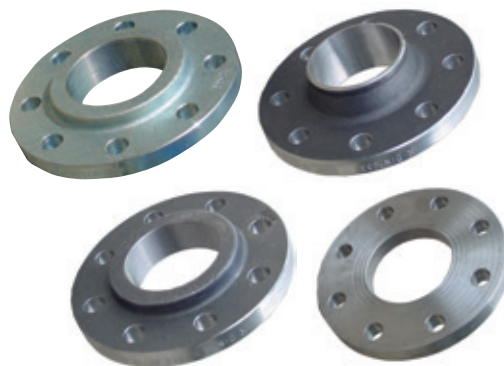
0388	Flensmaat	DN	L mm	€
FRB-PN16-114NBR	1.1/4"	32	130	41.60
FRB-PN16-112NBR	1.1/2"	40	130	46.95
FRB-PN16-2NBR	2"	50	130	54.80
FRB-PN16-212NBR	2.1/2"	65	130	66.70
FRB-PN16-3NBR	3"	80	130	80.75
FRB-PN16-4NBR	4"	100	130	96.75
FRB-PN16-5NBR	5"	125	130	133.45
FRB-PN16-6NBR	6"	150	130	179.50
FRB-PN16-8NBR	8"	200	130	246.70
FRB-PN16-10NBR	10"	250	130	344.70
FRB-PN16-12NBR	12"	300	130	420.10

EPDM

0388	Flensmaat	DN	L mm	€
FRB-PN16-114EPDM	1.1/4"	32	130	41.60
FRB-PN16-112EPDM	1.1/2"	40	130	46.95
FRB-PN16-2EPDM	2"	50	130	54.80
FRB-PN16-212EPDM	2.1/2"	65	130	66.70
FRB-PN16-3EPDM	3"	80	130	80.75
FRB-PN16-4EPDM	4"	100	130	96.75
FRB-PN16-5EPDM	5"	125	130	133.45
FRB-PN16-6EPDM	6"	150	130	179.50
FRB-PN16-8EPDM	8"	200	130	246.70
FRB-PN16-10EPDM	10"	250	130	344.70
FRB-PN16-12EPDM	12"	300	130	420.10

Voor

**draadflenzen, voorlasflenzen,
vlakke lasflenzen en blindflenzen**



...zie pagina 666

Leidingknippers

Leidingkniptang - metaal

Verchroomde metalen & kunststof leidingkniptangen met verwisselbare mesjes.
Een onmisbaar stuk gereedschap voor het snijden van PA, PE, PU, PPC, Vinylnyl, PVC en vele andere slangen.



Voor slang \varnothing 2-12 mm



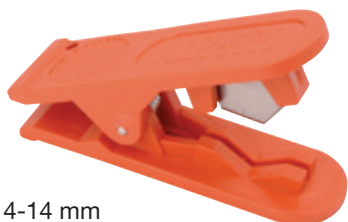
27000216	Leidingkniptang	20.00
27010216	Vervangingsmes voor leidingkniptang 2-12mm	6.00

Voor slang \varnothing 4-28 mm



27000825	Leidingkniptang	28.90
27010825	Vervangingsmes voor leidingkniptang 4-28mm	9.00

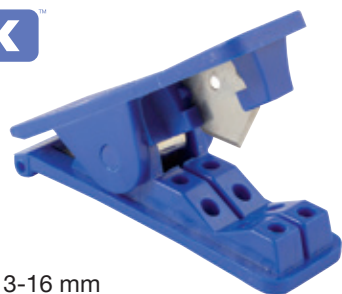
Leidingknipper - kunststof



Voor slang \varnothing 4-14 mm



27000414	Leidingknipper	3.30
27010414	Vervangingsmes voor leidingknipper 4-14mm	2.70



Voor slang \varnothing 3-16 mm



KTC-1	Blauw	3.05
-------	-------	------

Pijpsnijder



Voor slangen en buizen \varnothing 3-16 mm



CTC-2	8.95
-------	------



Voor slangen en buizen \varnothing 3-30 mm



CTC-1	8.05
-------	------



Voor slangen en PVC/PVR buizen \varnothing 6-35 mm



LBS-120	57.50
---------	-------

Bundelspiraal - zwart

Voor het bundelen en/of beschermen van slangen of kabels.



LDPE



28210604	5-20mm	50	Zwart	43.10
28210806	7-40mm	50	Zwart	50.20
28211209	11-60mm	50	Zwart	106.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

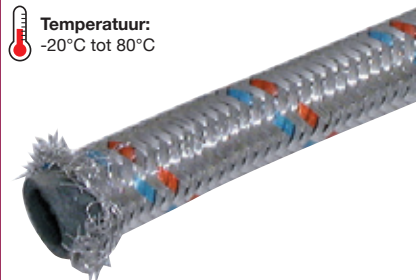
Staalomvlochten slang en accessoires



Nitriël rubber slang

De opgeven druk is gebaseerd op een temperatuur van 20°C

Temperatuur:
-20°C tot 80°C



Gegalvaniseerde omvlechting - 30 meter rol

EPDM	bar	L m	ID mm	OD mm	€
------	-----	-----	-------	-------	---

GOB-6	15	30	6	10	186.65
GOB-8	15	30	8	13	206.50
GOB-10	15	30	10	15	245.40
GOB-13	10	30	13	19	267.30

EPDM rubber slang

Temperatuur:
-20°C tot 100°C



RVS AISI-304 omvlechting - 30 meter rol

EPDM	bar	L m	ID mm	OD mm	€
------	-----	-----	-------	-------	---

SOB-8	15	30	8	12	261.70
SOB-10	15	30	10	14	281.60
SOB-13	15	30	13	18	314.60
SOB-16	12	30	16	22	529.65
SOB-19	10	30	19	27	605.15
SOB-25	10	30	25	34	785.15

Slangfittingen

Inschroeffitting - slangpilaar x BSPT male (tenzij anders aangegeven)



EPDM	BSPP	ID mm	€
MC1/8-6	1/8"	6	3.25
MC1/4-6	1/4"	6	3.40
MC1/4-8	1/4"	8	3.20
MC3/8-8	3/8"	8	2.45
MC1/2-8	1/2" BSP	8	8.25
MC3/4-8	3/4" BSP	8	6.90
MC3/8-10	3/8"	10	2.30
MC1/2-10	1/2"	10	4.05
MC3/4-10	3/4" BSP	10	7.15
MC3/8-13	3/8"	13	2.60
MC1/2-13	1/2"	13	4.25
MC3/4-13	3/4"	13	7.50
MC1/2-16	1/2"	15	4.80
MC3/4-15	3/4" BSP	15	7.20
MC3/4-19	3/4"	19	7.60
MC1-25	1"	25	15.00

Opschroeffitting - slangpilaar x BSP female bolconische dichting



EPDM	BSPP	ID mm	€
FO1/8-6	1/8"	6	4.05
FO1/4-6	1/4"	6	4.10
FO3/8-6	3/8"	6	6.00
FO1/4-8	1/4"	8	4.10
FO3/8-8	3/8"	8	2.85
FO3/8-10	3/8"	10	4.35
FO3/8-13	3/8"	13	4.40
FO1/2-13	1/2"	13	5.05
FO3/4-16	3/4"	16	8.20
FO3/4-19	3/4"	19	7.50
FO1-25	1"	25	10.70

Opschroeffitting - slangpilaar x BSP female vlakke dichting (wordt geleverd zonder O-ring)



EPDM	BSPP	ID mm	€
FP3/8-8BX	3/8"	8	2.70
FP1/2-8BX	1/2"	8	3.90
FP3/8-10BX	3/8"	10	2.40
FP1/2-10BX	1/2"	10	4.05
FP3/4-10BX	3/4"	10	5.70
FP3/8-13BX	3/8"	13	3.60
FP1/2-13BX	1/2"	13	4.15
FP3/4-13BX	3/4"	13	5.55
FP1/2-16BX	1/2"	16	5.50
FP3/4-16BX	3/4"	16	6.35
FP3/4-19BX	3/4"	19	7.25
FP1-19BX	1"	19	10.85
FP1-25BX	1"	25	11.80

O-ringen t.b.v. deze fittingen vindt u op pagina 735.



Messing vernikkeld

Opschroeffitting - slangpilaar 90° knie x BSP female vlakke dichting (wordt geleverd zonder O-ring)



EPDM	BSPP	ID mm	€
FPN3/8-8	3/8"	8	6.85
FPN1/2-8	1/2"	8	10.35
FPN3/4-8	3/4"	8	11.95
FPN3/8-10	3/8"	10	9.10
FPN1/2-10	1/2"	10	9.30
FPN3/4-10	3/4"	10	13.35
FPN1/2-13	1/2"	13	10.35
FPN3/4-13	3/4"	13	11.65
FPN3/4-16	3/4"	16	16.75
FPN3/4-19	3/4"	19	18.05
FPN1-25	1"	25	34.90

O-ringen t.b.v. deze fittingen vindt u op pagina 735.

Opschroeffitting - slangpilaar 90° knie x BSP female bolconische dichting



EPDM	BSPP	ID mm	€
FON1/4-6	1/4"	6	4.95
FON1/4-8	1/4"	8	5.05
FON3/8-8	3/8"	8	9.25
FON3/8-10	3/8"	10	9.55
FON1/2-13	1/2"	13	10.00
FON3/4-16	3/4"	16	12.40
FON3/4-19	3/4"	19	13.45
FON1-25	1"	25	32.90

Knelfitting - slangpilaar x knelring



EPDM	ID mm	OD mm	€
MB15-10BX	10	15	8.10
MB15-13BX	13	15	8.30
MB22-13BX	13	22	11.55
MB22-19BX	19	22	16.25

Staalomvlochten slang en accessoires



Slangfittingen



Messing vernikkeld



Steenlippel - slangpilaar x steel



EPDM	ID mm	OD mm	mat	€
HCL8-6	6	8	messing vernikkeld	7.10
HCL10-8	8	10	blank messing	6.35
HCL10-10	10	10	messing vernikkeld	7.35
HCL10-12	10	12	blank messing	6.50
HCL12	12	12	blank messing	6.50
HCL12-15	12	15	blank messing	7.55
HCL22-19	19	22	blank messing	9.10

Dichtingsringen

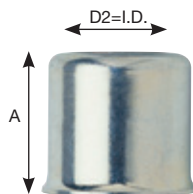


Voor fittingen met vlakke dichting
t.b.v. omvlochten slang



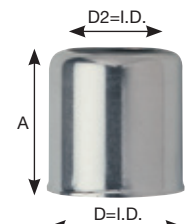
EPDM			€
15-8-2MM	EPDM ring 8 x 2mm	3/8"	0.30
19-10-2MM	EPDM ring 10 x 2mm	1/2"	0.30
24-14-2MM	EPDM ring 14 x 2mm	3/4"	0.30
G12	Fiber ring 1/2"	1/2"	0.30
G1	Fiber ring 1"	1"	0.60
G112	Fiber ring 1.1/2"	1.1/2"	0.70
G2	Fiber ring 2"	2"	0.85

Krimphulzen



Zacht staal

EPDM	D mm	A mm	D2 mm	€
SHF-10	10.1	20	7.5	0.95
SHF-12	12.1	20	8.5	0.75
SHF-13	13.1	20	8.8	0.80
SHF-14	14.1	20	11	0.80
SHF-15	15.1	20	12.5	1.10
SHF-16	16.1	20	12.5	1.10
SHF-17	17.1	20	14.5	1.10
SHF-18	18.1	20	14.5	2.65
SHF-19	19.1	21	14.8	1.80
SHF-20	20.1	22	14.8	1.80
SHF-28	28.1	32	20.5	3.00
SHF-33	33.1	34	26.5	3.40



RVS AISI-303

EPDM	D mm	A mm	D2 mm	€
STF-11	11.1	20	8.5	1.25
STF-12	12.1	20	8.5	2.65
STF-13	13.1	20	8.8	2.65
STF-14	14.1	20	11	2.70
STF-15	15.1	20	12.5	2.65
STF-17	17.1	20	14.5	2.85
STF-18	18.1	20	14.5	3.10
STF-22	22.1	22	15.5	3.85

Aluminium

EPDM	GAT mm	HULS mm	HULS mm	€
B12X14	9	12	14	0.70
B13X15	9	13	15	0.70
B14X16	9,5	14	16	0.70
B16X18	12	16	18	0.70
B18X20	13	18	20	0.95
B20X22	15	20	22	0.95
B21X23	15	21	23	0.95
B23X25	17	23	25	3.15
B26X28	20	26	28	2.95
B28X30	19	28	30	3.15
B33X35	26	33	35	3.40
B36X38	26	36	38	3.85



RVS

EPDM	GAT mm	HULS mm	HULS mm	€
B11X12SS	8	11	12	0.65
B13X14SS	9,3	13	14	1.00
B18X19SS	14	18,5	19,5	1.30
B15X16SS	11	15	16	1.85
B23X25SS	17	23	25	3.35
B29X30SS	21	29	30	4.70
B36X38SS	29	36	38	7.35

Vernikkeld staal

EPDM	GAT mm	HULS mm	HULS mm	€
HS9X55	5,5	9	10	0.30
HS10X65	6,5	10	11	0.30
HS11X65	6,5	11	12	0.30
HS11X75	7,5	12	13	0.40
HS12X12	12	12,5	13,5	1.05
HS125X10	10	12,5	13,5	0.65
HS135X75	7,5	13,5	14,5	0.40
HS135X10	10	13,5	14,5	0.45
HS14X10	10	14	16	0.45
HS15X10	10	15	17	0.45
HS15X117	11,7	15	17	0.45
HS150X117	11,7	15	-	0.60
HS16X117	11,7	16	18	0.45
HS17X117	11,7	17	19	0.55
HS18X138	13,8	18	20	0.70
HS19X138	13,8	19	21	0.70
HS20X138	13,8	20	22	0.70
HS22X156	15,6	22	24	1.00
HS23X17	17	23	25	1.15
HS245X17	17	24,5	26,5	1.20
HS265X195	19,5	26,5	28,5	1.25
HS28X205	20,5	28	30	1.40
HS30X24	24	30	32	2.45
HS32X24	24	32	34	2.45
HS33X24	24	33	35	2.65
HS34X24	24	34	36	2.90
HS36X25	25	36	38	3.60
HS38X27	27	38	40	4.30
HS40X28	28	40	42	5.15
HS45X35	35	45	47	5.95

Slangenpers UPS1 (handpers)
op aanvraag leverbaar



Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangenpers en persbekken

Geschikt voor het persen van 1/4" tot 3/8" ID slang met 1 of 2 lagen.
De pers heeft bevestigingsgaten voor permanente installatie of kan worden toegepast als draagbare eenheid.
Type HC50 (artikelnummer CV500) wordt geleverd met een standaard set van persbekken.



- Persmaten I.D. ±:
- 1 – 0.630" (16mm)
 - 2 – 0.580" (14.7mm)
 - 3 – 0.530" (13.5mm)
 - 4 – 0.480" (12.2mm)
 - 5 – 0.680" (17.3mm)

Deze pers is alleen geschikt voor gebruik met tinnen/messing pershulzen.



Type HC50 - kleine doorlaat

Tech Data
10648

6720

CV500



124.20

Geschikt voor het persen van 1/2" tot 1" ID slang (7/8" tot 1.1/2" OD slang)
De pers wordt geleverd zonder persbekken, selecteer de juiste set uit onderstaande module.



Type HC51 - grote doorlaat

6720

CV501



127.80



Persbekken voor type HC50

6720



	3/8"	9.53	30.05
HC50-10	3/8"	9.53	30.05
HC50-7	7/16"	11.11	30.05
HC50-45	31/64"	12.30	12.25
HC50-34	17/32"	13.49	12.25
HC50-23	37/64"	14.68	12.25
HC50-12	5/8"	15.88	14.25
HC50-56	11/16"	17.46	16.65
HC50-8	3/4"	19.05	30.05
HC50-9	13/16"	20.64	30.05



Persbekken voor type HC51

6720



	11/16"	17.46	31.05
HC51-22	11/16"	17.46	31.05
HC51-23	23/32"	18.26	31.05
HC51-24	3/4"	19.05	31.05
HC51-25	25/32"	19.84	31.05
HC51-26	13/16"	20.64	31.05
HC51-27	27/32"	21.43	31.05
HC51-28	7/8"	22.23	31.05
HC51-29	29/32"	23.02	31.05
HC51-30	15/16"	23.81	31.05
HC51-31	31/32"	24.61	31.05
HC51-32	1"	25.40	31.05
HC51-33	1.1/32"	26.19	31.05
HC51-34	1.1/16"	26.99	31.05
HC51-36	1.1/8"	28.58	31.05
HC51-38	1.3/16"	30.16	31.05
HC51-40	1.1/4"	31.75	30.40
HC51-42	1.5/16"	33.34	31.05
HC51-44	1.3/8"	34.93	31.05
HC51-46	1.7/16"	36.51	31.05
HC51-48	1.1/2"	38.10	31.05

Slangpilaren

**Schroefdraden:**

BSPT volgens ISO 7.1, BS 21,
DIN-2999
BSP volgens ISO 228, klasse A.

Media:

Perslucht, water, olie en
vloeistoffen in het algemeen
voor hydraulische en
pneumatische toepassingen.

Druk en temperatuur is volledig
afhankelijk van het type slang
dat wordt toegepast.

Om deze reden moeten de
waarden worden vastgesteld
in overeenstemming met de
kenmerken van de slang.

Tech Data 20089

Bestendigheid: standaard, niet geschikt voor: ammoniak, zuren, chloor ed.
Veiligheidsfactor: 3



Temperatuur:
 Indicatie: -20°C tot +400°C

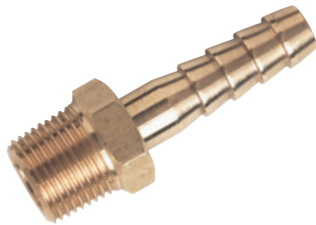


Automaten
 messing MS-58



De opgegeven werkdruk is gebaseerd op een temperatuur van 20°C.
 Iedere temperatuurverhoging boven 20°C heeft effect op de druk/vacuüm bestendigheid.

Slangpilaren - blank messing



Slangpilaar inschroef - BSPT male

1010	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	bar	€
GT10/04K	4	1/8"	200	1.15
GT10/05K	5	1/8"	200	1.15
GT10/06K	6	1/8"	200	0.90
GT10/08K	8	1/8"	200	1.45
GT10/09K	9	1/8"	200	1.45
GT13/04K	4	1/4"	150	1.70
GT13/05K	5	1/4"	150	1.50
GT13/06K	6	1/4"	150	0.90
GT13/08K	8	1/4"	150	1.15
GT13/09K	9	1/4"	150	1.20
GT13/13K	13	1/4"	150	1.70
GT17/06K	6	3/8"	100	2.10
GT17/08K	8	3/8"	100	1.90
GT17/09K	9	3/8"	100	2.10
GT17/13K	13	3/8"	100	2.15
GT17/16K	16	3/8"	100	2.85
GT17/19K	19	3/8"	100	5.20
GT21/06K	6	1/2"	100	2.30
GT21/08K	8	1/2"	100	2.35
GT21/09K	9	1/2"	100	2.50
GT21/13K	13	1/2"	100	2.95
GT21/16K	16	1/2"	100	3.35
GT21/19K	19	1/2"	100	3.60
GT21/25K	25	1/2"	100	7.55
GT26/09K	9	3/4"	100	4.15
GT26/13K	13	3/4"	100	3.90
GT26/16K	16	3/4"	100	4.70
GT26/19K	19	3/4"	100	4.50
GT26/25K	25	3/4"	100	6.55
GT33/13K	13	1"	100	7.45
GT33/19K	19	1"	100	7.25
GT33/25K	25	1"	100	7.60
GT33/31K	31	1"	100	9.20
GT42/25K	25	1.1/4"	100	11.55
GT42/31K	31	1.1/4"	100	14.10
GT48/38K	38	1.1/2"	100	21.40
GT52/50K	50	2"	100	28.20

Slangpilaren - messing vernikkeld



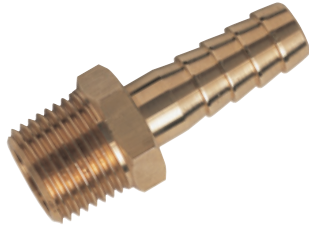
Slangpilaar inschroef - BSPT male

1011	To Suit Hose I.D.	BSPT	€
GT10/04KNP	4	1/8"	1.50
GT10/05KNP	5	1/8"	1.50
GT10/06KNP	6	1/8"	1.20
GT10/08KNP	8	1/8"	1.95
GT10/09KNP	9	1/8"	1.95
GT13/04KNP	4	1/4"	2.30
GT13/05KNP	5	1/4"	2.05
GT13/06KNP	6	1/4"	1.20
GT13/08KNP	8	1/4"	1.50
GT13/09KNP	9	1/4"	1.70
GT13/13KNP	13	1/4"	2.30
GT17/06KNP	6	3/8"	2.90
GT17/08KNP	8	3/8"	2.50
GT17/09KNP	9	3/8"	2.90
GT17/13KNP	13	3/8"	2.95
GT17/16KNP	16	3/8"	3.85
GT17/19KNP	19	3/8"	7.10
GT21/06KNP	6	1/2"	3.10
GT21/08KNP	8	1/2"	4.70
GT21/09KNP	9	1/2"	3.35
GT21/13KNP	13	1/2"	4.05
GT21/16KNP	16	1/2"	4.70
GT21/19KNP	19	1/2"	4.95
GT21/25KNP	25	1/2"	10.35
GT26/09KNP	9	3/4"	5.60
GT26/13KNP	13	3/4"	5.25
GT26/16KNP	16	3/4"	6.45
GT26/19KNP	19	3/4"	6.05
GT26/25KNP	25	3/4"	8.90
GT33/13KNP	13	1"	10.25
GT33/19KNP	19	1"	9.85
GT33/25KNP	25	1"	10.35
GT33/31KNP	31	1"	12.55
GT42/25KNP	25	1.1/4"	15.75
GT42/31KNP	31	1.1/4"	19.25
GT48/38KNP	38	1.1/2"	29.15
GT52/50KNP	50	2"	38.40

Slangpilaren



Slangpilaren - blank messing



Slangpilaar inschroef - NPTF male

1010	To Suit Hose I.D. mm	NPTF	€
650-1004	4	1/8"	2.95
650-1005	5	1/8"	1.85
650-1006	6	1/8"	1.85
650-1305	5	1/4"	2.05
650-1306	6	1/4"	2.20
650-1308	8	1/4"	2.50
650-1310	10	1/4"	2.80
650-1706	6	3/8"	4.40
650-1710	10	3/8"	4.80
650-1713	13	3/8"	5.40
650-2110	10	1/2"	10.25
650-2113	13	1/2"	10.25

Tech Data
20348



Tee slangpilaar

1010	To Suit Hose I.D. mm	bar	€
THT-5	5	100	4.00
THT-6	6	100	4.00
THT-8	8	100	2.65
THT-10	10	50	3.85
THT-13	13	50	6.35

Tech Data
20349



Haakse slangpilaar inschroef - BSPT male

1010	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	bar	€
EHT-18-6	6	1/8"	100	3.70
EHT-18-8	8	1/8"	100	3.70
EHT-18-10	10	1/8"	100	3.70
EHT-14-6	6	1/4"	100	3.85
EHT-14-8	8	1/4"	100	3.70
EHT-14-10	10	1/4"	100	3.70
EHT-14-13	13	1/4"	100	8.40
EHT-38-6	6	3/8"	100	4.85
EHT-38-8	8	3/8"	100	4.85
EHT-38-10	10	3/8"	100	4.55
EHT-38-13	13	3/8"	100	7.60
EHT-12-8	8	1/2"	100	8.40
EHT-12-10	10	1/2"	100	8.80
EHT-12-13	13	1/2"	100	8.90



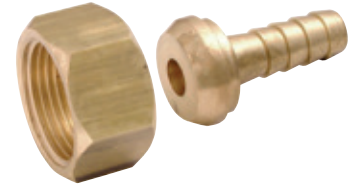
Verbindingslangpilaar

1010	To Suit Hose I.D. mm	€
40310505	5	1.40
40310606	6	1.35
40310808	8	1.65
40310909	9	1.80
40311313	13	2.10
40311616	16	2.45
40311919	19	3.55
40312525	25	8.20



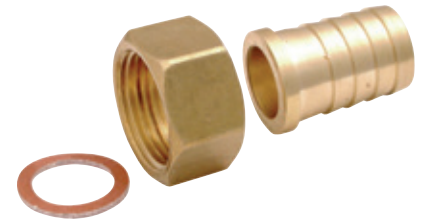
Y-slangpilaar

1010	To Suit Hose I.D.	€
2020-1943	1/4" (6.5mm)	5.05
2020-1950	5/16" (9mm)	5.50
2020-1968	3/8" (11mm)	7.25
2020-1976	1/2" (14mm)	12.55



Slangpilaar opschroef met wartel - BSP female 60° bolconus

1010	To Suit Hose I.D. mm	BSPP	bar	€
FH10/18	4	1/8"	100	1.20
FH13/14	6	1/4"	100	2.20
FH13/516	8	1/4"	100	2.20
FH13/38	10	1/4"	100	2.30
FH17/14	6	3/8"	75	2.85
FH17/516	8	3/8"	75	3.05
FH17/38	10	3/8"	75	3.15
FH17/12	13	3/8"	75	2.45
FH21/38	10	1/2"	75	3.65
FH21/12	13	1/2"	75	3.75
FH26/34	19	3/4"	75	6.40
FH33/1	25	1"	70	8.65



Slangpilaar opschroef met wartel - BSP female met vlakke dichting en dichtingsring

1010	To Suit Hose I.D. mm	BSPP	bar	€
FH13/316FF	5	1/4"	40	1.35
FH13/14FF	6	1/4"	40	1.50
FH13/516FF	8	1/4"	40	1.65
FH13/38FF	10	1/4"	40	2.00
FH17/14FF	6	3/8"	40	2.05
FH17/38FF	10	3/8"	40	2.45
FH17/12FF	13	3/8"	40	2.45
FH21/38FF	10	1/2"	40	2.70
FH21/12FF	13	1/2"	40	4.40
FH26/34FF	19	3/4"	40	6.60
FH33/1FF	25	1"	30	10.30

Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditioning

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangpilaren

Slangpilaren mini - blank messing

Zeer geschikt voor besturingspanelen, logische besturing en minipneumatiek.

Schroefdraad: metrisch volgens ISO R/262.

Toepassing: perslucht. Gebruik deze pilaren in combinatie met flexibele slangen zoals PU.

De slang wordt door de vorm van de pilaar direct vastgehouden, hierdoor is het gebruik van slangklemmen niet nodig.

Tech Data 983

Temperatuur: -10°C tot 80°C

Maximale werkdruk: -0.99 bar tot 10 bar



Slangpilaar inschroef - metrisch male

1010	To Suit Hose I.D. mm		€
41190305	3	M5	1.10
41190405	4	M5	1.10



Verbindings slangpilaar

1010	To Suit Hose I.D. mm	L mm	€
41310202	2 x 2	20	1.65
41310303	3 x 3	20	1.65
41310404	4 x 4	22	1.85
41310606	6 x 6	22	1.85
41310302	3 x 2	20	1.65
41310403	4 x 3	21	1.85
41310604	6 x 4	22	1.85

Slangpilaren - messing vernikkeld

Veiligheidsfactor 4



Maximale werkdruk:

Max. druk bij 20°C:

1/8" = 150 bar

1/4" = 100 bar

3/8" = 75 bar

1/2" = 50 bar

3/4" = 85 bar

1" = 80 bar



Messing vernikkeld MS-58, UNI-5705 stroomloos vernikkeld in- en uitwendig.



Slangpilaar opschroef - BSP female

1011	To Suit Hose I.D. mm	BSPF		€
40200610	6	1/8"	19 14	1.65
40200710	7	1/8"	19 14	1.65
40200713	7	1/4"	19 17	1.75
40200813	8	1/4"	19 17	1.95
40200913	9	1/4"	19 17	1.95
40200917	9	3/8"	19 20	2.50
40201017	10	3/8"	19 20	2.50
40201217	12	3/8"	20 20	2.50
40201221	12	1/2"	20 24	3.40



Slangpilaar inschroef - BSP male

1011	To Suit Hose I.D. mm	BSPM		€
40390710	7	1/8"	20 14	1.20
40390713	7	1/4"	20 17	1.65
40390810	8	1/8"	20 14	1.35
40390910	9	1/8"	20 14	1.35
40390913	9	1/4"	20 17	1.75
40390917	9	3/8"	20 19	2.15
40391213	12	1/4"	20 17	1.75
40391217	12	3/8"	20 19	2.15
40391221	12	1/2"	22 24	3.20
40391717	17	3/8"	24 19	2.40
40391721	17	1/2"	24 24	3.40

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Haakse slangpilaar

1010	To Suit Hose I.D. mm	€
41020202	2	2.90
41020303	3	2.90
41020404	4	3.30
41020606	6	3.30

Tee slangpilaar

1010	To Suit Hose I.D. mm	€
41030202	2	3.65
41030303	3	3.65
41030404	4	3.85
41030606	6	3.85

Slangpilaar inschroef - BSPT male

1011	To Suit Hose I.D. mm				€
40190405	4	M5	15	8	0.85
40190610	6	1/8"	20	12	1.10
40190613	6	1/4"	20	14	1.35
40190710	7	1/8"	20	12	1.10
40190713	7	1/4"	20	14	1.35
40190810	8	1/8"	20	12	1.20
40190813	8	1/4"	20	14	1.45
40190910	9	1/8"	20	12	1.20
40190913	9	1/4"	20	14	1.50
40190917	9	3/8"	20	17	2.15
40190921	9	1/2"	20	22	2.65
40191010	10	1/8"	20	12	1.45
40191013	10	1/4"	20	14	1.50
40191017	10	3/8"	20	17	2.15
40191021	10	1/2"	20	22	2.70
40191213	12	1/4"	20	14	1.50
40191217	12	3/8"	20	17	2.15
40191221	12	1/2"	20	22	2.70
40191417	14	3/8"	20	17	2.50
40191421	14	1/2"	20	22	2.80
40191617	16	3/8"	20	17	2.65
40191621	16	1/2"	20	22	3.00
40191627	16	3/4"	20	27	4.55
40191717	17	3/8"	20	19	2.70
40191721	17	1/2"	20	22	3.20
40191817	18	3/8"	20	19	3.30
40191821	18	1/2"	20	22	3.40
40191827	20	3/4"	20	27	4.75
40192017	20	3/8"	20	21	3.15
40192021	20	1/2"	20	22	3.20
40192027	20	3/4"	20	27	4.40
40192527	25	3/4"	20	27	4.55
40192532	25	1"	30	34	7.15

Slangpilaren



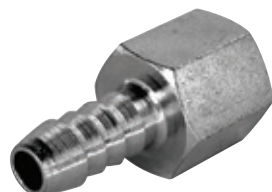
Slangpilaren - staal verzinkt

Temperatuur: -50°C to +120°C
Barstdruk: 135 bar



Slangpilaar inschroef - BSPT male - heavy duty

1011	To Suit Hose I.D.	BSPT	€
625000	3/16" (5mm)	1/8"	4.75
625002	3/16" (5mm)	1/4"	3.10
625020	1/4" (6mm)	1/8"	1.85
625022	1/4" (6mm)	1/4"	2.45
625024	1/4" (6mm)	3/8"	3.95
625025	1/4" (6mm)	1/2"	5.45
625032	5/16" (8mm)	1/4"	2.45
625034	5/16" (8mm)	3/8"	3.90
625035	5/16" (8mm)	1/2"	5.80
625042	3/8" (10mm)	1/4"	2.45
625044	3/8" (10mm)	3/8"	3.90
625045	3/8" (10mm)	1/2"	5.55
625052	1/2" (13mm)	1/4"	3.25
625054	1/2" (13mm)	3/8"	6.35
625055	1/2" (13mm)	1/2"	7.20
625057	1/2" (13mm)	3/4"	10.90
625074	3/4" (20mm)	3/8"	8.25
625077	3/4" (20mm)	3/4"	14.80

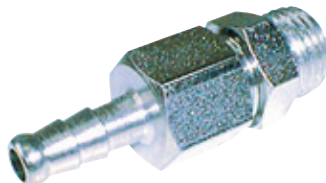


Slangpilaar opschroef - BSP female - heavy duty

1011	To Suit Hose I.D.	BSPT	€
626020	1/4" (6mm)	1/8"	3.15
626022	1/4" (6mm)	1/4"	3.95
626024	1/4" (6mm)	3/8"	4.65
626032	5/16" (8mm)	1/4"	3.45
626042	3/8" (10mm)	1/4"	4.00
626044	3/8" (10mm)	3/8"	5.40
626045	3/8" (10mm)	1/2"	8.70
626052	1/2" (13mm)	1/4"	4.85
626054	1/2" (13mm)	3/8"	5.35
626055	1/2" (13mm)	1/2"	8.50



Slangpilaren - staal vernikkeld



Slangpilaar inschroef - draaibaar - BSPT male

1011	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
40400713	7	1/4"	5.30
40400717	7	3/8"	6.15
40400917	9	3/8"	6.35
40401113	11	1/4"	5.30
40401117	11	3/8"	6.35
40401417	14	3/8"	6.15



Slangpilaar inschroef - BSPT male

1011	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
CNS-12	13	1/2"	3.00
CNS-34	19	3/4"	3.20
CNS-1	25	1"	4.90
CNS-114	32	1.1/4"	5.85
CNS-112	38	1.1/2"	7.55
CNS-2	50	2"	11.00
CNS-212	62	2.1/2"	14.35
CNS-3	76	3"	18.60
CNS-4	100	4"	31.75
CNS-5	126	5"	77.35
CNS-6	150	6"	90.80



Verbindingsslangpilaar

1011	To Suit Hose I.D. mm	€
40310707	7	1.95
40310909S	9	2.05
40311111	11	2.75



Verbindingsslangpilaar

1011	To Suit Hose I.D. mm	€
SHM-12	13	2.70
SHM-34	19	3.60
SHM-1	25	4.90
SHM-114	32	4.90
SHM-112	38	6.10
SHM-2	50	13.70
SHM-212	62	15.40
SHM-3	76	22.10
SHM-4	100	34.70
SHM-5	126	87.05
SHM-6	150	174.30

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Atsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

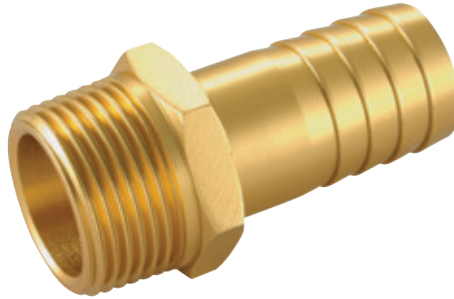
Slangpilaren - aluminium met messing buitenlaag

Draadtype:

Conisch volgens ISO 7.1 / BS 21 / DIN2999.

Toepassing:

Perslucht, water, olie en vloeistoffen in het algemeen op pneumatisch gebied.



Temperatuur: 0°C tot +80°C
 Maximale werkdruk: 10 bar

Slangpilaar inschroef - BSPT male

1010	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
AGT13/06K	6	1/4"	0.65
AGT13/08K	8	1/4"	0.55
AGT13/09K	9	1/4"	0.65
AGT13/13K	13	1/4"	0.75
AGT17/09K	9	3/8"	0.90
AGT17/13K	13	3/8"	0.80
AGT21/13K	13	1/2"	1.40
AGT21/19K	19	1/2"	1.40
AGT26/19K	19	3/4"	2.40
AGT33/25K	25	1"	4.90

“EEN ALTERNATIEF VOOR MESSING”

- Een nieuw begrip qua ontwerp, lichtgewicht pilaren met hoogwaardige en sterke eigenschappen.
- BSPT draad conform ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
- Voor gebruik met perslucht, water, olie en vloeistoffen in het algemeen op pneumatisch gebied.
- Heeft het uiterlijk van messing.

Druk en temperatuur is volledig afhankelijk van het type slang dat wordt toegepast.

Om deze reden moeten de waarden worden vastgesteld in overeenstemming met de kenmerken van de slang.



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangpilaren



Hoogwaardige industriële kwaliteit.

Normering: BSPT-Conische schroefdraad, BS21;ISO 7.1; DIN-2999, BSP-Parallel schroefdraad, BS2779;ISO 228.

Veiligheidsfactor: 4

Temperatuur:
-20°C tot 290°C

Maximale werkdruk:
10 bar



Slangpilaren hogedruk - RVS AISI-316L

Temperatuur:
tot 225°C

Maximale werkdruk:
tot 140 bar

Slangpilaren - RVS AISI-316

Tech Data
1795



Slangpilaar inschroef - BSPT male

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
HT-18	4	1/8"	3.85
HT-18-6	6	1/8"	3.75
HT-14	6	1/4"	4.60
HT-14-08	8	1/4"	4.35
HT-14-10	10	1/4"	4.80
HT-14-13	13	1/4"	4.65
HT-38-08	8	3/8"	5.75
HT-38	10	3/8"	5.75
HT-38-13	13	3/8"	6.40
HT-12-10	10	1/2"	9.90
HT-12	13	1/2"	10.50
HT-12-19	19	1/2"	10.90
HT-12-25	25	1/2"	15.55
HT-34-13	13	3/4"	13.40
HT-34	19	3/4"	15.30
HT-1-19	19	1"	26.85
HT-1	25	1"	20.40
HT-1-31	31	1"	24.15
HT-114	31	1.1/4"	15.00
HT-112	38	1.1/2"	22.75
HT-2	50	2"	34.85
HT-212	63	2.1/2"	52.05
HT-3	75	3"	65.30
HT-4	100	4"	134.65

Tech Data
2077



Slangpilaar opschroef - BSP female

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	BSPP	€
SFHT10/06	6	1/8"	8.35
SFHT13/06	6	1/4"	9.80
SFHT13/09	9	1/4"	9.80
SFHT17/10	10	3/8"	11.90
SFHT21/13	13	1/2"	15.45
SFHT26/19	19	3/4"	18.90
SFHT33/25	25	1"	23.00
SFHT42/32	32	1.1/4"	30.10
SFHT48/38	38	1.1/2"	47.90
SFHT52/51	51	2"	60.70

Tech Data
20779



Slangpilaar opschroef met wartel - BSP female 60° bolconus

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	BSPP	€
FH13/14SS	6	1/4"	5.50
FH17/38SS	10	3/8"	8.60
FH21/12SS	13	1/2"	11.75
FH26/34SS	19	3/4"	16.60

Tech Data
20778



Verbindingslangpilaar

RVSK	To Suit Hose I.D. mm	€
DS06-SS	6	3.95
DS08-SS	8	4.35
DS10-SS	10	4.65
DS13-SS	13	5.30



Combi slangpilaar inschroef - BSPT male

RVSK	BSPT	€
SCN-12	1/2"	23.00
SCN-34	3/4"	23.20
SCN-1	1"	26.25
SCN-114	1.1/4"	31.65
SCN-112	1.1/2"	39.90
SCN-2	2"	47.10
SCN-3	3"	123.10



Slangpilaar inschroef - BSPT male - dikwandig gedraaid

RVSD	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	mm	mm	H mm	€
60190610	6	1/8"	19.5	11	32	8.10
60190710	7	1/8"	19.5	11	32	8.15
60190713	7	1/4"	19.5	14	35.5	10.00
60190813	8	1/4"	19.5	14	35.5	9.90
60190913	9	1/4"	19.5	14	35.5	10.00
60190917	9	3/8"	19.5	17	36	12.90
60191013	10	1/4"	19.5	14	35.5	9.90
60191017	10	3/8"	19.5	17	36	12.90
60191021	10	1/2"	19.5	22	39	16.05
60191213	12	1/4"	19.5	14	39	19.10
60191217	12	3/8"	19.5	17	36	11.30
60191221	12	1/2"	19.5	22	39	19.10
60191417	14	3/8"	19.5	17	36	12.65
60191421	14	1/2"	19.5	22	39	19.10
60191621	16	1/2"	19.5	22	39	19.25
60191821	18	1/2"	19.5	22	39	19.50
60191827	18	3/4"	19.5	27	43.5	27.50
60192021	20	1/2"	19.5	22	39	20.20
60192027	20	3/4"	19.5	27	40	27.50

Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Atsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

Slangpilaren



Temperatuur:
-20°C tot 110°C

Maximale
werkdruk:
14 bar

 Nylon 66

Slangpilaren - kunststof Nylon 66



Slangpilaar inschroef - BSPT male

KDR	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
83190410	4	1/8"	0.70
83190413	4	1/4"	0.70
83190510	5	1/8"	0.70
83190513	5	1/4"	0.70
83190610	6	1/8"	0.70
83190613	6	1/4"	0.85
83190617	6	3/8"	0.80
83190621	6	1/2"	0.85
83190627	6	3/4"	0.85
83190810	8	1/8"	0.90
83190813	8	1/4"	1.00
83190817	8	3/8"	1.00
83190821	8	1/2"	1.00
83190827	8	3/4"	1.00
83191013	10	1/4"	1.10
83191017	10	3/8"	1.20
83191021	10	1/2"	1.20
83191027	10	3/4"	1.20
83191213	12	1/4"	1.20
83191217	12	3/8"	1.20
83191221	12	1/2"	1.20
83191227	12	3/4"	1.20
83191417	14	3/8"	1.20
83191421	14	1/2"	1.20
83191427	14	3/4"	1.20
83191621	16	1/2"	1.20
83191627	16	3/4"	1.55
83191921	19	1/2"	1.55
83191927	19	3/4"	1.55
83191932	19	1"	1.55
83192527	25	3/4"	1.75
83192532	25	1"	1.85



Slangpilaar inschroef - BSPT male - paneelmontage

KDR	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
83201021	10	1/2"	1.55



Slangpilaar opschroef - BSPT female

KDR	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
83210510	5	1/8"	0.75
83210513	5	1/4"	0.75
83211517	5	3/8"	0.75
83210521	5	1/2"	0.80
83210610	6	1/8"	0.60
83210613	6	1/4"	0.75
83211617	6	3/8"	0.75
83210621	6	1/2"	0.80
83210810	8	1/8"	0.75
83210813	8	1/4"	0.80
83210817	8	3/8"	0.85
83210821	8	1/2"	0.90
83211013	10	1/4"	0.85
83211017	10	3/8"	0.90
83211021	10	1/2"	0.90
83211213	12	1/4"	0.90
83211217	12	3/8"	0.90
83211221	12	1/2"	1.00
83211417	14	3/8"	0.90
83211421	14	1/2"	1.00
83211621	16	1/2"	1.10
83211921	19	1/2"	1.10



Slangpilaar opschroef met wartel - BSPT female

KDR	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
83330410	4	1/8"	1.85
83330413	4	1/4"	1.85
83330510	5	1/8"	1.75
83330513	5	1/4"	1.75
83330517	5	3/8"	1.85
83330613	6	1/4"	1.75
83330617	6	3/8"	2.25
83330621	6	1/2"	2.25
83330813	8	1/4"	1.85
83330817	8	3/8"	2.05
83330821	8	1/2"	2.40
83330827	8	3/4"	2.30
83331017	10	3/8"	2.40
83331021	10	1/2"	3.15
83331027	10	3/4"	2.40
83331221	12	1/2"	2.25
83331227	12	3/4"	2.60
83331421	14	1/2"	3.25
83331427	14	3/4"	3.60
83331627	16	3/4"	3.70
83331927	19	3/4"	2.65



Verbindingsslangpilaar

KDR	To Suit Hose I.D. mm	€
83310404	4	0.70
83330505	5	0.60
83310606	6	0.70
83310808	8	0.70
83311010	10	0.80
83311212	12	0.85
83311414	14	0.90
83311616	16	1.00
83311919	19	1.10



Verbindingsslangpilaar - verlopend

KDR	To Suit Hose I.D. mm	€
83320504	5 - 4	0.70
83320604	6 - 4	0.70
83320605	6 - 5	0.75
83320805	8 - 5	0.75
83320806	8 - 6	0.80
83321006	10 - 6	0.85
83321008	10 - 8	0.90
83321208	12 - 10	1.00
83321210	12 - 10	1.10
83321410	14 - 10	1.10
83321412	14 - 12	1.20
83321612	16 - 12	1.20
83321614	16 - 14	1.45
83321914	19 - 14	1.45
83321916	19 - 16	1.45

Slangpilaren - kunststof Nylon 66



Haakse slangpilaar inschroef - BSPT male

KDR	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
83500410	4	1/8"	0.85
83500413	4	1/4"	0.90
83500510	5	1/8"	0.85
83500513	5	1/4"	0.90
83500521	5	1/2"	0.85
83500610	6	1/8"	0.85
83500613	6	1/4"	1.00
83500617	6	3/8"	1.10
83500621	6	1/2"	1.10
83500810	8	1/8"	1.20
83500813	8	1/4"	1.20
83500817	8	3/8"	1.20
83500821	8	1/2"	1.20
83501013	10	1/4"	1.20
83501017	10	3/8"	1.20
83501021	10	1/2"	1.45
83501027	10	3/4"	1.20
83501213	12	1/4"	1.45
83501217	12	3/8"	1.45
83501221	12	1/2"	1.55
83501227	12	3/4"	1.20
83501417	14	3/8"	1.55
83501421	14	1/2"	1.20
83501427	14	3/4"	1.20
83501621	16	1/2"	1.85
83501627	16	3/4"	1.85
83501921	19	1/2"	1.95
83501927	19	3/4"	2.00



Haakse slangpilaar

KDR	To Suit Hose I.D. mm	€
83340400	4	0.60
83340500	5	0.75
83340600	6	0.75
83340800	8	0.80
83341000	10	0.90
83341200	12	0.90
83341400	14	1.10
83341600	16	1.20
83341900	19	1.35



Haakse slangpilaar - verlopend

KDR	To Suit Hose I.D. mm	€
83350504	5 - 4	0.75
83350605	6 - 5	0.75
83350806	8 - 6	0.80
83351006	10 - 6	0.85
83351008	10 - 8	0.85
83351210	12 - 10	0.90
83351412	14 - 12	1.10
83351614	16 - 14	1.10
83351916	19 - 16	1.20



Tee slangpilaar inschroef - BSPT male

KDR	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
83530410	4	1/8"	0.70
83530413	4	1/4"	0.80
83530510	5	1/8"	0.70
83530513	5	1/4"	0.80
83530610	6	1/8"	0.80
83530613	6	1/4"	0.85
83530617	6	3/8"	0.90
83530621	6	1/2"	1.00
83530810	8	1/8"	1.20
83530813	8	1/4"	1.20
83530817	8	3/8"	1.20
83530821	8	1/2"	1.20
83531013	10	1/4"	1.45
83531017	10	3/8"	1.45
83531021	10	1/2"	1.55
83531027	10	3/4"	1.45
83531213	12	1/4"	1.45
83531217	12	3/8"	1.45
83531221	12	1/2"	1.55
83531227	12	3/4"	1.45
83531417	14	3/8"	1.55
83531421	14	1/2"	1.75
83531427	14	3/4"	1.45
83531621	16	1/2"	1.85
83531627	16	3/4"	1.95
83531921	19	1/2"	2.00
83531927	19	3/4"	2.15



Tee slangpilaar

KDR	To Suit Hose I.D. mm	€
83540400	4	0.70
83540500	5	0.80
83540600	6	1.00
83540800	8	1.20
83541000	10	1.20
83541200	12	1.45
83541400	14	1.45
83541600	16	1.65
83541900	19	1.95



Tee slangpilaar - verlopend

KDR	To Suit Hose I.D. mm	€
83550504	5 - 4	0.85
83550605	6 - 5	0.90
83550806	8 - 6	1.20
83551008	10 - 8	1.20
83551210	12 - 10	1.20
83551412	14 - 12	1.45
83551614	16 - 14	1.95
83551916	19 - 16	2.05



Y-slangpilaar

KDR	To Suit Hose I.D. mm	€
83570400	4	1.00
83570600	6	1.00
83570800	8	1.20
83571000	10	1.65
83571700	17	1.95

Slangpilaren

Slangpilaren - kunststof Nylon 6

Temperatuur:
-40°C – 90°C

Maximale
werkdruk:
1 – 10 bar

Nylon 6



Slangpilaar inschroef - BSPT male

NORM	BSPT	ID. mm	€
GES4R18	1/8"	4	0.70
GES4R14	1/4"	4	1.00
GES5R14	1/4"	5	2.45
GES6R18	1/8"	6	0.95
GES6R14	1/4"	6	1.00
GES6R38	3/8"	6	1.40
GES8R18	1/8"	8	1.25
GES8R14	1/4"	8	1.25
GES8R38	3/8"	8	1.50
GES8R12	1/2"	8	2.20
GES10R14	1/4"	10	1.40
GES10R38	3/8"	10	1.50
GES12R38	3/8"	12	1.50
GES12R12	1/2"	12	2.20
GES14R38	3/8"	14	1.90
GES14R12	1/2"	14	2.35
GES16R12	1/2"	16	2.80
GES16R34	3/4"	16	2.80
GES19R34	3/4"	19	3.20
GES25R1	1"	25	3.55



Inschroefdop - BSPT male

NORM	BSPT	€
BSTR18	1/8"	0.50
BSTR14	1/4"	0.60
BSTR38	3/8"	1.15
BSTR12	1/2"	1.80



Tee slangpilaar inschroef - BSPT male

NORM	BSPT	ID. mm	€
TES4R18	1/8"	4	0.95
TES4R14	1/4"	4	1.25
TES6R18	1/8"	6	1.15
TES6R14	1/4"	6	1.40
TES8R14	1/4"	8	1.70
TES10R38	3/8"	10	2.30



Haakse slangpilaar inschroef - BSPT male

NORM	BSPT	ID. mm	€
WES4R18	1/8"	4	0.85
WES4R14	1/4"	4	1.15
WES6R18	1/8"	6	1.00
WES6R14	1/4"	6	1.25
WES6R38	3/8"	6	1.50
WES8R18	1/8"	8	1.50
WES8R14	1/4"	8	1.50
WES8R38	3/8"	8	1.80
WES8R12	1/2"	8	2.70
WES10R14	1/4"	10	1.90
WES10R38	3/8"	10	2.05
WES12R38	3/8"	12	2.30
WES12R12	1/2"	12	2.65
WES19R34	3/4"	19	3.20
WES25R1	1"	25	4.55

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Slangpilaren - kunststof POM

Temperatuur:
-40°C - 80°C

Maximale
werkdruk:
1 - 10 bar

POM



Verbindingslangpilaar

NORM	ID. (mm)	€
NOR-GS3	3	0.30
NOR-GS4	4	0.30
NOR-GS5	5	0.50
NOR-GS6	6	0.65
NOR-GS8	8	0.90
NOR-GS10	10	1.15
NOR-GS12	12	1.70
NOR-GS13	13	1.70
NOR-GS14	14	2.05
NOR-GS16	16	2.35
NOR-GS19	19	2.70
NOR-GS25	25	4.55



Verbindingslangpilaar - verlopemd

NORM	ID. (mm)	€
GRS4-3	4-3	0.65
GRS6-4	6-4	0.70
GRS8-4	8-4	0.95
GRS8-6	8-6	1.25
GRS10-6	10-6	1.50
GRS10-8	10-8	1.50
GRS12-8	12-8	1.80
GRS12-10	12-10	1.80



Tee slangpilaar

NORM	ID. (mm)	€
NOR-TS3	3	0.55
NOR-TS4	4	0.65
NOR-TS5	5	0.85
NOR-TS6	6	0.95
NOR-TS7	7	1.15
NOR-TS8	8	1.40
NOR-TS10	10	1.80
NOR-TS12	12	2.20
NOR-TS13	13	2.65
NOR-TS14	14	2.65
NOR-TS15	15	3.10
NOR-TS16	16	3.55
NOR-TS19	19	3.95
NOR-TS25	25	5.50



Tee slangpilaar - verlopemd

NORM	ID. (mm)	€
TRS3-4-3	3-4-3	0.95
TRS4-6-4	4-6-4	0.95
TRS6-4-6	6-4-6	0.95
TRS8-4-8	8-4-8	1.40
TRS8-6-8	8-6-8	1.40
TRS10-6-10	10-6-10	1.80
TRS10-8-10	10-8-10	1.90
TRS10-13-10	10-13-10	2.20
TRS12-6-12	12-6-12	2.30
TRS12-8-12	12-8-12	2.30
TRS12-10-12	12-10-12	3.20
TRS15-6-15	15-6-15	3.20
TRS15-8-15	15-8-15	3.20
TRS18-10-18	18-10-18	4.55
TRS18-15-18	18-15-18	4.55



Haakse slangpilaar

NORM	ID. (mm)	€
NOR-WS3	3	0.70
NOR-WS4	4	0.80
NOR-WS5	5	0.85
NOR-WS6	6	0.95
NOR-WS8	8	1.40
NOR-WS10	10	1.80
NOR-WS12	12	2.20
NOR-WS13	13	2.30
NOR-WS14	14	2.60
NOR-WS15	15	3.05
NOR-WS16	16	3.20
NOR-WS19	19	3.90
NOR-WS25	25	4.55



Y-slangpilaar

NORM	ID. (mm)	€
NOR-YS3	3	0.70
NOR-YS4	4	0.70
NOR-YS5	5	0.85
NOR-YS6	6	0.95
NOR-YS8	8	1.50
NOR-YS10	10	1.80
NOR-YS12	12	2.25
NOR-YS13	13	2.45
NOR-YS14	14	2.65
NOR-YS16	16	3.55
NOR-YS19	19	3.85



Y-slangpilaar - verlopemd

NORM	ID. (mm)	€
YRS4-6-4	6-4	0.95
YRS6-8-6	8-6	1.40



Kruis slangpilaar

NORM	ID. (mm)	€
NOR-KS4	4	1.15
NOR-KS5	5	1.40
NOR-KS6	6	1.70
NOR-KS12	12	3.45

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Atsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Slangklemmen



MIKALOR

Milieuvriendelijk: Supra slangklemmen zijn geproduceerd volgens EU richtlijn 2002/95/EC van 1 juli 2006.

Veiligheid: De afgeschuinde hoeken van de slangklemband voorkomen schade aan de slang, en kunnen zo gevaarlijke situaties voorkomen.

Super slangklem

Geel verzinkt en verchromd



Tech Data
1739

Super W1 - zacht staal - stalen schroef

0108		B mm	€
SBC1719	17-19	19,8	0.55
SBC2022	20-22	19,8	0.60
SBC2325	23-25	19,8	0.60
SBC2628	26-28	19,8	0.60
SBC2931	29-31	22	0.75
SBC3235	32-35	22	0.80
SBC3639	36-39	22	0.80
SBC4043	40-43	22	0.90
SBC4447	44-47	24,5	1.30
SBC4851	48-51	24,5	1.30
SBC5255	52-55	24,5	1.35
SBC5659	56-59	24,5	1.40
SBC6063	60-63	24,5	1.45
SBC6467	64-67	24,5	1.45
SBC6873	68-73	26,5	1.90
SBC7479	74-79	26,5	1.95
SBC8085	80-85	26,5	2.05
SBC8691	86-91	26,5	2.05
SBC9297	92-97	26,5	2.20
SBC98103	98-103	26,5	2.20
SBC104112	104-112	26,5	2.30
SBC113121	113-121	26,5	2.45
SBC122130	122-130	26,5	2.85
SBC131139	131-139	29	3.35
SBC140148	140-148	29	3.35
SBC149161	149-161	29	3.95
SBC162174	162-174	29	4.55
SBC175187	175-187	29	4.40
SBC188200	188-200	29	4.70
SBC201213	201-213	29	4.85
SBC214226	214-226	29	5.00
SBC227239	227-239	29	5.05
SBC240252	240-252	29	5.50

Supra slangklem



Tech Data
1740

Supra W2 - RVS AISI-430 - stalen schroef

5555		B mm	€
MS1901	17-19	19,8	1.15
MS1902	19-21	19,8	1.15
MS1903	21-23	19,8	1.15
MS1904	23-25	19,8	1.15
MS1905	25-27	19,8	1.20
MS1906	27-29	19,8	1.20
MS1907	29-31	22	1.45
MS1908	31-34	22	1.50
MS1909	34-37	22	1.75
MS1910	37-40	22	1.75
MS1911	40-43	22	1.75
MS1912	43-47	22	2.20
MS1913	47-51	22	2.30
MS1914	51-55	22	2.30
MS1915	55-59	22	2.40
MS1916	59-63	22	2.40
MS1917	63-68	22	2.45
MS1918	68-73	27,5	3.15
MS1919	73-79	27,5	3.20
MS1920	79-85	27,5	3.30
MS1921	85-91	27,5	3.35
MS1922	91-97	27,5	3.55
MS1923	97-104	27,5	3.55
MS1924	104-112	27,5	3.80
MS1925	112-121	27,5	3.90
MS1926	121-130	27,5	4.00
MS1927	130-140	31	5.60
MS1928	140-150	31	5.75
MS1929	150-162	31	5.40
MS1930	162-174	31	6.05
MS1931	174-187	31	6.20
MS1932	187-200	31	6.35
MS1933	200-213	31	6.45
MS1934	213-226	31	6.70
MS1935	226-239	31	6.85
MS1936	239-252	31	7.05

RVS



Tech Data
1741

Supra W4 - RVS AISI-304 - RVS schroef

0108		B mm	€
SS1301	17-19	19,8	3.10
SS1302	19-21	19,8	3.10
SS1303	21-23	19,8	3.15
SS1304	23-25	19,8	3.20
SS1305	25-27	19,8	3.20
SS1306	27-29	19,8	3.30
SS1307	29-31	22	3.95
SS1308	31-34	22	4.00
SS1309	34-37	22	4.15
SS1310	37-40	22	4.25
SS1311	40-43	22	4.35
SS1312	43-47	22	5.35
SS1313	47-51	22	5.40
SS1314	51-55	22	5.50
SS1315	55-59	22	5.60
SS1316	59-63	22	5.70
SS1317	63-68	22	5.75
SS1318	68-73	27,5	8.10
SS1319	73-79	27,5	8.40
SS1320	79-85	27,5	8.50
SS1321	85-91	27,5	8.75
SS1322	91-97	27,5	8.85
SS1323	97-104	27,5	9.05
SS1324	104-112	27,5	9.30
SS1325	112-121	27,5	9.50
SS1326	121-130	27,5	9.75
SS1327	130-140	31	13.45
SS1328	140-150	31	13.80
SS1329	150-162	31	14.10
SS1330	162-174	31	14.20
SS1331	174-187	31	14.55
SS1332	187-200	31	14.95
SS1333	200-213	31	15.05
SS1334	213-226	31	15.30
SS1335	226-239	31	15.50
SS1336	239-252	31	15.70

Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 257



tst

Slangklemmen



MIKALOR

Oorklem - enkel



Staal verzinkt

Tech Data
1743

5555		€
3012080	7-9	0.10
3012072	8-10	0.10
3012013	9-11	0.10
3012021	10-12	0.10
3012030	11-13	0.10
3012048	12-14	0.15
3012056	14-16	0.15
3012064	16-18	0.15

RVS



RVS AISI-304

Tech Data
1744

5555		€
23012440	7-9	0.25
23012087	8-10	0.30
23012010	9-11	0.30
23012028	10-12	0.30
23012036	11-13	0.35
23012044	12-14	0.35
23012079	13-15	0.35
23012052	14-16	0.35
23012458	15-17	0.40
23012060	16-18	0.40
23012423	17-19	0.45
23012431	18-20	0.45

Oorklem - dubbel



Staal verzinkt

Tech Data
1743

5555		€
3012101	5-7	0.10
3012110	7-9	0.10
3012128	9-11	0.10
3012099	10-12	0.10
3012136	11-13	0.10
3012144	13-15	0.15
3012152	14-17	0.15
3012160	15-18	0.20
3012179	17-20	0.20
3012187	18-21	0.20
3012195	20-23	0.20
3012208	22-25	0.25
3012216	23-27	0.30
3012224	25-28	0.30
3012232	28-31	0.35
3012240	31-34	0.40
3012259	34-37	0.45
3012267	37-40	0.50
3012275	40-43	0.60
3012283	43-46	0.65

RVS



RVS AISI-304

Tech Data
1744

5555		€
23012108	5-7	0.20
23012116	7-9	0.30
23012124	9-11	0.30
23012132	11-13	0.30
23012140	13-15	0.35
23012159	14-17	0.40
23012167	15-18	0.40
23012175	17-20	0.45
23012183	18-21	0.50
23012191	20-23	0.50
23012204	22-25	0.65

Oorklem met binnenring - enkel



Staal verzinkt - binnenring RVS AISI-301

Tech Data
1745

5555		€
3011009	7,5-8,5	0.20
3011010	8,0-9,5	0.20
3011029	8,5-10,5	0.20
3011037	10-11,5	0.20
3011045	10,5-12,5	0.25
3011053	11,5-13,3	0.25
3011061	13,0-15,3	0.30
3011070	15,0-17,3	0.30

RVS



RVS AISI-304 - binnenring RVS AISI-301

Tech Data
1745

5555		€
23012300	7,5-8,5	0.40
23012319	8,2-9,5	0.40
23012327	9,0-10,5	0.40
23012335	10,0-11,5	0.45
23012343	10,5-12,5	0.50
23012351	11,5-13,5	0.55
23012360	12,5-14,5	0.60
23012378	13,0-15,3	0.60
23012386	14,0-16,3	0.60
23012394	15,0-17,3	0.80
23012407	16,0-18,3	0.80
23012415	17,0-19,3	0.80

Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditioning

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

JUBILEE® Clipdriver

7mm A/F socket - vaste steel

Tech Data
1940



7mm A/F socket - vaste steel

6666



2025-3753	95	9.45
2025-3761	160	9.45

JUBILEE® Flexidriver

Voor efficiënte, snelle en eenvoudige aanpassing van Jubilee klemmen. Met flexibele steel, ontworpen voor gebruik op moeilijk bereikbare plekken.

7mm A/F socket

Tech Data
1940



7mm A/F socket

6666



2025-3779	16.25
-----------	-------

JUBILEE® wormschroefklem

No. 1 in the U.K.

Top kwaliteit, Kitemark gekeurd volgens BS 5315:1991 en geproduceerd volgens BS EN ISO 9001:2008. De staal serie is verzinkt ten behoeve van corrosiebestendigheid. De RVS serie is geheel uit RVS-304 (A2) en Lloyd's Register gekeurd.

Tech Data
591



Zacht verzinkt staal - 9mm

6666



OOO-MS	9	9,5-12	0.65
MOO-MS	9	11-16	0.65
OO-MS	9	13-20	0.75

RVS AISI-304 - 9mm

RVS

6666



OOO-SS	9	9,5-12	2.15
MOO-SS	9	11-16	2.15
OO-SS	9	13-20	2.15

Zacht verzinkt staal - 13mm

6666



O-MS	13	16-22	0.80
OX-MS	13	18-25	0.80
1A-MS	13	22-30	0.85
1-MS	13	25-35	0.85
1X-MS	13	30-40	1.00
1M-MS	13	32-45	1.00
2A-MS	13	35-50	1.00
2-MS	13	40-55	1.05
2X-MS	13	45-60	1.10
3-MS	13	55-70	1.30
3X-MS	13	60-80	1.40
4-MS	13	70-90	1.40
4X-MS	13	85-100	1.50
5-MS	13	90-120	1.90
6-MS	13	110-140	2.05
6X-MS	13	120-150	2.15
7-MS	13	135-165	2.20
71/2-MS	13	158-190	2.80
81/2-MS	13	184-216	3.05
91/2-MS	13	210-242	3.25
101/2-MS	13	235-267	3.50
111/2-MS	13	260-292	3.75
121/2-MS	13	286-318	4.75

RVS AISI-304 - 13mm

RVS

6666



O-SS	13	16-22	2.60
OX-SS	13	18-25	2.70
1A-SS	13	22-30	2.80
1-SS	13	25-35	3.00
1X-SS	13	30-40	3.05
1M-SS	13	32-45	3.15
2A-SS	13	35-50	3.55
2-SS	13	40-55	3.20
2X-SS	13	45-60	3.70
3-SS	13	55-70	3.95
3X-SS	13	60-80	4.35
4-SS	13	70-90	4.45
4X-SS	13	85-100	4.65
5-SS	13	90-120	5.10
6-SS	13	110-140	5.55
6X-SS	13	120-150	5.75
7-SS	13	135-165	6.00
71/2-SS	13	158-190	6.85
81/2-SS	13	184-216	7.75
91/2-SS	13	210-242	8.75
101/2-SS	13	235-267	9.50
121/2-SS	13	286-318	10.55

Slangklemmen



JUBILEE® Clip dispenser

Ook geschikt voor wandmontage
Eenvoudig aan te vullen
100 klemmen per dispenser

Inhoud:		Type	Aantal
OOO	10	1A	10
MOO	10	1	10
OO	10	1X	10
O	10	1M	10
OX	10	2A	10
		Flexibele schroevendraaier	1



Zacht verzinkt staal

6666

CD-100MS



126.70

JUBILEE® Large clip dispenser

Ook geschikt voor wandmontage
Eenvoudig aan te vullen
140 klemmen per dispenser

Inhoud:		Type	Aantal
OOO	10	OOO	10
MOO	10	MOO	10
OO	10	OO	10
O	10	O	10
OX	10	OX	10
1A	10	1A	10
1	10	1	10
1X	10	1X	10
1M	10	1M	10
2A	10	2A	10
2	10	2	10
2X	10	2X	10
3	10	3	10
3X	10	3X	10
		Flexibele schroevendraaier	3



Zacht verzinkt staal

6666

CD-140MS



255.45



RVS AISI-304

6666

CD-100SS



268.25



RVS AISI-304

6666

CD-140SS



537.15

Hoofdstuk 13 – Slangen

KELM™

pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Slangklemmen



JUBILEE® Workshop assortimentsverpakking

Tech Data
1938



Inhoud:

Type	Aantal
OOO	24
MOO	32
OO	28
O	13
OX	14
1A	12
1	13
1X	7

Een assortiment van 143 wormschroefklemmen in een kunststof box

Zacht verzinkt staal

6666



HCP143

142.95

JUBILEE® Handy Packs

Tech Data
10584



Inhoud:

Type	Aantal
OOO	10
MOO	10
OO	10
O	10
OX	10
1A	10
1	10
1X	10
1M	10
2A	10

Een assortiment van de meest gebruikte maten wormschroefklemmen, individueel verpakt in doosjes van 10 stuks

Zacht verzinkt staal

6666



HP100MS

85.40



RVS AISI-304

6666



HP100SS

244.85

JUBILEE® Junior slangklem (nut en bolt)

Tech Data
10310



Toepassingen:
Olie- en bezineslang, heaters en slangen met kleine doorlaat

Zacht verzinkt staal

6666



NB0709	7	9	0.35
NB0810	8	10	0.35
NB0911	9	11	0.35
NB1012	10	12	0.35
NB1113	11	13	0.35
NB1214	12	14	0.35
NB1315	13	15	0.35
NB1416	14	16	0.35
NB1517	15	17	0.35
NB1618	16	18	0.35

JUBILEE® Junior assortimentsverpakking

Tech Data
1938



Inhoud:

Type	Aantal
07-09mm	25
08-10mm	25
09-11mm	25
10-12mm	30
11-13mm	30
12-14mm	30

Een assortiment van 165 slangklemmen (nut & bolt) in een kunststof box (te gebruiken voor met slangen met een kleine doorlaat)

Zacht verzinkt staal

6666



JA165




88.40

JUBILEE® Superclamp éénbouts slangklem

Voor gebruik bij toevoerslang, eenvoudig aan te passen door gebruik van één bout.
Maximaal aanhaalmoment 6 tot 25 Nm (afhankelijk van maatvoering).






Zacht verzinkt staal

6666				€
JSC19	17	19	18	0.95
JSC22	20	22	18	0.95
JSC25	23	25	18	0.95
JSC28	26	28	18	0.95
JSC31	29	31	18	1.00
JSC35	32	35	20	1.35
JSC39	36	39	20	1.35
JSC43	40	43	20	1.40
JSC47	44	47	20	1.45
JSC51	48	51	20	1.50
JSC55	52	55	20	1.50
JSC59	56	59	20	1.65
JSC63	60	63	20	1.65
JSC67	64	67	25	2.70
JSC73	68	73	25	2.75
JSC79	74	79	25	3.05
JSC85	80	85	25	3.10
JSC91	86	91	25	3.20
JSC97	92	97	25	3.25
JSC103	98	103	25	3.35
JSC112	104	112	25	3.35
JSC121	113	121	25	3.45
JSC130	122	130	25	3.75
JSC139	131	139	25	3.85
JSC148	140	148	25	3.90
JSC161	149	161	25	4.05
JSC174	162	174	25	4.35
JSC187	175	187	25	4.45
JSC200	188	200	25	4.55
JSC213	201	213	25	5.00
JSC226	214	226	25	5.45
JSC239	227	239	25	5.95
JSC252	240	255	25	6.50
JSC265	253	265	25	7.05






RVS AISI-304

6666				€
JSC019SS	17	19	18	3.20
JSC022SS	20	22	18	3.35
JSC025SS	23	25	18	3.45
JSC028SS	26	28	18	3.60
JSC031SS	29	31	18	3.65
JSC035SS	32	35	20	3.85
JSC039SS	36	39	20	3.85
JSC043SS	40	43	20	3.85
JSC047SS	44	47	20	3.90
JSC051SS	48	51	20	3.90
JSC055SS	52	55	20	4.00
JSC059SS	56	59	20	4.05
JSC063SS	60	63	20	4.20
JSC067SS	64	67	25	8.10
JSC073SS	68	73	25	8.25
JSC079SS	74	79	25	8.30
JSC085SS	80	85	25	8.40
JSC091SS	86	91	25	8.60
JSC097SS	92	97	25	8.65
JSC103SS	98	103	25	8.80
JSC112SS	104	112	25	8.90
JSC121SS	113	121	25	9.05
JSC130SS	122	130	25	9.35
JSC139SS	131	139	25	9.55
JSC148SS	140	148	25	9.65
JSC161SS	149	161	25	9.85
JSC174SS	162	174	25	10.05
JSC187SS	175	187	25	11.45
JSC200SS	188	200	25	11.85
JSC213SS	201	213	25	12.20
JSC226SS	214	226	25	12.75
JSC239SS	227	239	25	13.30
JSC252SS	240	255	25	13.90
JSC265SS	253	265	25	14.50



RVS AISI-316

6666				€
JSC019SS316	17	19	18	6.35
JSC022SS316	20	22	18	6.50
JSC025SS316	23	25	18	6.85
JSC028SS316	26	28	18	7.05
JSC031SS316	29	31	18	7.30
JSC035SS316	32	35	20	7.60
JSC039SS316	36	39	20	7.05
JSC043SS316	40	43	20	7.70
JSC047SS316	44	47	20	7.70
JSC051SS316	48	51	20	7.85
JSC055SS316	52	55	20	8.00
JSC059SS316	56	59	20	8.10
JSC063SS316	60	63	20	8.25
JSC067SS316	64	67	25	16.00
JSC073SS316	68	73	25	16.25
JSC079SS316	74	79	25	16.45
JSC085SS316	80	85	25	16.50
JSC091SS316	86	91	25	17.00
JSC097SS316	92	97	25	17.10
JSC103SS316	98	103	25	17.35
JSC112SS316	104	112	25	17.60
JSC121SS316	113	121	25	18.00
JSC130SS316	122	130	25	18.40
JSC139SS316	131	139	25	18.80
JSC148SS316	140	148	25	19.05
JSC161SS316	149	161	25	19.45
JSC174SS316	162	174	25	19.90
JSC187SS316	175	187	25	22.65
JSC200SS316	188	200	25	23.30
JSC213SS316	201	213	25	24.05
JSC226SS316	214	226	25	25.10
JSC239SS316	227	239	25	26.25
JSC252SS316	240	252	25	27.45
JSC265SS316	253	265	25	28.55



KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Atsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

Slangklemmen



Hoofdstuk 13 – Slangen

JUBILEE® High Torque wormschroefklem

Aanbevolen aanhaalmoment 11,9 Nm.
Voor toepassingen waar een extra hoog aanhaalmoment nodig is, zoals bij zuigslangen met staaldraad inlage.
8mm A/F socket

Tech Data
1941



RVS

RVS AISI-304 - 16mm

6666		€
JHT35	20-35	5.95
JHT40	25-40	6.00
JHT45	25-45	6.10
JHT50	30-50	6.25
JHT70	40-70	6.50
JHT80	60-80	7.15
JHT95	70-95	7.30
JHT100	80-100	7.25
JHT120	90-120	7.60
JHT140	110-140	8.00
JHT160	130-160	8.55
JHT180	150-180	8.55
JHT200	170-200	9.45
JHT220	190-220	9.90
JHT240	210-240	10.30
JHT260	230-260	10.65
JHT280	250-280	10.60
JHT300	270-300	11.35
JHT320	290-320	11.30
JHT340	310-340	11.60
JHT360	330-360	12.60
JHT380	350-380	12.50
JHT400	370-400	12.95
JHT420	390-420	13.15
JHT440	410-400	14.00
JHT480	450-480	14.95
JHT500	470-500	15.30

JUBILEE® Multiband dispenser

Voor het samenstellen van wormschroefklemmen op gewenste lengte/spanbereik.
RVS AISI-304 wormschroefband met bandbreedte 7mm of 11mm is op aanvraag leverbaar.



Wormschroefband - zacht verzinkt staal - 10 meter

6666		€
2025-3720	11	33.30

Wormschroefband - zacht verzinkt staal - 30 meter

6666		€
2025-3738	11	95.80



Wormschroefhuis en schroef - zacht verzinkt staal - 25 stuks

6666		€
2025-3746	25	30.15

Tech Data 1942

JUBILEE® Multiband Pocket Pack

• inclusief wormschroefhuis en schroef (25 stuks) - zacht verzinkt staal



Wormschroefband - zacht verzinkt staal - 3 meter

6666		€
MB1707	11	27.90

JUBILEE® Multiband Handy Pack

• inclusief wormschroefhuis en schroef (8 stuks) - zacht verzinkt staal



Wormschroefband - zacht verzinkt staal - 10 meter

6666		€
MB1708	11	65.70

- Voor drukknop veiligheidssnelkoppelingen conform ARB0/ISO 4414 zie pagina 257 en 262
- Met Euro, Orion & ISO 6150-C profiel



Slangklemmen



HI-GRIP assortimentsverpakking wormschroefklemmen



Maten van 12mm tot 50mm
135-delige set - zacht verzinkt staal

6695

HGZAB1



143.55

MINI-CLIP assortimentsverpakking wormschroefklemmen



Diameters: 7mm-9mm, 8mm-10mm, 9mm-11mm, 10mm-12mm, 11mm-13mm, 12mm-14mm, 13mm-15mm, 14mm-16mm, 15mm-17mm, 16mm-18mm

157-delige set - zacht verzinkt staal

6695

MCZAB1



133.70



Maten van 12mm tot 50mm
135-delige set - 18/8 marine kwaliteit RVS AISI-304

6695

HGSAB1

RVS



417.80

Hoofdstuk 13 – Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangklemmen



HI-TORQUE wormschroefklem - heavy duty

Materiaal:
RVS BS304
(schroef RVS
BS410)



RVS BS304 - RVS BS410 schroef -
16mm

6695	B mm	min mm	max mm	€
HT27	16	20	27	6.70
HT30	16	20	30	6.70
HT35	16	20	35	6.70
HT40	16	25	40	6.70
HT45	16	25	45	6.80
HT50	16	30	50	6.90
HT60	16	40	60	7.10
HT65	16	45	65	7.35
HT70	16	50	70	7.35
HT80	16	60	80	7.55
HT90	16	70	90	7.70
HT95	16	75	95	7.85
HT100	16	80	100	8.05
HT120	16	90	120	8.35
HT140	16	110	140	8.70
HT160	16	130	160	9.15
HT180	16	150	180	9.50
HT200	16	170	200	10.00
HT220	16	190	220	10.50
HT240	16	210	240	10.80
HT260	16	230	260	11.25
HT280	16	250	280	11.65
HT320	16	290	320	12.55
HT340	16	310	340	12.90
HT360	16	330	360	13.30
HT380	16	350	380	13.70
HT400	16	370	400	14.10
HT420	16	390	420	14.40
HT440	16	410	440	14.95
HT460	16	430	460	13.30
HT480	16	450	480	15.75
HT500	16	470	500	16.10

HI-GRIP wormschroefklem - vleugelschroef

Materiaal: Zacht
verzinkt staal



Zacht verzinkt staal - 9mm

6695	B mm	min mm	max mm	€
510-12	9	9.5	12	1.10
510-16	9	11	16	1.20
510-20	9	13	20	1.20

Zacht verzinkt staal - 13mm

6695	B mm	min mm	max mm	€
510-22	13	14	22	1.20
510-25	13	17	25	1.35
510-30	13	22	30	1.35
510-35	13	25	35	1.40
510-40	13	30	40	1.40
510-45	13	35	45	1.40
510-50	13	35	50	1.70
510-55	13	40	55	1.50
510-60	13	45	60	1.70

HI-GRIP wormschroefklem



Zacht verzinkt staal - 9mm

6695	B mm	min mm	max mm	€
WDHC000	9	9.5	12	0.65
WDHCM00	9	11	16	0.65
WDHCOO	9	13	20	0.65

Zacht verzinkt staal - 13mm

6695	B mm	min mm	max mm	€
WDHCO	13	14	22	0.70
WDHCOX	13	17	25	0.75
WDHC1A	13	22	30	0.75
WDHC1	13	25	35	0.80
WDHC1X	13	30	40	0.80
WDHC2A	13	35	50	0.90
WDHC2	13	40	55	0.90
WDHC2X	13	45	60	0.95
WDHC3	13	50	70	1.10
WDHC3X	13	60	80	1.20
WDHC4	13	70	90	1.40
WDHC4X	13	80	100	1.50
WDHC5	13	90	120	1.90

RVS BS304 - 9mm

6695	B mm	min mm	max mm	€
WDHC000-SS	9	9.5	12	2.40
WDHCM00-SS	9	11	16	2.40
WDHCOO-SS	9	13	20	2.40

RVS BS304 - 13mm

6695	B mm	min mm	max mm	€
WDHCO-SS	13	14	22	2.85
WDHCOX-SS	13	17	25	2.85
WDHC1A-SS	13	22	30	2.90
WDHC1-SS	13	25	35	3.00
WDHC1X-SS	13	30	40	3.15
WDHC2A-SS	13	35	50	3.45
WDHC2-SS	13	40	55	3.65
WDHC2X-SS	13	45	60	3.80
WDHC3-SS	13	50	70	4.15
WDHC3X-SS	13	60	80	4.40
WDHC4-SS	13	70	90	4.80
WDHC4X-SS	13	80	100	5.00
WDHC5-SS	13	90	120	5.60
WDHC6-SS	13	110	140	6.10
WDHC7-SS	13	130	160	6.70

HI-GRIP dispenser

100 stuks staal verzinkt wormschroefklemmen - maten van 12mm tot 50mm
(10 stuks per maat) 1 flexibele schroevendraaier



Zacht verzinkt staal - 100 wormschroefklemmen

6695



DISPKZ1

176.80

160 stuks staal verzinkte wormschroefklemmen - maten van 12mm tot 100mm
(10 stuks per maat) 1 flexibele schroevendraaier



Zacht verzinkt staal - 160 wormschroefklemmen

6695



DISPKZ2

266.40

100 stuks RVS BS304 wormschroefklemmen - maten van 12mm tot 50mm
(10 stuks per maat) 1 flexibele schroevendraaier



RVS BS304 - 100 wormschroefklemmen

6695



DISPKS1

406.70

160 stuks RVS BS304 wormschroefklemmen - maten van 12mm tot 100mm
(10 stuks per maat) 1 flexibele schroevendraaier



RVS BS304 - 160 wormschroefklemmen

6695



DISPKS2

683.60

Slangklemmen



NOVA wormschroefklem



Band: 8-12 tot 40mm: Galfan
32-44 tot 85mm: Aluzink
Wormhuis: Blauw gelakt
Schroef: Verzinkt staal



Aluzink - verzinkt stalen schroef - S20/9mm

ABA		B mm	€
ABA3240015	8-14	9	0.80
ABA3240017	11-17	9	0.80
ABA3240022	13-20	9	0.80
ABA3240025	15-24	9	0.90
ABA3240028	19-28	9	1.00
ABA3240032	22-32	9	1.00
ABA3240040	26-38	9	1.00
ABA3240045	32-44	9	1.10
ABA3240051	38-50	9	1.15
ABA3240056	44-56	9	1.20
ABA3240065	50-65	9	1.35
ABA3240075	58-75	9	1.50
ABA3240085	68-85	9	1.65

ORIGINAL wormschroefklem



Band: 8-12 tot 40mm: Galfan
32-44 tot 95mm: Aluzink
Wormhuis: Blauw gelakt
Schroef: Verzinkt staal



Aluzink - verzinkt stalen schroef - S20/12mm

ABA		B mm	€
ABA3110024	15-24	12	1.00
ABA3110028	19-28	12	1.05
ABA3110032	22-32	12	1.10
ABA3110038	26-38	12	1.10
ABA3110044	32-44	12	1.20
ABA3110050	38-50	12	1.20
ABA3110056	44-56	12	1.35
ABA3110065	50-65	12	1.65
ABA3110075	58-75	12	1.85
ABA3110085	68-85	12	1.85
ABA3110095	77-95	12	2.00



Geheel RVS 304

RVS



W4 geheel RVS 2333/AISI-304 - S40/9mm

ABA		B mm	€
ABA3440015	8-14	9	3.55
ABA3440017	11-17	9	3.25
ABA3440022	13-20	9	3.25
ABA3440025	15-24	9	3.30
ABA3440028	19-28	9	3.30
ABA3440032	22-32	9	3.30
ABA3440040	26-38	9	3.30



Geheel RVS 304

RVS



W4 geheel RVS 2333/AISI-304 - S40/12mm

ABA		B mm	€
ABA3411024	15-24	12	3.60
ABA3411028	19-28	12	3.65
ABA3411032	22-32	12	3.70
ABA3411038	26-38	12	3.75
ABA3411044	32-44	12	4.00
ABA3411050	38-50	12	4.15
ABA3411056	44-56	12	4.65
ABA3411065	50-65	12	5.00
ABA3411075	58-75	12	5.10
ABA3411085	68-85	12	5.40
ABA3411095	77-95	12	5.80

Slangklemmen



Toepassing: Veelvuldig toegepast in industrie, landbouw en automotive.

Materiaal codes

W1: alle delen van verzinkt staal.

W2: wormschroef van verzinkt staal, band & huis van RVS-AISI-430

W4: alle delen van RVS-AISI-304

W2 wormschroefklem

Tech Data
20401



RVS - verzinkt stalen schroef - 9mm

WORM		B mm	€
40480812	8-12	9	0.60
40481016	10-16	9	0.70
40481220	12-20	9	0.70
40481625	16-25	9	0.70
40582032	20-32	9	0.80
40482540	25-40	9	0.80
40483250	32-50	9	0.90
40483545	35-45	9	0.90
40484060	40-60	9	1.00
40481012	100-120	9	1.50
40481214	120-140	9	1.75

RVS - verzinkt stalen schroef - 12mm

WORM		B mm	€
40583250	32-50	12	1.25
40585070	50-70	12	1.50
40586080	60-80	12	1.70
40587090	70-90	12	1.80
40488010	80-100	12	1.85
40589010	90-110	12	2.20
40581012	100-120	12	2.30
40581113	110-130	12	2.45
40581214	120-140	12	2.50
40581315	130-150	12	2.80
40581416	140-160	12	2.80

Hi-grip mini wormschroefklem

Tech Data
20459

Zacht verzinkt staal

WORM		B mm	€
505-9	7-9	9	0.45
505-10	8-10	9	0.45
505-11	9-11	9	0.45
505-12	10-12	9	0.45
505-13	11-13	9	0.45
505-14	12-14	9	0.45
505-15	13-15	9	0.45
505-16	14-16	9	0.45
505-17	15-17	9	0.45
505-18	16-18	9	0.45

W4 wormschroefklem

Tech Sheet
20402



Geheel RVS - 9mm

WORM		B mm	€
60480812	8-12	9	1.25
60481016	10-16	9	1.25
60481625	16-25	9	1.35
60481220	12-20	9	1.70
60482032	20-32	9	1.80
60482540	25-40	9	1.80
60483250	32-50	9	1.80
60484060	40-60	9	1.90
60485070	50-70	9	2.00

Geheel RVS - 12mm

WORM		B mm	€
60582032	20-32	12	1.80
60585070	50-70	12	2.10
60587090	70-90	12	2.95
60589011	90-110	12	3.20
60581113	110-130	12	3.75
60581315	130-150	12	4.10
60581416	140-160	12	4.40



RVS

WORM		B mm	€
505-9SS	7-9	9	1.10
505-10SS	8-10	9	1.15
505-11SS	9-11	9	1.15
505-12SS	10-12	9	1.15
505-13SS	11-13	9	1.15
505-14SS	12-14	9	1.15
505-15SS	13-15	9	1.15
505-16SS	14-16	9	1.15
505-17SS	15-17	9	1.25
505-18SS	16-18	9	1.25

Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditioning

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangklemmen



Snelsluitslangklem

Tech Data
20460



RVS

WORM	SPAN REPER	B mm	€
G76028	25-57		3.50
G76036	25-70		3.75
G76048	38-89		4.60
G76056	25-101		4.80
G76072	51-127		5.25
G76088	52-152		5.75
G76104	45-177		6.50
G76128	45-217		6.75
G76152	50-254		7.15
G76188	52-312		8.15
G76216	258-355		8.90
G76248	45-406		9.55
G76280	361-457		10.70
G76312	355-508		11.05
G76344	45-559		12.25

Oorklem

Tech Data
588



Dubbel - zacht staal

OORK	SPAN REPER	B mm	€
40350305	3-5	5	0.35
40350507	5-7	6	0.20
40350709	7-9	6	0.20
40350911	9-11	6.5	0.20
40351113	11-13	6.5	0.30
40351315	13-15	7	0.30
40351518	15-18	7.5	0.40
40351720	17-20	7.5	0.40
40352023	20-23	8	0.55
40352225	22-25	8.5	0.60
40352327	23-27	8.5	0.65
40352528	25-28	9	0.70
40352731	27-31	9	0.75
40353134	31-34	9.5	0.95
40353437	34-37	9.5	1.15
40353740	37-40	10	1.50
40354043	40-43	10	0.95

Easygrip wormschroefklem - vleugelschroef

Tech Data
20410



Staal

WORM	SPAN REPER	B mm	€
EGHC8-12	8-12	9	0.60
EGHC10-16	10-16	9	0.60
EGHC12-20	12-20	9	0.60
EGHC16-25	16-25	9	0.60
EGHC20-32	20-32	9	0.60
EGHC25-40	25-40	9	0.65
EGHC32-50	32-50	9	0.65
EGHC35-45	35-45	9	0.65
EGHC40-60	40-60	9	0.70
EGHC50-70	50-70	9	0.75
EGHC60-80	60-80	9	0.85
EGHC70-90	70-90	9	0.95
EGHC80-100	80-100	9	1.00



Tech Data
20411
20412

Enkel - RVS

OORK	SPAN REPER	B mm	€
SEHC6.5	5-6.5	5	0.40
SEHC7	5.8-7	5	0.40
SEHC8	6.8-8	5	0.40
SEHC8.7	7-8.7	5	0.40
SEHC9.5	7.8-9.5	5	0.40
SEHC10.5	8.8-10.5	5	0.40
SEHC11.3	9.6-11.3	7	0.40
SEHC11.9	10.2-11.9	7	0.55
SEHC12.3	10.6-12.3	7	0.55
SEHC13.3	10.8-13.3	7	0.55
SEHC14	11.5-14	7	0.55
SEHC14.5	12-14.5	7	0.55
SEHC15.3	12.8-15.3	7	0.55
SEHC16.2	13.7-16.2	7	0.60
SEHC17.5	15-17.5	7	0.60
SEHC18.5	15.3-18.5	7	0.60
SEHC19.2	16-19.2	7	0.60
SEHC22.6	19.4-22.6	7	0.65
SEHC23.5	20.4-23.6	7	0.65
SEHC24.1	20.9-24.1	7	0.65
SEHC27.1	23.9-27.1	7	0.70
SEHC32.1	28.9-32.1	7	0.85
SEHC34.6	31.4-34.6	7	0.85
SEHC41	37.8-41	7	0.95
SEHC42.5	39.3-42.5	7	1.00
SEHC44	40.8-44	7	1.00
SEHC51.5	48.3-51.5	7	1.00
SEHC63.5	60.3-63.5	7	1.30

Slangklemmen



Tech Data **20468**

Assortimentsverpakking

Inhoud:

- 8-12mm 14x
- 10-16mm 10x
- 12-22mm 10x
- 16-27mm 8x
- 20-32mm 7x
- 25-40mm 6x



Wormschroefklemmen



HC-KIT-MS	Zacht staal	52.65
HC-KIT-SS	RVS	129.05

Inhoud:

- 7-9mm 21x
- 8-10mm 20x
- 9-11mm 15x
- 10-12mm 15x
- 11-13mm 14x
- 12-14mm 8x
- 13-15mm 10x
- 15-17mm 7x
- 16-18mm 6x



Hi-grip mini wormschroefklemmen



HCMINI-KIT-MS	Zacht staal	64.45
HCMINI-KIT-SS	RVS	162.95

Inhoud:

- 9-11mm 34x
- 11-13mm 26x
- 13-15mm 18x
- 14-17mm 14x
- 15-18mm 24x
- 17-20mm 20x
- 18-21mm 20x
- 22-25mm 12x
- Knijptang 1x



Oorklemmen



OC-KIT-MS	Zacht staal	118.05
------------------	-------------	---------------

Hoofdstuk 13 – Slangen

KELM™

pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Slangklemmen



Hoofdstuk 13 – Slangen

Wormschroefklemmen display



INHOUD:

1x	Flexibele schroevendraaier	12x	25-40mm
1x	Wandrek	12x	32-50mm
12x	8-12mm	12x	35-45mm
12x	10-16mm	12x	40-60mm
12x	12-20mm	12x	50-70mm
12x	16-25mm	9x	60-80mm
12x	20-32mm	9x	70-90mm

RVS - verzinkt stalen schroef - voor wandmontage



HC-DS

90.45

Knijptang



Voor oorklemmen



OP1

8.70

Flexibele schroevendraaier



Voor wormschroefklemmen



40580008

SK-flex

7.45

Snap clip



Acetaal - herbruikbaar



PC8-10	8	10	0.60
PC11-13	11	13	0.60
PC14-16	14	16	0.80
PC15-17	15	17	0.70
PC16-18	16	18	0.80
PC17-19	17	19	0.70
PC23-25	23	25	0.70
PC26-28	26	28	1.00
PC30-32	30	32	1.35
PC44-46	44	46	1.35
PC10-12	11	13	0.70
PC13-15	10	12	0.80
PC18-20	18	20	0.70
PC21-23	21	23	0.80

• **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 257

tst



Slangklemmen



Eenbouts heavy duty slangklem

Tech Data
20405

W4 - RVS AISI-304



WORM			€
SHC-1719	17-19		3.90
SHC-2022	20-22		4.10
SHC-2325	23-25		4.00
SHC-2628	26-28		4.00
SHC-2931	29-31		4.80
SHC-3235	32-35		5.10
SHC-3639	36-39		5.00
SHC-4043	40-43		5.00
SHC-4447	44-47		7.70
SHC-4851	48-51		8.20
SHC-5255	52-55		8.85
SHC-5659	56-59		8.85
SHC-6063	60-63		8.80
SHC-6467	64-67		8.80
SHC-6873	68-73		10.05
SHC-7479	74-79		10.05
SHC-8085	80-85		10.45
SHC-8691	86-91		10.45
SHC-9297	92-97		10.55
SHC-98103	98-103		11.25
SHC-104112	104-112		10.85
SHC-113121	113-121		11.60
SHC-122130	122-130		11.70
SHC-131139	131-139		14.35
SHC-140148	140-148		15.30
SHC-149161	149-161		16.70
SHC-162174	162-174		16.70
SHC-175187	175-187		16.70
SHC-188200	188-200		16.80
SHC-201213	201-213		16.15
SHC-214226	214-226		16.95
SHC-227239	227-239		19.45
SHC-240252	240-252		16.95

Tech Data
20403

W1 - staal



WORM			€
HDSHS-1719	17-19		1.85
HDSHS-2022	20-22		1.85
HDSHS-2325	23-25		1.90
HDSHS-2628	26-28		1.90
HDSHS-2931	29-31		2.25
HDSHS-3235	32-35		2.25
HDSHS-3639	36-39		2.25
HDSHS-4043	40-43		2.35
HDSHS-4447	44-47		3.10
HDSHS-4851	48-51		3.40
HDSHS-5255	52-55		3.40
HDSHS-5659	56-59		3.40
HDSHS-6063	60-63		3.40
HDSHS-6467	64-67		3.40
HDSHS-6873	68-73		4.40
HDSHS-7479	74-79		4.40
HDSHS-8085	80-85		4.30
HDSHS-8691	86-91		4.80
HDSHS-9297	92-97		4.30
HDSHS-98103	98-103		5.00
HDSHS-104112	104-112		5.05
HDSHS-113121	113-121		4.80
HDSHS-122130	122-130		5.35
HDSHS-131139	131-139		5.35
HDSHS-140148	140-148		5.35
HDSHS-149161	149-161		6.45
HDSHS-162174	162-174		5.90
HDSHS-175187	175-187		5.80
HDSHS-188200	188-200		6.45
HDSHS-201213	201-213		7.10
HDSHS-214226	214-226		6.60
HDSHS-227239	227-239		6.50
HDSHS-240252	240-252		6.45

Tweebouts heavy duty slangklem

Tech Data
20404

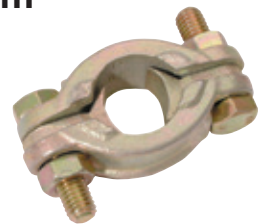
Gegalvaniseerd



WORM			€
MIPC-1722	MAL-STEEL W1-2B	17-22	2.25
MIPC-2229	MAL-STEEL W1-2B	22-29	2.45
MIPC-2934	MAL-STEEL W1-2B	29-34	2.60
MIPC-3440	MAL-STEEL W1-2B	34-40	3.25
MIPC-3949	MAL-STEEL W1-2B	39-49	4.80
MIPC-4860	MAL-STEEL W1-2B	48-60	5.35
MIPC-6076	MAL-STEEL W1-2B	60-76	5.90
MIPC-7794	MAL-STEEL W1-2B	77-94	9.85
MIPC-94115	MAL-STEEL W1-2B	94-115	10.85
MIPC-400	MAL-STEEL W1-2B	88-96	12.45
MIPC-463	MAL-STEEL W1-2B	102-108	13.15
MIPC-525	MAL-STEEL W1-2B	108-125	15.30
MIPC-550	MAL-STEEL W1-2B	114-128	15.95
MIPC-600	MAL-STEEL W1-2B	130-144	19.10
MIPC-675	MAL-STEEL W1-2B	151-165	19.75
MIPC-769	MAL-STEEL W1-2B	165-192	24.40
MIPC-875	MAL-STEEL W1-2B	210-225	34.95
MIPC-988	MAL-STEEL W1-2B	227-239	42.00
MIPC-1125	MAL-STEEL W1-2B	252-289	68.25
MIPC-1450	MAL-STEEL W1-2B	335-381	148.85

Tweebouts slangklem

Verzinkt/geel gepasseerd



WORM	min mm	max mm	€
HD.000	17	22	2.55
HD.001	20	29	3.70
HD.002	28	35	3.70
HD.003	32	40	5.25
HD.004	39	49	6.80
HD.005	48	60	7.95
HD.006	60	76	10.10
HD.007	77	94	15.70
HD.1	89	101	15.70
HD.2	101	113	24.20
HD.3	113	127	28.35
HD.5	140	154	33.90
HD.6	154	175	39.40
HD.7	175	194	40.00
HD.9	210	225	53.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slangklemmen

COBRA schroefloze spanklem



RVS

W4 - RVS AISI-304

NORM	B mm	OD mm	€
COBRA75	7	7,5	0.80
COBRA8	7	8	0.80
COBRA85	7	8,5	0.80
COBRA9	7	9	0.80
COBRA95	7	9,5	0.80
COBRA10	7	10	0.80
COBRA105	7	10,5	0.80
COBRA11	7	11	0.80
COBRA115	7	11,5	0.80
COBRA12	8	12	0.85
COBRA13	8	13	0.85
COBRA14	8	14	0.85
COBRA15	8	15	0.85
COBRA16	8	16	0.85
COBRA17	8	17	0.85
COBRA18	8	18	0.85
COBRA19	8	19	0.85
COBRA20	8	20	0.85
COBRA21	8	21	0.90
COBRA22	8	22	0.90
COBRA23	8	23	0.90
COBRA24	8	24	0.90
COBRA25	8	25	0.90
COBRA26	8	26	0.90
COBRA27	8	27	0.90
COBRA28	8	28	0.95
COBRA29	8	29	0.95
COBRA30	8	30	0.95



Montagegereedschap voor Cobra spanklem

NORM	€
COB-TOOL Cobra montagegereedschap	124.75

TORRO wormschroefklem



W1 DIN 3017 - verzinkt staal

NORM	US SNA SERRY	B mm	€
NOR-000	8-12	9	0.65
NOR-MOO	10-16	9	0.65
NOR-00	12-22	9	0.65
NOR-O	16-27	12	0.80
NOR-1A	20-32	12	0.80
NOR-1	25-40	12	0.85
NOR-2A	35-50	12	0.95
NOR-2	40-60	12	1.15
NOR-3	50-70	12	1.25
NOR-3X	60-80	12	1.50
NOR-4	70-90	12	1.70
NOR-4X	80-100	12	1.70
NOR-5	90-110	12	2.00

Voor

NORMA

bevestigings-
materiaal



...zie hoofdstuk 12

TORRO RVS wormschroefklem



RVS

W4 DIN 3017 - RVS AISI-304

NORM	US SNA SERRY	B mm	€
SS-75-12	8-12	7,5	1.50
SS-75-16	10-16	7,5	1.70
SS-75-18	12-18	7,5	1.70
SS-000	8-16	9	2.25
SS-00	12-22	9	2.50
SS-O	16-27	12	2.90
SS-1A	20-32	12	2.90
SS-1	25-40	12	3.10
SS-2A	32-50	12	3.25
SS-2	40-60	12	3.45
SS-3	50-70	12	3.65
SS-3X	60-80	12	4.00
SS-4	70-90	12	4.65
SS-4X	80-100	12	4.90
SS-5	90-110	12	5.10



RVS

Heavy duty W4 DIN 3017-
RVS AISI-304

NORM	US SNA SERRY	B mm	€
HD45	25-45	16	12.25
HD54	32-54	16	12.65
HD67	45-67	16	12.65
HD79	57-79	16	13.10
HD92	70-92	16	13.60
HD105	83-105	16	14.15
HD118	95-118	16	14.65
HD130	108-130	16	15.20
HD143	121-143	16	15.30
HD156	133-156	16	15.70
HD168	146-168	16	15.90
HD181	159-181	16	16.30
HD194	172-194	16	17.30
HD206	184-206	16	17.95
HD219	197-219	16	18.45
HD232	210-232	16	18.75

GBS heavy duty wormschoefklem



W1 DIN 3017 - verzinkt staal

NORM	Ø (mm)	B (mm)	€
GBSW1-17-19	17-19	18	2.65
GBSW1-19-21	19-21	18	2.65
GBSW1-21-23	21-23	18	2.65
GBSW1-23-25	23-25	18	2.65
GBSW1-25-27	25-27	18	2.70
GBSW1-27-29	27-29	18	2.70
GBSW1-29-31	29-31	18	2.90
GBSW1-31-34	31-34	18	2.90
GBSW1-34-37	34-37	18	2.90
GBSW1-37-40	37-40	18	2.90
GBSW1-40-43	40-43	18	2.90
GBSW1-43-47	43-47	20	3.05
GBSW1-47-51	47-51	20	3.05
GBSW1-51-55	51-55	20	3.05
GBSW1-55-59	55-59	20	3.05
GBSW1-59-63	59-63	20	3.10
GBSW1-63-68	63-68	20	3.10
GBSW1-68-73	68-73	25	3.65
GBSW1-73-79	73-79	25	3.65
GBSW1-79-85	79-85	25	3.80
GBSW1-85-91	85-91	25	3.80
GBSW1-91-97	91-97	25	4.00
GBSW1-97-104	97-104	25	4.10
GBSW1-104-114	104-114	25	4.10
GBSW1-114-121	114-121	25	4.25
GBSW1-121-130	121-130	25	4.65
GBSW1-130-140	130-140	30	5.85
GBSW1-140-150	140-150	30	6.10
GBSW1-150-162	150-162	30	7.60
GBSW1-162-174	162-174	30	7.35
GBSW1-174-187	174-187	30	8.25
GBSW1-187-200	187-200	30	8.50
GBSW1-200-213	200-213	30	9.10
GBSW1-213-226	213-226	30	9.30
GBSW1-226-239	226-239	30	9.55
GBSW1-239-252	239-252	30	9.75

GBS heavy duty RVS wormschoefklem



RVS

W4 DIN 3017 - RVS AISI-304

NORM	Ø (mm)	B (mm)	€
GBSW4-17-19	17-19	18	7.35
GBSW4-19-21	19-21	18	7.35
GBSW4-21-23	21-23	18	7.45
GBSW4-23-25	23-25	18	7.45
GBSW4-25-27	25-27	18	7.45
GBSW4-27-29	27-29	18	7.55
GBSW4-29-31	29-31	18	7.55
GBSW4-31-34	31-34	18	7.60
GBSW4-34-37	34-37	18	7.70
GBSW4-37-40	37-40	18	7.80
GBSW4-40-43	40-43	18	8.00
GBSW4-43-47	43-47	20	10.55
GBSW4-47-51	47-51	20	10.60
GBSW4-51-55	51-55	20	10.65
GBSW4-55-59	55-59	20	10.75
GBSW4-59-63	59-63	20	10.85
GBSW4-63-68	63-68	20	10.95
GBSW4-68-73	68-73	25	16.75
GBSW4-73-79	73-79	25	16.95
GBSW4-79-85	79-85	25	17.15
GBSW4-85-91	85-91	25	17.30
GBSW4-91-97	91-97	25	17.45
GBSW4-97-104	97-104	25	17.95
GBSW4-104-114	104-114	25	18.25
GBSW4-114-121	114-121	25	18.55
GBSW4-121-130	121-130	25	18.95
GBSW4-130-140	130-140	30	28.90
GBSW4-140-150	140-150	30	29.20
GBSW4-150-162	150-162	30	29.40
GBSW4-162-174	162-174	30	30.35
GBSW4-174-187	174-187	30	30.90
GBSW4-187-200	187-200	30	31.25
GBSW4-200-213	200-213	30	31.90
GBSW4-213-226	213-226	30	32.50
GBSW4-226-239	226-239	30	33.05
GBSW4-239-252	239-252	30	33.85

Wormschoefband

Voor het op maat maken van wormschoefklemmen.



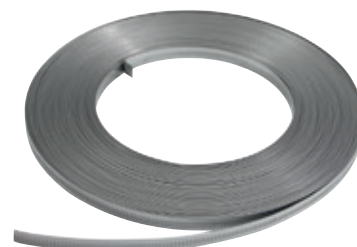
Wormschoefband W1 - verzinkt staal - 30 meter lengte

NORM	B (mm)	L (m)	€
BAND-W1	12	30	105.00



Wormschoefhuis W1 - verzinkt staal - 50 stuks

NORM	B (mm)	L (m)	€
NBG-12W1	12	50	56.55



Wormschoefband W3 - verchromd staal - 30 meter lengte

NORM	B (mm)	L (m)	€
BAND-W3	12	30	139.20



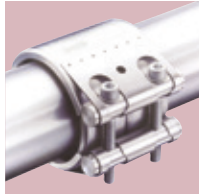
Wormschoefhuis W3 - verchromd staal - 50 stuks

NORM	B (mm)	L (m)	€
NBG-12W3	12	50	95.60

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Atsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Buiskoppelingen

Het CONNECT-assortiment maakt lasvrije verbindingen mogelijk van buizen met gladde einden in o.a. de leidingbouw, scheepsbouw, offshore, machinebouw, chemische installaties, petrochemische industrie, irrigatie- en afvalwaterinstallaties.



Kenmerken:

- Eenvoudig te monteren en te demonteren
- Axiale treksterkte (type GRIP)
- Alleen afdichting (type FLEX)
- Herbruikbaar
- Gepatenteerde dubbele lipafdichting
- Standaard staalbandinlage
- Geschikt voor vacuüm- en druktoepassingen
- Tot 16 bar (nominale) druk

NORMACONNECT® REP E

Geschikt voor buisreparatie van metalen en kunststof buizen.

Tech Data
60060



RVS

W5 - NBR

	7788			€
Hydrauliek	NOR-FGRR355	34.5	35.5	146.05
	NOR-FGRR429	39	42.9	147.85
Snelkoppelingen	NOR-FGRR45	43	45	147.85
	NOR-FGRR488	45.5	48.8	148.80
Afsluiters	NOR-FGRR549	53.6	54.9	148.80
	NOR-FGRR576	55	57.6	148.80
Roestvast staal	NOR-FGRR609	57.7	60.9	151.85
	NOR-FGRR74	72.6	74	185.25
Fittingen	NOR-FGRR769	74	76.9	185.25
	NOR-FGRR85	83	85	185.25
Luchtconditionering	NOR-FGRR896	85.1	89.8	188.70
	NOR-FGRR1029	101	102.9	195.85
Gereedschap	NOR-FGRR106	103	106	195.90
	NOR-FGRR111	109	111	195.90
Pneumatiek	NOR-FGRR1154	112	115.4	201.70
	NOR-FGRR156	153	156	271.05
	NOR-FGRR170	166	170	277.50

NORMACONNECT® GRIP

Voor het verbinden van niet-ingelemde metalen buizen.

Tech Data
60061



W2 - NBR

	7788			€
Hydrauliek	NOR-05788400026	26.4	27.5	80.35
	NOR-05788400033	33	34.3	85.30
Snelkoppelingen	NOR-05788400042	41.7	43	87.00
	NOR-05788400048	47.6	50.5	87.00
Afsluiters	NOR-05788400060	59.5	61	93.85
	NOR-05788400076	75.2	77	116.00
Roestvast staal	NOR-05788400088	87	89.9	122.75
	NOR-05788400114	113	115	141.25
Fittingen	NOR-05788400139	138.1	141.6	187.40
	NOR-05788400168	166.5	170.1	215.25
	NOR-05778400219	216	221	482.55

NORMACONNECT® FLEX

Voor het verbinden van ingeleemde metalen en kunststof buizen.

Tech Data
60062



W2 - NBR

	7788			€
Hydrauliek	NOR-05738400026	26.5	27.4	71.25
	NOR-05738400033	33	34.3	75.55
Snelkoppelingen	NOR-05738400042	41.7	43	87.90
	NOR-05738400048	47.6	50.5	85.30
Afsluiters	NOR-05738400060	59.5	61	89.55
	NOR-05738400076	75.2	77	110.95
Roestvast staal	NOR-05738400088	87	89.9	113.40
	NOR-05738400114	113	115.5	115.90
Fittingen	NOR-05738400139	138.1	141.6	157.35
	NOR-05738400168	166.5	170.1	170.60
Luchtconditionering	NOR-05738400180	178	182	270.95
	NOR-05738400193	192	196	270.95
Gereedschap	NOR-05738400206	202	208	332.70
	NOR-05738400219	216	221	313.60
Pneumatiek	NOR-05738400267	264	269	322.60
	NOR-05738400355	352	359	387.50
Diversen	NOR-05738400406	402	410	455.40
	NOR-05738400508	505	510	449.20
	NOR-05738400609	606	613	482.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

CONAH

Waarom de keuze voor CONAH slanghaspels?

- Scherp geprijsde slanghaspels
- Op aanvraag volledig samengesteld volgens uw specificaties
- Een volledige range slanghaspels in kunststof en metaal
- Uitvoeringen voor lage-, medium- en hogedruk toepassingen van 12 bar tot 270 bar
- Alle hogedruk slanghaspels worden geassembleerd door BFPA opgeleide technici
- Vloer-, wand- of plafondmontage opties



Kenmerken:

- Minder slijtage en beschadiging
- Verhoogde efficiëntie
- Eenvoudig in gebruik en opslag
- Veiligheid vooropgesteld – voorkom schade en letsel op de werkvloer
- Compacte uitvoeringen voor toepassing in beperkte ruimte



Gesloten kunststof veerslanghaspels - perslucht

- Gewapende PU slang.
- Sterke slagvaste polypropyleen constructie
- 180° swivel.
- Automatisch oprolmechanisme.
- Mechanisme voor automatische vergrendeling van de slang op elke gewenste lengte.
- Lichtgewicht.

Maximale werkdruk: 12 bar

Tech Data 10179

Perslucht - 9 meter PU slang ID 8mm

0800	L mtrs	ID	Inlet	Outlet	€
ZA02-9	9	5/16"	1/4" BSPT	1/4" BSPT	81.95



Gesloten kunststof veerslanghaspels - perslucht & water

- Gewapende PVC slang.
- Sterke slagvaste polypropyleen constructie
- 180° swivel.
- Automatisch oprolmechanisme.
- Mechanisme voor automatische vergrendeling van de slang op elke gewenste lengte.
- Lichtgewicht.
- Met draaggreep.

Maximale werkdruk: Perslucht: 17 bar

0800

L mtrs	ID	Inlet	Outlet	€
ZA04-10B	10	3/8"	1/4" BSPT	106.10

Perslucht en water - 10 meter PVC slang ID 10mm



Maximale werkdruk: Perslucht: 15 bar



Perslucht en water - 15 meter PVC slang ID 10mm

0800	L mtrs	ID	Inlet	Outlet	€
ZA05-15	15	3/8"	1/4" BSPT	1/4" BSPT	145.90
ZA05-15-38	15	3/8"	3/8" BSPT	3/8" BSPT	149.45

Maximale werkdruk: Perslucht: 20 bar

0800	L mtrs	ID	Inlet	Outlet	€
ZA05-20B	20	1/2"	1/2" BSPT	3/8" BSPT	224.50
ZA05-20B-12	20	1/2"	1/2" BSPT	1/2" BSPT	229.95

Perslucht en water - 20 meter PVC slang ID 13mm



Open metalen veerslanghaspels

- Zwaar geribbd plaatstaal
- Stabiliteit door gecentreerde positie van de veer
- Vierrichting geleiders verminderen slangslijtage



Maximale werkdruk:
20 bar

Tech Data
10183



Perslucht - 15 meter rubber slang ID 10mm of zonder slang

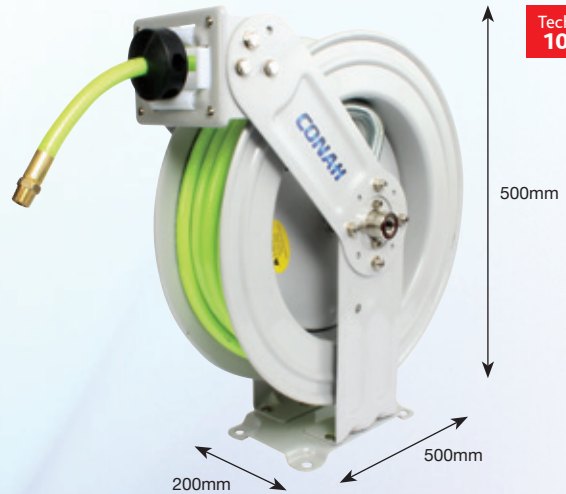
0800



SAHR-15-38 15m slang ID 3/8" - 3/8" BSPT aansl. 244.20
SAHR-15N-38 Zonder slang - capaciteit 15m slang ID 3/8" 221.95

- Verstelbare geleidingsarm waardoor verschillende montageposities mogelijk zijn
- Swivel met kogellager voor frictievermindering

Tech Data
10184



Perslucht en water - 15 meter Hi-Vis PVC slang ID 10mm

0800



SAHR-15-38SHV06T 15m slang ID 3/8" - 3/8" BSPT male aansl. 297.20



Draaibare montageplaat t.b.v. SAHR-15-38

0800

To Suit



SAHR-15-38-SB SAHR-15-38 28.20



Draaibare montageplaat t.b.v. SAHR-15-12

0800

To Suit



SAHR-15-12-SB SAHR-15-12 34.70

Tech Data
10188



Perslucht en water - 15 meter Rubber Tech slang ID 10mm

0800



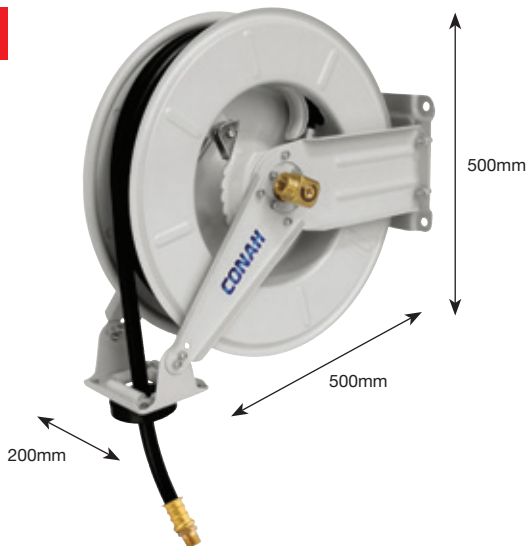
SAHR-15-38SRT06F 15m slang ID 3/8" - 3/8" BSP female aansl. 307.85

Open metalen veerslanghaspels

- Zwaar geribbd plaatstaal
- Stabiliteit door gecentreerde positie van de veer
- Vierrichting geleiders verminderen slangslijtage

- Verstelbare geleidingsarm waardoor verschillende montageposities mogelijk zijn
- Swivel met kogellager voor frictievermindering

Tech Data
10185



Perslucht - 15 meter rubber slang ID 13mm of zonder slang

0800		€
SAHR-15-12	15m slang ID 1/2" - 1/2" BSPT aansl.	361.45
SAHR-15N-12	Zonder slang - capaciteit 15m slang ID 1/2"	286.95

Maximale werkdruk:
28 bar

Tech Data
10187



Perslucht en water - 15 meter R6 slang ID 1/2"

0800		€
SAHR-15-12SR608F	15m slang ID 1/2" - 1/2" BSP female aansl.	420.35

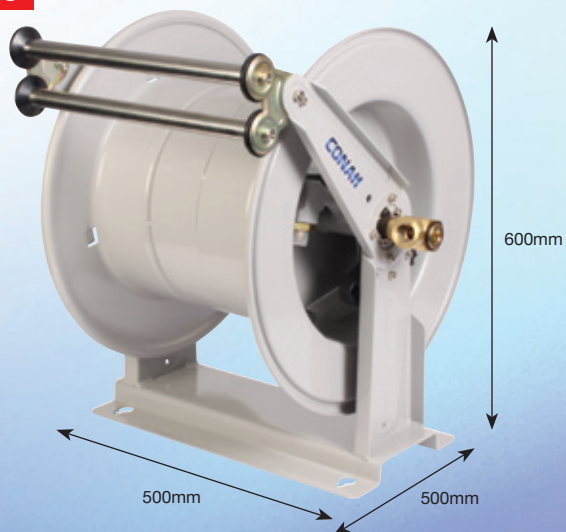
Tech Data
10186



Perslucht en water - 20 meter Hi-Vis PVC slang ID 10mm

0800		€
SAHR-20-12SHV06T	20m slang ID 3/8" - 3/8" BSPT male aansl.	380.50

Tech Data
10195



Zonder slang

0800		€
SAHR-40N-34	Zonder slang - capaciteit 40m slang ID 3/4"	943.95

Open metalen hogedruk veerslanghaspels

- Compact, geschikt voor gebruik bij toepassingen waar ruimte beperkt is
- Zware stalen constructie met corrosiebestendige poedercoating
- Vierrichting geleiders verminderen slangslijtage
- Multipositioneel palmechanisme en eenvoudige spanningsaanpassing
- Volledig gesloten en gesmeerde veer
- Swivel met volle doorlaat
- Verstelbare geleidingsarm waardoor verschillende montageposities mogelijk zijn

 **Maximale werkdruk:**
150 bar

Tech Data
10189




Water - 15 meter zwarte Jetwash
R1 slang ID 3/8" of zonder slang

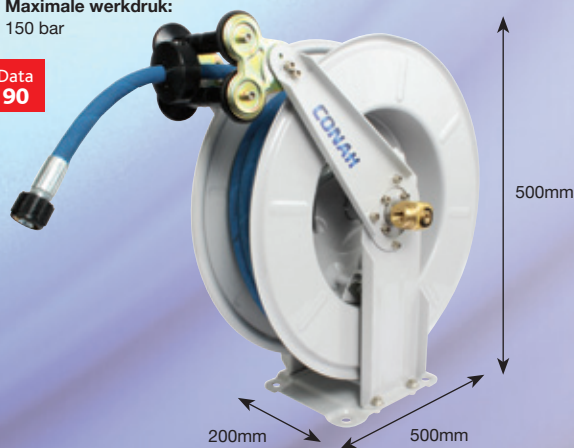
0800



SWHR-15-38 15m slang ID 3/8" - 3/8" BSP inl. - M22x1.5 uitl. **427.20**
SWHR-15N-38 Zonder slang - capaciteit 15m R1 slang ID 3/8" **348.70**

 **Maximale werkdruk:**
150 bar

Tech Data
10190



Water - 15 meter blauwe Jetwash
R1 slang ID 3/8"

0800



SWHR-15-38SB122K 15m slang ID 3/8" - M22x1.5 female aansl. **471.25**

Open metalen hogedruk slanghaspels - manueel

- Zware stalen constructie met corrosiebestendige poedercoating.
- Vierrichting geleiders verminderen slangslijtage
- Multipositioneel palmechanisme en eenvoudige spanningsaanpassing
- Swivel met volle doorlaat
- Verschillende montageposities mogelijk

 **Maximale werkdruk:**
270 bar

Tech Data
10191




Water - 30 meter blauwe Jetwash
R2 slang ID 3/8"

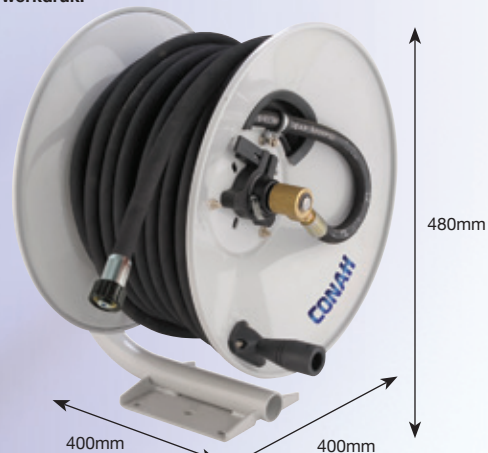
0800



SWHR-30-38MB222K 30m slang ID 3/8" - M22x1.5 female aansl. **581.65**

 **Maximale werkdruk:**
270 bar

Tech Data
10192



Water - 30 meter zwarte Jetwash
R2 slang ID 3/8" of zonder slang

0800



SWHR-30-38 30m slang ID 3/8" - M22x1.5 aansl. **462.50**
SWHR-30N-38 Zonder slang - capaciteit 30m R2 slang ID 3/8" **224.70**

Half open veerslanghaspel

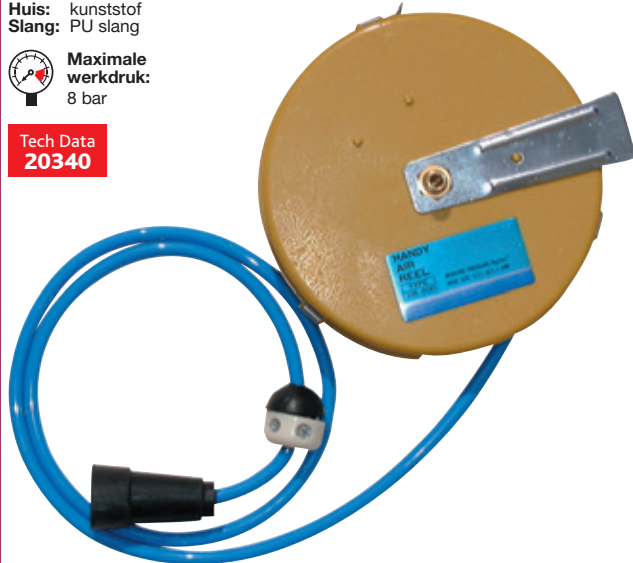
- Geschikt voor perslucht
- Geschikt voor wand-, vloer- of plafondmontage
- Rubberen slangnok voorkomt krassen op gevoelige oppervlaktes

Huis: kunststof
Slang: PU slang



Maximale
werkdruk:
8 bar

Tech Data
20340



Perslucht - 6 meter gewapende PU slang
ID 6,5mm - 1/4" aansluiting

27001307	9,5/6,5 x 1/4"	6	Beige	210	60	77.15

Open slanghaspel - manueel

- Geschikt voor perslucht & water
- Met inklapbare handgreep
- 360° draaibare wissel
- Zeer slagvast en knikvrij

Huis: metaal gecoat huis
Slang: hoge kwaliteit slijtvaste en knikvrije PU slang met textielinlage



Maximale
werkdruk:
14 bar

Tech Data
20342



Perslucht en water - 30 meter gewapende PU slang
ID 8mm - 1/4" aansluiting

27001730	12/8 X 1/4"	30	Rood	330	260	156.20

Gesloten veerslanghaspel

Tech Data
20339



Perslucht - 10 meter PU slang ID 8mm - 1/4" aansluiting

HR-1033	Nw-10 x 1/4"	10	Geel	12	227.60

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 257



PR serie slangenwagen - manueel

Voor het verplaatsen van zware en lange stukken slang met minimale inspanning.

- Alle swivels zijn 90°, de interne delen die in contact komen met het medium zijn bestand tegen een temperatuur van -25°C tot +100°C
- Zware dikwandige geheel stalen constructie met poedercoating.
- Een volstrekt stalen borgpen - voorkomt dat de trommel draait tijdens het verplaatsen van de wagen.
- Afneembare handgreep - voor compacte opslag en verzending.
- Massieve rubber banden.
- Stalen poten met rubber voetjes - voorkomt het wegglijden van de wagen bij het uittrekken van de slang.
- Instelbare vergrendeling - voorkomt terugslag van de slang bij het afrollen.



Maximale werkdruk:
200 bar

Zonder slang

0122



PRL-4-200 Zonder slang - capaciteit 60m slang ID 1/2" 1/2" **868.45**

Perslucht en water - 60 meter gewapende rubber slang ID 1/2"

0122



PRL-4-200-AW 60m slang ID 12.5mm **1031.85**

Alba Star serie 2 slangenwagen - heavy duty

- Robuuste stalen constructie.
- Verzinkt ter bescherming tegen corrosie.
- Grote trommeldiameter voorkomt het knikken van de slang.
- Brede rubber wielen voor extra mobiliteit.
- Trommelvergrendeling voorkomt het afrollen van de slang bij het verplaatsen.
- Swivels met volle doorlaat

Slangcapaciteit haspel:

1/2" (13mm) - 120 meter
5/8" (16mm) - 100 meter
3/4" (19mm) - 80 meter
1" (25mm) - 50 meter

Maximale werkdruk:
20 bar



Gegalvaniseerd - zonder slang

0122



AK1980 3/4" **409.40**

DM serie "Dolly" slangenwagen - manueel

Voorkomt overmatige inspanning en vermoeidheid bij het manueel oprollen van slangen. Bespaar tijd en verhoog productiviteit door efficiëntere verplaatsing van de slang.

- Geheel stalen constructie.
- Heavy duty 1"- 1.1/4" buisframe.
- Afneembare handgreep voor compacte opslag en verzending.
- Stevige 8 "rubber banden.
- Rubber voetjes - voorkomt het wegglijden van de wagen bij het uittrekken van de slang.
- Instelbare vergrendeling - voorkomt terugslag van de slang bij het afrollen.



Maximale werkdruk:
275 bar

Zonder slang

0122



117L-3-200DM Zonder slang - capaciteit 60m slang ID 1/2" 3/8" **575.35**
117L-4-225DM Zonder slang - capaciteit 70m slang ID 1/2" 1/2" **669.10**

Alba Profi slangenwagen - heavy duty

- Extreem robuuste stalen constructie.
- Thermisch verzinkt ter bescherming tegen corrosie in de meest barre omstandigheden.
- Grote trommeldiameter voorkomt het knikken van de slang.
- Brede, pneumatische rubber wielen voor extra mobiliteit.
- Trommelvergrendeling voorkomt het afrollen van de slang bij het verplaatsen.
- Zeer stabiele rubber voetjes - voorkomt het wegglijden van de wagen bij het uittrekken van de slang.

Slangcapaciteit haspel:
5/8" (16mm) - 150 meter
3/4" (19mm) - 120 meter
1" (25mm) - 80 meter

Maximale werkdruk:
20 bar



Gegalvaniseerd - zonder slang

0122



AK2580 1" **686.65**

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Retracta gesloten veerslanghaspels

De Redashe Retracta veerslanghaspels bieden betrouwbaarheid, kwaliteit en veelzijdigheid. Het huis is gemaakt slagvast UV-bestendig polypropyleen en daardoor zeer duurzaam. Geschikt voor zowel binnen- als buitentoeepassingen. In het bijzonder geschikt voor reinigingstoepassingen in de voedingsindustrie, als alternatief voor de conventionele RVS haspels. Geschikt voor wand-, vloer- en overheadmontage.



Productdetails:

- Met vergrendelingsfunctie zodat dat de haspel in alle mogelijke posities gemonteerd kan worden
- Slang kan vergrendeld worden op elke gewenste lengte
- Sterke corrosiebestendige constructie van slagvast UV-bestendig polypropyleen
- Lichtgewicht (12kg) en makkelijk te installeren
- Volledig automatisch oprolmechanisme
- Lage rolweerstand waardoor de slang makkelijk uittrekbaar is
- Zeer onderhoudsarm
- Reserveonderdelen zijn verkrijgbaar
- 5 jaar fabrieksgarantie (onder voorwaarden)

N.B.: Leverbaar voor veel andere toepassingen, met of zonder slang.

Perslucht - 20 meter gewapende PVC slang ID 10mm

0122							€
AR100	20	10	3/8" female	1/4" male	16	Rood	514.25

Perslucht - 15 meter gewapende PVC slang ID 12,5mm

0122							€
AR200	15	12.5	3/8" female	3/8" male	16	Rood	554.75

Koud water (max. 40°C) - 15 meter gewapende PVC slang ID 12,5mm

0122							€
CW100	15	12.5	3/8" female	Slang	10	Blauw	622.70

Heet water (max. 90°C) - 12 meter gewapende rubber slang ID 12,5mm

0122							€
HW100	12	12.5	3/8" female	3/8" male	10	Rood	712.40

Heet water FOOD (max. 95°C) - 12 meter gewapende rubber slang ID 12,5mm

0122							€
FQ100	12	12.5	3/8" female	1/2" male	20	Rood	752.25

Tuinhaspel - 18 meter PVC slang ID 12,5mm

0122							€
DR100	18	12.5	3/4" male	Nozzle	7	Groen	454.75

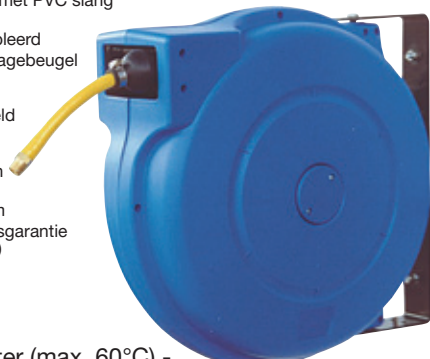
Ademlucht EN139 - 15 meter gewapende NBR/PVC slang ID 10mm

0122							€
BH100	15	10	3/8" female	3/8" male	12	Rood	778.90

Reelworks 701/705 gesloten veerslanghaspels

Productdetails:

- Geschikt voor water en perslucht
- Lichtgewicht (5.7kg) en duurzaam
- Huis van slagvast UV-bestendig polypropyleen
- Standaard geleverd met PVC slang voor direct gebruik
- Compleet geassembleerd
- Geïntegreerde montagebeugel voor wand- en overheadmontage
- Slang kan vergrendeld worden op elke gewenste lengte
- Volledig automatisch oprolmechanisme
- Zeer onderhoudsarm
- 12 maanden fabrieksgarantie (onder voorwaarden)



Perslucht en water (max. 60°C) - diverse lengtes en maten PVC slang

0122	L m	ID mm	BSPT	bar	Slang	€
C705-100	10	1/4"	1/4"	12	Blauw Zwart	156.50
C705-200	8	5/16"	1/4"	12	Blauw Zwart	164.55
C701-100	15	3/8"	3/8"	20	Blauw Geel	228.70
C701-200	15	1/2"	1/2"	20	Blauw Geel	248.80

Reelworks 808 open veerslanghaspels

Productdetails:

- Geschikt voor perslucht en water (lage en medium druk)
- Huis van zwaar plaatstaal met corrosiebestendige poedercoating
- Met geleidingsarm, verstelbaar in 4 posities
- De veer is volledig ingesloten en gesmeerd
- Slang kan vergrendeld worden op elke gewenste lengte
- Geschikt voor wand-, plafond-, overhead- of vloerinstallatie



Perslucht en water - 15 meter slang ID 10mm of 12.5mm

0122	L m	ID mm	BSPT	bar	€
C808-350L	15	3/8"	3/8"	20	397.35
C808-450L	15	1/2"	1/2"	20	457.55
C808-350M	15	3/8"	3/8"	155	539.80
C808-450M	15	1/2"	1/2"	138	600.00

Reelworks 208 open slanghaspels - manueel

Productdetails:

- Vervaardigd uit tubulair en gevormd staal voor superieure sterkte en duurzaamheid
- Zwarte corrosiebestendige poedercoating
- De draaibare messing aansluiting heeft een volle doorlaat en zorgt voor een maximale flow.
- Geschikt voor wand-, vloerwerkbankmontage, ideaal voor mobiele applicaties
- De borgpen met veer voorkomt dat de slang van de haspel kan gaan
- Lichtgewicht (7,5kg zonder slang)
- Maximale werkdruk haspel: 200 bar



Zonder slang

0122	Inlaat	Uitlaat	€
C208-3-100H	Capaciteit 30m slang ID 10mm	3/8" 3/8"	202.70
C208-4-65H	Capaciteit 20m slang ID 12,5mm	1/2" 1/2"	198.70

Reelworks 460 open slanghaspels - manueel

Productdetails:

- Ontworpen voor industriële applicaties waar langere slanglengtes vereist zijn
- Huis van zwaar plaatstaal met poedercoating
- De draaibare aansluiting heeft een volle doorlaat en zorgt voor maximale flow
- De borgpen met veer voorkomt dat de slang van de haspel kan gaan
- Geschikt voor wand-, plafond-, overhead- of vloerinstallatie
- Maximale werkdruk haspel: 200 bar



Zonder slang

0122	Inlaat	Uitlaat	€
C460-3-350H	Capaciteit 105m slang ID 10mm	3/8" 3/8"	288.95
C460-4-270H	Capaciteit 80m slang ID 12,5mm	1/2" 1/2"	285.00

Type MP/MN/MD gesloten veerslanghaspels

Toepassing: Perslucht

Levering: Compleet met 180° draaibare bevestiging. Geschikt voor wand- en plafondmontage. Andere kleuren/slanguitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.

Functies: Automatische terugloop, blokkeerstanden op de gewenste slanglengte. De professionele draaibare inlaatkoppeling zorgt voor perfecte dichting en soepel draaiwerk. De swivels zijn per uitvoering voorzien van verschillende dichtingen, aangepast aan het medium en de toepassing. Deze Faicom swivels zijn ook los verkrijgbaar, zie verderop in dit hoofdstuk.

Kwaliteit: Industriële kwaliteit. Geproduceerd en getest in de EU, 2 jaar garantie.

Materiaal: **Haspel:** Plaatstaal, in en uitwendig bad verzinkt en epoxy gecoat. UV bestendig.
Onderdelen die in contact komen met het medium zijn extra tegen corrosie behandeld.

Temperatuur:
Tot 40°C

Maximale werkdruk:
Tot 20 bar



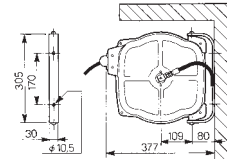
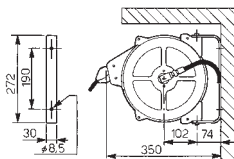
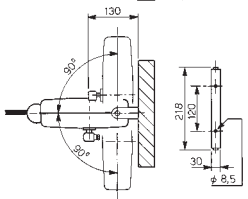
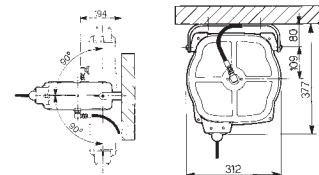
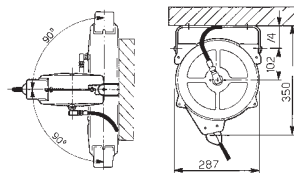
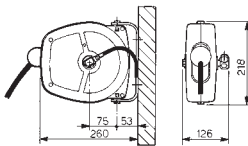
MP20-SERIE



27021710



27021712



Perslucht - diverse lengtes en maten gewapende PU slang

MP200805		Type MP20	Blauw	5	3	1/4" BSP male	PU 11x8 BSP	PU 11x8	181.80
MP201003		Type MP20	Blauw	3	3	3/8" BSP male	PU 14x10 BSP	PU 14x10	191.35
27021710		Type MN20	Rood	10	8	1/4" BSP male	3/8" BSP female	PU 12x8	273.30
27021712		Type MD20	Blauw	12	9	1/4" BSP male	3/8" BSP female	PU 12x8	329.40

• Voor drukknop veiligheidsnelkoppelingen conform ARB0/ISO 4414 zie pagina 257 en 262

• Met Euro, Orion & ISO 6150-C profiel



Slanghaspels



FAICOM
ITALY

Type AM open slanghaspels - manueel

Toepassingen: Perslucht en water.

Levering: Verkrijgbaar met en zonder polyester versterkte PU slang. Inclusief 2 meter aansluitslang. De bevestigingsgaten \varnothing 8.5 maken wandmontage mogelijk.

Functie: Inklapbare handel. Ruimtebesparende goedkope oplossing. Geen rondslingerende slangen. Veilig.

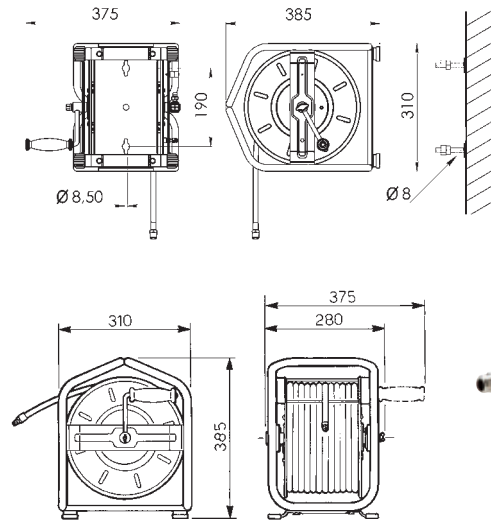
Kwaliteit: Deze slanghaspel is van uitstekende kwaliteit. Geproduceerd en getest in de EU, 2 jaar garantie.

Materiaal: **Buizenframe:** Elektrostatisch polyester gecoat, krasvast en UV bestendig.

Haspel: Het plaatstaal is in- en uitwendig badverzinkt.

Temperatuur:
Tot 40°C

Maximale werkdruk:
Tot 20 bar



Perslucht - diverse lengtes en maten gewapende PU slang

VEER	-m-		Uitlaat	Inlaat	Slang	€
AM2010ST	Zonder slang	5.5	1/4" BSP male	1/4" BSP female	Geen	146.15
AM200830	30	8.4	1/4" BSP male	1/4" BSP male	TPU 12x8	199.55
AM200840	40	9	1/4" BSP male	1/4" BSP male	TPU 12x8	224.20
AM201025	25	8.4	3/8" BSP male	3/8" BSP male	TPU 14x10	217.35

Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 257



tst

Type MC industriële gesloten veerslanghaspels

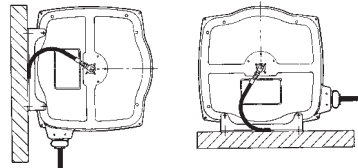
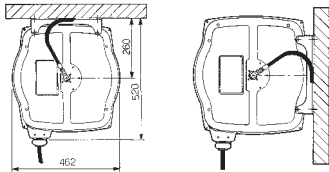
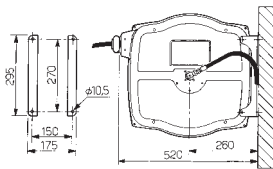
Toepassingen: Geschikt voor perslucht, water (heet en koud), olie en vet.

Levering: Andere slangen (lengtes en maten) zijn op aanvraag leverbaar. Standaard levering met vaste bevestiging. Geschikt voor wand- en plafondmontage. Levering exclusief aansluitslang. Voor 180° draaibare bevestigingsbeugel (26061099L) en aansluitslang zie Faicom accessoires.

Functies: Automatische terugloop, met blokkeerstanden op de gewenste slanglengtes. De professionele draaibare inlaatkoppeling zorgt voor perfecte dichting en soepel draaiwerk. De swivels zijn per uitvoering voorzien van verschillende dichtingen, aangepast aan het medium en de toepassing. Faicom swivels zijn los verkrijgbaar, zie Faicom accessoires.



Kwaliteit: Industriële kwaliteit. Geproduceerd en getest in de EU, 2 jaar garantie.

Materiaal: **Haspel:** Plaatstaal is in en uitwendig bad verzinkt en epoxy gecoat. UV bestendig. Onderdelen die in contact komen met het medium zijn extra tegen corrosie behandeld. Op aanvraag in andere kleuren leverbaar.





 **Temperatuur:** Tot 40°C
 **Maximale werkdruk:** Tot 18 bar

Perslucht en water - type MC18 - diverse lengtes en maten SAE 100R6 slang

	VEER	 -m-		Uitlaat	Inlaat	Slang	€
	27031710	10	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	14x8	482.50
	27031715	15	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	14x8	531.70
	27031720	20	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	14x8	582.30
	27031810	10	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	17x10	490.70
	27031815	15	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	17x10	546.70
	27032110	10	20	1/2" BSP male	1/2" BSP male	20x13	571.35

 **Temperatuur:** Tot 40°C
 **Maximale werkdruk:** Tot 20 bar

Perslucht - type MC20 - diverse lengtes en maten gewapende PU slang

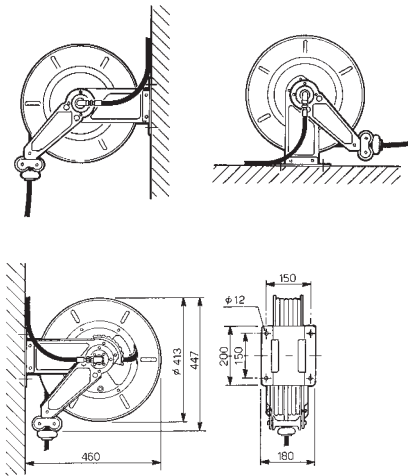
	VEER	 -m-		Uitlaat	Inlaat	Slang	€
	27030820PU	20	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	PU 12x8	561.80
	27031020PU	20	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	PU 14x10	582.30
	27031315PU	15	20	1/2" BSP male	1/2" BSP male	PU 18x13	627.50

Type V industriële open veerslanghaspels

- Toepassingen:** Perslucht, water (heet en koud), olie en vet.
Levering: Met vaste bevestiging. Voor 140° draaibare beugelsets (26071099S), zie Faicom accessoires.
Functies: In 3 verschillende standen fixeerbare slanggeleider met 2 rollen. Met automatische blokkeerinrichting.
Kwaliteit: Zware industriële kwaliteit. Geproduceerd en getest in de EU, 2 jaar garantie.
Materiaal: **Haspel:** Plaatstaal is in- en uitwendig badverzinkt & epoxy gecoat. UV bestendig. Onderdelen die in contact komen met het medium zijn extra tegen corrosie behandeld.

Temperatuur:
Tot 40°C

Maximale werkdruk:
Tot 18 bar



Perslucht en water - type V18 - diverse lengtes en maten SAE 100R6 slang

VEER	m	kg	Uitlaat	Inlaat	Slang	€
27071710VS	10	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	14x8	482.50
27071715VS	15	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	14x8	531.70
27071720VS	20	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	14x8	582.30
27071820VS	20	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	17x10	582.30
27071815VS	15	20	1/2" BSP male	1/2" BSP male	20x13	620.50

Type VX industriële open RVS veerslanghaspels

Toepassingen: Geschikt voor perslucht en heet water. Toepasbaar in o.a. farmaceutische industrie, slachterijen, melkveehouderij, grootkeukens, laboratoria, levensmiddelenindustrie & zwembaden.

Levering: Koppelingen met beschermmof. Standaard levering met vaste RVS bevestiging. Geschikt voor wand- en plafondmontage. Voor 140° draaibare RVS beugel (AXSG15) zie Faicom accessoires.

Functies: Automatische terugloop, met blokkeerstanden op de gewenste slanglengtes. De professionele RVS draaibare inlaatkoppeling zorgt voor perfecte dichting en soepel draaiwerk. De swivel is voorzien van speciale dichtingen, aangepast aan de werkdruk en het medium.

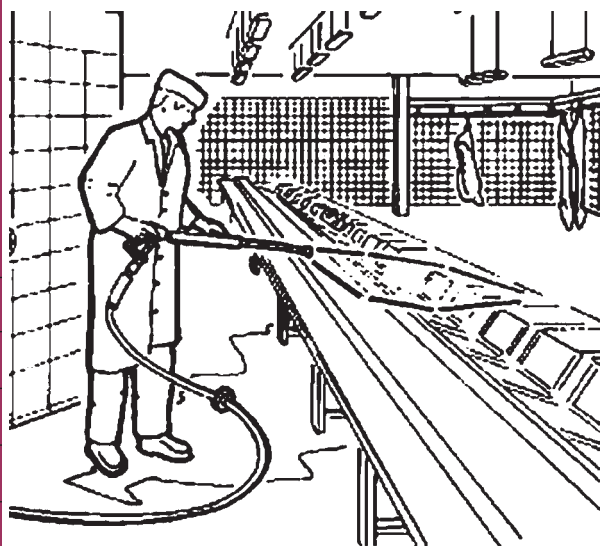
Kwaliteit: Zware industriële FOOD kwaliteit. Geproduceerd en getest in de EU, 2 jaar garantie.

Materiaal: **Haspel:** RVS AISI-304. Plaatmateriaal, bevestigingstechniek en draadelen van RVS en/of chemisch vernikkeld.

Afmetingen: Zie de technische tekeningen op de vorige pagina.



RVS



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

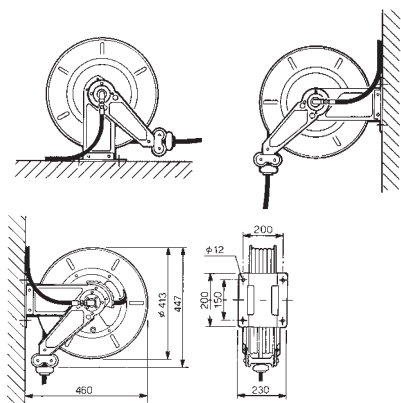
Perslucht & water (hoge- en lagedruk) - 15 meter Thermoplastic Blue rubber slang in diverse maten

	VEER	- m -	bar	°C	kg	Uitlaat	Inlaat	Slang	€
VX101315K		15m	10	80	20	1/2" BSP male	1/2" BSP male	ID 13mm	1025.10
VX4H3815		15m	400	150	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	ID 9,5mm	1133.20
VX4H5115		15m	400	150	20	3/8" BSP male	3/8" BSP female	ID 8mm	1145.35

Slanghaspels

Type VL breed model open veerslanghaspels

- Toepassingen:** Perslucht, water (heet en koud), olie e.d.
Levering: Standaard met vaste bevestiging. Voor beugelset 140° draaibaar (27071009L), zie Faicom accessoires.
Functionies: Drie verschillende standen. Fixeerbare slanggeleider met 2 rollen.
Kwaliteit: Zware industriële kwaliteit. Geproduceerd en getest in de EU, 2 jaar garantie.
Materiaal: **Haspel:** Plaatstaal is in- en uitwendig badverzinkt & epoxy gecoat. UV bestendig. Onderdelen die in contact komen met het medium zijn extra tegen corrosie behandeld..



- Temperatuur:** Perslucht en water tot 40°C
Maximale werkdruk: Tot 18 bar

Perslucht en water - type VL18 - 25 meter SAE 100R6 rubber slang in diverse maten

VEER			Uitlaat	Inlaat	Slang	€
27071725VL	25	25	3/8" BSP male	3/8" BSP female	14x8	665.65
27071825VL	25	25	3/8" BSP male	3/8" BSP female	17x10	721.75

- Temperatuur:** Perslucht tot 40°C
Temperatuur: Perslucht tot 20 bar

Perslucht - type VL20 - 25 meter gewapende PU slang ID 13mm

VEER			Uitlaat	Inlaat	Slang	€
27071725PVL	25	25	1/2" BSP male	1/2" BSP male	PU 18x13	805.15

- Temperatuur:** Water en olie tot 40°C
Maximale werkdruk: Perslucht tot 60 bar

Olie en water - type VL60 - 20 meter LEANLINE rubber slang ID 1/2"

VEER			Uitlaat	Inlaat	Slang	€
27081720VL	20	25	1/2" BSP male	1/2" BSP male	ID 13mm	885.65

- Temperatuur:** Water tot 150°C
Maximale werkdruk: Tot 400 bar

Hogedruk water - type VL4H - 20 meter HOT WATER BLUE slang ID 3/8"

VEER			Uitlaat	Inlaat	Slang	€
27101720VL	20	25	3/8" male	3/8" female	ID 9,5mm	949.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slanghaspels



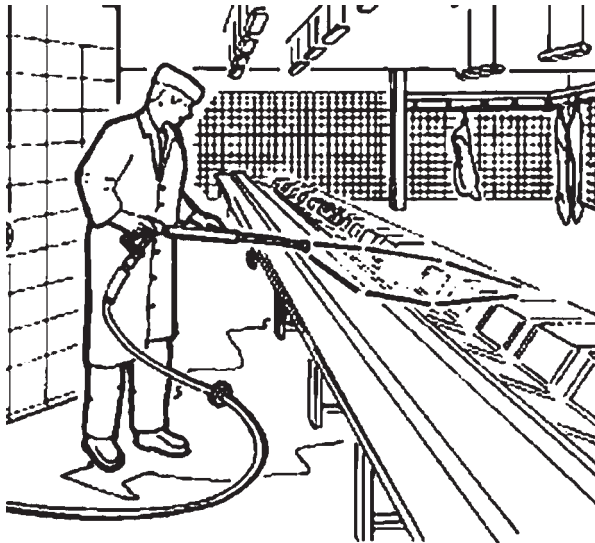
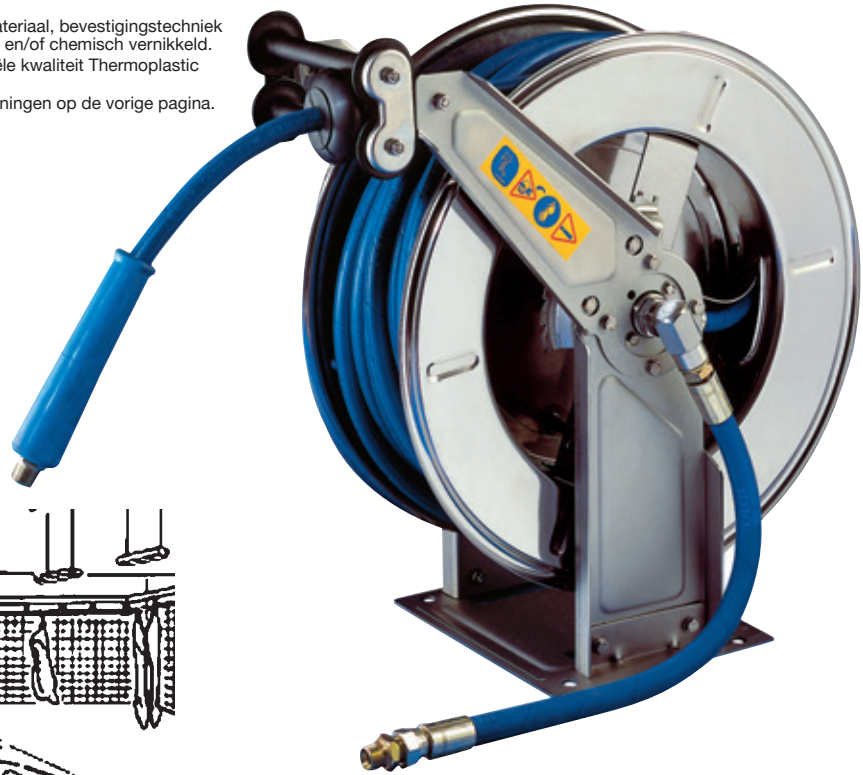
FAICOM
ITALY

Type VLX breed model open RVS veerslanghaspels

- Toepassingen:** Geschikt voor perslucht en heet water. Toepasbaar in o.a. farmaceutische industrie, slachterijen, melkveehouderij, grootkeukens, laboratoria, levensmiddelenindustrie & zwembaden.
- Levering:** Koppelingen met beschermmof. Standaard levering met vaste RVS bevestiging. Geschikt voor wand- en plafondmontage. Voor 140° draaibare RVS beugel (ALXSG20) zie Faicom accessoires.
- Functionies:** Automatische terugloop, met blokkeerstanden op de gewenste slanglengtes. De professionele RVS draaibare inlaatkoppeling zorgt voor perfecte dichting en soepel draaiwerk. De swivel is voorzien van speciale dichtingen, aangepast aan de werkdruk en het medium. RVS swivels zijn los verkrijgbaar. Met een in 3 verschillende standen fixeerbare slanggeleider met 2 rollen.
- Kwaliteit:** Industriële FOOD kwaliteit. Geproduceerd en getest in de EU, 2 jaar garantie.
- Materiaal:**
Haspel: RVS AISI-304. Plaatmateriaal, bevestigingstechniek en draaidelen van RVS en/of chemisch vernikkeld.
Slang: Zeer slijtvaste industriële kwaliteit Thermoplastic Blue slang.
Afmetingen: Zie de technische tekeningen op de vorige pagina.



Slang: synthetisch rubber



Hoofdstuk 13 - Slangen

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

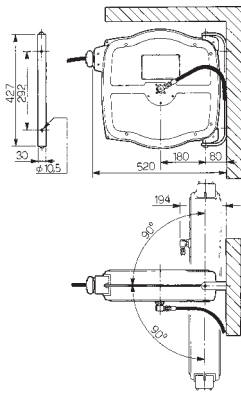
Slangen

Compressoren

Water - 20 meter Thermoplastic Blue rubber slang in diverse maten

	VEER	bar	°C	-m-	kg	Uitlaat	Inlaat	Slang	€
VLX101320K		10	80	20	20	1/2" male	1/2" male	21x13	1290.35
VLX4H3820		400	150	20	20	3/8" male	3/8" female	ID 9,5mm	1459.85
VLX4H5120		400	150	20	20	3/8" male	3/8" female	ID 8mm	1444.90

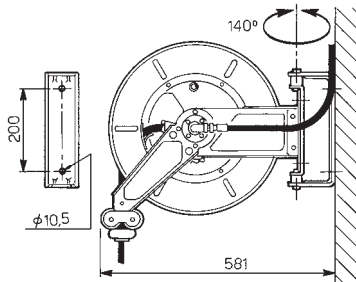
Montageplaten



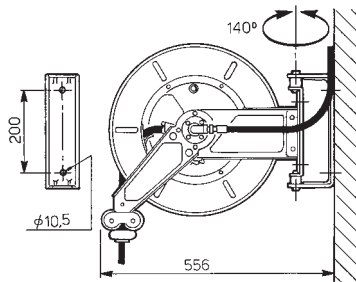
26061099L & MCXSG10



26071099S & AXSG15



27071099L & ALXSG20



Draibare montageplaat voor industriële slanghaspels



26061099L	MCXSG10 180° t.b.v. type MC haspel	28.30
MCXSG10	MCXSG10 180° (RVS) t.b.v. type MCX haspel	69.80
26071099S	ASG15 140° t.b.v. type V haspel	37.40
AXSG15	AXSG15 140° (RVS) t.b.v. type VX haspel	86.45
27071099L	ALSG20 140° t.b.v. type VL haspel	41.85
ALXSG20	ALXSG20 140° (RVS) t.b.v. type VLX haspel	80.15



Vaste montageplaat voor slanghaspel type MC



MCCS10



28.30

Afsluitdeksels



Voor zijkant van slanghaspels type V, VL, VX en VLX



VCAR



Beschermkap haspels



37.65

Slangstoppers



Voor industriële veerslanghaspels



342	11mm	10.45
127	12mm	10.45
0022A	14mm (1/4")	16.50
0022B	17mm (3/8")	16.50
0022C	20mm (1/2")	16.50
0022E	23mm (5/8")	19.70
0022F	27mm (3/4")	19.70
0022G	33mm (1")	19.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

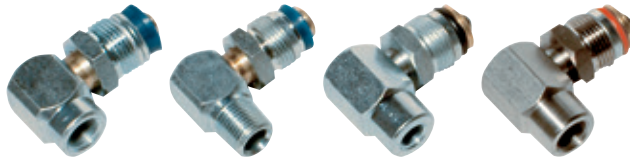
Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slanghaspels

Swivels



0065A 0065D 0066A
0066A1 0066B

90° swivels voor industriële slanghaspels - verzinkt staal

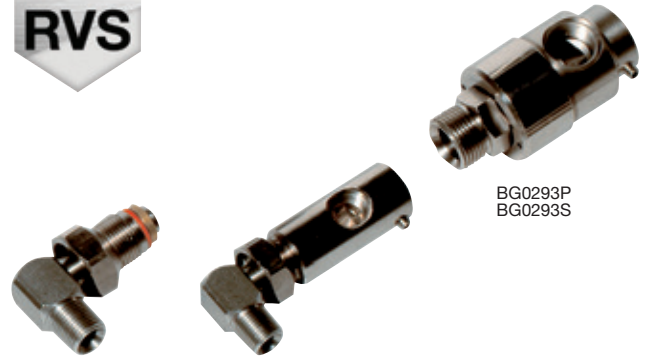
VEER	Type	BSPP	bar	Seal	€
0065A	65A - perslucht, water, olie	3/8" female	60 bar	PU	23.00
0065D	65D - perslucht, water, olie	1/2" male	60 bar	PU	27.65
0066A	66A - olie	1/4" female	400 bar	NBR/PTFE	44.30
0066A1	66A1 - olie	3/8" female	400 bar	NBR/PTFE	44.30
0066B	66B - water 150°C	3/8" female	400 bar	SIL/PTFE	44.30



0065CX 0066BX

90° swivels voor industriële RVS slanghaspels - RVS

VEER	Type	BSPP	bar	Seal	€
0065CX	65CX - water 100°C	1/2" male	60 bar	NBR	68.85
0066BX	66BX - water 150°C	3/8" female	400 bar	SIL/PTFE	68.85



0238X BG0238CPL

BG0293P
BG0293S

Swivels voor industriële slanghaspels type BG en BGX - RVS

VEER	Type	Uitlaat	Inlaat	bar	Seal	€
0238X	238X - water 150°C	1/2" female	1/2" male	400 bar	SIL/PTFE	118.50

Swivels voor industriële slanghaspels type BG en BGX - chemisch vernikkeld staal

VEER	Type	Uitlaat	Inlaat	bar	Seal	€
BG0238CPL	water 150°C	1/2" female	1/2" male	400 bar	SIL/PTFE	178.60
BG0293P	perslucht, water, olie	3/4" female	1" male	60 bar	PU	178.60
BG0293S	water 150°C	3/4" female	1" male	60 bar	SIL/PTFE	178.60



Aansluitlang

Met koppelingen voor industriële slanghaspels - lengte 0,5 meter

VEER		bar	°C	To Suit	Uitlaat	Inlaat	€
TC08005	Slang 14x8 (5/16" SAE100R6)	18	40	MC, A, AL, V, VL	3/8" BSP female	3/8" BSP male	18.55
TC10005	Slang 17x10 (3/8" SAE100R6)	18	40	MC, A, AL, V, VL	3/8" BSP female	3/8" BSP male	18.55
TC13005	Slang 20x13 (1/2" SAE100R6)	18	40	MC, A, AL, V, VL	1/2" BSP female	1/2" BSP female	29.00
TC38005	Slang ID 9,5mm (3/8" EN857 1SC)	60	40	MC, A, AL, V, VL	3/8" BSP male	3/8" BSP female	24.90
TC12005	Slang ID 13mm (1/2" Leanline)	60	40	MC, A, AL, V, VL	1/2" BSP female	1/2" BSP female	25.10
TC14005	Slang ID 6,35mm (1/4" EN853 2SN)	400	40	MC, A, AL, V, VL	1/4" BSP male	1/4" BSP female	19.10
TC13005K	Slang ID 13mm (Thermoplastic Blue)	12	80	MCX, AX, ALX, VX, VLX	1/2" BSP female	1/2" BSP female	23.65
TC38005H	Slang ID 9,5mm (3/8" HOT WATER BLUE)	400	150	MCX, AX, ALX, VX, VLX	3/8" BSP male	3/8" BSP female	23.65

Slanghaspels

804 gesloten veerslanghaspels

Huis: Slagvast ABS kunststof

Slang: Gladde versterkte soepele KPU slang met grote doorlaat. Nippel met buitendraad en anti-knikveer. Metalen zwenkbare muurbeugel. Automatische blokkeerinrichting elke 50 cm. naar keuze in- of uit te schakelen.

Temperatuur: -5°C tot +40°C
Maximale werkdruk: 15 bar

Perslucht en water - 9 meter gewapende KPU slang ID 8mm

27001306	1/4"	8	9+1	GRIJS	310	125	290.40



813 gesloten veerslanghaspels

Huis: Epoxy gelakt aluminium spuitgietwerk.

Slang: Soepele versterkte PVC slang met polyurethaan binnenslang met grote doorlaat. Nippel met buitendraad en anti-knikveer. Metalen zwenkbare muurbeugel. Automatische blokkeerinrichting elke 50 cm. naar keuze in- of uit te schakelen

Temperatuur: -5°C tot +40°C
Maximale werkdruk: 15 bar

Perslucht en water - 10 meter gewapende PVC slang ID 8mm

27001310	1/4"	8	10+2	GRIJS	360	175	517.70

Perslucht en water - 7 meter gewapende PVC slang ID 10mm

27001707	3/8"	10	7+2	GRIJS	360	175	518.85



805 gesloten veerslanghaspels

Huis: Slagvast ABS kunststof

Slang: Gladde versterkte soepele KPU slang met grote doorlaat. Nippel met buitendraad en anti-knikveer. Metalen zwenkbare muurbeugel. Automatische blokkeerinrichting elke 50 cm. naar keuze in en uit te schakelen.

Plafondmontage mogelijk met ombouwkit 949/805-7000

Temperatuur: -5°C tot +40°C
Maximale werkdruk: 15 bar

Perslucht en water - 15 meter gewapende KPU slang ID 8mm

ZH805/8/S	1/4"	8	15+1	Grijs	380	205	265.70

Perslucht en water - 15 meter gewapende KPU slang ID 10mm

ZH805/10/S	3/8"	10	15+1	Grijs	380	205	280.05



- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Atsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Slanghaspels



Industriële veerkabelhaspels met een moderne vormgeving
Slijtvaste PVC (Ho5VV-F) kabel. Voorzien van dubbele aarding. Huis van slagvast kunststof en met twee geleiderollen. Met automatische blokkering op iedere 50 cm.

Beschermklasse: IP42.

Wordt geleverd compleet met zwenkbeugel voor wandmontage
Alle gele haspels t/m 3-aderig hebben een thermische beveiliging.

4000/7000 serie veerkabelhaspel - 12/24/230V



gele uitvoering is serie 4000

12, 24 en 230 Volt - diverse lengtes slijtvaste PVC kabel

ZVEE	Aderig	Dia Ader			KW OP	KW AF	€
ZH4315	3	1,5	Geel	14+1	1,2 Kw	1,8 Kw	244.90
ZH4325	3	2,5	Geel	9+1	1,9 Kw	2,5 Kw	255.35
ZH7315	3	1,5	Grijs	25+2	1,1 Kw	1,8 Kw	426.95
ZH7325	3	2,5	Grijs	20+2	2,0 Kw	3,0 Kw	459.00

4000/7000 serie veerkabelhaspel - 400V



grijze uitvoering is serie 7000

400 Volt - diverse lengtes slijtvaste PVC kabel

ZVEE	Aderig	Dia Ader			KW OP	KW AF	€
ZH4415	4	1,5	Geel	10+1	1,4 Kw	1,9 Kw	266.85
ZH4515	5	1,5	Geel	8+1	1,4 Kw	1,9 Kw	288.20
ZH7415	4	1,5	Grijs	25+2	1,1 Kw	1,8 Kw	469.65
ZH7425	4	2,5	Grijs	18+2	2,0 Kw	3,0 Kw	480.35
ZH7525	5	2,5	Grijs	15+2	2,0 Kw	3,0 Kw	533.70

De haspels, serie 7000 (grijze uitvoering) worden standaard geleverd met de blokkering in stand "uit"
Plafondmontage mogelijk met ombouwkit 949/4000 (serie 4000) en 949/805-7000 (serie 7000)

- **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 257



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Bestendigheidstabel

De chemische stoffen zijn bij de opgegeven temperaturen zorgvuldig onderzocht en daarna in de bestendigheidstabel geplaatst. Als er geen vermelding in de kolom staat zijn er geen testgegevens beschikbaar m.b.t. het desbetreffende materiaal.

Deze bestendigheidlijst dient als richtlijn. Wij zijn niet aansprakelijk voor schade die eventueel zou kunnen voortvloeien uit deze gegevens. Bij onduidelijkheid of vragen neemt u s.v.p. contact met ons op.

Tekstverklaring: bestendig = b beperkt bestendig = bb niet bestendig = n

Medium	Concentratie %	°C	PVC	PA	PU	PE	PPC	Vinnylan
Accuzuur	-	50	bb	bb	n	b	b	bb
Accuzuur	-	20	bb	bb	n	b	b	b
Aceton	100%	20	n	b	b	n	b	n
Acrylnitriet	100%	20	-	b	-	b	-	-
Afvalzouten	-	20	b	-	-	-	-	-
Afwasmiddel	-	20	b	-	-	-	b	-
Alcohol	96%	20	bb	-	-	-	b	-
Aluin	verdund	20	bb	-	-	-	b	b
Aluminiumchloride	verdund	23	-	-	-	b	b	b
Aluminiumhydroxide	geconcentreerd	23	-	-	-	b	b	-
Aluminiumsulfaat	10%	20	-	b	b	b	b	-
Ammoniak (gas)	100%	20	b	-	-	b	-	b
Ammoniak (in water)	geconcentreerd	-	-	-	-	-	-	b
Ammoniak (in water)	10%	20	b	-	-	b	b	b
Ammoniumacetaat (in water)	elke	20	b	-	-	-	b	b
Ammoniumchloride	10%	20	-	b	bb	b	b	b
Aniline	100%	23	n	bb	n	b	b	n
Antimoanchloride	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Antivries	-	20	b	-	-	-	b	b
Arseenzuur	100%	23	-	-	-	b	b	-
Asfalt	-	20	bb	b	b	n	-	bb
Azijnzuur	98%	20	n	n	n	b	b	n
Azijnzuur	10%	20	-	b	b	b	b	b
Bakkersgist	-	20	b	-	-	-	-	-
Bariumcarbonaat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Bariumchloride	verzadigd	23	-	-	-	b	b	b
Bariumhydroxide	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Bariumsulfaat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Benzeen	100%	23	n	b	b	n	bb	n
Benzeenzuur	verzadigd	23	-	-	-	b	bb	-
Benzine	100%	20	-	b	b	n	bb	b
Bier	-	20	b	-	-	b	b	-
Blauwzuur	-	20	b	-	-	-	b	-
Bleekwater (0,1 % Act. Chloor)	-	20	-	n	n	bb	bb	-
Boenwas	-	20	bb	-	-	-	-	bb
Boorzuur	10%	20	-	b	b	b	b	b
Borax	verzadigd	23	-	-	-	b	-	n
Boter	-	20	n	bb	bb	b	b	-
Brandwijn	-	-	-	b	b	b	b	-
Broom (vloeibaar)	100%	20	n	-	-	-	n	n
Broomzuur	50%	23	-	-	-	b	bb	n
Butaan (vloeibaar)	100%	20	n	b	b	n	b	n
Calciumcarbonaat	verzadigd	23	-	bb	bb	b	b	-
Calciumchloride	verzadigd	23	-	-	n	n	b	b
Calciumhydroxide	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Calciumnitraat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	b
Calciumsulfaat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Chloorgas	100%	20	-	n	bb	n	n	n
Chloorwater	-	20	-	n	n	n	bb	n
Chloroform	100%	20	-	n	n	n	bb	n
Chroomzuur	1%	20	-	bb	n	b	b	-
Chroomzwavelzuur	-	20	n	-	-	bb	n	n
Citroensap	-	20	b	-	-	b	b	b
Citroenzuur	10%	20	-	b	b	b	b	b
Citroenzuur	verzadigd	23	b	-	-	b	b	-
Cyaankali	waterig	20	b	b	b	-	b	-
Dextrose	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Dieselolie	100%	20	bb	b	b	n	b	n
Eiwitoplossing	-	20	b	-	-	-	-	-
Ethanol	96%	20	-	b	b	b	b	bb
Ethanol	10%	20	b	-	-	-	b	b
Ether	-	20	n	-	-	-	n	-
Etherische olie	-	20	bb	-	-	-	-	-

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Bestendigheidstabel

Medium	Concentratie %	°C	PVC	PA	PU	PE	PPC	Vinnylan
Ethylacetaat	100%	20	n	-	-	-	b	n
Fixeer	100%	20	b	-	-	-	b	b
Fluorwaterstof	40%	20	-	n	n	n	b	-
Foazelolie	-	20	bb	-	-	-	-	-
Formaldehyde	40%	23	-	-	-	b	b	bb
Fosforzuur	10%	20	b	b	bb	b	b	b
Freon 12dichloor	-	-	-	-	-	-	-	-
difluormethaan	-	20	-	b	bb	n	n	-
Fructose	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Gasoline	100%	20	n	-	-	-	bb	n
Gedestilleerd water	-	20	b	-	-	-	b	-
Gelatine	-	20	b	-	-	-	b	-
Gesmolten was	-	-	-	b	b	b	bb	-
Gluhwijn	-	20	b	-	-	b	b	b
Glycerine	100%	23	bb	b	b	b	b	b-bb
Glycerol	100%	20	bb	-	-	-	b	b-bb
Glycol	100%	20	bb	-	-	-	b	b-bb
Glycolzuur	30%	23	-	-	-	b	b	-
Haarshampoo	-	20	b	-	-	-	b	b
Hexaan	100%	20	n	b	-	b	b	n
Ijzerchloride	10%	20	-	b	b	b	b	-
Ijzerdichloride	verzadigd	23	-	-	-	b	-	-
Ijzernitraat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Ijzerzout	verzadigd	20	b	-	-	-	b	b
Inkt	-	20	b	-	-	-	-	b
Jodiumtinctuur	-	20	-	n	n	b	b	-
Kaliloog	10%	20	b	b	b	b	b	b
Kaliumbromide	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Kaliumcarbonaat	geconcentreerd	23	-	-	-	b	b	n
Kaliumcarbonaat (in water)	verzadigd	20	b	-	-	-	b	b
Kaliumchloride	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Kaliumchloride (in water)	verzadigd	20	b	-	-	-	b	b
Kaliumhydroxide	20%	23	-	-	-	b	b	-
Kaliumjodide	verzadigd	20	b	-	-	-	b	b
Kaliumnitraat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Kaliumnitraat	10%	20	-	bb	b	b	b	-
Kaliumsulfaat	geconcentreerd	23	-	-	-	b	b	-
Kaliumsulfaat (in water)	verzadigd	20	b	-	-	-	b	-
Kaliumsulfiet	geconcentreerd	23	-	-	-	b	b	-
Kaliumwaterglas	-	20	b	-	-	-	-	b
Kalizeep	-	20	b	-	-	-	b	-
Keukenzout	-	20	b	-	-	-	b	b
Kiezelzuur	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Kooldioxide	-	20	b	-	-	-	b	-
Koperchloride	verzadigd	23	-	n	n	b	b	-
Kopernitraat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Kopersulfaat	10%	20	-	b	-	b	b	-
Koud water	-	-	-	b	b	b	b	b
Kunstzijde	-	20	b	-	-	-	b	-
Lanoline	-	20	bb	-	-	-	b	bb
Latex	100%	23	-	-	-	b	b	-
Lijnolie	-	20	bb	b	b	n	b	-
Limonade	-	20	b	-	-	b	b	b
Loodacetaat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Loodzout	-	20	b	-	-	-	-	-
Looistof	-	20	b	-	-	-	b	-
Magnesiumcarbonaat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Magnesiumchloride	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Magnesiumhydroxide	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Magnesiumnitraat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Magnesiumsulfaat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Magnesiumzout	verzadigd	20	b	-	-	-	b	b
Mayonaise	-	20	bb	-	-	b	-	b-bb
Melkzuur	10%	20	-	n	n	b	b	b
Meststofzout	100%	20	n	-	-	b	-	-
Methanol	-	20	-	b	b	b	b	n
Methylacetaat	100%	20	-	b	b	-	b	n
Methylalcohol	100%	20	n	-	-	-	b	n
Methylalcohol (in water)	50%	20	bb	-	-	-	b	n

Bestendigheidstabel

Medium	Concentratie %	°C	PVC	PA	PU	PE	PPC	Vinnylan
Methylbenzeen	100%	20	n	-	-	-	bb	n
Methyleenchloride	100%	23	n	n	bb	b	bb	n
Mierenzuur	98%	20	n	n	n	n	b	n
Mierenzuur	10%	20	b	n	n	b	b	b
Mineraalolie	100%	23	-	b	b	bb	b	n
Mineraalolie (aromatenvrij)	-	20	bb	-	-	-	b	bb
Nagellak	-	20	n	b	-	-	-	n
Nagellakremover	-	20	n	-	-	-	-	n
Natriumcarbonaat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	n
Natriumcarbonaat	10%	20	-	b	b	b	b	b
Natriumcarbonaat (in water)	verzadigd	20	b	b	b	-	b	bb
Natriumchloride	10%	20	-	bb	bb	b	b	b
Natriumfosfaat (in water)	verzadigd	20	b	-	-	-	b	b
Natriumhydroxide	10%	20	b	-	-	-	b	-
Natriumnitraat (in water)	verzadigd	20	b	-	-	-	b	bb
Natriumsulfaat	10%	20	-	n	n	b	b	b
Natriumsulfide (in water)	verzadigd	20	b	-	-	b	b	b
Natronloog	10%	20	bb	b	b	b	b	b
n-butylalcohol	100%	20	n	-	-	-	-	n
Nicotinezuur	100%	23	-	-	-	b	b	-
Nikkelchloride	verzadigd	23	-	-	-	b	b	b
Nikkelnitraat	geconcentreerd	23	-	-	-	b	b	-
Nikkelsulfaat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Nitrobenzeen	100%	20	n	-	-	-	b/bb	n
Nitroglycerine	-	20	bb	-	-	-	b	-
Octaan	100%	20	n	-	-	-	b	-
Oxaalzuur	10%	20	-	n	-	b	b	b
Ozon	-	20	-	n	n	bb	bb	b
Paraffine	100%	20	bb	-	-	-	b	bb
Paraffineolie	100%	20	bb	-	-	-	b	bb
Parfum	-	20	n	b	b	n	b	n
Pectine	verzadigd	20	b	-	-	-	b	b
Perchloorethyleen	100%	20	n	-	-	-	n	n
Petroleum	100%	20	n	b	b	bb	b	n
Propana (vloeibaar)	100%	20	n	b	b	n	b	n
Propyleenglycol	100%	23	-	-	-	b	-	-
Pyridine	100%	20	n	b	b	b	bb	n
Salicylzuur	-	20	b	-	-	-	b	-
Salpeterzuur	10%	20	bb	n	n	bb	n	b-bb
Schoensmeer	-	20	bb	-	-	-	-	b
Schrijfmachineolie	-	20	bb	b	b	n	-	-
Siliciumfluorwaterstof	31.10%	23	-	-	-	b	-	-
Sojaolie	-	20	bb	-	-	b	b	bb
Stearinezuur	100%	20	b	-	-	b	b	b
Stikstof	-	20	b	-	-	-	b	-
Suikeroplossing	elke	20	b	-	-	b	b	b
Suikersap	-	20	b	-	-	b	b	-
Talg	-	20	-	b	b	b	b	-
Tandenpasta	-	20	b	-	-	-	-	b
Teer / teerolie	-	20	bb	-	-	-	b	n
Terpentine-olie	-	20	n	-	-	-	n	n
Testbenzine	-	20	n	b	bb	n	bb	n
Tomatensap	-	20	b	-	-	b	-	b
Urine	-	20	b	b	b	-	-	-
Vaseline	-	20	bb	b	b	n	b	bb
Vet/olie (dierlijk en plantaardig)	-	20	bb	b	b	n	b	-
Vetalcohol	-	20	bb	-	-	-	b	-
Vetzuur	-	20	bb	n	n	b	b	-
Wasmiddel	hoch	20	b	-	-	b	b	b
Water	-	20	b	b	b	b	b	b
Waterstof	-	20	b	-	-	-	b	-
Waterstofperoxide	0.50%	20	-	b	b	b	b	b
Waterstofsulfide	gering	20	b	-	-	-	-	-
Wijn	-	20	-	b	b	b	b	b
Wijnzuur (in water)	verzadigd	20	b	-	-	-	b	b
Xyleen	100%	20	n	b	b	n	n	n
Zeeep (vast)	-	20	b	-	-	-	-	-
Zeeewater	-	20	b	b	b	b	b	b
Zilverzout (in water)	verzadigd	20	b	-	-	-	b	b

Bestendigheidstabel

Medium	Concentratie %	°C	PVC	PA	PU	PE	PPC	Vinnylan
Zink-2-chloride	verzadigd	20	b	-	-	b	b	b
Zinkchloride	10.00%	20	-	n	n	b	b	-
Zinksulfaat	verzadigd	23	-	-	-	b	b	-
Zinkzout	-	20	b	-	-	-	b	-
Zinkzout (in water)	verzadigd	20	b	-	-	-	b	-
Zout water	elke	20	b	b	b	b	b	b
Zoutzuur	2%	20	-	n	n	b	b	b
Zuurstof	-	20	b	-	-	-	b	-
Zwavel	100%	20	b	-	-	-	b	b
Zwaveldioxide	gering	20	b	bb	bb	b	b	b
Zwavelkoolstof	-	20	n	bb	b	bb	n	n
Zwavelzuur	2%	20	-	n	n	b	b	b
Zwavelzuur	96%	20	-	-	-	-	bb	n

Verhouding werkdruk & temperatuur

De opgegeven werkdruk is gemeten bij 20 °C.

Bij verhoging van de temperatuur daalt de werkdruk met onderstaande factor.

Temperatuur	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C	80 °C	90 °C	100 °C
Factor	1.00	0.95	0.82	0.74	0.62	0.51	0.44	0.40	0.30

Vermenigvuldig de opgegeven werkdruk met deze factor om de werkdruk bij gewenste temperatuur te berekenen.

Voorbeeld:

Polyamide Nylon 12 slang in maat 6x4 heeft bij 20 °C een opgegeven werkdruk van 27 bar.

Werkdruk bij 40 °C: $27 \times 0.82 = 22.1$ bar

Werkdruk bij 70 °C: $27 \times 0.51 = 13.7$ bar

Werkdruk bij 100 °C: $27 \times 0.30 = 8.1$ bar

De verhoudingen zoals genoemd in de tabel gelden voor alle slangen zonder wapening:

- Polyamide (PA)
- Polyethyleen (PE)
- Polyurethaan (PU)
- Polypropyleen (PPC)

Omrekentabel inch naar millimeter

6	152,4
5	127,0
4	101,6
3	76,2
2,1/2	63,5
2	50,8
1,1/2	38,1
1,1/4	31,8
1	25,4
3/4	19,1
1/2	12,7
3/8	8,3
1/4	6,4
1/8	3,2



Pagina 792

SYNAIRGY
zuigercompressoren -
direct gedreven



Pagina 792

SYNAIRGY
zuigercompressoren -
riemgedreven



Pagina 795

ABAC
zuigercompressoren -
direct gedreven



Pagina 796

ABAC
zuigercompressoren -
riemgedreven



Pagina 799

ABAC
zuigercompressoren
- silent



Pagina 800

PUMA
zuigercompressoren -
12 & 24 Volt



Pagina 801

Tijdgestuurde
condensaataftappen



Pagina 802

Niveaugeregelde
condensaataftappen



Pagina 803

Condensaatafscheiders



Pagina 804

Aansluitslangen



Pagina 804

Vrijloopkleppen



Pagina 804

Overdrukbeveiliging



Pagina 805

Olie voor compressoren
& nevelaars



Pagina 805

Drukschakelaars



Pagina 806

Verticale CE-gekeurde
persluchtetels



Pagina 807

Kleine persluchtetels



SYNAIRGY

AIR COMPRESSORS



Prestaties en betrouwbaarheid zijn kenmerkend voor **SYNAIRGY zuigercompressoren**. Het ontwerp is robuust en sterk, ideaal voor industriële toepassingen, maar ook voor hobby gebruik.

Eenvoudige bediening in combinatie met uitstekende veiligheidskenmerken en lage geluidsniveaus maken de compressoren geschikt voor diverse toepassingen.

Alle eenheden zijn voorzien van een overdrukbeveiliging en drukregelaar met manometer voor gecontroleerde luchtdruk.

Direct gedreven: geschikt voor bandenpompen, blaaspistolen, verfspuiten (hobby), kitten, spijkeren, nieten en overige toepassingen waar perslucht vereist is.

Riemgedreven: heeft de capaciteit en het vermogen voor gebruik met gangbare pneumatische gereedschappen. Voldoet aan de persluchtvereisten van de meeste garages, kleine fabrieken, werkplaatsen en overige toepassingen waar perslucht vereist is.



Maximale werkdruk:
8 bar



Temperatuur:
-5°C to +35°C

Direct gedreven & gesmeerd

Tech Data
60630



2PK - 24 liter

6725								
SACDD-24E	198	24	2	1.5	8	240/50	87	172.40

2PK - 50 liter

6725								
SACDD-50E	198	50	2	1.5	8	240/50	87	205.00

Riemgedreven & gesmeerd

Tech Data
60631



3PK - 100 liter

6730								
SACBD-100E	200	100	2	2.2	8	240/50	89	760.80

Zuigercompressoren



Onderdelen - direct gedreven compressor



Servicekit - zuiger



SACDDPK Cilinderkop, luchtfilter, pakkingset, kleppenplaat, zuiger, zuigerring & zuigerstang **28.15**



Beschermkap



SACDDFC **5.20**



Servicekit - motor



SACDDMK Rubber krukaspakking, oliekeerring, motorlagers 6202/6204, startmotor, condensator & koelfan **85.60**



Ontlastklep & aftapkraan (condensaat)



SACDDV **4.70**



Servicekit - drukschakelaar & drukregelaar



SACDDPSK Drukschakelaar, drukregelaar, overdrukbeveiliging, manometer 40mm & manometer 50mm **33.00**



Kit - wielen



SACDDFWK Rubber nok, 2 wielen en wielas **25.50**

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Atsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

Onderdelen - riemgedreven compressor



Servicekit - pomp



SACBDPK Cilinderkop, luchtfilter, pakkingset, kleppenplaat, zuiger, zuigerringen & zuigerstang **97.80**



Servicekit - drukschakelaar & drukregelaar



SACBDPSK Drukschakelaar, drukregelaar, overdrukbeveiliging, manometer 40mm & manometer 50mm **49.35**



Servicekit - pomppolie & v-snaar



SACBDPB **26.75**



Elektromotor



SACBDMOTOR 3 2.2 240/50 **234.40**



Ontlastklep



SACBDNRV **2.90**



Kit - wielen



SACBDFWK Draaiwiel, 2 wielen en wielas **32.70**

Zuigercompressoren - hobby



Toepassingen: Bandenpompen, reinigen, verfspuiten, schoonblazen, kitten, spijkeren en nieten.
Techniek: 1 cilinder/1-traps zuigercompressor met ingebouwde thermische motorbeveiliging.
 Compleet met drukschakelaar, manometer, Euro snelkoppeling, veiligheidssnoer en stekker
Installatie: Lees voor gebruik eerst de instructies. In een stofvrije en goed geventileerde omgeving opstellen. Zorg ervoor dat er geen explosieve dampen worden aangezogen zoals oplosmiddelen e.d.
Gebruik: Geschikt voor incidenteel gebruik. Regelmatig condens in ketel aftappen.

Omgevingstemperatuur: 5°C tot 35°C
 95-97 dBA
Maximale werkdruk: 8 bar

Pole Position O15 - 1.5PK - 24 liter



Direct gedreven en olie vrij - 1.5PK/1.1kW - 230 Volt - 8 bar

7700002N	180	24L	250	565	420	20	226.15

Start O20P - 1.5PK - 6 liter



Direct gedreven en olie vrij - 1.5PK/1.1kW - 230 Volt - 8 bar

7700005N	230	6L	535	215	535	15,88	261.55

Pole Position O20P - 2PK - 24 liter



Direct gedreven en olie vrij - 2PK/1.5kW - 230 Volt - 8 bar

7700000N	230	24L	570	250	590	24,5	252.80

Monte Carlo L20P - 2PK - 50 liter



Direct gedreven en gesmeerd - 2PK/1.5kW - 230 Volt - 8 bar

7700003N	240	50L	770	310	645	31	360.20

Start O15 - 1.5PK - 6 liter



Direct gedreven en olie vrij - 1.5PK/1.1kW - 230 Volt - 8 bar

7700004N	180	6L	330	360	350	9,5	242.20

Silverstone OM231 - 2PK - 10 liter



Direct gedreven en olie vrij - 2PK/1.5kW - 230 Volt - 8 bar

7700010	230	10L	420	360	700	20	292.55

Vento-02 Silent OM200 - 1PK - 6 liter

66 dBA



Direct gedreven en olie vrij - 1PK/0.7kW - 230 Volt - 8 bar

7700002SIL	130	6L	530	210	540	15	250.75

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Zuigercompressoren - professioneel



Toepassing: Algemene voorziening van perslucht.
Capaciteit: Licht 2PK/1.5 kW. & 3PK/2.2kW.
Techniek: 2 cilinder/1-traps riemgedreven zuigercompressor
Installatie: Lees voor gebruik eerst de instructies.
 Controleer altijd de olie en controleer bij een 400 Volt compressor altijd de draairichting voor ingebruikname. De olie dient halverwege het kijkglas te staan, uitsluitend compressorolie toepassen.
Gebruik: In een stofvrije, vorstvrije en goed geventileerde omgeving opstellen.
 Niet geschikt voor continu gebruik. De pomp moet tussendoor voldoende tijd krijgen om af te koelen.
 Eenmalig na enkele uren draaien de kopbouten natrekken (25Nm).
 Regelmatig condens in ketel aftappen & wekelijks de olie controleren.

Omgevingstemperatuur:
 5°C tot 35°C

93-95 dBA (incl. inlaatfilter)

De effectieve luchtafgifte is ca. 80% van het aangezogen volume. Standaard geleverd met vrijloopklep. De ingebouwde NO vrijloopklep zorgt voor een maximale beveiliging van de elektromotor. Dit garandeert een onbelaste aanloop, ook na stroomuitval.

Hoofdstuk 14 – Compressoren

A29 50 CM2 - 2PK - 50 liter



Riemgedreven - 2PK/1.5kW - 230 Volt - 10 bar

COMP	L/min	L	B mm	H mm	kg	bar	€	
7700013N	255	50L	870	370	780	49	10	919.20

A29B 150 CM3 - 3PK - 150 liter



Riemgedreven - 3PK/2.2kW - 230 Volt - 10 bar

COMP	L/min	L	B mm	H mm	kg	bar	€	
7700016N	320	150L	1375	420	950	87	10	1313.45

A29 90 CM2 - 2PK - 90 liter



Riemgedreven - 2PK/1.5kW - 230 Volt - 10 bar

COMP	L/min	L	B mm	H mm	kg	bar	€	
7700011N	255	90L	1010	415	900	56	10	996.75

A29B 150 CT3 - 3PK - 150 liter

Riemgedreven - 3PK/2.2kW - 400 Volt - 10 bar

COMP	L/min	L	B mm	H mm	kg	bar	€	
7700017N	320	150L	1375	420	950	87	10	1363.35

PRO A29 90 CT2 - 2PK - 90 liter

Riemgedreven - 2PK/1.5kW - 400 Volt - 10 bar

COMP	L/min	L	B mm	H mm	kg	bar	€	
7700012N	255	90L	1010	415	900	56	10	1001.50

Onderdelen voor **ABAC** AIR COMPRESSORS
 compressoren zijn op aanvraag leverbaar

Zuigercompressoren - professioneel



Toepassing: Algemene voorziening van perslucht in een stationaire opstelling.

Capaciteit: 4PK/3kW.

Techniek: 2 cilinder/1 & 2-traps zuigercompressoren, met thermische motorbeveiliging, manometer, veiligheid e.d. PRO A39B = 1-traps, B-4900 = 2-traps

Installatie: Lees voor gebruik eerst de instructies.

Controleer altijd de olie en controleer bij een 400 Volt compressor altijd de draairichting voor ingebruikname. De olie dient halverwege het kijkglas te staan, uitsluitend compressorolie toepassen. In een stofvrije, vorstvrije en goed geventileerde omgeving opstellen.

Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik. Eenmalig na enkele uren draaien de kopbouten natrekken (30Nm). Regelmatig condens in ketel aftappen & wekelijks de olie controleren.

Omgevingstemperatuur: 5°C tot 35°C 96 dBa (incl. inlaatfilter)

De effectieve luchtgifte is ca. 80% van het aangezogen volume. Standaard geleverd exclusief wielen, rijbeugel en FR unit.

PRO A39B 200 CT4 - 4PK - 200 liter



Riemgedreven - 4PK/3kW - 400 Volt - 10 bar

7700020N 486 200L 1500 470 1110 91 10 1999.85

B-4900 - 4PK - 270 liter



Riemgedreven 2-traps - 4PK/3kW - 400 Volt - 10 bar

7700022 514 270L 1520 595 1160 157 10 2194.75

Toepassing: Algemene voorziening van perslucht in een stationaire opstelling.

Capaciteit: 5.5PK/4kW.

Techniek: 2 cilinder/2-traps zuigercompressor met drukschakelaar en manometer.

Installatie: Lees voor gebruik eerst de instructies.

Controleer altijd de olie en controleer bij een 400 Volt compressor altijd de draairichting voor ingebruikname. De olie dient halverwege het kijkglas te staan, uitsluitend compressorolie toepassen. In een stofvrije, vorstvrije en goed geventileerde omgeving opstellen.

Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik.

Eenmalig na enkele uren draaien de kopbouten natrekken (52Nm.) Met ster/driehoek schakelkast en vrijloopklep (9910660M) aansluiten.

Regelmatig condens in ketel aftappen & wekelijks de olie controleren.

Omgevingstemperatuur: 5°C tot 35°C 81 dBa (incl. inlaatfilter)

De effectieve luchtgifte is ca. 80% van het aangezogen volume. Standaard geleverd exclusief wielen, rijbeugel en FR unit.

Let op: de compressor wordt gebruiksklaar geleverd voor aansluiting op een ster/driehoek schakelkast.

B-5900B - 5.5PK - 270 liter



Riemgedreven 2-traps - 5.5PK/4kW - 400 Volt - 11 bar

7700027 653 270L 1520 590 1260 180 11 2506.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Onderdelen voor **compressoren zijn op aanvraag leverbaar**

Zuigercompressoren - professioneel



Toepassing: Algemene voorziening van perslucht in een stationaire opstelling.
Capaciteit: 7.5PK/5.5kW.
Techniek: 2 cilinder/2-traps zuigercompressor met drukschakelaar en manometer.
Installatie: Lees voor gebruik eerst de instructies.
 Controleer altijd de olie en controleer bij een 400 Volt compressor altijd de draairichting voor ingebruikname. De olie dient halverwege het kijkglas te staan, uitsluitend compressorolie toepassen. In een stofvrije, vorstvrije en goed geventileerde omgeving opstellen.
Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik.
 Eenmalig na enkele uren draaien de kopbouten natrekken (60Nm.) Met ster/driehoek schakelkast en vrijloopklep (9910665M) aansluiten.
 Regelmatig condens in ketel aftappen & wekelijks de olie controleren.

Omgevingstemperatuur: 5°C tot 35°C 83 dBA (incl. inlaatfilter)

De effectieve luchtafgifte is ca. 80% van het aangezogen volume. Standaard geleverd exclusief wielen, rijbeugel en FR unit. Let op: de compressor wordt gebruiksklaar geleverd voor aansluiting op een ster/driehoek schakelkast.

B-6000 - 7.5PK - 500 liter



Riemgedreven 2-traps - 7.5PK/5.5kW - 400 Volt - 11 bar

7700024 827 500L 2030 680 1400 280 11 3429.25

Toepassing: Algemene voorziening van perslucht in een stationaire opstelling.
Capaciteit: 10PK/7.5kW.
Techniek: 2 cilinder/2-traps zuigercompressor met drukschakelaar en manometer.
Installatie: Lees voor gebruik eerst de instructies.
 Controleer altijd de olie en controleer bij een 400 Volt compressor altijd de draairichting voor ingebruikname. De olie dient halverwege het kijkglas te staan, uitsluitend compressorolie toepassen. In een stofvrije, vorstvrije en goed geventileerde omgeving opstellen.
Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik.
 Eenmalig na enkele uren draaien de kopbouten natrekken (89Nm.) Met ster/driehoek schakelkast en vrijloopklep (9910665M) aansluiten.
 Regelmatig condens in ketel aftappen & wekelijks de olie controleren.

Omgevingstemperatuur: 5°C tot 35°C 84 dBA (incl. inlaatfilter)

De effectieve luchtafgifte is ca. 80% van het aangezogen volume. Standaard geleverd exclusief wielen, rijbeugel en FR unit. Let op: de compressor wordt gebruiksklaar geleverd voor aansluiting op een ster/driehoek schakelkast.

B-7000 - 10PK - 500 liter



Riemgedreven 2-traps - 10PK/7.5kW - 400 Volt - 11 bar

7700025 1210 500L 2030 680 1400 295 11 4527.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Onderdelen voor compressoren zijn op aanvraag leverbaar

Zuigercompressoren - silent



Toepassingen: Algemene voorziening van perslucht in een stationaire opstelling.

Capaciteit: van licht tot zwaar.

Techniek: 2 cilinder/1 & 2-traps riem gedreven zuigercompressoren in een geluidgedempte kast. Zeer compleet met thermische - en temperatuurbeveiliging, urenteller en vrijlooppklep. Vanaf type B-5900B (4kW.) inclusief ster/driehoek schakelaar.

Installatie: Lees voor gebruik eerst de instructies.

Controleer altijd de olie en controleer bij een 400 Volt compressor altijd de draairichting voor ingebruikname. De olie dient halverwege het kijkglas te staan, uitsluitend compressorolie toepassen.

In een stofvrije, vorstvrije en goed geventileerde omgeving opstellen.

Gebruik: Niet geschikt voor continu gebruik.

Eenmalig na enkele uren draaien de kopbouten natrekken (B-2800 = 25Nm. B-4900 = 30Nm. B-5900B = 52Nm. B7000=89Nm.)

Wekelijks de olie controleren.



Omgevingstemperatuur: 5°C tot 35°C



85-91 dBA

De effectieve luchtgifte is ca. 80% van het aangezogen volume.



Silent A29B LN M2 - 2PK - 27 liter

Riemgedreven en geluidgedempt - 2PK/1.5kW - 230 Volt - 10 bar

COMS	L/min	L	L mm	B mm	H mm	kg	bar	€
7700031N	255	27L	780	470	960	86	10	2562.70

Silent B-4900 - 4PK

Riemgedreven en geluidgedempt - 4PK/3kW - 400 Volt - zonder ketel - 11 bar

COMS	L/min	L	L mm	B mm	H mm	kg	bar	€
7700037	514	-	945	755	960	152	11	3672.05

Silent B-5900B - 5.5PK

Riemgedreven en geluidgedempt - 5.5PK/4.1kW - 400 Volt - zonder ketel - 11 bar

COMS	L/min	L	L mm	B mm	H mm	kg	bar	€
7700033	653	-	945	755	960	185	11	4933.80



Silent B-7000 - 10PK

Riemgedreven en geluidgedempt - 10PK/7.4kW - 400 Volt - zonder ketel - 11 bar

COMS	L/min	L	L mm	B mm	H mm	kg	bar	€
7700035	1210	-	1346	875	1050	245	11	5639.85

Onderdelen voor **ABAC AIR COMPRESSORS** compressoren zijn op aanvraag leverbaar

Hoofdstuk 14 - Compressoren

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



12 en 24 Volt zuigercompressoren



Toepassing: Automotive, liften van kussens en balgen, pompen en blazen, hydrofoorinstallaties, jachten, binnenvaart e.d.

Techneik: 1 cilinder/1-traps olievlrije zuigercompressor met een 12 of 24 volt gelijkstroom elektromotor. Met of zonder ketel, inclusief manometer en drukschakelaar.

Installatie: In een stofvrije en goed geventileerde omgeving opstellen. Zorg ervoor dat er geen explosieve dampen worden aangezogen zoals oplosmiddelen e.d.

Gebruik: De 12 volt en 24 volt compressoren type PD11005 zijn ondanks de zware uitvoering niet geschikt voor continu of langdurig gebruik. De ongekoelde elektromotor moet tussendoor tijd hebben om af te koelen. Verder is het belangrijk regelmatig condens uit de ketel af te tappen. De professionele 12 volt en 24 volt compressoren type DC07S zijn gekoeld waardoor dit specifieke type langdurig achter elkaar gebruikt kan worden.



Maximale omgevingstemperatuur:

0°C tot 40°C

Hoofdstuk 14 – Compressoren

PD11005 - 0.25PK - 0,5 liter

Tech Data
879



Semi-professioneel - 0.25PK/0.19kW - 71 dB

C012	VOLT	L/min	L	L mm	B mm	H mm	bar	€
------	------	-------	---	------	------	------	-----	---

PD11005/12V	12V DC	34	0,5	250	250	300	3400	8	243.30
PD11005/24V	24V DC	34	0,5	250	250	300	3400	8	243.30

Compleet met terugslagklep, thermische beveiliging, drukregelaar en veiligheidsklep

DC07S - 0.75PK

Tech Data
879



Professioneel - 0.75PK/0.56kW - 82 dB

C012	VOLT	L/min	L mm	B mm	H mm	bar	€
------	------	-------	------	------	------	-----	---

DC07S/12V	12V DC	95	300	190	270	3000	8	416.50
DC07S/24V	24V DC	95	300	190	270	3000	8	416.50

Compleet met terugslagklep, ontlastklep en magneetventiel

DC0706A - 0.75PK - 6 liter



Professioneel - 0.75PK/0.56kW - 75 dB

C012	VOLT	L/min	L	L mm	B mm	H mm	bar	€
------	------	-------	---	------	------	------	-----	---

DC0706A/12V	12V DC	95	6	450	190	400	3000	8	451.25
--------------------	--------	----	---	-----	-----	-----	------	---	---------------

Compleet met terugslagklep en drukregelaar

Condensaataftap

Tech Data **10656**

Tijdgestuurde condensaataftap

Temperatuur:
-20°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
16 bar



2/2 direct werkend ventiel
Onderhoudsarm
Volledig automatisch digitaal ontwerp
IP65

Instelbaarheid interval:
ON (open) - 0.5 tot 10 sec.
OFF (dicht) - 0.5 tot 45 min.



1/4" BSP female

0412



K-3800-02-24	24V DC	98.15
K-3800-02-110	110V AC	98.15
K-3800-02-240	240V AC	98.15

3/8" BSP female

0412



K-3800-03-24	24V DC	98.15
K-3800-03-110	110V AC	98.15
K-3800-03-240	240V AC	98.15

1/2" BSP female

0412



K-3800-04-24	24V DC	98.15
K-3800-04-110	110V AC	98.15
K-3800-04-240	240V AC	98.15

Voor



persluchtverzorging



...zie pagina 4

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

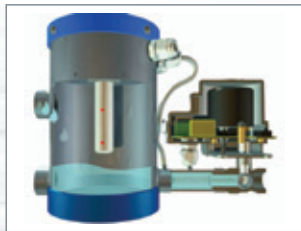
Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Specialisten in energiebesparende systemen voor perslucht

De werking van Air Trap



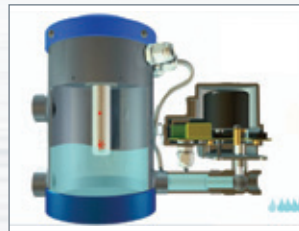
Stap 1

Het condensaat stroomt in de aftap waardoor het waterniveau stijgt.



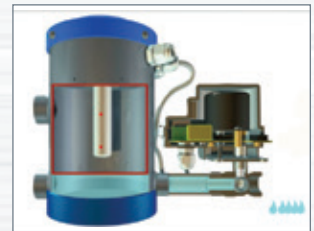
Stap 2

De sensor detecteert het stijgende waterniveau en het condensaat zal automatisch afgevoerd worden.



Stap 3

De sensor signaleert wanneer het waterniveau afneemt en zal de kogelafsluiter sluiten.



Stap 4

Het waterslot voorkomt persluchtverlies als de afsluiter gesloten is.



ST-100A

ST-200A

ST-500A

ST-1500A

ST-3500A

Eigenschappen & voordelen

- Een ventieldoorlaat van 10mm zorgt voor **maximale afvoer** van deeltjes
- **Energiebesparend** – geen persluchtverlies
- **Efficiënt** – maximaal aftapvolume met simpele vormgeving voor eenvoudige bediening, lange levensduur en voorkoming van kostbare membraan vervanging
- **Betrouwbaar** – het reservoir bevat geen losse delen, dit voorkomt vertering en maakt onderhoud snel en efficiënt
- **Veiligheid** – schakelt automatisch naar afstandsbewaking
- Verontreiniging kan eenvoudig worden afgevoerd, een voorfilter is hierdoor overbodig
- Eenvoudig in gebruik en onderhoudsvriendelijk
- Voorkomt stof en water in uw installatie



Maximale werkdruk:
Type ST-100A
10 bar
Overige types
16 bar

Tech Data
10544

230V

0397	Inlaat	Uitlaat	Volume Compressor m ³ Min.	Volume Droger m ³ Min.	kg	€
ST-100A	1/2"	1/4"	15	30	1.5	394.20
ST-200A	1/2"	1/2"	40	80	1.5	525.55
ST-500A	3/4"	1/2"	130	250	3.5	891.15
ST-1500A	3/4"	1/2"	400	800	4.5	1302.50
ST-3500A	1"	1/2"	950	1850	7.5	1713.80



Particulate Removal
to **0.5 Micron**



Low Cost of Ownership
5 Year Guarantee



Maintenance Free
No Consumables



99,999%
Liquid Water Removal

dropout®

ALL IN ONE PARTICLE REMOVER

Dropout Technology zal de conditie van persluchtsystemen in de gehele industrie drastisch verbeteren. Het unieke ontwerp maakt het mogelijk om **99,999%** van het condensaat efficiënt te verwijderen en verontreinigingen tot **0,5 micron**.

Dropout Technology heeft een revolutionair ontwerp voor Point of Use filtratie, waarbij (vergeleken met andere eenheden) een hoger aantal deeltjes succesvol worden verwijderd. Andere beschikbare merken met het cycloonprincipe vereisen constante flow en druk om optimale prestaties te handhaven. Als de druk in het systeem afneemt, heeft dit directe invloed op de prestatie van de afscheider. **Dropout** ondervindt weinig tot geen prestatievermindering bij afname van de druk, aangezien de afscheider niet

afhankelijk is van het cycloonprincipe. Het gepatenteerde ontwerp maakt gebruik van multi-impact technologie die de lucht leidt door meerdere kamers en scherpe hoeken, waardoor waterdruppels uit de lucht geforceerd worden.

Dropout vereist geen netspanning waardoor energie wordt bespaard. Deze technologie heeft geen bewegende delen en is daardoor minder onderhevig aan slijtage. Dit geeft ons het volste vertrouwen in het bieden van **5 jaar garantie**.

- ISO12500-4 testmethode
- 99,999% rendement - condensaatafscheiding
- 99,9% rendement - filtratie van deeltjes
- Schaalbaar voor alle debieten
- Geen extra gebruiksmaterialen
- Eenvoudige installatie
- Alles-in-één filtratie *verwijderd water, olie in vloeistof, aerosol, vaste deeltjes en micro-organismen*
- Gepatenteerde technologie
- Onmiddellijk herstel van gepulseerde stromen of stop/start
- Vrijwel onderhoudsvrij
- 5 jaar garantie

Point of Use filtratiesysteem



Temperatuur:
0°C tot +80°C



Maximale
werkdruk:
15 bar

Tech Data
10443



RVS - BSPT

0394



DO60S	1/4"	60	0.5	353.15
DO300S	1/2"	300	0.5	423.80
DO600S	3/4"	600	0.5	671.00
DO900S	3/4"	900	0.5	765.20
DO1500S	1"	1500	1.0	1000.65
DO2000S	1"	2000	1.0	1174.90
DO4000S	1"	3600	3.0	1881.25

Dropout condensaatap

De DOAD128 is ontworpen om alle verontreinigingen van de Dropout eenheden automatisch af te voeren. De aftap heeft twee 1/2" inlaat aansluitingen waardoor flexibele installatie mogelijk is.

De aftap wordt geleverd met een metalen eindstop om de ongebruikte poort te blokkeren.

- Afvoer van alle verontreinigingen (water & olie en vaste deeltjes)
- Automatische en manuele aftapopties
- Onderhoudsvrij
- Geen netspanning nodig
- Eenvoudige installatie



Maximale
werkdruk:
16 bar

Tech Data
10444



Aluminium - BSPT

0394

Inlaat

Uitlaat

€

DOAD128

1/2"

1/8"

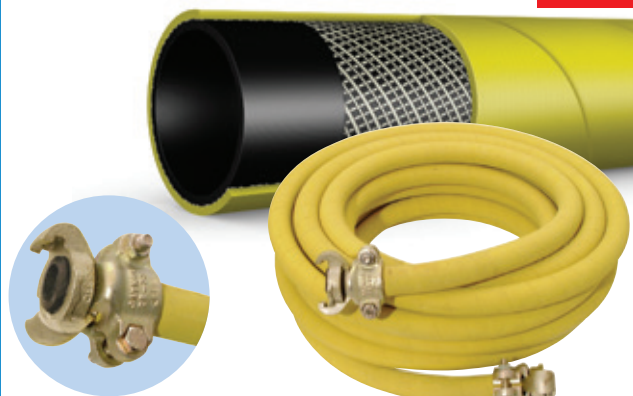
188.35

Diverse onderdelen compressoren



Rubber veiligheidsslang

Tech Data
20207



15 meter - met 3/4" klauwkoppelingen

ONDC				€
RTH-3/4-15SAFETY	3/4"	30	19	61.20

Aansluitslang compressor

EPDM rubber slang
RVS AISI-304 omvlechting

Temperatuur:
+100°C



RVS

Male/female aansluiting

ONDC					€
COMP-SLANG13	1/2"	13	1	15	28.70
COMP-SLANG19	3/4"	19	1	15	43.70
COMP-SLANG25	1"	25	1	10	69.30

Compressorpomp B-4000



Compressorpomp B-4000

ONDC			€
7700054	546	9	527.30

Pakkingset B-4000

ONDC	€
9900906N	51.25

Kleppenset B-4000

ONDC	€
9930018N	81.00

Vrijlooppkleppen 2/2



2/2 NO magneetventiel - verplicht bij ster/driehoek
- tot 4,1 kW – FKM seal

ONDC			€
9910555M	1/8"	230V AC	58.20
9910666M	1/4"	230V AC	80.35
9910662M	1/2"	24V AC	95.05
9910667M	1/2"	230V AC	95.05

Overdrukbeveiliging



Instelbaar - 0,5-5 bar

ONDC			€
99005955	1/4"	0,5-5	7.45
99005965	3/8"	0,5-5	13.30

Instelbaar - 6-12 bar

ONDC			€
9900594	1/8"	6-12	6.55
9900595	1/4"	6-12	7.45
9900596	3/8"	6-12	13.30
9900597	1/2"	6-12	16.45
9900598	3/4"	6-12	53.35
9900599	1"	6-12	60.55

Afblaas-/aftapkraan



Male aansluiting

ONDC		€
70061000	1/8"	2.65
70061300	1/4"	2.90
70061700	3/8"	4.00

Diverse onderdelen compressoren



Olie voor compressoren en nevelaars



Olie - zuigercompressor

ONDC		€
9900390	Rc-100 - 1 liter zuigercompressor olie	15.65
9900390/5	Rc-100 - 5 liter zuigercompressor olie	78.00
9900392	Sil-Airflow - 1 liter Sil-Air zuigercompressor olie	27.05

Olie - schroefcompressor

ONDC		€
9900391	S-46 - 1 liter schroefcompressor olie	18.85
9900391/5	S-46 - 5 liter schroefcompressor olie	94.00

Olie - olienevelaar

ONDC		€
9900393	Nevelaar - 1 liter nevelaarsmeerolie	16.40

Aansluitkabel kema-keur met stekker



Voor compressoren tot 1.5 kW - lengte 3 meter

ONDC		€
9900150		19.45

Pressostaat (drukschakelaars)



Eenweg presto 1-phase 230V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9900600	81	52	130	4-12	32.55

Vierweg presto 1-phase 230V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9900601	81	52	130	4-12	33.55

Eenweg presto 3-phase 400V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9900602	97	59	135	4-13	41.30

Vierweg presto 3-phase 400V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9900603	97	59	135	4-13	43.70

Thermo presto 2.5-4 Amp 400V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9910602	108	103	135	4-13	100.85

Thermo presto 4-6.3 Amp 400V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9910604	108	103	135	4-13	106.30

Thermo presto 6.3-10 Amp 400V - max. 20 Amp

ONDC	L/min	B mm	H mm	bar	€
9910605	108	103	135	4-13	105.80

Vervangingskap

ONDC		€
9900603CAP	Alleen t.b.v. 9900602 en 9900603	6.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Persluchtketels

Kenmerken:

Materiaal: Koolstofstaal

Medium: perslucht of stikstof (groep 2)

De verticale persluchtkeutel is voorzien van alle noodzakelijke aansluitingen en is voorzien van steunvoeten met bevestigingsgaten. Standaard geleverd met keuringscertificaat. Technische tekeningen zijn op aanvraag leverbaar.

Installatie & onderhoud: Altijd installeren in combinatie met een appendageset inclusief overdrukbeveiliging en condensaatatap. Controleer regelmatig of condens wordt afgetapt. Zorg ervoor dat de compressor nooit een explosief luchtmengsel of oplosmiddelen kan aanzuigen om explosiegevaar te voorkomen.

Richtlijnen: Ontwerp en vervaardiging zijn in overeenstemming met EU richtlijnen en volgens belangrijke internationale normen:

- SPVD 2009/105/EC Directive
- PED 97/23/EC Directive
- DNV Det Norske Veritas
- B.V. Bureau Veritas
- LRS Lloyds Register of Naval Ship
- GL Germanischer Lloyd

Op aanvraag leverbaar: o.a. overige kleuren en maten verticale ketels, 16 bar drukklasse, horizontale ketels, verticale hogedruk ketels, verticale vacuümketels, ASME ketels en RVS ketels.

Verticale CE-gekeurde persluchtketels - met keuringscertificaat

Werktemperatuur:
 11 bar ketels: -10°C tot +100°C
 12 bar ketels: -10°C tot +50°C

Tech Data
60119



Tech Data
60120



Blauw - RAL 5015

	KETE	L	bar	€
Fittingen	7700076	100	11	247.65
	7700077	200	11	418.95
	7700071	270	11	471.05
Luchtconditionering	7700072	500	11	661.05
	7700073	720	11	1042.80
	7700078	900	11	1079.35
Gereedschap	7700074	1000	12	1139.30
	7700075	2000	12	1939.35
Pneumatiek	7700079	3000	12	3252.60

Gegalvaniseerd

	KETE	L	bar	€
Malleabele fittingen & staal	7700076GALV	100	11	374.70
	7700077GALV	200	11	576.55
	7700071GALV	270	11	682.20
Ringleidingssystemen	7700072GALV	500	11	1037.70
	7700073GALV	720	11	1589.30
	7700078GALV	900	11	1691.25
	7700074GALV	1000	12	1735.80
Stangen	7700075GALV	2000	12	2926.85
Compressoren	7700079GALV	3000	12	4647.15

Appendagesets

Alle benodigde aansluitmaterialen, manometer, overdrukbeveiliging en condensaatatap voor verticale persluchtketels.

Afbeelding slechts ter illustratie, geleverde inhoud kan afwijken van getoonde afbeelding.



Voor verticale persluchtketels

	KETE	L	bar	€
AVK-100B	100L - blauw	11	194.50	
AVK-200B	200L - blauw	11	207.20	
AVK-270B	270L - blauw	11	207.50	
AVK-500B	500L - blauw	11	208.45	
AVK-720B	720L - blauw	11	220.30	
AVK-900B	900L - blauw	11	262.30	
AVK-1000B	1000L - blauw	12	316.80	
AVK-2000B	2000L - blauw	12	317.50	
AVK-3000B	3000L - blauw	12	321.45	
AVK-100G	100L - gegalvaniseerd	11	205.70	
AVK-200G	200L - gegalvaniseerd	11	218.40	
AVK-270G	270L - gegalvaniseerd	11	218.70	
AVK-500G	500L - gegalvaniseerd	11	317.50	
AVK-720G	720L - gegalvaniseerd	11	318.15	
AVK-900G	900L - gegalvaniseerd	11	262.30	
AVK-1000G	1000L - gegalvaniseerd	12	316.80	
AVK-2000G	2000L - gegalvaniseerd	12	317.50	
AVK-3000G	3000L - gegalvaniseerd	12	321.45	

Persluchtketels

Tech Data **808**

Kleine persluchtketels



Ketel 2.5 liter - 10 bar - 2 x 1/2" aansluiting

7710061	2.5L	166	160	1.16	10	48.15



Ketel 7 liter - 10 bar - 2 x 1/2" aansluiting

7710063	7L	240	210	3.1	10	78.90



Ketel 5 liter - 10 bar - 2 x 1/2" aansluiting

7710062	5L	175	210	2.52	10	68.70



Ketel 12 liter - 10 bar - 2 x 1/2" aansluiting

7710064	12L	365	229	5.3	10	114.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

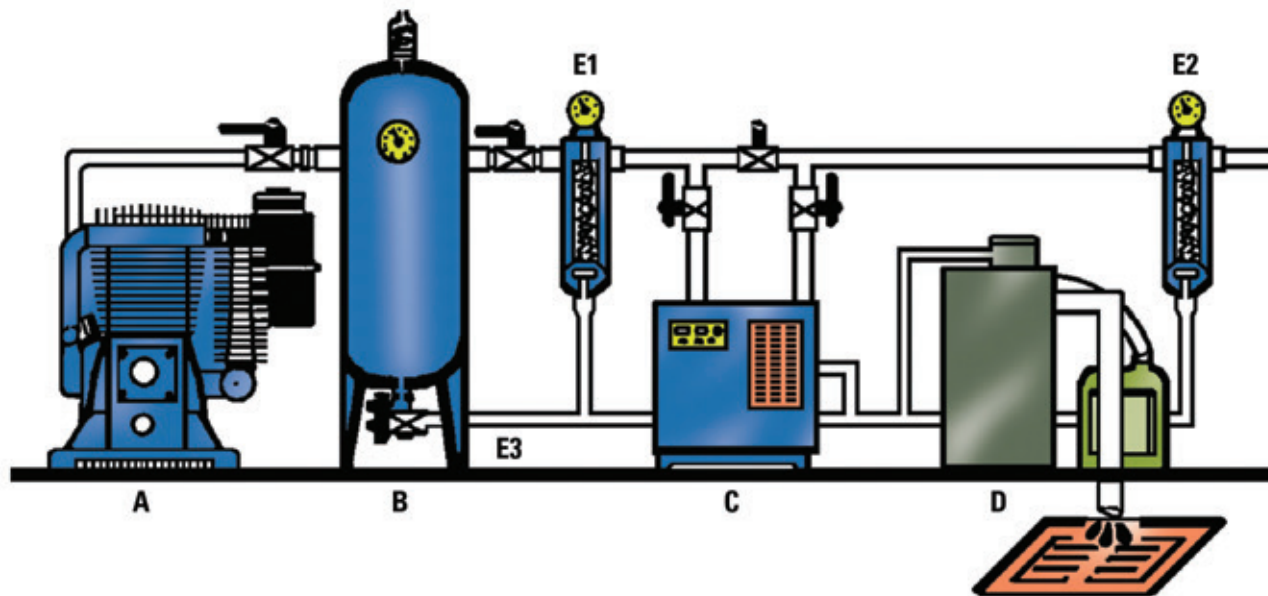
Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Hierboven is weergegeven hoe een goed functionerende, professionele persluchtinstallatie er uit dient te zien. Perslucht van een goede kwaliteit kost minder.

GOEDE OPSTELLING:

A Compressor

Compressor met ruim voldoende capaciteit. Een zuigercompressor mag maximaal 80% worden belast. Een schroefcompressor mag continu worden belast. Zorg ervoor dat de compressor altijd in een schone, koele, vorstvrije, via buitenlucht goed beluchte ruimte wordt opgesteld.

B CE gekeurde drukketeel

Een verticale ketel in verband met ruimte- en prijsbesparing. Een horizontale ketel wordt vaak toegepast als de compressor op de ketel is gebouwd. Een schroefcompressor kan functioneren zonder ketel mits het leidingnet ruim toereikendis als buffer.

C Koeldroger

Voor binnenopstelling is een koeldroger afdoende. De lucht wordt gekoeld en het ontstane condensaat wordt afgevoerd. Voor buitenopstelling of opstelling in vriescellen voldoet een koeldroger niet. In dat geval dient een adsorptie-droger te worden toegepast. Een koeldroger is een ECO investering. Deze mag versneld worden afgeschreven.

D Persluchtcondensaatafscheider

Persluchtcondensaatafscheider voor het verzamelen en afscheiden van persluchtcondensaat. Splitsing in zuiver water en afgewerkte olie. De olie wordt opgevangen in de bijgeleverde opvangtanks. Deze olie moet als afgewerkte olie worden ingeleverd. In verband met de nieuwe internationale- EG normering voor persluchtcondensaat mag het condensaat niet meer op de afvoer worden geloosd. Volgens de aangescherpte milieu- en bodemwetgeving is ongereinigde condensaatlozing een milieuovertreding. Maximaal toelaatbare oliegehalte is 50 mg/liter NEN-6675 Een persluchtcondensaatafscheider is een ECO investering. Deze investering mag versneld worden afgeschreven.

E1 Voor-filter 1 Micron met automatische condensaat aftap en ΔP meter.

E2 Na-filter 0.01 Micron met automatische condensaat aftap en ΔP meter.

E3 Electronische automatische condensaat aftap.

Het condensaat dient in een condensaatleiding vanaf de drukketeel, de filters en de koeldroger naar de persluchtcondensaatafscheider te worden afgevoerd. De getekende opstelling garandeert maximaal geconditioneerde perslucht. Uw kostbare machines gaan langer mee. Storingen in uw persluchtbestuurde machines behoren tot het verleden. Vochtproblemen komen niet meer voor.

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0			01F03303V0	39.05	358	01VS03NC03	81.05	624	022S06HG10	29.30	257	027HU06	3.65	264
00191-12	10.55	287	01VB000002	50.25	628	01VS03NO02	74.55	624	0238X	118.50	784	027HU08	3.65	264
00191-14	9.70	287	01VB000003	58.50	628	01VS03NO03	81.05	624	025DU13	2.60	261	027HU10	3.80	264
00191-38	9.70	287	01VB000004	66.10	628	01VS050002	80.30	624	025DU17	2.60	261	027HU13	3.90	264
00192-12	11.10	287	01VB000005	73.25	628	01VS050003	86.00	624	025DU21	3.50	261	027RG13	20.75	264
00192-14	10.35	287	01VB000006	79.60	628	01VS07CC02	131.70	624	025HU06	2.20	261	027RG17	20.75	264
00192-38	10.35	287	01VB000007	87.00	628	01VS07CC03	148.90	624	025HU08	2.20	261	027RG21	20.75	264
00193-10-8	12.20	287	01VB000008	94.30	628	01VS07OC02	131.70	624	025HU10	2.50	261	027RG26	20.75	264
00193-12-10	12.75	287	01VB000009	103.15	628	01VS07OC03	148.90	624	025HU13	3.60	261	027RU13	6.55	264
00193-6-4	11.90	287	01VB000010	113.85	628	01VS07PC02	131.70	624	025RU13T	2.60	261	027RU17	6.55	264
00193-8-6	12.20	287	01VB010002	51.20	628	01VS07PC03	148.90	624	025RU17T	3.30	261	027RU21	6.75	264
00194-10-8	10.80	287	01VB010003	59.75	628	01VS130002	99.10	624	025RU21T	3.30	261	0350GFV20S55	35.00	135
00194-12-10	11.15	287	01VB010004	68.70	628	01VS130003	105.85	624	025S08DG13	42.20	257	039.00.00225	80.95	482
00194-6-4	10.60	287	01VB010005	75.85	628	01VS150002	103.00	624	025S08DG17	42.20	257	039.00.00227	80.95	482
00194-8-6	10.80	287	01VB010006	83.05	628	01VS150003	113.20	624	025S08DG21	42.20	257	039.00.00228	80.95	482
00195-10	10.35	287	01VB010007	90.70	628	01VT03NC02	58.90	626	025S08EG13	42.20	257	039.00.00229	80.95	482
00195-12	10.35	287	01VB010008	98.80	628	01VT03NC03	64.10	626	025S08EG17	42.20	257	039.00.00230	80.95	482
00195-6	10.35	287	01VB010009	107.65	628	01VT050002	68.70	626	025S08EG21	42.20	257	039.00.00246	50.35	482
00195-8	10.35	287	01VB010010	117.05	628	01VT050003	75.10	626	025S08HG06	42.20	257	039.00.00247	50.35	482
00196-14-6	16.05	287	01VB600000	1.65	628	01VT130002	58.90	626	025S08HG08	42.20	257	039.00.00248	50.35	482
00196-17-8	16.30	287	01VB600001	1.85	628	01VT130003	64.10	626	025S08HG10	42.20	257	039.00.00249	50.35	482
00196-19-10	17.90	287	01VB800000	1.65	628	01VT150002	68.70	626	026DG13	5.45	260	039.00.00250	50.35	482
0022A	16.50	783	01VB800001	1.85	628	01VT150003	75.10	626	026DG17	5.45	260	039.00.00251	50.35	482
0022B	16.50	783	01VB900000	3.20	628	021DG10N	4.95	265	026DG21	5.45	260	039.00.00252	50.35	482
0022C	16.50	783	01VB900001	3.55	628	021DG13N	4.95	265	026DGS13	20.50	260	039.00.00253	50.35	482
0022E	19.70	783	01VL03NC02	69.05	626	021DG17N	5.60	265	026DGS17	20.50	260	03F05114N0	66.50	358
0022F	19.70	783	01VL03NC03	73.40	626	021DU10N	1.30	265	026DGS21	20.50	260	03F05114V0	70.15	358
0022G	19.70	783	01VL050002	78.65	627	021DU13N	1.30	265	026DU13	1.30	261	03F07118N0	76.55	358
0065A	23.00	784	01VL050003	84.90	627	021DU17N	1.70	265	026DU17	1.45	261	03F07118V0	82.15	358
0065CX	68.85	784	01VL07CC02	87.40	627	021EG10N	5.35	265	026DU21	2.45	261	03F09125N0	96.40	358
0065D	27.65	784	01VL07CC03	95.10	627	021EG13N	5.35	265	026EG13	5.60	260	03F09125V0	103.20	358
0066A	44.30	784	01VL07CC02	87.40	627	021EG17N	5.60	265	026EG17	5.60	260	040DG17	9.25	259
0066A1	44.30	784	01VL07CC03	95.10	627	021EU10N	1.20	265	026EG21	5.60	260	040DG21	12.90	259
0066B	44.30	784	01VL07PC02	87.40	627	021EU13N	1.30	265	026EGS13	20.50	260	040DU17	2.85	259
0066BX	68.85	784	01VL07PC03	95.10	627	021EU17N	1.70	265	026EGS17	20.50	260	040DU21	3.65	259
014DG13	8.35	258	01VL130002	72.00	626	021HG06N	5.80	265	026EGS21	20.50	260	040HU08	2.75	259
014DG17	8.35	258	01VL130003	77.40	626	021HG08N	5.80	265	026EU13PP	1.30	261	040HU10	2.45	259
014DG21	8.55	258	01VL150002	81.25	627	021HG10N	6.05	265	026EU17PP	1.45	261	040HU13	2.45	259
014DU13-C	1.70	259	01VL150003	88.65	627	021HU05N	0.85	265	026EU21PP	2.45	261	040RU17	2.60	259
014DU17-C	2.20	259	01VL27CC02	87.40	627	021HU06N	0.85	265	026HG06	6.20	260	040RU21	3.65	259
014DU21-C	3.30	259	01VL27CC03	95.10	627	021HU08N	1.00	265	026HG08	6.20	260	042.02.00110	27.10	484
014EG13	8.35	258	01VL27CC02	87.40	627	021HU10N	1.00	265	026HG10	6.20	260	042.02.00301	87.80	485
014EG17	8.35	258	01VL27CC03	95.10	627	021PU04N	1.50	265	026HG13	6.20	260	042.02.00302	92.95	485
014EG21	8.55	258	01VL27PC02	87.40	627	021PU06N	1.50	265	026HGS06	20.50	260	042.03.00078	31.50	486
014HG06	8.50	258	01VL27PC03	95.10	627	022DGS13	22.70	258	026HGS08	20.50	260	042.04.00133	41.90	487
014HG08	8.50	258	01VP03NC02	56.25	625	022DGS17	22.70	258	026HGS10	20.50	260	042.05.00170	93.20	489
014HG10	8.50	258	01VP03NC03	58.65	625	022DGS21	22.70	258	026HGS13	20.50	260	042.06.00124	75.70	488
014HG13	9.10	258	01VP03NO02	56.25	625	022HGS06	22.65	258	026HU06	1.00	261	04F04214N0	52.70	359
014HU06-C	2.60	259	01VP03NO03	58.65	625	022HGS08	22.65	258	026HU08	1.15	261	04F04214V0	54.70	359
014HU08-C	2.60	259	01VP050002	62.65	625	022HGS10	22.65	258	026HU10	1.15	261	04F05114N0	48.90	359
014HU10-C	2.85	259	01VP050003	67.15	625	022HGS13	22.65	258	026HU13	1.15	261	04F05114V0	50.65	359
014HU13-C	3.50	259	01VP07CC02	75.20	625	022RGS13	22.70	258	027DG13	20.75	264	04F05214V0	45.60	359
014RU13T-C	1.70	259	01VP07CC03	77.80	625	022RGS17	22.70	258	027DG17	20.75	264	04F07118N0	56.95	359
014RU17T-C	2.20	259	01VP07CC02	75.20	625	022RGS21	22.70	258	027DG21	20.75	264	04F07118V0	58.50	359
014RU21T-C	3.30	259	01VP07CC03	77.80	625	022S06DG13	29.30	257	027DG26	21.85	264	04F07218N0	85.45	359
01F02102V0	21.90	358	01VP07PC02	75.20	625	022S06DG17	29.30	257	027DU13	5.65	264	04F07218V0	87.80	359
01F02202V0	22.55	358	01VP07PC03	77.80	625	022S06DG21	29.30	257	027DU17	5.65	264	04F09125N0	89.05	359
01F02302V0	23.20	358	01VP130002	64.10	625	022S06EG13	29.30	257	027DU21	5.65	264	04F09125V0	91.80	359
01F02315V0	23.40	358	01VP130003	66.75	625	022S06EG17	29.30	257	027HG06	23.25	264	04F09225N0	101.20	359
01F03103V0	30.75	358	01VP150002	73.15	625	022S06EG21	29.30	257	027HG08	20.75	264	04F09225V0	104.40	359
01F03203V0	36.40	358	01VP150003	76.05	625	022S06HG06	29.30	257	027HG10	20.75	264	050.12.00300	126.05	485
01F03302V0	39.05	358	01VS03NC02	74.55	624	022S06HG08	29.30	257	027HG13	21.05	264	075.12.00300	134.85	485

0
1
2
3

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	07V030NC02	38.50	629	10011521	4.80	449	10050610G	5.15	454	10091200G	9.90	455	100R4-19-40	340.50	191
1	07V030NCX1	44.95	629	10011521G	7.80	454	10050613G	5.25	454	100R13AT-12-40	1031.25	188	100R4-25-10	91.70	191
2	07V030N002	38.50	629	10011527	5.15	449	10050810G	5.60	454	100R13AT-16-40	1455.10	188	100R4-25-20	183.40	191
3	07V030NOX1	44.95	629	10011527G	8.80	454	10050813G	5.75	454	100R13AT-20-40	1896.15	188	100R4-25-40	366.80	191
4	1			10011821G	8.05	454	10050817G	6.10	454	100R13AT-24-40	2220.15	188	100R4-32-10	102.95	191
5	1/2-ORING	0.50	172	10012227	6.00	449	10051013G	8.05	454	100R13AT-32-40	2958.20	188	100R4-32-20	205.95	191
6	1/4-BLACK-CUFF	1.40	545	10012227G	8.35	454	10051017G	9.00	454	100R15AT-06-40	682.60	188	100R4-32-40	411.85	191
7	1/4-BLUE-CUFF	1.15	545	1002	4.65	103	10051021G	9.50	454	100R15AT-08-40	717.35	188	100R4-38-10	122.85	191
8	10000410	1.35	449	1002-0038	88.15	547	10051217G	9.80	454	100R15AT-12-40	954.20	188	100R4-38-20	245.80	191
9	10000410G	2.05	454	10020400	2.25	450	10051221G	10.95	454	100R15AT-16-40	1637.75	188	100R4-38-40	491.60	191
A	10000413	1.50	449	10020400G	3.30	454	10051517G	14.35	454	100R15AT-20-40	2078.10	188	100R4-51-10	157.15	191
B	10000413G	2.70	454	10020600	2.50	450	10051521G	12.85	454	100R15AT-24-40	2692.60	188	100R4-51-20	314.45	191
C	10000610	1.50	449	10020600G	3.80	454	10051821G	17.00	454	100R17-04-100	315.90	186	100R4-51-40	628.90	191
D	10000610G	2.50	454	10020800	2.70	450	10052221G	18.10	454	100R17-05-100	380.70	186	100R4-64-10	225.10	191
E	10000613	1.75	449	10020800G	4.00	454	10052227G	21.15	454	100R17-06-100	541.95	186	100R4-64-20	450.25	191
F	10000613G	2.70	454	10021000	3.85	450	1006	6.35	103	100R17-08-100	664.60	186	100R4-76-10	295.80	191
G	10000617	1.85	449	10021000G	5.90	454	10060410G	5.95	455	100R17-10-50	411.35	186	100R4-76-20	591.65	191
H	10000810	1.80	449	10021200	4.65	450	10060413G	5.95	455	100R17-12-50	425.20	186	100R4-89-10	362.20	191
I	10000810G	2.70	454	10021200G	6.80	454	10060610G	6.10	455	100R17-16-50	608.20	186	100R4-89-20	724.40	191
J	10000813	1.95	449	10021500	5.15	450	10060613G	6.50	455	100R1AT-03-100	278.80	184	100R6-04-50	106.95	189
K	10000813G	2.85	454	10021500G	7.70	454	10060810G	6.95	455	100R1AT-04-100	274.05	184	100R6-04-B-50	107.00	189
L	10000817	2.40	449	10021800	6.55	450	10060813G	6.95	455	100R1AT-05-100	365.55	184	100R6-04-G-50	107.00	189
M	10000817G	3.80	454	10021800G	9.80	454	10060817G	7.55	455	100R1AT-06-100	398.10	184	100R6-04-R-50	106.95	189
N	10001010	2.65	449	10022200	7.65	450	10061013G	8.35	455	100R1AT-08-100	466.45	184	100R6-05-50	119.00	189
O	10001013	2.65	449	10022200G	11.65	454	10061017G	9.25	455	100R1AT-10-100	632.25	184	100R6-06-50	128.45	189
P	10001013G	4.40	454	10022800G	27.25	454	10061021G	9.80	455	100R1AT-12-100	690.30	184	100R6-06-B-50	128.45	189
Q	10001017	3.00	449	1003	4.65	103	10061217G	10.45	455	100R1AT-12-25	172.55	184	100R6-06-G-50	128.45	189
R	10001017G	4.55	454	10030400	2.95	451	10061221G	11.70	455	100R1AT-12-50	345.15	184	100R6-06-R-50	128.45	189
S	10001021	3.85	449	10030400G	4.55	455	10061517G	16.60	455	100R1AT-16-100	999.60	184	100R6-08-50	180.30	189
T	10001021G	5.90	454	10030600	3.25	451	10061521G	14.90	455	100R1AT-16-25	259.40	184	100R6-08-B-50	180.30	189
U	10001217	3.85	449	10030600G	4.95	455	10061821G	20.95	455	100R1AT-16-50	499.80	184	100R6-08-G-50	180.30	189
V	10001217G	5.90	454	10030800	3.45	451	10062221G	22.90	455	100R1AT-20-40	555.25	184	100R6-08-R-50	180.30	189
W	10001221	4.35	449	10030800G	5.25	455	10062227G	26.00	455	100R1AT-24-40	664.10	184	100R6-10-50	244.35	189
X	10001221G	6.35	454	10031000	4.00	451	1007	6.35	103	100R1AT-32-40	918.95	184	100R6-12-25	133.65	189
Y	10001517	4.60	449	10031000G	6.35	455	10070410G	5.95	455	100R2AT-04-100	394.85	184	100R6-12-B-25	133.65	189
Z	10001521	5.00	449	10031006	3.80	451	10070413G	5.95	455	100R2AT-04-300	1184.55	184	100R6-12-G-25	133.65	189
	10001821	5.30	449	10031200	4.90	451	10070610G	6.10	455	100R2AT-05-100	439.10	184	100R6-12-R-25	133.65	189
	10002227	5.40	449	10031200G	7.60	455	10070613G	6.50	455	100R2AT-06-100	513.65	184	100R6-16-25	189.10	189
	1001	4.20	103	10031210	4.40	451	10070810G	6.95	455	100R2AT-06-300	1541.05	184	100R6-16-B-25	189.10	189
	10010410	1.40	449	10031500	6.85	451	10070813G	6.95	455	100R2AT-08-100	610.80	184	100R6-16-G-25	189.10	189
	10010410G	2.10	454	10031500G	9.50	455	10070817G	7.55	455	100R2AT-08-300	1832.40	184	100R6-16-R-25	189.10	189
	10010413	1.40	449	10031510	9.50	451	10071013G	8.35	455	100R2AT-10-100	734.95	184	100R7-03-25	76.15	190
	10010413G	2.70	454	10031800	9.50	451	10071017G	9.25	455	100R2AT-12-100	909.80	184	100R7-03-75	228.55	190
	10010610	1.85	449	10031800G	13.40	455	10071021G	9.80	455	100R2AT-12-25	227.45	184	100R7-04-25	109.45	190
	10010610G	2.50	454	10031815	10.35	451	10071217G	10.45	455	100R2AT-12-300	2729.40	184	100R7-04-25-TWIN	171.10	190
	10010613	1.95	449	10031815G	19.15	455	10071221G	11.70	455	100R2AT-12-50	454.90	184	100R7-04-75	328.30	190
	10010613G	2.70	454	10032200	10.75	451	10071517G	16.60	455	100R2AT-16-100	1156.15	184	100R7-04-75-TWIN	513.30	190
	10010810	1.95	449	10032200G	16.10	455	10071521G	14.90	455	100R2AT-16-25	289.05	184	100R7-05-25	123.05	190
	10010810G	2.70	454	10032215G	16.10	455	10071821G	20.95	455	100R2AT-16-300	3468.50	184	100R7-05-25-TWIN	235.90	190
	10010813	1.95	449	10032800G	32.80	455	10072221G	22.90	455	100R2AT-16-50	578.10	184	100R7-05-75	369.25	190
	10010813G	2.70	454	1003A00048	4.95	632	10072227G	26.00	455	100R2AT-20-40	663.10	184	100R7-05-75-TWIN	707.90	190
	10010817	1.95	449	1003A00049	3.55	632	1008	6.70	103	100R2AT-24-40	774.55	184	100R7-06-25	152.35	190
	10010817G	3.80	454	1004	5.05	103	10080806	2.95	450	100R2AT-32-40	1047.55	184	100R7-06-25-TWIN	291.30	190
	10011013	2.45	449	10040617	3.10	449	10081006	4.15	450	100R4-102-10	489.60	191	100R7-06-75	457.10	190
	10011013G	4.55	454	10040817	4.15	449	10081008	4.15	450	100R4-102-20	979.25	191	100R7-06-75-TWIN	873.90	190
	10011017	2.85	449	10040821	5.00	449	10081208	4.30	450	100R4-115-10	514.70	191	100R7-08-25	230.05	190
	10011017G	4.95	454	10041017	5.15	449	10081210	4.80	450	100R4-115-20	1029.35	191	100R7-08-25-TWIN	404.10	190
	10011021	3.05	449	10041021	5.30	449	10082215	7.15	450	100R4-127-10	575.00	191	100R7-08-75	690.10	190
	10011021G	6.35	454	10041521	5.15	449	1009	8.55	103	100R4-127-20	1150.00	191	100R7-08-75-TWIN	1212.35	190
	10011217	4.05	449	10042227	6.00	449	10090400G	4.55	455	100R4-152-10	891.85	191	100R8-04-100	327.40	190
	10011217G	6.00	454	1005	5.05	103	10090600G	5.55	455	100R4-152-20	1783.75	191	100R8-04-50	163.65	190
	10011221	4.45	449	10050410G	4.80	454	10090800G	5.80	455	100R4-19-10	85.10	191	100R8-05-100	445.40	190
	10011221G	6.60	454	1005041											

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
100R8-06-100	548.70	190	1010-1036	23.00	221	10111500G	5.80	454	10150800G	4.00	456	10221200	0.25	451
100R8-06-50	274.35	190	1010-1037	23.00	221	10111800	6.00	449	10151000	4.15	450	10221200G	0.30	456
100R8-08-100	746.35	190	1010-1038	23.00	221	10111800G	6.95	454	10151000G	5.80	456	10221500G	0.30	456
100R8-08-50	373.15	190	1010-1039	23.00	221	10112200	7.00	449	10151006	3.95	450	10221800G	0.50	456
101/2-MS	3.50	750	1010-1040	45.85	221	10112200G	8.45	454	10151008	3.15	450	10222200G	0.30	456
101/2-SS	9.50	750	1010-1041	45.85	221	10112800G	10.05	454	10151200	4.40	450	1023	19.10	103
1010	8.55	103	1010-1042	45.85	221	1012	20.45	103	10151200G	6.75	456	10240600	1.00	451
10100410	0.60	450	1010-1043	45.85	221	10120604	1.50	450	10151500	5.65	450	10240800	1.10	451
10100410G	1.20	456	1010-1044	91.75	219	10120604G	2.35	456	10151500G	9.65	456	10241000	2.25	451
10100413	0.70	450	1010-1045	88.70	219	10120804	1.80	450	10151800G	9.90	456	10241200	2.65	451
10100413G	1.20	456	1010-1046	91.75	219	10120804G	2.60	456	10152200	7.80	450	10241500	2.95	451
10100610	0.70	450	1010-1047	88.70	219	10120806	1.80	450	10152200G	13.20	456	10241500G	4.55	456
10100610G	1.00	456	1010-1050	96.70	223	10120806G	2.70	456	1016	66.75	103	10241800	3.25	451
10100613	0.75	450	1010-1051	101.65	223	10121006	2.15	450	10160604G	3.10	456	10242200	4.15	451
10100613G	1.20	456	1010-1052	194.25	223	10121006G	2.70	456	10160806G	3.20	456	10242200G	4.95	456
10100810	1.00	450	1010-1053	96.70	223	10121008	2.25	450	10161008G	3.20	456	1025	19.10	103
10100810G	1.40	456	1010-1054	193.80	222	10121008G	3.20	456	10167	0.36	142	1026	19.10	103
10100813	1.00	450	1010-1055	193.80	222	10121208	2.40	450	1017	63.85	103	1029	53.10	103
10100813G	1.40	456	1010-1056	187.20	222	10121208G	3.45	456	10170400G	4.95	455	10300410	0.70	450
10100817	1.10	450	1010-1057	142.35	223	10121210	3.80	450	10170600	3.25	451	10300410G	1.00	456
10100817G	2.05	456	1010-1058	91.75	219	10121210G	6.25	456	10170600G	5.25	455	10300413	0.70	450
1010-1000	83.65	219	1010-1059	91.75	219	10121510G	7.65	456	10170800	3.60	451	10300413G	1.00	456
1010-1001	117.25	219	1010-1060	122.30	220	10121512G	7.20	456	10170800G	5.80	455	10300610	0.75	450
1010-1002	83.65	219	1010-1061	127.40	220	10121815G	8.25	456	10171000	4.30	451	10300610G	1.00	456
1010-1003	86.70	219	1010-1062	122.30	220	10122215	5.15	450	10171008	4.00	451	10300613	0.80	450
1010-1004	113.25	220	1010-1063	147.45	221	10122215G	8.65	456	10171200	5.00	451	10300613G	1.00	456
1010-1005	117.25	220	1010-1064	147.80	221	10122218G	8.65	456	1018	5.05	103	10300810	0.90	450
1010-1006	117.00	220	1010-1065	193.25	222	10122815G	13.80	456	10180400G	0.35	456	10300810G	1.00	456
1010-1007	83.65	220	1010-1066	178.00	222	10122822G	21.85	456	10180600G	0.30	456	10300813	0.90	450
1010-1008	117.25	220	1010-1067	193.25	222	10128	0.19	142	10180800G	0.40	456	10300813G	1.00	456
1010-1009	113.25	220	1010-1068	193.25	222	10130403G	0.70	456	10181000G	0.40	456	10300817	1.35	450
1010-1010	117.25	220	1010-1069	147.80	221	10130603G	0.85	456	10181200G	0.40	456	10300817G	1.80	456
1010-1011	118.15	220	1010-1070	193.80	222	10130803G	1.00	456	10181500G	0.70	456	10301013	1.50	450
1010-1012	122.30	220	1010-1071	147.45	221	10131003G	2.10	456	10181800G	0.75	456	10301013G	1.20	456
10101013	1.40	450	1010-1072	147.45	221	10131203G	2.30	456	10182200G	0.80	456	10301017	1.75	450
1010-1013	113.25	220	10101217	2.15	450	10131501G	2.65	456	1019	21.30	103	10301017G	1.85	456
10101013G	1.70	456	10101217G	2.30	456	10131801G	3.80	456	101904MS	1.35	451	10301021	1.95	450
1010-1014	113.25	220	10101221	2.25	450	10132201G	3.15	456	101904RVS	2.85	451	10301021G	2.70	456
1010-1015	137.85	221	10101221G	3.35	456	10132801G	4.40	456	10190600G	2.35	456	10301217	2.15	450
1010-1016	147.80	221	10101517	3.45	450	1014	56.15	103	101906MS	1.40	451	10301217G	2.05	456
10101017	1.80	450	10101517G	5.80	456	10140604	2.25	449	101906RVS	3.05	451	10301221	2.15	450
1010-1017	172.20	222	10101521	3.60	450	10140604G	3.45	454	10190800G	2.35	456	10301221G	2.70	456
10101017G	2.60	456	10101521G	4.15	456	10140804	2.40	449	101908MS	1.40	451	1031	53.10	103
1010-1018	178.00	222	10101821	3.70	450	10140804G	3.45	454	101908RVS	3.05	451	1032	6.05	103
1010-1019	172.20	222	10101821G	6.10	456	10140806	2.45	449	10191000G	3.10	456	10320400	4.60	451
1010-1020	178.50	222	10102221	3.85	450	10140806G	3.90	454	101910MS	1.80	451	10320600	5.50	451
10101021	2.15	450	10102221G	5.15	456	10141004G	4.40	454	101910RVS	3.45	451	10320800	6.55	451
1010-1021	178.00	222	10102227	5.50	450	10141006	2.95	449	10191200G	3.30	456	10321000	7.80	451
10101021G	3.10	456	10102227G	8.05	456	10141006G	4.40	454	101912MS	2.00	451	10321200	8.60	451
1010-1022	83.75	223	10102832G	24.75	456	10141008	2.95	449	101912RVS	4.00	451	10350610	2.00	450
1010-1023	83.65	223	10104	0.17	142	10141008G	4.00	454	10191500G	5.55	456	10350613	2.25	450
1010-1024	73.80	223	1011	8.70	103	10141208	3.35	449	10198	0.14	142	10350617	3.60	450
1010-1025	78.75	223	10110400	1.95	449	10141208G	5.25	454	10204	0.23	142	10350813	3.60	450
1010-1026	93.55	223	10110400G	3.10	454	10141210	3.45	449	10205	0.19	142	10350817	3.70	450
1010-1027	93.55	223	10110600	2.25	449	10141210G	6.35	454	1021	47.55	103	10351013	3.70	450
1010-1028	93.55	223	10110600G	3.20	454	10141512	5.90	449	1022	8.20	103	10351017	3.90	450
1010-1029	83.65	223	10110800	2.45	449	10142215	7.15	449	10220400G	0.25	456	10351217	4.15	450
1010-1030	88.50	223	10110800G	3.45	454	1015	41.40	103	10220600	0.25	451	10351221	4.45	450
1010-1031	127.95	223	10111000	2.95	449	10150400	2.25	450	10220600G	0.20	456	10351517	4.80	450
1010-1032	113.25	223	10111000G	4.55	454	10150400G	3.20	456	10220800	0.25	451	10351521	5.00	450
1010-1033	127.95	223	10111200	3.35	449	10150600	2.40	450	10220800G	0.25	456	10392	0.10	142
1010-1034	127.95	223	10111200G	5.15	454	10150600G	3.10	456	10221000	0.25	451	10432	0.41	142
1010-1035	127.95	223	10111500	3.75	449	10150800	2.85	450	10221000G	0.25	456	10458	0.19	142

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
12121010	4.90	74	1252336009	47.50	631	13010410	1.95	421	1305H0810	5.20	422	13111400	8.55	421
12121313	6.70	74	1252336010	51.00	631	13010413	2.30	421	1305H0813	5.55	422	13120403	4.30	423
12121717	8.60	74	1252336011	51.00	631	13010605	2.10	421	1305H0817	6.50	422	13120604	2.10	423
12122	0.36	142	1252336012	51.00	631	13010610	1.95	421	1305H1013	6.90	422	13120806	2.30	423
12122121	10.20	74	1252336013	47.50	631	13010613	2.30	421	1305H1017	7.60	422	13121008	2.45	423
12123	0.36	142	1252336014	47.50	631	13010810	2.30	421	13060305	7.00	422	13121208	2.55	423
12124	0.49	142	1252336015	47.50	631	13010813	2.45	421	13060405	5.90	422	13130300	0.70	424
12126	0.54	142	1252435001	32.70	633	13010817	2.75	421	13060410	5.30	422	13130400	0.40	424
12131000	2.40	74	1252435002	39.80	633	13011013	2.85	421	13060605	5.90	422	13130600	0.40	424
12131300	3.05	74	1252435003	41.95	633	13011017	3.00	421	13060610	5.30	422	13130800	0.40	424
12131700	5.60	74	1252435006	41.60	633	13011217	3.65	421	13060613	5.75	422	13131000	0.50	424
12132100	7.65	74	1252435007	43.75	633	13011221	3.85	421	13060810	6.60	422	13131200	0.65	424
12132700	14.65	74	1252535001	40.25	633	13011417	5.10	421	13060813	6.60	422	13170300	9.65	421
12133200	23.20	74	1252535002	47.65	633	13011421	5.20	421	13061013	8.55	422	13170400	7.40	421
12140010	2.05	74	1252535003	50.35	633	13020	21.90	108	13061017	9.00	422	13170600	7.60	421
12140013	2.15	74	1252535004	45.40	633	13020300	4.95	421	13061021	9.40	422	13170800	8.55	421
12140017	2.50	74	1252535005	41.20	632	13020400	3.70	421	13061217	9.65	422	13190300	1.35	424
12140021	3.90	74	1252535006	44.00	633	13020600	3.85	421	13061221	10.70	422	13190400	1.00	424
12140027	10.85	74	1252535007	40.95	633	13020800	4.55	421	13061417	12.75	422	13190600	1.45	424
12143200	26.20	74	12650	0.14	142	13021	29.40	108	13061421	13.50	422	13190800	1.75	424
12181000	1.95	73	12651	0.14	142	13021000	5.40	421	13070305	7.15	422	13191000	2.35	424
12181300	2.40	73	127	10.45	783	13021200	7.40	421	13070405	6.05	422	13191200	2.55	424
12500500	8.85	74	1282133001	41.40	636	13021400	9.15	421	13070410	5.55	422	13200300	318.65	424
12501000	7.45	74	1282133002	42.65	636	13022	35.45	108	13070605	6.05	422	13200400	318.65	424
12501300	8.40	74	1282133003	64.55	636	13023	38.30	108	13070610	5.55	422	13200600	318.65	424
12501700	14.55	74	1282135001	42.20	636	13024	42.85	108	13070613	5.90	422	13200800	318.65	424
12502100	18.60	74	1282135002	66.20	636	13025	71.70	108	13070810	6.60	422	13201000	318.65	424
1252135001	47.65	638	1282136001	89.45	636	13026	128.00	108	13070813	6.75	422	13201200	318.65	424
1252135002	69.25	638	1282136002	89.45	636	13030300	6.75	421	13071013	8.80	422	13210300	250.55	424
1252135003	53.50	638	1282136003	89.45	636	13030400	5.20	421	13071017	9.00	422	13210400	250.55	424
1252135004	77.30	638	1282233001	27.30	636	13030600	5.40	421	13071021	9.40	422	13210600	283.00	424
1252136001	87.15	638	1282233002	28.65	636	13030800	6.50	421	13071217	9.80	422	13210800	307.10	424
1252136002	87.15	638	1282233003	31.45	636	13031000	8.30	421	13071221	10.70	422	13211000	339.45	424
1252136003	87.15	638	1282235001	31.45	636	13031200	10.25	421	13090300	7.90	422	13211200	388.05	424
1252136004	94.00	638	1282235002	34.75	636	13031400	12.75	421	13090400	5.20	423	1325C00001	26.40	639
1252136005	94.00	638	1282236001	57.95	636	13040305	3.70	421	13090600	5.75	423	13330305	4.00	423
1252136006	94.00	638	1282236002	57.95	636	13040410	2.55	421	13090800	6.50	423	13330405	3.00	423
1252235001	32.60	635	1282236003	57.95	636	13040610	2.55	421	13091000	8.30	423	13330410	3.15	423
1252235002	36.25	635	12845	0.23	142	13040613	3.00	421	13091200	10.15	423	13330605	3.30	423
1252235003	40.90	635	12967	0.23	142	13040810	3.00	421	131.2LD	9.35	507	13330610	3.30	423
1252236001	53.15	635	130.2HD	20.50	507	13040813	3.30	421	131.3LD	7.35	507	13330613	3.55	423
1252236002	53.15	635	130.3HD	16.10	507	13050305	5.10	422	131.4LD	5.40	507	13330810	3.55	423
1252236003	53.15	635	130.4HD	13.40	507	13050405	3.70	422	131.8LD	5.00	507	13330813	3.70	423
1252295001	32.30	635	13000305C	2.65	421	13050410	3.70	422	13100405	0.95	423	13330817	4.30	423
1252295002	35.00	635	13000405C	1.85	421	13050413	4.30	422	13100410	0.95	423	13331013	4.40	423
1252295003	38.90	635	13000410	1.85	421	13050605	3.70	422	13100605	1.20	423	13331017	4.85	423
1252296001	50.15	635	13000410C	1.85	421	13050610	3.85	422	13100610	0.95	423	133310405	5.40	423
1252296002	50.15	635	13000605C	1.95	421	13050613	4.30	422	13100613	1.20	423	133310410	5.55	423
1252296003	50.15	635	13000610	2.10	421	13050810	4.40	422	13100810	0.95	423	133310605	5.40	423
1252335001	37.05	631	13000610C	1.95	421	13050813	4.65	422	13100813	1.20	423	133310610	5.70	423
1252335002	37.05	631	13000613	2.45	421	13050817	5.40	422	13100817	1.85	423	133310613	6.05	423
1252335003	40.80	631	13000613C	2.30	421	13050821	6.60	422	13101013	1.20	423	133310810	6.15	423
1252335004	39.55	631	13000810	2.45	421	13051013	5.75	422	13101017	1.95	423	133310813	6.60	423
1252335005	45.30	631	13000810C	2.45	421	13051017	6.50	422	13101213	1.75	423	133310817	7.95	423
1252335006	45.30	631	13000813	2.45	421	13051021	7.00	422	13101217	1.95	423	133311013	7.95	423
1252336001	52.95	631	13000813C	2.45	421	13051217	7.15	422	13110300	4.95	421	133311017	8.20	423
1252336002	52.95	631	13000817	2.70	421	13051221	8.00	422	13110400	3.40	421	133311217	8.60	423
1252336003	52.95	631	13001013	3.15	421	13051417	9.15	422	13110600	3.55	421	13331217	5.90	423
1252336004	55.85	631	13001017	3.30	421	13051421	9.50	422	13110604	3.55	421	13331221	7.40	423
1252336005	55.85	631	13001213	3.70	421	1305H0410	4.65	422	13110800	3.85	421	13331421	7.90	423
1252336006	55.85	631	13001217	4.00	421	1305H0413	4.95	422	13110806	3.85	421	133320410	10.35	423
1252336007	47.50	631	13010305	2.85	421	1305H0610	4.85	422	13111000	4.95	421	133320610	10.65	423
1252336008	47.50	631	13010405	2.10	421	1305H0613	5.10	422	13111200	5.75	421	133320613	11.55	423

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €
0	133320810	11.55 423	13460813	5.40 422	14017013	74.80 525	14KAAW21MPX	11.00 266	1600KETF09SPN	48.35 270
1	133320813	11.95 423	13461013	7.15 422	140171-000	75.70 525	14KAIW13MPX	10.75 266	1600KETF10SPN	48.35 270
2	133320817	15.40 423	13461017	7.60 422	14020046101	53.45 713	14KAIW17MPX	11.10 266	1600KETF13SPN	48.35 270
3	133321013	16.25 423	13461213	8.80 422	14020046102	53.45 713	14KAIW21MPX	11.75 266	16100604	25.80 712
4	133321017	17.05 423	13461217	9.00 422	14020046108	53.45 713	14KATF06MPX	12.05 266	16100806	36.05 712
5	133321217	17.05 423	13500410	21.30 424	14020048101	61.55 713	14KATF08MPX	11.40 266	16101008	54.25 712
6	13340405	5.20 423	13500610	22.90 424	14020048102	61.55 713	14KATF09MPX	10.90 266	16110604	27.90 712
7	13340410	5.40 423	13500613	26.10 424	14020048108	61.55 713	14KATF10MPX	12.05 266	16110806	39.45 712
8	13340610	5.75 423	13500813	27.20 424	1407493001	46.10 634	14KATF13MPX	11.45 266	16111008	57.50 712
9	13340613	6.05 423	13630305	6.50 423	1407493003	49.05 634	14KEAK13MPN	31.45 266	161-13	10.55 290
A	13340810	5.90 423	13630405	5.40 423	1407535005	64.20 634	14KEAK17MPN	32.50 266	16117	8.55 103
B	13340813	6.50 423	13630410	6.05 423	1407660801	44.70 634	14KEAK21MPN	33.90 266	161-17	10.70 290
C	1341A00001	66.20 639	13630605	5.40 423	140858-000	13.45 524	14KEIW13MPN	31.80 266	16121	4.65 103
D	13430410	3.70 422	13630610	6.05 423	14100013	17.50 526	14KEIW17MPN	33.95 266	161-21	11.25 290
E	13430610	3.70 422	13630613	7.40 423	14100113	22.65 526	14KEIW21MPN	32.75 266	16122	4.80 103
F	13430613	4.30 422	13630810	6.05 423	14210013	65.20 528	14KETF06MPN	28.55 266	16123	6.35 103
G	13430810	4.40 422	13630813	7.50 423	14210113	64.15 528	14KETF08MPN	31.90 266	16124	6.35 103
H	13430813	4.65 422	13630817	8.20 423	14213513	55.00 528	14KETF09MPN	35.25 266	16125	5.05 103
I	13430817	5.90 422	13631013	7.90 423	14218013	59.70 528	14KETF10MPN	32.50 266	16126	8.55 103
J	13430821	6.50 422	13631017	8.30 423	14291513	10.05 571	14KETF13MPN	35.25 266	16127	8.55 103
K	13431013	5.75 422	13631217	9.80 423	14310013	115.75 528	15011000	22.05 526	16128	8.55 103
L	13431017	6.50 422	13640405	7.50 423	143155	22.80 528	15011100	22.05 526	16136	20.20 103
M	13431021	7.00 422	13640410	7.90 423	143166-000	72.35 528	15011200	21.55 526	16137	6.35 103
N	13431217	7.40 422	13640610	8.80 423	14320606	12.35 452	15011300	21.55 526	16140604	27.90 712
O	13431221	7.90 422	13640613	9.40 423	14320808	12.45 452	150120-134	88.10 536	16140806	39.45 712
P	13431417	9.00 422	13640810	7.90 423	14321010	12.45 452	150123-134	116.15 536	16141008	57.50 712
Q	13431421	9.50 422	13640813	10.15 423	14321212	12.95 452	150130-134	98.30 536	16142	37.55 103
R	1343H0410	4.55 422	13971000	0.15 424	14330606	7.00 452	150131-134	127.65 536	16180	4.20 103
S	1343H0413	4.95 422	13971300	0.15 424	14331010	7.35 452	15022063	8.65 535	16181	4.35 103
T	1343H0610	4.65 422	13971700	0.15 424	14331212	7.65 452	15026	15.05 105	16182	4.65 103
U	1343H0613	4.95 422	13972100	0.40 424	14340613	7.00 452	15027	17.90 105	16183	5.05 103
V	1343H0810	5.20 422	13990412	1.85 424	14341017	7.35 452	15028	22.15 105	16184	5.05 103
W	1343H0813	5.40 422	1400153M	11.10 731	14341221	7.65 452	15030	25.25 105	16186	6.35 103
X	1343H0817	6.25 422	1400223M	21.85 731	14350613	7.80 452	15031	32.20 105	16187	6.35 103
Y	1343H1013	6.75 422	14010113	14.35 524	14351017	7.35 452	15032	63.35 105	16190	8.20 103
Z	1343H1017	7.60 422	14010213	16.00 524	14351221	12.35 452	15200604	49.00 713	16191	8.55 103
	13440410	5.20 422	14010313	28.30 524	144177	24.55 526	15200806	67.20 713	16200604	101.15 712
	13440413	5.75 422	14010413	27.55 524	14430606	15.65 452	15201007	120.15 713	16200806	141.45 712
	13440610	5.20 422	140106-000	23.95 524	14431010	17.10 452	15201008	76.25 713	16201008	212.85 712
	13440613	5.75 422	14010813	34.50 526	14440613	15.35 452	15201209	142.35 713	16210604	109.45 712
	13440810	6.50 422	14010814	10.80 526	14441017	16.55 452	15201512	177.75 713	16210806	154.80 712
	13440813	6.60 422	14011013	35.15 524	14450613	15.00 452	15210604	51.65 713	16211008	225.55 712
	13441013	8.45 422	14011113	35.15 524	14451017	16.55 452	15210806	70.45 713	162-13	11.15 290
	13441017	9.00 422	14011213	27.45 524	14471521G	26.90 694	15211007	126.35 713	162-17	11.25 290
	13441021	9.30 422	140112B-000	28.80 524	14472227G	35.20 694	15211008	81.55 713	162-21	12.05 290
	13441217	9.50 422	14011313	30.15 524	14480606	15.20 452	15211209	149.30 713	16240604	109.45 712
	13441221	10.35 422	140113B-000	31.65 524	14480808	15.75 452	15230806	70.45 713	16240806	154.80 712
	13441417	12.50 422	14011413	35.60 524	14481010	16.65 452	15240604	51.65 713	16241008	225.55 712
	13441421	13.40 422	140114B-000	37.35 524	14481212	17.50 452	15240806	70.45 713	163-10/8	13.40 290
	13450405	3.00 422	14011508	8.90 526	14510013	67.40 528	15241007	126.35 713	16350	4.65 103
	13450410	2.65 422	14011606	9.45 526	14510200	154.75 528	15241008	81.55 713	16351	4.80 103
	13450610	3.00 422	14011813	39.25 526	145154-000	111.05 527	15241209	149.30 713	16352	5.05 103
	13450613	3.30 422	140119-000	41.25 526	14520200	11.45 528	15241512	186.60 713	16354	6.35 103
	13450810	3.15 422	14012013	33.05 524	14521900	18.30 528	15250604	51.65 713	16355	6.35 103
	13450813	3.30 422	140120-159	33.90 524	145950-000	22.05 527	15250806	70.45 713	16356	6.35 103
	13451013	4.65 422	14012513	29.10 525	145955-000	22.05 527	15-8-2MM	0.30 735	16359	8.55 103
	13451017	4.85 422	14012613	31.40 525	14610013	64.15 528	1600KEAK13SPN	48.35 270	163-6/4	12.90 290
	13451213	5.75 422	14013513	40.35 525	14610113	66.00 528	1600KEAK17SPN	48.35 270	16360	8.20 103
	13451217	5.75 422	14013613	42.50 525	14610813	125.15 528	1600KEAK21SPN	48.35 270	16365	55.55 103
	13460405	4.65 422	140140-000	32.45 525	14611090	21.15 528	1600KEIW13SPN	48.35 270	163-8/6	13.40 290
	13460410	4.65 422	140141-000	32.45 525	14613413	59.60 528	1600KEIW17SPN	48.35 270	164-10/8	11.80 290
	13460610	4.85 422	14016013	74.80 525	14KAAW13MPX	10.45 266	1600KEIW21SPN	48.35 270	164-6/4	11.50 290
	13460810	5.40 422	140161-000	75.70 525	14KAAW17MPX	10.45 266	1600KETF08SPN	48.35 270	164-8/6	11.80 290

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
165.04DGB13-B	13.00	203	165.16DU33-C	10.10	203	18563-4	3.95	350	1-970-04-04-010	9.55	249	1BP2832	25.80	101
165.04DGB13-C	9.50	203	165.16DU33-S6	43.35	204	18570-1	2.15	350	1-970-04-04-040	10.15	249	1BP3232	27.00	101
165.04DGB13-S6	38.85	204	165.16DUB33-B	45.30	203	18570-2	2.15	350	1-970-04-04-060	10.90	249	1BP3240	72.50	101
165.04DGF13-B	7.65	203	165.16DUB33-C	23.20	203	18570-3	2.15	350	1-970-04-04-080	11.45	249	1BP3248	122.90	101
165.04DGF13-C	5.75	203	165.16DUB33-S6	123.00	204	18890604	181.70	730	1-970-04-04-090	12.05	249	1BP4040	63.15	101
165.04DGF13-S6	24.80	204	165.16KG00	15.80	204	18890806	158.05	730	1-970-04-04-100	13.60	249	1BP4048	101.70	101
165.04DU13-B	3.60	203	165.16KU00	15.45	204	18891008	228.30	730	1-970-04-04-110	15.10	249	1BP4848	91.30	101
165.04DU13-C	2.85	203	165-10	11.25	290	1900019	7.40	571	1-970-04-04-120	16.65	249	1BP6464	258.50	101
165.04DU13-S6	8.65	204	165-12	11.25	290	1900029	23.00	571	1-970-04-04-130	18.85	249	1BPA0202	1.50	101
165.04DUB13-B	9.20	203	165-6	11.25	290	190004	5.40	571	1-970-04-04-140	21.30	249	1BPA0204	1.75	101
165.04DUB13-C	6.50	203	165-8	11.25	290	1-906-22-11-600	7.55	250	1-970-04-25-090	17.60	249	1BPA0404	1.50	101
165.04KG00	6.20	204	1776K-0-05	10.30	361	1-906-23-11-600	6.25	250	1-970-04-25-100	19.15	249	1BPA0406	2.20	101
165.04KU00	6.20	204	1776K-0-10	10.30	361	1-906-24-11-600	6.60	250	1-970-04-25-110	20.75	249	1BPA0408	2.50	101
165.06DGB17-B	16.85	203	1776K-0-15	10.30	361	1-906-28-11-600	6.05	250	1-980-48-60-040	12.70	250	1BPA0606	2.05	101
165.06DGB17-C	13.00	203	1776K-0-20	10.30	361	1-906-29-11-600	5.95	250	1A-MS	0.85	750	1BPA0608	2.50	101
165.06DGB17-S6	55.80	204	1776K-0-25	10.30	361	1-906-30-11-600	7.65	250	1A-SS	2.80	750	1BPA0808	2.50	101
165.06DGF17-B	12.30	203	1776K-0-30	10.30	361	1-906-39-30-600	6.40	250	1BP0202	1.35	101	1BPA0812	4.15	101
165.06DGF17-C	8.45	203	1776K-0-40	10.30	361	1-906-40-30-600	6.40	250	1BP0204	1.50	101	1BPA0816	12.25	101
165.06DGF17-S6	31.80	204	1776K-0-50	10.30	361	1-906-43-00-600	6.65	250	1BP0206	2.45	101	1BPA1212	4.20	101
165.06DU17-B	4.25	203	1776K-0-60	10.30	361	1-906-44-00-600	6.65	250	1BP0208	2.70	101	1BPA1216	8.65	101
165.06DU17-C	3.15	203	1776K-0-75	10.30	361	1-908-00-20-600	8.35	250	1BP0404	1.35	101	1BPA1616	8.65	101
165.06DU17-S6	12.85	204	17KAAK13SPN	20.05	272	1-908-02-20-600	8.20	250	1BP0406	1.75	101	1BPA1620	17.35	101
165.06DUB13-S6	27.10	204	17KAAK17SPN	20.15	272	1-908-03-20-600	8.70	250	1BP0408	1.95	101	1BPA1624	19.80	101
165.06DUB17-B	13.00	203	17KAAK21SPN	22.05	272	1-908-04-20-600	7.95	250	1BP0410	4.20	101	1BPA2020	14.85	101
165.06DUB17-C	8.10	203	17KAIW13SPN	19.95	272	1-908-05-20-600	9.65	250	1BP0412	5.35	101	1BPA2024	19.80	101
165.06DUB17-S6	39.80	204	17KAIW17SPN	20.15	272	1-908-06-20-600	7.70	250	1BP0416	8.35	101	1BPA2424	19.40	101
165.06KG00	6.75	204	17KAIW21SPN	22.20	272	1-908-07-20-600	9.85	250	1BP0420	28.00	101	1BPA2432	29.75	101
165.06KU00	6.55	204	17KATF06SPN	22.20	272	19-10-2MM	0.30	735	1BP0432	43.65	101	1BPA3232	28.10	101
165.08DGB21-B	24.70	203	17KATF08SPN	22.20	272	1-912-28-12-660	31.45	249	1BP0606	1.75	101	1BT0202	3.60	101
165.08DGB21-C	15.75	203	17KATF10SPN	22.10	272	1-912-29-12-660	30.40	249	1BP0608	1.95	101	1BT0204	6.25	101
165.08DGB21-S6	76.85	204	17KATF13SPN	22.20	272	1-918-29-01-240	6.65	249	1BP0610	3.15	101	1BT0404	3.70	101
165.08DGF21-B	15.10	203	17SFAK10SXN	4.55	272	1-918-31-01-240	9.20	249	1BP0612	3.45	101	1BT0406	4.15	101
165.08DGF21-C	10.60	203	17SFAK13SXN	1.20	272	192-112-STRAINER	1.70	346	1BP0616	8.20	101	1BT0408	4.45	101
165.08DGF21-S6	40.20	204	17SFIW10SXN	4.55	272	192-114-STRAINER	1.35	346	1BP0624	25.00	101	1BT0606	4.10	101
165.08DU21-B	5.35	203	17SFIW13SXN	1.60	272	192-12-STRAINER	0.50	346	1BP0808	2.05	101	1BT0608	4.45	101
165.08DU21-C	3.85	203	17SFTF06SXN	1.20	272	192-1-STRAINER	1.10	346	1BP0810	2.55	101	1BT0808	4.00	101
165.08DU21-S6	16.00	204	17SFTF08SXN	1.20	272	192-212-STRAINER	8.75	346	1BP0812	3.35	101	1BT0812	7.45	101
165.08DUB21-B	17.25	203	17SFTF10SXN	1.50	272	192-2-STRAINER	2.70	346	1BP0816	5.95	101	1BT1212	6.80	101
165.08DUB21-C	9.70	203	181-10	9.25	291	192-34-STRAINER	0.90	346	1BP0820	22.90	101	1BT1216	11.30	101
165.08DUB21-S6	54.75	204	181-13	9.25	291	192-38-STRAINER	0.40	346	1BP0824	28.10	101	1BT1220	22.05	101
165.08KG00	7.05	204	181-17	9.90	291	192-3-STRAINER	11.70	346	1BP0832	35.60	101	1BT1616	9.95	101
165.08KU00	9.15	204	18121006	317.60	707	192-4-STRAINER	12.60	346	1BP1010	2.55	101	1BT1620	20.50	101
165.12DGB26-B	38.30	203	18121208	267.75	707	1-927-29-01-020	8.45	249	1BP1012	3.70	101	1BT1624	34.60	101
165.12DGB26-C	24.35	203	18121510	296.20	707	1-927-31-01-020	17.25	249	1BP1016	6.70	101	1BT2032	52.15	101
165.12DGB26-S6	110.00	204	18121913	229.15	707	19280	8.45	104	1BP1020	22.90	101	1BT2424	29.40	101
165.12DGF26-B	21.45	203	18122316	244.85	707	19281	9.95	104	1BP1212	3.60	101	1BT2432	59.50	101
165.12DGF26-C	16.25	203	18251065	48.15	707	19282	12.00	104	1BP1216	5.95	101	1BT3232	47.10	101
165.12DGF26-S6	64.05	204	18251208	65.55	707	19283	16.25	104	1BP1220	22.05	101	1BT4040	185.50	101
165.12DU26-B	9.30	203	18251410	75.90	707	19285	34.15	104	1BP1224	25.40	101	1BT4848	231.75	101
165.12DU26-C	5.65	203	183-6/4	11.50	291	19351208	112.40	703	1BP1232	34.00	101	1MBP1004	3.05	102
165.12DU26-S6	22.65	204	183-8/6	11.65	291	19351913	195.60	703	1BP1616	6.05	101	1MBP1202	3.05	102
165.12DUB26-B	23.45	203	18530-1	2.80	350	19352517	327.10	703	1BP1620	14.85	101	1MBP1204	3.05	102
165.12DUB26-C	14.50	203	18530-2	2.15	350	1-940-31-22-080	35.90	249	1BP1624	19.00	101	1MBP1206	3.10	102
165.12DUB26-S6	75.40	204	18530-3	2.15	350	1-970-02-04-010	10.00	249	1BP1632	29.75	101	1MBP1208	3.40	102
165.12KG00	10.65	204	18560-1	2.90	350	1-970-02-04-030	10.30	249	1BP1640	68.45	101	1MBP1402	3.05	102
165.12KU00	11.35	204	18560-2	2.90	350	1-970-02-04-050	10.90	249	1BP2020	12.25	101	1MBP1404	3.05	102
165.16DGB33-B	62.95	203	18560-3	2.15	350	1-970-02-04-060	11.30	249	1BP2024	17.65	101	1MBP1406	2.80	102
165.16DGB33-C	37.90	203	18560-4	2.15	350	1-970-02-04-080	11.85	249	1BP2032	29.75	101	1MBP1408	3.45	102
165.16DGB33-S6	169.60	204	18560-5	2.15	350	1-970-02-04-090	12.45	249	1BP2424	17.35	101	1MBP1410	3.60	102
165.16DGF33-B	35.30	203	18560-6	2.15	350	1-970-02-04-100	14.00	249	1BP2428	20.20	101	1MBP1604	3.05	102
165.16DGF33-C	21.05	203	18563-1	3.95	350	1-970-02-04-110	15.45	249	1BP2432	27.00	101	1MBP1606	2.60	102
165.16DGF33-S6	87.70	204	18563-2	3.95	350	1-970-02-04-120	17.10	249	1BP2440	72.50	101	1MBP1608	3.40	102
165.16DU33-B	12.10	203	18563-3	3.95	350	1-970-02-04-140	21.60	249	1BP2828	20.20	101	1MBP1610	4.15	102

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €
0	1MBP1612	4.20 102	1NB0206	3.30 102	1-Z06-23-11-600	8.65 249	20020500	2.75 410	20071521	9.30 410
1	1MBP1804	3.35 102	1NB0208	4.95 102	1-Z06-24-11-600	7.45 249	20020600	2.75 410	20090400	3.95 409
	1MBP1806	3.05 102	1NB0402	3.70 102	1-Z06-28-11-600	7.10 249	20020800	3.15 410	20090500	4.20 409
2	1MBP1808	4.00 102	1NB0404	2.00 102	1-Z06-29-11-600	7.05 249	20020806	3.15 410	20090600	4.20 409
	1MBP1810	3.70 102	1NB0406	2.95 102	1-Z06-30-11-600	8.60 249	20021000	3.85 410	20090800	4.85 409
3	1MBP1812	4.20 102	1NB0408	3.60 102	1-Z06-39-30-600	7.95 249	20021200	5.20 410	20090806	4.85 409
	1MBP1816	8.05 102	1NB0412	6.45 102	1-Z06-40-30-600	7.75 249	20021500	7.50 410	20091000	5.40 409
4	1MBP2004	3.70 102	1NB0602	3.70 102	1-Z06-43-00-600	8.10 249	20030400	4.20 410	20091006	5.75 409
	1MBP2006	3.70 102	1NB0604	2.95 102	1-Z06-44-00-600	9.10 249	20030500	3.55 410	20091008	5.75 409
5	1MBP2008	3.70 102	1NB0606	2.30 102	1-Z08-00-10-600	10.15 249	20030600	3.70 410	20091200	6.50 409
	1MBP2012	4.20 102	1NB0608	3.45 102	1-Z08-02-10-600	8.70 249	20030800	3.95 410	20091500	10.50 409
6	1MBP2204	3.70 102	1NB0610	5.60 102	1-Z08-03-10-600	10.50 249	20030806	3.95 410	20110400	2.65 409
	1MBP2206	3.70 102	1NB0612	5.95 102	1-Z08-04-10-600	8.80 249	20031000	5.30 410	20110500	2.65 409
7	1MBP2208	3.35 102	1NB0802	3.35 102	1-Z08-05-10-600	10.35 249	20031006	4.95 410	20110600	3.20 409
	1MBP2212	4.20 102	1NB0804	3.60 102	1-Z08-06-10-600	8.90 249	20031008	5.20 410	20110605	2.55 409
8	1MBP2216	8.45 102	1NB0806	3.60 102	1-Z08-07-10-600	10.40 249	20031200	7.15 410	20110800	2.65 409
	1MBP2406	4.95 102	1NB0808	2.80 102	1-Z10-68-00-600	17.75 249	20031500	11.15 410	20110806	2.65 409
9	1MBP2408	4.20 102	1NB0810	4.95 102	1-Z10-69-00-600	17.75 249	20040610	1.75 409	20111000	3.70 409
	1MBP2412	4.95 102	1NB0812	5.75 102	1-Z10-70-00-600	17.40 249	20040613	2.15 409	20111006	3.85 409
A	1MBP2608	4.20 102	1NB0816	8.65 102	1-Z10-72-00-600	22.25 249	20040617	3.15 409	20111008	3.55 409
	1MBP2610	4.95 102	1NB1204	6.35 102	1-Z10-73-00-600	27.35 249	20040810	1.85 409	20111200	5.40 409
B	1MBP2612	4.00 102	1NB1206	5.95 102	1-Z80-48-60-040	13.50 249	20040813	2.15 409	20111500	8.20 409
	1MBP2616	8.05 102	1NB1208	5.50 102	2		20040817	3.15 409	2017-0460	116.15 522
C	1MBP3012	8.45 102	1NB1210	7.35 102	20000410	1.50 409	20040821	3.55 409	2017-3506	19.95 538
	1MBP3016	8.45 102	1NB1212	4.45 102	20000510	1.50 409	20041013	2.55 409	2017-3514	59.75 538
D	1MBP3020	16.75 102	1NB1216	8.65 102	20000610	1.20 409	20041017	3.20 409	2017-3555	47.15 538
	1MBP3616	14.15 102	1NB1224	39.75 102	20000613	1.75 409	20041021	4.40 409	2017-3621	6.10 538
E	1MBP3816	17.15 102	1NB1604	13.45 102	20000617	2.15 409	20041217	4.85 409	2017-3639	4.25 538
	1MBP3820	17.15 102	1NB1606	11.50 102	20000810	1.75 409	20050410	2.75 410	2017-3647	10.25 538
F	1MBP3824	19.25 102	1NB1608	8.65 102	20000813	1.85 409	20050510	2.15 410	2017-3654	6.25 539
	1MBP4524	19.25 102	1NB1612	8.65 102	20000817	2.15 409	20050610	2.15 410	2017-3662	7.45 539
G	1MBP4532	23.25 102	1NB1616	8.55 102	20000821	3.15 409	20050613	2.30 410	2017-3670	5.65 539
	1MBP5232	23.25 102	1NB1620	18.85 102	20000A4	22.75 557	20050617	2.90 410	2017-3688	6.25 539
H	1M-MS	1.00 750	1NB2012	17.35 102	20001010	2.05 409	20050810	2.30 410	2017-3696	10.25 538
	1-MS	0.85 750	1NB2016	18.65 102	20001013	2.05 409	20050813	2.55 410	2017-3712	17.75 538
I	1M-SS	3.15 750	1NB2020	16.75 102	20001017	2.55 409	20050817	2.65 410	2017-3720	10.45 539
	1N0202	3.05 102	1NB2024	21.25 102	20001021	3.55 409	20050821	5.30 410	2017-3738	0.65 538
J	1N0204	3.05 102	1NB2032	39.75 102	20001217	2.65 409	20051010	2.90 410	2017-3746	1.35 538
	1N0206	3.10 102	1NB2416	21.25 102	20001221	3.70 409	20051013	2.90 410	2017-3787	1.20 538
K	1N0208	4.35 102	1NB2420	21.25 102	20001521	4.40 409	20051017	3.20 410	2017-3795	2.20 538
	1N0404	2.55 102	1NB2424	22.55 102	20010405	1.05 409	20051021	4.85 410	2017-3811	0.85 538
L	1N0406	3.25 102	1NB2432	39.75 102	20010406	1.05 409	20051217	4.20 410	2017-3829	1.20 538
	1N0408	3.45 102	1NB3216	39.75 102	20010410	1.50 409	20051221	5.55 410	2017-3845	2.20 538
M	1N0412	8.65 102	1NB3224	39.75 102	20010505	1.05 409	20051521	5.75 410	2017-3860	1.00 538
	1N0606	2.70 102	1NB3232	34.80 102	20010506	1.05 409	20060410	3.95 410	2017-3878	1.20 538
N	1N0608	3.45 102	1NB3240	150.30 102	20010510	1.75 409	20060510	3.15 410	2017-3886	1.00 538
	1N0808	3.45 102	1NB4032	164.35 102	20010605	1.05 409	20060610	2.90 410	2017-3894	1.20 538
O	1N0812	6.35 102	1NB4040	164.35 102	20010610	1.50 409	20060613	3.15 410	2017-6780	5.30 539
	1N0816	7.55 102	1NB4832	184.10 102	20010613	2.05 409	20060810	3.20 410	2018-1830	10.75 505
P	1N0820	22.80 102	1NB4840	184.10 102	20010617	2.30 409	20060813	3.55 410	2018-1848	11.85 505
	1N0824	24.20 102	1-ORING	0.70 172	20010621	3.15 409	20061010	4.40 410	2018-2473	2.10 398
Q	1N1212	5.60 102	1PWLA-14N	72.30 545	20010810	1.75 409	20061013	4.40 410	2018-2499	3.20 398
	1N1216	7.25 102	1PWLA-38B	64.60 545	20010813	2.15 409	20061017	5.20 410	2018-2515	4.20 398
R	1N1220	18.85 102	1PWLA-38N	59.95 545	20010817	2.45 409	20061217	6.50 410	2018-2523	4.00 398
	1N1224	23.15 102	1PWLA-M-F-38N	120.35 545	20010821	3.15 409	20061521	8.90 410	2018-2531	7.60 398
S	1N1616	7.35 102	1SC-04-100	316.50 185	20011010	2.05 409	20070510	3.20 410	2018-2549	7.60 398
	1N1620	17.35 102	1SC-06-100	430.30 185	20011013	2.45 409	20070610	2.90 410	2018-2556	6.70 398
T	1N2020	18.60 102	1SC-08-100	513.75 185	20011017	2.55 409	20070613	3.20 410	2018-2564	12.75 398
	1N2024	19.90 102	1SC-12-100	767.50 185	20011021	3.70 409	20070810	3.40 410	2018-2572	12.75 398
U	1N2032	27.85 102	1-SS	3.00 750	20011217	3.15 409	20070813	3.20 410	2018-2580	13.45 398
	1N4040	174.20 102	1X-MS	1.00 750	20011221	4.40 409	20071013	4.75 410	2018-2598	12.75 398
V	1NB0202	1.95 102	1X-SS	3.05 750	20011521	4.95 409	20071017	5.30 410	2018-2606	16.95 398
	1NB0204	2.60 102	1-Z06-22-11-600	9.80 249	20020400	3.85 410	20071217	6.60 410	2018-2614	17.70 398

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
2018-2622	17.70	398	2020-9177	40.95	361	2025-1845	20.30	113	2025-2283	206.80	115	2025-8251	101.95	114
2018-6904	63.10	345	2020-9185	41.90	361	2025-1852	20.30	113	2025-2293	249.25	115	2025-8261	111.95	114
2018-6912	79.80	345	2020-9193	40.95	361	2025-1856	12.90	113	2025-2321	21.60	115	2025-8271	104.10	114
2018-6920	98.25	345	2020-9201	45.40	361	2025-1865	20.60	113	2025-2326	22.60	115	2025-8281	81.75	114
2018-6938	63.10	345	2020-9219	45.50	361	2025-1881	33.30	113	2025-2334	29.70	115	2025-8291	158.45	114
2018-6946	79.80	345	2021-0209	30.00	522	2025-1885	35.10	113	2025-2342	48.55	115	2025-8301	164.40	114
2018-6953	98.25	345	2021-0217	30.00	522	2025-1889	45.85	113	2025-2354	308.40	115	2025-8311	191.40	114
2018-6979	101.80	345	2021-0225	47.15	522	2025-1894	46.10	113	2025-2391	16.80	115	2025-8321	195.65	114
2018-6987	121.60	345	2021-0233	3.50	522	2025-1898	46.25	113	2025-2409	20.70	115	2025-8331	202.50	114
2018-6995	142.90	345	2021-2030	63.30	522	2025-1905	57.00	113	2025-2417	25.85	115	2025-8341	273.95	114
2018-7001	171.20	345	2024-0370	0.60	684	2025-1910	57.00	113	2025-2425	39.20	115	2025-8351	206.00	114
2018-7019	247.90	345	2024-0388	0.60	684	2025-1915	58.00	113	2025-2433	41.35	115	2025-8361	432.15	114
2018-7027	305.15	345	2024-7656	11.15	345	2025-1920	58.50	113	2025-2441	59.55	115	2027-3967	19.55	78
2018-7028	60.35	347	2024-7664	12.60	345	2025-1925	59.15	113	2025-2445	216.10	115	2027-3975	21.55	78
2018-7035	64.15	347	2024-7672	15.70	345	2025-1930	20.70	114	2025-2449	161.75	115	2027-4007	15.40	78
2018-7043	69.95	347	2024-7680	22.30	345	2025-1931	59.85	113	2025-2450	294.65	115	2027-4015	16.85	78
2018-7050	83.10	347	2024-7698	37.25	345	2025-1935	111.95	113	2025-2466	5.10	114	2027-4023	26.00	78
2018-7068	107.40	347	2024-7706	53.95	345	2025-1940	147.35	113	2025-2474	9.70	114	2027-4049	34.95	78
2018-7076	118.05	347	2025-0916	51.65	327	2025-1945	190.50	113	2025-2482	12.90	114	2027-4056	21.60	78
2018-7092	171.70	347	2025-0940	51.65	327	2025-1948	19.40	114	2025-2490	15.55	114	2027-4064	24.60	78
2018-7118	232.85	347	2025-1401	5.10	113	2025-1950	196.20	113	2025-2508	28.35	114	2027-4072	30.65	78
2019-3953	57.40	345	2025-1419	9.70	113	2025-1955	19.40	114	2025-2516	33.70	114	20300A9	40.85	557
2019-3960	60.25	345	2025-1427	9.70	113	2025-1956	308.40	113	2025-2524	2.30	115	20301010	2.45	411
2019-3967	64.70	345	2025-1435	12.90	113	2025-1960	324.10	113	2025-2532	3.35	115	20301313	2.65	411
2019-3975	78.85	345	2025-1443	12.90	113	2025-1961	29.25	114	2025-2540	4.60	115	20301717	3.85	411
2019-3983	103.95	345	2025-1450	12.90	113	2025-1963	19.40	114	2025-2557	7.75	115	20310510	2.55	410
2019-3991	111.35	345	2025-1468	15.55	113	2025-1965	463.50	113	2025-2565	12.90	115	20310610	2.45	410
2019-4031	126.45	345	2025-1476	15.55	113	2025-1971	23.20	114	2025-2573	20.70	115	20310613	2.90	410
2019-4049	230.45	345	2025-1484	16.20	113	2025-1989	28.35	114	2025-2582	39.10	115	20310810	2.55	410
2020-1943	5.05	739	2025-1495	26.95	113	2025-1997	28.35	114	2025-2592	72.65	115	20310813	3.15	410
2020-1950	5.50	739	2025-1505	26.95	113	2025-2003	28.35	114	2025-2602	151.30	115	20311013	3.55	410
2020-1968	7.25	739	2025-1520	27.15	113	2025-2020	45.20	114	2025-2763	28.95	78	20311017	6.10	410
2020-1976	12.55	739	2025-1526	27.15	113	2025-2029	36.85	114	2025-3720	33.30	754	2031-7020	33.05	361
2020-7312	46.15	538	2025-1534	28.35	113	2025-2037	45.20	114	2025-3738	95.80	754	20320500	5.75	411
2020-8860	33.05	361	2025-1538	29.60	113	2025-2043	55.60	114	2025-3746	30.15	754	20320600	5.75	411
2020-8864	33.05	361	2025-1559	29.70	113	2025-2060	55.60	114	2025-3753	9.45	750	20320800	6.60	411
2020-8872	33.05	361	2025-1567	31.05	113	2025-2078	19.40	114	2025-3761	9.45	750	20321000	8.30	411
2020-8880	35.25	361	2025-1572	31.55	113	2025-2082	37.30	114	2025-3779	16.25	750	20321200	11.95	411
2020-8898	33.05	361	2025-1583	31.60	113	2025-2086	23.20	114	2025-4001	45.70	115	20321500	17.60	411
2020-8906	33.05	361	2025-1591	34.25	113	2025-2089	28.35	114	2025-4011	47.75	115	20330405	1.85	411
2020-8914	33.05	361	2025-1595	61.35	113	2025-2093	28.35	114	2025-4021	59.25	115	20330406	2.30	411
2020-8922	35.25	361	2025-1600	61.35	113	2025-2094	28.35	114	2025-4031	88.35	115	20330410	2.55	411
2020-8930	33.05	361	2025-1609	61.40	113	2025-2100	50.45	114	2025-4041	172.10	115	20330505	1.85	411
2020-8948	35.25	361	2025-1611	115.90	113	2025-2110	55.60	114	2025-4051	206.70	115	20330510	2.55	411
2020-8955	35.55	361	2025-1615	115.90	113	2025-2122	53.10	114	2025-4501	45.70	115	20330605	2.05	411
2020-8971	36.80	361	2025-1617	116.40	113	2025-2128	31.80	114	2025-4511	47.75	115	20330610	2.65	411
2020-8989	40.95	361	2025-1620	200.35	113	2025-2132	53.10	114	2025-4521	59.25	115	20330613	2.65	411
2020-8997	44.15	361	2025-1625	200.45	113	2025-2136	37.65	114	2025-4531	88.35	115	20330617	3.40	411
2020-9003	44.15	361	2025-1633	5.10	113	2025-2151	96.25	114	2025-4541	172.10	115	20330810	2.65	411
2020-9011	40.95	361	2025-1641	9.70	113	2025-2169	182.80	114	2025-4551	206.70	115	20330813	2.75	411
2020-9029	44.15	361	2025-1658	12.90	113	2025-2185	22.60	114	2025-8121	9.80	114	20330817	3.55	411
2020-9045	39.85	361	2025-1674	16.20	113	2025-2193	25.85	114	2025-8131	13.30	114	20330821	3.95	411
2020-9052	40.95	361	2025-1682	29.70	113	2025-2201	33.70	114	2025-8142	19.15	114	20331010	3.00	411
2020-9060	40.95	361	2025-1690	34.25	113	2025-2219	51.70	114	2025-8151	22.40	114	20331013	3.00	411
2020-9086	40.95	361	2025-1700	131.65	113	2025-2223	70.50	114	2025-8161	22.55	114	20331017	3.70	411
2020-9094	36.80	361	2025-1708	3.85	113	2025-2227	74.40	114	2025-8171	23.70	114	20331021	4.55	411
2020-9102	44.15	361	2025-1710	174.80	113	2025-2232	190.50	114	2025-8181	29.45	114	20331217	4.40	411
2020-9110	40.95	361	2025-1715	7.45	113	2025-2240	384.95	114	2025-8191	29.45	114	20331221	5.30	411
2020-9128	40.95	361	2025-1720	321.10	113	2025-2245	451.75	114	2025-8201	29.45	114	20331521	5.90	411
2020-9136	40.95	361	2025-1724	5.10	113	2025-2250	27.15	115	2025-8211	30.70	114	2033-4002	7.65	115
2020-9144	40.95	361	2025-1727	11.55	113	2025-2258	57.35	115	2025-8221	57.00	114	2033-4012	9.40	115
2020-9151	36.80	361	2025-1732	7.75	113	2025-2263	71.25	115	2025-8231	57.35	114	2033-4022	11.60	115
2020-9169	40.95	361	2025-1740	7.75	113	2025-2273	104.35	115	2025-8241	66.55	114	2033-4032	16.70	115

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	2033-4042	20.70	115	2038-6405	32.10	635	2038-7064	37.55	632	20402700	0.95	412	20431500	1.35	412
1	2033-4052	25.95	115	2038-6413	29.85	635	2038-7296	38.55	632	20403200	1.05	412	20441000	3.55	411
	2033-4062	48.35	115	2038-6421	32.60	635	2038-7304	23.60	632	20410610	3.55	409	20441300	4.40	411
2	2033-4072	92.30	115	2038-6439	36.25	635	2038-7312	23.60	632	20410613	3.85	409	20441700	5.75	411
	2033-4082	123.20	115	2038-6447	49.70	635	2038-7320	23.60	632	20410810	3.70	409	20442100	8.90	411
3	2033-4092	225.30	115	2038-6454	49.70	635	2038-7338	23.60	632	20410813	3.95	409	20450500	0.20	412
	2033-8301	4.95	115	2038-6462	49.70	635	2038-7346	24.40	632	20411013	4.55	409	20451000	0.15	412
4	2033-8311	7.50	115	2038-6470	30.10	630	2038-7361	24.40	632	20411217	5.90	409	20451300	0.20	412
	2033-8321	9.25	115	2038-6488	30.10	630	2038-7379	24.40	632	204112817	5.90	409	20451700	0.30	412
5	2033-8331	11.75	115	2038-6496	36.10	630	2038-7387	24.40	632	20420610	2.55	409	20452100	0.50	412
	2033-8341	19.25	115	2038-6504	32.60	630	2038-7403	12.90	632	20420613	2.75	409	20452700	0.55	412
6	2033-8351	35.00	115	2038-6512	37.55	630	2038-7429	4.65	632	20420617	3.15	409	20453200	0.90	412
	2033-9693	9.70	113	2038-6520	37.40	630	2038-7437	4.65	632	20420621	3.95	409	2046-1695	5.45	325
7	2033-9719	16.20	113	2038-6538	33.55	630	2038-7445	4.65	632	20420810	2.55	409	2046-1703	6.05	325
	2033-9727	29.70	113	2038-6546	33.55	630	2038-7510	19.10	632	20420813	2.75	409	2046-1711	6.65	325
8	2033-9735	34.25	113	2038-6553	43.10	630	2038-7528	18.75	632	20420817	3.15	409	2046-1729	9.55	325
	2033-9761	12.90	113	2038-6561	43.10	630	2038-7577	27.40	632	20420821	3.85	409	2046-1737	15.60	325
9	2033-9862	21.60	114	2038-6587	43.10	630	2038-7585	30.55	632	20421010	2.90	409	2046-1745	23.55	325
	2033-9867	27.15	114	2038-6595	37.05	630	2038-7593	35.50	632	20421013	3.20	409	2046-1752	37.65	325
A	2033-9875	34.85	114	2038-6603	36.00	630	2038-8435	116.65	507	20421017	3.55	409	2046-1760	57.40	325
	2033-9883	53.05	114	2038-6611	53.90	630	2038-8443	116.65	507	20421021	4.55	409	2046-1778	110.20	325
B	2033-9891	75.60	114	2038-6629	53.90	630	2038-8450	116.65	507	2042-2887	33.05	361	2046-1786	156.85	325
	2033-9896	93.80	114	2038-6637	53.90	630	2038-8476	116.65	507	2042-2895	33.05	361	2046-1794	262.40	325
C	2033-9922	22.75	114	2038-6645	53.50	630	2038-8484	29.85	504	2042-2903	33.05	361	2052-8774	30.80	505
	2033-9933	27.15	114	2038-6652	53.50	630	2038-8492	29.85	504	2042-2911	29.85	361	2052-8782	30.80	505
D	2033-9941	36.20	114	2038-6660	53.50	630	2038-8526	29.85	504	2042-2929	33.05	361	2052-8790	30.80	505
	2033-9958	38.75	114	2038-6678	41.20	630	2038-8534	38.75	507	2042-2937	33.05	361	2052-8808	30.80	505
E	2033-9962	71.75	114	2038-6686	41.20	630	2038-8567	38.75	507	2042-2945	33.05	361	20530410	3.55	410
	2033-9963	72.65	114	2038-6694	43.10	630	2038-8575	38.75	507	2042-2952	33.05	361	20530610	3.55	410
F	2033-9974	76.60	114	2038-6702	43.10	630	2038-8583	26.60	507	2042-2960	33.05	361	20530613	3.95	410
	2033-9982	267.05	114	2038-6710	43.10	630	2038-8591	26.60	507	2042-2978	33.05	361	20530810	3.70	410
G	2033-9992	282.90	114	2038-6728	46.20	630	2038-8609	26.60	507	2042-2986	33.05	361	20530813	4.20	410
	20340405	2.65	411	2038-6736	46.20	630	2038-8625	26.60	507	2042-2994	40.95	361	20531013	4.85	410
H	20340410	4.55	411	2038-6744	46.20	630	2038-8633	26.60	507	2042-3000	40.95	361	20540610	4.85	410
	20340505	2.75	411	2038-6751	25.90	633	20390500	0.10	412	2042-3018	40.95	361	20540613	4.95	410
I	20340510	4.40	411	2038-6769	25.90	633	20391000	0.15	412	2042-3026	40.95	361	20540810	4.85	410
	20340605	3.20	411	2038-6777	32.95	633	20391300	0.20	412	2042-3034	36.80	361	20540813	5.30	410
J	20340610	4.40	411	2038-6785	32.95	633	20391700	0.20	412	2042-3042	36.80	361	20541013	6.60	410
	20340613	4.95	411	2038-6793	35.10	633	20392100	0.25	412	2042-3059	40.95	361	20550600	1.85	412
K	20340617	5.55	411	2038-6819	35.10	633	20392700	0.25	412	2042-3067	40.95	361	20550800	2.15	412
	20340810	4.85	411	2038-6827	34.65	633	20393200	0.30	412	2042-3075	36.80	361	20551000	2.30	412
L	20340813	4.85	411	2038-6835	34.65	633	2039-6727	16.10	639	2042-3083	40.95	361	20551200	3.15	412
	20340817	5.30	411	2038-6843	37.30	633	2039-6735	22.15	639	2042-3091	40.95	361	20560405	1.85	411
M	20341013	5.20	411	2038-6850	37.30	633	2039-6743	28.20	639	2042-3109	37.65	361	20560605	2.05	411
	20341017	5.90	411	2038-6868	39.20	633	2039-6750	34.35	639	2042-5336	5.45	325	20570500	1.05	411
N	20341021	6.75	411	2038-6876	39.20	633	2039-6768	40.40	639	2042-5337	6.05	325	2064-7889	6.25	325
	20341217	6.75	411	2038-6884	41.45	633	2039-6776	46.20	639	2042-5338	6.65	325	2064-7897	7.40	325
O	20341221	7.15	411	2038-6892	41.45	633	2039-6784	52.40	639	2042-5339	9.55	325	2064-7905	8.25	325
	20341521	8.50	411	2038-6900	36.55	633	2039-6792	58.45	639	2042-5340	15.60	325	2064-7913	10.95	325
P	20350500	1.05	411	2038-6918	36.55	633	2039-6800	64.50	639	2042-5341	23.55	325	2064-7921	17.30	325
	20350600	1.20	411	2038-6926	38.25	633	2039-7205	1.75	639	2042-5342	37.65	325	2064-7939	26.20	325
Q	2035-0773	33.05	361	2038-6934	38.25	633	2039-7238	5.80	639	2042-5343	57.40	325	2064-7947	41.80	325
	20351000	1.50	411	2038-6942	33.90	632	2039-7253	5.80	639	2042-5344	110.20	325	2064-7954	64.95	325
R	20351300	2.05	411	2038-6959	33.90	632	2039-7279	5.80	639	2042-5345	156.85	325	2064-7962	6.25	325
	20351700	2.65	411	2038-6975	29.75	633	2039-7287	5.80	639	2042-5346	262.40	325	2064-7970	7.40	325
S	20352100	4.20	411	2038-6983	36.55	633	2039-7932	1.00	639	2042-5658	50.20	539	2064-7988	8.25	325
	20361000	2.30	411	2038-6991	43.55	633	20400300	0.20	412	20430400	0.40	412	2064-7996	10.95	325
T	20361300	3.15	411	2038-7007	39.00	633	20400500	0.20	412	20430500	0.40	412	2064-8002	17.30	325
	20361700	4.20	411	2038-7015	41.80	633	20400600	0.20	412	20430600	0.40	412	20KAAW10MPN	14.50	273
U	20362100	6.75	411	2038-7023	43.45	633	20401000	0.20	412	20430605	0.40	412	20KAIW10MPN	14.55	273
	2038-6371	26.65	635	2038-7031	45.85	633	20401300	0.20	412	20430800	0.40	412	20KAKO04MPN	15.90	273
V	2038-6389	26.65	635	2038-7049	40.15	633	20401700	0.20	412	20431000	0.75	412	20KAKO05MPN	9.50	273
	2038-6397	31.10	635	2038-7056	41.60	633	20402100	0.25	412	20431200	0.95	412	20KAKO06MPN	15.90	273

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
20KATF03MPN	15.00	273	2135-3321	5.50	135	2175-0903	2.40	55	2175-0966	4.80	54	2175-1029	2.40	55
20KATF04MPN	14.95	273	2135-3339	5.80	135	2175-0904	2.40	55	2175-0967	7.45	54	2175-1030	2.85	55
20KATF05MPN	16.70	273	2135-3347	7.50	135	2175-0905	2.40	55	2175-0968	3.55	55	2175-1031	3.80	55
20SFAW10MXN	5.15	273	2135-3354	38.95	135	2175-0906	2.40	55	2175-0969	3.90	55	2175-1032	1.70	55
20SFIW10MXN	5.15	273	2135-3362	47.55	135	2175-0907	2.40	55	2175-0970	4.65	55	2175-1033	1.80	55
20SFK004MXN	4.55	273	2135-3388	9.85	135	2175-0908	2.40	55	2175-0971	5.50	55	2175-1034	2.20	55
20SFK005MXN	4.55	273	2135-3396	14.40	135	2175-0909	2.40	55	2175-0972	5.50	55	2175-1035	2.40	55
20SFK006MXN	4.55	273	2135-3404	36.95	135	2175-0910	2.40	55	2175-0973	5.85	55	2175-1036	2.85	55
20SFTF03MXN	3.00	273	2135-3412	31.65	135	2175-0911	2.85	55	2175-0974	3.80	55	2175-1037	2.55	55
20SFTF04MXN	3.00	273	2175-0849	1.70	54	2175-0912	4.80	55	2175-0975	3.90	55	2175-1038	2.55	55
20SFTF05MXN	3.65	273	2175-0850	1.70	54	2175-0913	2.65	55	2175-0976	3.90	55	2175-1039	2.55	55
21/2-ORING	1.55	172	2175-0851	1.70	54	2175-0914	2.65	55	2175-0977	4.35	55	2175-1040	3.05	55
2101-7991	3.70	135	2175-0852	1.70	54	2175-0915	3.05	55	2175-0978	4.80	55	2175-1041	3.90	55
2101-8007	3.70	135	2175-0853	3.05	54	2175-0916	4.80	55	2175-0979	4.65	55	2175-1042	2.55	56
2101-8023	4.35	135	2175-0854	1.70	54	2175-0917	3.05	55	2175-0980	4.55	55	2175-1043	2.55	56
2101-8031	4.95	135	2175-0855	1.70	54	2175-0918	3.05	55	2175-0981	5.25	55	2175-1044	2.55	56
2101-8049	5.85	135	2175-0856	1.70	54	2175-0919	3.20	55	2175-0982	6.65	55	2175-1045	3.05	56
2101-8064	7.85	135	2175-0857	1.70	54	2175-0920	5.75	55	2175-0983	5.25	55	2175-1046	3.90	56
2101-8072	12.00	135	2175-0858	2.40	54	2175-0921	5.75	55	2175-0984	5.40	55	2175-1047	3.20	56
2101-8080	18.85	135	2175-0859	3.30	54	2175-0922	5.75	55	2175-0985	5.60	55	2175-1048	3.20	56
2101-8098	29.10	135	2175-0860	1.70	54	2175-0923	5.75	55	2175-0986	6.75	55	2175-1049	3.90	56
2101-8114	36.30	135	2175-0861	1.70	54	2175-0924	2.65	54	2175-0987	6.75	55	2175-1050	4.80	56
2101-8122	4.50	135	2175-0862	2.40	54	2175-0925	2.65	54	2175-0988	7.20	55	2175-1051	4.15	56
2101-8130	4.90	135	2175-0863	3.30	54	2175-0926	2.65	54	2175-0989	3.20	55	2175-1052	4.15	56
2101-8148	5.20	135	2175-0864	2.55	54	2175-0927	2.65	54	2175-0990	3.20	55	2175-1053	4.80	56
2101-8163	5.75	135	2175-0865	2.55	54	2175-0928	3.20	54	2175-0991	3.55	55	2175-1054	5.60	56
2101-8189	8.90	135	2175-0866	3.65	54	2175-0929	2.95	54	2175-0992	3.55	55	2175-1055	6.40	56
2101-8197	8.45	135	2175-0867	3.65	54	2175-0930	2.95	54	2175-0993	3.80	55	2175-1056	3.80	56
2101-8205	13.45	135	2175-0868	3.65	54	2175-0931	3.30	54	2175-0994	4.55	55	2175-1057	4.65	56
2101-8213	20.15	135	2175-0869	3.65	54	2175-0932	5.50	54	2175-0995	3.90	55	2175-1058	5.00	56
2101-8221	29.25	135	2175-0870	3.65	54	2175-0933	3.30	54	2175-0996	4.15	55	2175-1059	5.85	56
2101-8239	46.15	135	2175-0871	1.80	54	2175-0934	3.30	54	2175-0997	4.65	55	2175-1060	6.90	56
21-049	11.65	552	2175-0872	1.80	54	2175-0935	3.65	54	2175-0998	6.00	55	2175-1061	3.05	56
212-0035-0000	12.00	722	2175-0873	1.80	54	2175-0936	6.65	54	2175-0999	4.55	55	2175-1062	3.80	56
212-0045-0000	12.00	722	2175-0874	1.80	54	2175-0937	6.40	54	2175-1000	4.65	55	2175-1063	3.90	56
212-0055-0000	13.35	722	2175-0875	2.65	54	2175-0938	6.40	54	2175-1001	5.00	55	2175-1064	6.50	56
212-0065-0000	14.50	722	2175-0876	1.80	54	2175-0939	6.40	54	2175-1002	6.40	55	2175-1065	6.65	56
212-0075-0000	16.70	722	2175-0877	1.80	54	2175-0940	2.95	54	2175-1003	6.10	55	2175-1066	7.35	56
212-0085-0000	17.15	722	2175-0878	2.65	54	2175-0941	2.95	54	2175-1004	6.00	55	2175-1067	2.85	56
212-0095-0000	17.40	722	2175-0879	3.65	54	2175-0942	2.85	54	2175-1005	6.50	55	2175-1068	2.95	56
212-0105-0000	18.65	722	2175-0880	2.85	54	2175-0943	2.85	54	2175-1006	4.35	56	2175-1069	3.65	56
212-0115-0000	19.80	722	2175-0881	2.85	54	2175-0944	2.95	54	2175-1007	4.35	56	2175-1070	6.40	56
212-0125-0000	20.75	722	2175-0882	2.85	54	2175-0945	2.85	54	2175-1008	5.85	56	2175-1071	6.90	56
212-0135-0000	20.75	722	2175-0883	3.90	54	2175-0946	3.55	54	2175-1009	5.85	56	2175-1072	4.35	56
212-0145-0000	25.50	722	2175-0884	3.90	54	2175-0947	3.05	54	2175-1010	6.50	56	2175-1073	5.50	56
212-0155-0000	25.80	722	2175-0885	3.90	54	2175-0948	3.05	54	2175-1011	7.45	56	2175-1074	8.70	56
212-0165-0000	27.00	722	2175-0886	3.90	54	2175-0949	3.30	54	2175-1012	5.85	56	2175-1075	0.85	56
212-0175-0000	27.65	722	2175-0887	2.20	54	2175-0950	4.35	54	2175-1013	6.00	56	2175-1076	0.85	56
212-0195-0000	32.25	722	2175-0888	2.20	54	2175-0951	4.35	54	2175-1014	6.50	56	2175-1077	0.95	56
212-0215-0000	36.70	722	2175-0889	2.20	54	2175-0952	4.35	54	2175-1015	7.55	56	2175-1078	1.10	56
212-0245-0000	39.85	722	2175-0890	2.40	54	2175-0953	6.65	54	2175-1016	5.85	56	2175-1079	1.25	56
212-0295-0000	57.00	722	2175-0891	2.85	54	2175-0954	6.65	54	2175-1017	6.50	56	2175-1080	3.55	57
212-0315-0000	58.75	722	2175-0892	2.40	54	2175-0955	6.65	54	2175-1018	7.20	56	2175-1081	3.55	57
212-0345-0000	61.85	722	2175-0893	2.40	54	2175-0956	6.65	54	2175-1019	7.55	56	2175-1082	3.55	57
212-0395-0000	64.75	722	2175-0894	2.85	54	2175-0957	3.20	54	2175-1020	7.45	56	2175-1083	4.55	57
2135-2869	6.35	135	2175-0895	4.65	54	2175-0958	3.20	54	2175-1021	7.55	56	2175-1084	4.65	57
2135-2885	4.00	135	2175-0896	3.05	54	2175-0959	3.20	54	2175-1022	8.00	56	2175-1085	4.55	57
2135-2893	4.90	135	2175-0897	3.05	54	2175-0960	3.20	54	2175-1023	1.70	55	2175-1086	5.25	57
2135-2901	6.50	135	2175-0898	3.05	54	2175-0961	3.90	54	2175-1024	1.80	55	2175-1087	5.60	57
2135-3206	8.05	135	2175-0899	4.80	54	2175-0962	3.30	54	2175-1025	2.20	55	2175-1088	4.65	57
2135-3214	55.05	135	2175-0900	4.80	54	2175-0963	3.30	54	2175-1026	2.40	55	2175-1089	5.25	57
2135-3222	9.15	135	2175-0901	4.80	54	2175-0964	4.80	54	2175-1027	2.85	55	2175-1090	5.60	57
2135-3230	63.30	135	2175-0902	4.80	54	2175-0965	4.80	54	2175-1028	2.20	55	2175-1091	5.60	57

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Pagina
0	2175-1092	6.00	57	2175-1155	16.95	57	2184-0062	955.85	93	2196-4217	16.45	79	2196-4280	18.25	79
1	2175-1093	6.50	57	2184-0000	124.35	92	2184-0063	1299.30	93	2196-4218	18.70	79	2196-4281	21.10	79
2	2175-1094	6.10	57	2184-0001	124.90	92	2184-0064	142.45	94	2196-4219	12.95	79	2196-4282	28.25	79
3	2175-1095	6.50	57	2184-0002	125.75	92	2184-0065	142.45	94	2196-4220	15.85	79	2196-4283	31.90	79
4	2175-1096	6.90	57	2184-0003	134.90	92	2184-0066	144.60	94	2196-4221	19.15	79	2196-4284	35.55	79
5	2175-1097	6.65	57	2184-0004	216.30	92	2184-0067	159.60	94	2196-4222	22.40	79	2196-4285	37.70	79
6	2175-1098	6.65	57	2184-0005	208.30	92	2184-0068	168.15	94	2196-4223	26.05	79	2196-4286	31.20	79
7	2175-1099	8.20	57	2184-0006	296.65	92	2184-0069	225.55	94	2196-4224	27.50	79	2196-4287	29.20	79
8	2175-1100	8.45	57	2184-0007	158.75	92	2184-0070	302.80	94	2196-4225	34.40	79	2196-4288	35.10	79
9	2175-1101	5.60	57	2184-0008	159.25	92	2184-0071	371.60	94	2196-4226	39.00	79	2196-4289	45.30	79
A	2175-1102	5.60	57	2184-0009	160.20	92	2184-0072	773.10	94	2196-4227	46.60	79	2196-4290	47.55	79
B	2175-1103	6.65	57	2184-0010	169.35	92	2184-0073	874.45	94	2196-4228	47.60	79	2196-4291	52.45	79
C	2175-1104	7.80	57	2184-0011	229.70	92	2184-0074	1344.15	94	2196-4229	17.75	79	2196-4292	37.90	79
D	2175-1105	7.55	57	2184-0012	286.25	92	2184-0075	182.55	94	2196-4230	23.30	79	2196-4293	37.85	79
E	2175-1106	15.80	57	2184-0013	353.30	92	2184-0076	182.55	94	2196-4231	23.30	79	2196-4294	54.85	79
F	2175-1107	16.55	57	2184-0014	137.30	92	2184-0077	184.75	94	2196-4232	19.70	79	2196-4295	60.60	79
G	2175-1108	17.45	57	2184-0015	138.40	92	2184-0078	199.70	94	2196-4233	27.15	79	2196-4296	63.60	79
H	2175-1109	18.40	57	2184-0016	148.35	92	2184-0079	211.45	94	2196-4234	21.45	79	2196-4297	69.35	79
I	2175-1110	19.25	57	2184-0017	193.50	92	2184-0080	258.65	94	2196-4235	21.10	79	21KAAS10MPN	14.55	274
J	2175-1111	20.20	57	2184-0018	249.35	92	2184-0081	350.20	94	2196-4236	28.25	79	21KAAS13MPN	23.50	274
K	2175-1112	21.45	57	2184-0019	316.40	92	2184-0082	450.10	94	2196-4237	31.90	79	21KAAW10MPN	11.25	274
L	2175-1113	15.80	57	2184-0020	175.20	92	2184-0083	821.35	94	2196-4238	35.55	79	21KAAW13MPN	11.25	274
M	2175-1114	16.70	57	2184-0021	176.20	92	2184-0084	1079.45	94	2196-4239	37.70	79	21KAAW17MPN	12.50	274
N	2175-1115	17.45	57	2184-0022	186.25	92	2184-0085	1489.35	94	2196-4240	26.55	79	21KAIW10MPN	11.25	274
O	2175-1116	14.55	57	2184-0023	347.45	92	2184-0086	142.45	94	2196-4241	27.85	79	21KAIW13MPN	11.25	274
P	2175-1117	16.70	57	2184-0024	280.45	92	2184-0087	142.45	94	2196-4242	34.20	79	21KAIW17MPN	12.50	274
Q	2175-1118	17.45	57	2184-0025	347.45	92	2184-0088	144.60	94	2196-4243	45.30	79	21KAKK06MPN	20.00	274
R	2175-1119	21.05	57	2184-0026	138.10	93	2184-0089	159.60	94	2196-4244	47.55	79	21KAKK08MPN	16.80	274
S	2175-1120	21.70	57	2184-0027	138.10	93	2184-0090	186.40	94	2196-4245	52.45	79	21KAKO06MPN	13.45	274
T	2175-1121	23.15	57	2184-0028	140.25	93	2184-0091	233.80	94	2196-4246	40.75	79	21KAKO08MPN	13.45	274
U	2175-1122	21.05	57	2184-0029	154.80	93	2184-0092	302.80	94	2196-4247	44.85	79	21KAKS06MPN	18.35	274
V	2175-1123	21.70	57	2184-0030	168.70	93	2184-0093	349.15	94	2196-4248	54.85	79	21KAKS08MPN	18.35	274
W	2175-1124	23.15	57	2184-0031	199.45	93	2184-0094	753.95	94	2196-4249	60.60	79	21KARP06MPN	17.90	274
X	2175-1125	13.60	57	2184-0032	242.85	93	2184-0095	874.45	94	2196-4250	63.60	79	21KARP08MPN	17.80	274
Y	2175-1126	13.60	57	2184-0033	310.55	93	2184-0096	1344.15	94	2196-4251	69.35	79	21KATF04MPN	14.95	274
Z	2175-1127	14.55	57	2184-0034	177.10	93	2184-0097	182.55	94	2196-4252	17.70	79	21KATF06MPN	12.35	274
	2175-1128	14.45	57	2184-0035	177.10	93	2184-0098	182.55	94	2196-4253	18.70	79	21KATF08MPN	13.25	274
	2175-1129	14.55	57	2184-0036	179.15	93	2184-0099	184.75	94	2196-4254	19.65	79	21KATF09MPN	13.20	274
	2175-1130	19.35	57	2184-0037	193.75	93	2184-0100	199.70	94	2196-4255	25.10	79	21KATF10MPN	13.35	274
	2175-1131	19.35	57	2184-0038	205.10	93	2184-0101	211.45	94	2196-4256	27.15	79	21KATS04MPN	18.90	274
	2175-1132	19.35	57	2184-0039	250.85	93	2184-0102	258.65	94	2196-4257	19.60	79	21KATS06MPN	19.75	274
	2175-1133	9.30	57	2184-0040	310.60	93	2184-0103	350.20	94	2196-4258	25.35	79	21KATS08MPN	25.35	274
	2175-1134	9.30	57	2184-0041	384.40	93	2184-0104	396.30	94	2196-4259	27.05	79	21SFAW10MXN	3.20	275
	2175-1135	9.30	57	2184-0042	142.45	93	2184-0105	821.35	94	2196-4260	29.35	79	21SFAW13MXN	3.30	275
	2175-1136	9.30	57	2184-0043	142.45	93	2184-0106	1040.65	94	2196-4261	33.10	79	21SFAW17MXN	3.95	275
	2175-1137	9.30	57	2184-0044	144.60	93	2184-0107	1489.35	94	2196-4262	42.75	79	21SFIW10MXN	3.30	275
	2175-1138	10.15	57	2184-0045	159.60	93	2196-4200	15.10	79	2196-4263	25.80	79	21SFIW13MXN	3.20	275
	2175-1139	10.15	57	2184-0046	168.15	93	2196-4201	14.90	79	2196-4264	29.40	79	21SFIW17MXN	4.05	275
	2175-1140	12.85	57	2184-0047	205.60	93	2196-4202	16.55	79	2196-4265	35.30	79	21SFKK06MXN	6.15	275
	2175-1141	10.15	57	2184-0048	287.35	93	2196-4203	12.95	79	2196-4266	45.30	79	21SFKK08MXN	6.15	275
	2175-1142	10.15	57	2184-0049	349.15	93	2196-4204	15.75	79	2196-4267	45.20	79	21SFKO06MXN	3.60	275
	2175-1143	12.85	57	2184-0050	624.15	93	2196-4205	18.95	79	2196-4268	57.85	79	21SFKO08MXN	3.70	275
	2175-1144	15.55	57	2184-0051	712.75	93	2196-4206	20.45	79	2196-4269	34.70	79	21SFKO10MXN	7.45	275
	2175-1145	10.90	57	2184-0052	1231.85	93	2196-4207	23.60	79	2196-4270	37.90	79	21SFKS06MXN	8.00	275
	2175-1146	12.85	57	2184-0053	182.55	93	2196-4208	25.30	79	2196-4271	54.85	79	21SFKS08MXN	13.20	275
	2175-1147	15.55	57	2184-0054	182.55	93	2196-4209	35.75	79	2196-4272	60.60	79	21SFRP06MPN	7.45	275
	2175-1148	12.30	57	2184-0055	184.75	93	2196-4210	35.70	79	2196-4273	69.35	79	21SFRP08MPN	7.70	275
	2175-1149	14.45	57	2184-0056	199.70	93	2196-4211	46.80	79	2196-4274	80.90	79	21SFTF04MXN	3.05	275
	2175-1150	15.55	57	2184-0057	211.45	93	2196-4212	47.60	79	2196-4275	17.40	79	21SFTF05MXN	2.60	275
	2175-1151	11.15	57	2184-0058	258.65	93	2196-4213	15.20	79	2196-4276	19.50	79	21SFTF06MXN	2.60	275
	2175-1152	12.30	57	2184-0059	320.20	93	2196-4214	16.45	79	2196-4277	23.30	79	21SFTF08MXN	2.90	275
	2175-1153	13.15	57	2184-0060	396.30	93	2196-4215	16.55	79	2196-4278	21.15	79	21SFTF09MXN	2.90	275
	2175-1154	15.20	57	2184-0061	724.10	93	2196-4216	14.95	79	2196-4279	21.20	79	21SFTF10MXN	2.60	275

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
21SFTS04MXN	6.75	275	23000613C	1.85	425	23051021	5.40	425	23340410	4.55	426	26KAAW10MPX	8.50	269
21SFTS05MXN	11.65	275	23000810	1.95	425	23051217	5.55	425	23340610	4.55	426	26KAAW13MPX	7.70	269
21SFTS06MXN	8.50	275	23000813	1.95	425	23051221	6.50	425	23340613	4.65	426	26KAAW17MPX	7.70	269
21SFTS09MXN	12.15	275	23000817	2.15	425	23060405	4.30	425	23340810	4.65	426	26KAAW21MPX	7.95	269
22046046028	2.65	414	23001013	2.50	425	23060410	3.85	425	23340813	4.85	426	26KAIW13MPX	7.70	269
22046046048	2.65	414	23001017	2.60	425	23060605	4.30	425	23350500	0.85	426	26KAIW17MPX	8.15	269
22046048048	3.50	414	23001213	2.80	425	23060610	3.85	425	23351000	0.95	426	26KAIW21MPX	8.40	269
22047346028	3.40	415	23001217	3.30	425	23060613	4.30	425	23351215	2.40	426	26KATF06MPX	9.80	269
22047348048	3.85	415	23012010	0.30	749	23060810	4.95	425	23351300	1.25	426	26KATF08MPX	9.25	269
2207-0684	10.70	54	23012028	0.30	749	23060813	4.95	425	23351700	1.95	426	26KATF09MPX	9.25	269
2207-0685	10.70	54	23012036	0.35	749	23060817	5.30	425	23361000	1.60	426	26KATF10MPX	10.10	269
2207-0686	10.70	54	23012044	0.35	749	23061013	6.95	425	23361300	2.15	426	26KATF13MPX	10.70	269
2207-0687	11.10	54	23012052	0.35	749	23061017	7.05	425	23361700	3.00	426	26KEAW13MPN	30.00	269
2207-0688	11.75	54	23012060	0.40	749	23061021	7.40	425	24100604	138.00	725	26KEAW17MPN	30.05	269
2207-0689	11.75	54	23012079	0.35	749	23061217	7.65	425	24100806	196.10	725	26KEAW21MPN	31.45	269
2207-0690	11.75	54	23012087	0.30	749	23061221	8.50	425	24-14-2MM	0.30	735	26KEW13MPN	30.45	269
2207-0691	11.75	54	23012108	0.20	749	23070405	4.30	425	24200604	543.05	725	26KEW17MPN	32.75	269
2207-0692	14.65	54	23012116	0.30	749	23070410	3.85	425	24200806	784.15	725	26KEW21MPN	31.20	269
2207-0693	14.65	54	23012124	0.30	749	23070605	4.30	425	24200810	846.25	725	26KETF06MPN	29.05	269
2207-0694	14.65	54	23012132	0.30	749	23070610	3.85	425	24201114	1901.20	725	26KETF08MPN	26.75	269
2207-0695	14.65	54	23012140	0.35	749	23070613	4.30	425	24201215	2172.05	725	26KETF09MPN	30.35	269
2207-0696	13.35	55	23012159	0.40	749	23070810	4.95	425	25KAAK13MPN	18.55	270	26KETF10MPN	30.75	269
2207-0697	13.35	55	23012167	0.40	749	23070813	4.95	425	25KAAK17MPN	17.50	270	26KETF13MPN	29.20	269
2207-0698	13.35	55	23012175	0.45	749	23070817	5.30	425	25KAAK21MPN	18.65	270	26SFAW10MXX	2.25	271
2207-0699	13.35	55	23012183	0.50	749	23071013	6.95	425	25KAIW13MPN	17.50	270	26SFAW13MXX	2.30	271
2207-0700	14.55	54	23012191	0.50	749	23071017	7.05	425	25KAIW17MPN	17.85	270	26SFAW17MXX	2.35	271
2207-0701	14.55	54	23012204	0.65	749	23071021	7.40	425	25KAIW21MPN	20.75	270	26SFAW21MXX	3.75	271
2207-0702	14.55	54	23012300	0.40	749	23071217	7.65	425	25KATF06MPN	17.50	270	26SFIW10MXX	2.25	271
2207-0703	14.55	54	23012319	0.40	749	23071221	8.50	425	25KATF08MPN	17.50	270	26SFIW13MXX	2.30	271
2207-0704	7.45	55	23012327	0.40	749	23090400	4.20	426	25KATF09MPN	22.65	270	26SFIW17MXX	2.40	271
2207-0705	7.45	55	23012335	0.45	749	23090600	4.65	426	25KATF10MPN	17.75	270	26SFIW21MXX	3.90	271
2207-0706	7.45	55	23012343	0.50	749	23090800	5.10	426	25KATF13MPN	18.45	270	26SFK006MXX	3.20	271
2207-0707	7.65	55	23012351	0.55	749	23091000	6.60	426	25SFAK10SXN	3.80	271	26SFK008MXX	2.95	271
2207-0708	9.10	55	23012360	0.60	749	23091200	7.95	426	25SFAK13SXN	3.90	271	26SFK010MXX	5.05	271
2207-0709	9.10	55	23012378	0.60	749	23110400	2.70	425	25SFAK17SXN	3.90	271	26SFK012MXX	5.25	271
2207-0710	9.10	56	23012386	0.60	749	23110600	2.70	425	25SFAK21SXN	6.45	271	26SFTF06MXX	1.50	271
2207-0711	9.10	56	23012394	0.80	749	23110800	3.15	425	25SFIW10SXN	3.20	271	26SFTF08MXX	1.80	271
22KAAK13MPN	23.20	267	23012407	0.80	749	23111000	3.50	425	25SFIW13SXN	3.90	271	26SFTF09MXX	1.50	271
22KAAK17MPN	23.30	267	23012415	0.80	749	23111200	4.65	425	25SFIW17SXN	3.80	271	26SFTF10MXX	1.90	271
22KAAK21MPN	23.85	267	23012423	0.45	749	23170400	5.40	426	25SFIW21SXN	6.15	271	26SFTF13MXX	2.20	271
22KAIW13MPN	23.20	267	23012431	0.45	749	23170600	5.75	426	25SFTF06SXN	3.10	271	27000216	20.00	733
22KAIW17MPN	23.30	267	23012440	0.25	749	23170800	6.60	426	25SFTF08SXN	3.10	271	27000414	3.30	733
22KAIW21MPN	23.80	267	23012458	0.40	749	23180405	5.55	426	25SFTF09SXN	3.50	271	27000825	28.90	733
22KATF06MPN	23.30	267	23020400	2.70	425	23180410	5.40	426	25SFTF10SXN	3.70	271	27001306	290.40	785
22KATF08MPN	23.20	267	23020600	2.80	425	23180605	5.55	426	25SFTF13SXN	8.30	271	27001307	77.15	772
22KATF09MPN	23.05	267	23020800	3.40	425	23180610	5.40	426	26061099L	28.30	783	27001310	517.70	785
22KATF10MPN	23.30	267	23021000	4.55	425	23180613	5.55	426	26071099S	37.40	783	27001707	518.85	785
22KATF13MPN	23.80	267	23021200	5.75	425	23180810	6.50	426	261-13	2.30	289	27001730	156.20	772
22SFAK13SXN	3.40	267	23030400	3.75	425	23180813	6.60	426	261-17	2.55	289	27010216	6.00	733
22SFAK17SXN	4.40	267	23030600	4.20	425	23201206	145.30	723	261-21	3.65	289	27010414	2.70	733
22SFAK21SXN	5.65	267	23030800	4.65	425	23201610	99.50	723	262-13	2.30	289	27010825	9.00	733
22SFIW13SXN	4.20	267	23031000	6.60	425	23201913	124.20	723	262-17	2.60	289	27021710	273.30	776
22SFIW17SXN	4.50	267	23031200	8.05	425	23202216	150.90	723	262-21	3.70	289	27021712	329.40	776
22SFIW21SXN	6.55	267	23050405	2.70	425	23202619	207.85	723	263-10/8	4.30	289	27030820PU	561.80	778
22SFTF06SXN	3.95	267	23050410	2.70	425	23211508	276.30	707	263-6/4	3.85	289	27031020PU	582.30	778
22SFTF08SXN	3.95	267	23050605	2.70	425	23211510	276.90	707	263-8/6	3.95	289	27031315PU	627.50	778
22SFTF10SXN	3.95	267	23050610	2.70	425	23330405	2.50	426	264-10/8	2.90	289	27031710	482.50	778
22SFTF13SXN	4.10	267	23050613	3.30	425	23330410	2.50	426	264-6/4	2.60	289	27031715	531.70	778
23000410	1.60	425	23050810	3.40	425	23330605	2.50	426	264-8/6	2.70	289	27031720	582.30	778
23000410C	1.35	425	23050813	3.50	425	23330610	2.60	426	265-10	2.30	289	27031810	490.70	778
23000610	1.85	425	23050817	4.30	425	23330613	2.70	426	265-12	2.50	289	27031815	546.70	778
23000610C	1.60	425	23051013	4.65	425	23330810	2.60	426	265-6	1.85	289	27032110	571.35	778
23000613	1.95	425	23051017	5.10	425	23330813	2.70	426	265-8	1.85	289	27071009L	41.85	783

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	27071710VS	482.50	779	28851208	74.45	730	29090013	10.00	75	3012187	0.20	749	31021200	6.95	416
1	27071715VS	531.70	779	28860604	12.60	79	2910013	9.15	502	3012195	0.20	749	31021400	10.70	416
2	27071720VS	582.30	779	28861065	16.55	79	2910017	10.35	502	3012208	0.25	749	31021500	10.70	416
3	27071725PVL	805.15	781	28870604	15.20	79	29101300	12.15	533	3012216	0.30	749	31021600	13.40	416
4	27071725VL	665.65	781	28871065	23.15	79	29111300	16.00	533	3012224	0.30	749	31021800	16.15	416
5	27071815VS	620.50	779	28881065	32.25	79	29120013	6.35	533	3012232	0.35	749	31030400	4.30	417
6	27071820VS	582.30	779	28891065	36.85	79	29130013	12.55	533	3012240	0.40	749	31030600	4.65	417
7	27071825VL	721.75	781	28901065	52.75	79	29151300	21.35	534	3012259	0.45	749	31030800	5.40	417
8	27081720VL	885.65	781	28901208	29.40	79	29200013	18.35	530	3012267	0.50	749	31031000	8.40	417
9	27101720VL	949.95	781	28910604	15.85	79	29210013	24.50	530	3012275	0.60	749	31031200	9.65	417
A	271AC13	2.85	288	28911065	58.05	79	29220013	21.90	530	3012283	0.65	749	31031400	15.35	417
B	271AC17	3.20	288	28911208	32.80	79	29230013	30.75	530	30240400	0.15	417	31031500	15.35	417
C	271AC21	4.75	288	28921208	48.60	79	29240013	18.30	530	30240600	0.20	417	31031600	18.50	417
D	272AC13	2.90	288	28931208	56.90	79	29250013	18.80	530	30240800	0.20	417	31031800	22.70	417
E	272AC17	3.95	288	28961065	17.20	79	2A-MS	1.00	750	30241000	0.25	417	31040410	2.50	416
F	272AC21	5.15	288	28971065	24.45	79	2A-SS	3.55	750	30241200	0.40	417	31040610	2.50	416
G	275AC10	2.85	288	28980604	12.85	79	2-MS	1.05	750	30241400	0.40	417	31040613	2.70	416
H	275AC12	2.85	288	28981065	32.25	79	2-ORING	1.30	172	30241500	0.40	417	31040810	2.60	416
I	275AC6	2.15	288	28991065	39.35	79	2PWLA-38B	79.40	545	30241600	0.65	417	31040813	2.70	416
J	275AC8	2.15	288	29000012	1.50	531	2PWLA-38N	122.75	545	30241800	0.65	417	31040817	3.35	416
K	281-1/4	5.65	291	2900114	39.35	541	2PWLA-K-F-38B	93.25	545	30242200	0.85	417	31041013	3.65	416
L	281-1/8	5.25	291	2900117S	38.45	540	2PWLA-K-F-38N	89.35	545	30250400	0.15	417	31041017	3.85	416
M	281-3/8	6.00	291	2900119	39.35	541	2PWLA-K-K-38B	132.45	545	30250600	0.20	417	31041217	4.55	416
N	28200805	47.15	730	2900122	39.35	541	2PWLA-K-K-38N	122.55	545	30250800	0.20	417	31041221	4.95	416
O	28210604	43.10	733	2900122S	38.45	540	2PWLA-K-M-38B	129.55	545	30251000	0.30	417	31041421	6.20	416
P	28210805	54.85	730	2900130	39.35	541	2PWLA-K-M-38N	89.90	545	30251200	0.40	417	31041521	6.20	416
Q	28210806	50.20	733	2900215	86.20	541	2SC-04-100	412.80	185	30251400	0.40	417	31041621	7.05	416
R	28211209	106.20	733	2900217	86.20	541	2SC-06-100	570.45	185	30251500	0.40	417	31041821	7.95	416
S	28220805	65.55	730	2900219	86.20	541	2SC-08-100	642.30	185	30251600	0.65	417	31050410	2.40	416
T	28231208	68.30	730	2900415	91.65	541	2SC-12-100	1046.90	185	30251800	0.65	417	31050610	2.50	416
U	28241208	89.70	730	2900417	91.65	541	2SC-16-100	1357.70	185	30252200	0.85	417	31050613	2.60	416
V	28251208	111.00	730	2900419	91.65	541	2-SS	3.20	750	30260400	0.40	417	31050810	2.80	416
W	28261065	39.70	730	2900501	23.40	535	2X-MS	1.10	750	30260600	0.40	417	31050813	3.15	416
X	28271065	71.10	730	2900502	48.15	535	2X-SS	3.70	750	30260800	0.65	417	31050817	3.65	416
Y	28281065	71.75	730	2900503	35.10	535	3			30260900	0.65	417	31051013	4.20	416
Z	28291065	87.25	730	2900504	11.55	535	3/4-ORING	0.55	172	30261000	0.65	417	31051017	4.20	416
	283-6/4	7.25	291	2900505	73.70	535	3/8-BLACK-CUFF	1.15	545	30261200	0.75	417	31051217	5.10	416
	283-8/6	7.40	291	2900506	6.15	535	3/8-BLUE-CUFF	1.20	545	30261250	0.75	417	31051221	5.40	416
	28701208	26.45	79	2900507	23.50	534	3011009	0.20	749	30261300	0.75	417	31051421	7.55	416
	28711208	35.45	79	2900508	8.60	502	3011010	0.20	749	30261500	0.95	417	31051521	7.80	416
	28721208	49.45	79	2900509	103.85	541	3011029	0.20	749	30261600	0.95	417	31051621	9.30	416
	28731208	56.45	79	2900510	26.65	534	3011037	0.20	749	30261800	1.05	417	31051821	11.90	416
	28741208	75.60	79	2900511	50.75	540	3011045	0.25	749	30262700	0.65	417	31060410	3.35	417
	28751208	84.40	79	2900512	5.85	502	3011053	0.25	749	30550A3	216.95	557	31060610	3.65	417
	28800604	12.85	79	2900514	15.85	502	3011061	0.30	749	31/2-ORING	2.40	172	31060613	3.85	417
	28800805	11.15	79	2900529	77.50	540	3011070	0.30	749	31010410	1.95	416	31060810	4.30	417
	28801065	19.30	79	2900530	261.15	541	3012013	0.10	749	31010610	1.95	416	31060813	4.55	417
	28801208	29.60	79	2900532	314.00	541	3012021	0.10	749	31010613	2.05	416	31060817	5.30	417
	28810604	16.10	79	29010012	11.55	531	3012030	0.10	749	31010810	2.05	416	31061013	6.80	417
	28810805	13.85	79	29020012	15.65	531	3012048	0.15	749	31010813	2.15	416	31061017	6.80	417
	28811065	24.45	79	29020013	183.90	529	3012056	0.15	749	31010817	2.70	416	31061217	7.80	417
	28811208	31.60	79	29020613	196.20	529	3012064	0.15	749	31011013	3.30	416	31061221	7.80	417
	28820805	18.00	79	29020813	202.05	529	3012072	0.10	749	31011017	3.50	416	31061421	12.10	417
	28821065	32.15	79	29030012	11.65	531	3012080	0.10	749	31011217	3.85	416	31061521	12.10	417
	28821208	48.60	79	29030013	24.15	529	3012099	0.10	749	31011221	4.65	416	31061621	14.60	417
	28830805	20.15	79	29040012	7.55	531	3012101	0.10	749	31011421	6.00	416	31061821	18.65	417
	28831065	41.50	79	29040013	34.55	529	3012110	0.10	749	31011521	6.00	416	31070410	3.35	417
	28831208	57.25	79	29050000	5.35	531	3012128	0.10	749	31011621	7.15	416	31070610	3.65	417
	28840805	26.65	79	29050013	31.55	529	3012136	0.10	749	31011821	7.95	416	31070613	3.85	417
	28841065	38.55	730	29051300	16.45	534	3012144	0.15	749	31020400	3.15	416	31070810	4.30	417
	28841208	55.50	730	29060013	39.00	529	3012152	0.15	749	31020600	3.35	416	31070813	4.55	417
	28850805	30.15	79	29070013	36.30	529	3012160	0.20	749	31020800	3.85	416	31071013	6.80	417
	28851065	52.80	730	29080013	18.50	530	3012179	0.20	749	31021000	6.00	416	31071017	6.80	417

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
31071217	7.80	417	32011021	4.20	418	32046150002	0.40	415	32100813	2.80	419	32241800	0.85	420
31071221	7.80	417	32011213	3.85	418	32046150008	0.40	415	32100817	4.30	419	32242200	1.00	420
31071421	12.10	417	32011217	3.85	418	32046150009	0.40	415	32101013	3.40	419	32310410	2.80	418
31071521	12.10	417	32011221	4.65	418	32046152006	0.60	415	32101017	4.65	419	32310610	3.15	418
31071621	14.60	417	32011417	4.55	418	32046152008	0.60	415	32101417	4.95	419	32310613	3.30	418
31071821	18.65	417	32011421	4.65	418	32050410	2.60	418	32101421	6.80	419	32310810	3.40	418
31110400	2.80	416	32011521	5.10	418	32050610	2.80	418	32110400	3.30	418	32310813	3.75	418
31110600	3.30	416	32011621	6.10	418	32050613	2.70	418	32110600	3.40	418	32310817	4.85	418
31110800	3.65	416	32011627	8.05	418	32050810	3.15	418	32110800	3.65	418	32311013	4.20	418
31111000	5.40	416	32011821	7.40	418	32050813	3.15	418	32111000	4.95	418	32311017	5.10	418
31111200	6.60	416	32011827	8.50	418	32050817	3.75	418	32111200	6.00	418	32311021	5.40	418
31111400	9.80	416	32012221	11.70	418	32051013	3.85	418	32111400	6.60	418	32311213	4.95	418
31111500	9.65	416	32012227	12.00	418	32051017	3.85	418	32111500	7.40	418	32311217	5.10	418
31111600	11.70	416	32020400	3.50	418	32051021	4.95	418	32111600	9.40	418	32311221	5.55	418
31111800	12.60	416	32020600	3.85	418	32051213	5.40	418	32111800	11.00	418	32311421	6.95	418
31240400	0.20	417	32020800	4.30	418	32051217	5.30	418	32112200	16.95	418	32311521	7.05	418
31240600	0.20	417	32021000	6.10	418	32051221	5.75	418	32130400	0.75	420	32311621	7.80	418
31240800	0.25	417	32021200	7.55	418	32051417	6.20	418	32130600	0.75	420	32311821	8.40	418
31241000	0.40	417	32021400	8.50	418	32051421	5.10	418	32130800	1.00	420	32311827	9.65	418
31241200	0.40	417	32021500	9.30	418	32051521	6.95	418	32131000	1.10	420	32320400	10.60	420
31241400	0.40	417	32021600	12.10	418	32051621	8.60	418	32131200	1.60	420	32320600	10.60	420
31241500	0.40	417	32021800	13.50	418	32051821	9.80	418	32131400	1.95	420	32320800	12.00	420
31241600	0.65	417	32022200	20.25	418	32051827	9.80	418	32131500	2.15	420	32321000	15.20	420
31241800	0.65	417	32030400	4.85	419	32052227	13.00	418	32131600	2.50	420	32321200	19.60	420
31340410	4.95	416	32030600	5.10	419	32060410	3.85	419	32131800	2.70	420	32321400	20.85	420
31340610	4.95	416	32030800	5.75	419	32060610	4.55	419	32132200	3.40	420	32330410	7.40	420
31340613	6.00	416	32031000	8.05	419	32060613	4.55	419	32140604	1.95	420	32330610	7.65	420
31340810	5.75	416	32031200	10.30	419	32060810	5.10	419	32140806	2.05	420	32330613	8.60	420
31340813	6.10	416	32031400	13.00	419	32060813	5.10	419	32141008	3.30	420	32330810	9.15	420
31341013	8.05	416	32031500	13.85	419	32060817	6.60	419	32141210	4.85	420	32330813	9.15	420
31341017	8.40	416	32031600	16.95	419	32061013	7.05	419	32141412	6.10	420	32330817	14.25	420
31341217	10.65	416	32031800	19.70	419	32061017	7.65	419	32150410	3.85	419	32331013	13.85	420
31430400	0.40	417	32032200	28.75	419	32061021	7.95	419	32150610	4.30	419	32331017	14.60	420
31430600	0.50	417	32040410	2.60	418	32061213	8.05	419	32150613	5.55	419	32331413	22.25	420
31430800	0.65	417	32040413	2.80	418	32061217	8.05	419	32150810	5.10	419	32331417	23.25	420
31431000	1.20	417	32040610	2.70	418	32061221	8.60	419	32150813	6.00	419	32331421	29.10	420
31431200	1.50	417	32040613	2.80	418	32061417	10.15	419	32151013	6.50	419	32332227	51.95	420
31431400	2.60	417	32040810	2.70	418	32061421	10.70	419	32151017	6.95	419	32430400	0.40	420
31431500	2.60	417	32040813	3.15	418	32061521	11.25	419	32151021	7.65	419	32430600	0.65	420
31431600	3.30	417	32040817	3.40	418	32061621	13.65	419	32151213	8.05	419	32430800	0.75	420
31431800	3.45	417	32041013	3.65	418	32061821	15.75	419	32151217	8.05	419	32431000	1.10	420
32000410	2.80	418	32041017	3.85	418	32061827	16.15	419	32151221	9.30	419	32431200	1.60	420
32000610	3.15	418	32041021	4.65	418	32062227	22.80	419	32151421	10.15	419	32431400	1.60	420
32000613	3.40	418	32041213	4.30	418	32070410	3.85	419	32151521	10.15	419	32431500	1.60	420
32000810	3.40	418	32041217	4.55	418	32070610	4.55	419	32151621	12.10	419	32431600	2.50	420
32000813	3.65	418	32041221	5.10	418	32070613	4.55	419	32151821	14.45	419	32431800	2.80	420
32000817	5.40	418	32041417	4.55	418	32070810	5.10	419	32151827	15.75	419	32432200	4.85	420
32001013	5.55	418	32041421	5.20	418	32070813	5.10	419	32160607	2.50	419	33000405N	1.40	439
32001017	6.80	418	32041521	5.75	418	32070817	6.60	419	32160807	2.50	419	33000410N	0.95	439
32001417	7.40	418	32041621	6.95	418	32071013	6.50	419	32160810	2.70	419	33000413N	0.95	439
32001421	9.40	418	32041627	8.40	418	32071017	6.95	419	32161007	2.60	419	33000605N	1.55	439
32002227	19.95	418	32041821	8.30	418	32071217	7.95	419	32161010	2.70	419	33000610N	1.00	439
320103-000	30.15	527	32041827	8.80	418	32071221	8.60	419	32161210	2.70	419	33000613N	1.10	439
32010410	1.95	418	32042227	12.10	418	32071421	9.90	419	32161213	3.65	419	33000617N	1.45	439
32010413	2.40	418	32045102028	1.20	415	32090400	5.40	419	32161413	3.65	419	33000810N	1.35	439
32010610	1.95	418	32045104048	1.20	415	32090600	6.10	419	32240400	0.20	420	33000813N	1.35	439
32010613	2.15	418	32046146001	0.30	415	32090800	6.60	419	32240600	0.20	420	33000817N	1.45	439
32010617	2.60	418	32046146006	0.30	415	32091000	8.80	419	32240800	0.25	420	33000821N	2.15	439
32010810	2.15	418	32046146008	0.30	415	32091200	11.10	419	32241000	0.40	420	33001010N	1.55	439
32010813	2.15	418	32046146009	0.30	415	32091400	13.00	419	32241200	0.40	420	33001013N	1.55	439
32010817	2.70	418	32046148001	0.30	415	32100610	2.05	419	32241400	0.40	420	33001017N	1.55	439
32011013	3.15	418	32046148006	0.30	415	32100613	2.70	419	32241500	0.65	420	33001021N	1.90	439
32011017	3.30	418	32046148008	0.30	415	32100810	2.15	419	32241600	0.75	420	33001213N	1.90	439

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	33001217N	2.00	439	33050821N	3.00	440	33081221N	3.10	440	33190413N	1.90	440	33311217N	16.80	620
1	33001221N	2.25	439	33051010N	2.60	440	33090400N	2.45	442	33190610N	1.90	440	33311221N	16.90	620
2	33001617N	5.25	439	33051013N	2.60	440	33090600N	3.00	442	33190613N	2.00	440	33320400N	3.55	441
3	33001621N	6.35	439	33051017N	2.60	440	33090800N	3.65	442	33190810N	2.15	440	33320600N	3.95	441
4	33010410N	1.00	439	33051021N	3.10	440	33091000N	5.20	442	33190813N	2.25	440	33320800N	4.10	441
5	33010413N	1.10	439	33051213N	3.10	440	33091200N	7.15	442	33190817N	2.35	440	33321000N	4.70	441
6	33010610N	1.15	439	33051217N	3.25	440	33100410N	3.00	442	33191013N	3.00	440	33321200N	4.95	441
7	33010613N	1.20	439	33051221N	3.35	440	33100610N	3.10	442	33191017N	3.00	440	33400400N	2.35	440
8	33010617N	1.55	439	33051617N	7.25	440	33100613N	3.25	442	33191021N	3.65	440	33400600N	2.60	440
9	33010810N	1.45	439	33051621N	7.50	440	33100813N	3.65	442	33191213N	3.65	440	33400800N	2.85	440
A	33010813N	1.45	439	33060410N	2.15	441	33100817N	3.95	442	33191217N	3.65	440	33401000N	3.25	440
B	33010817N	1.55	439	33060413N	2.25	441	33101013N	4.80	442	33191221N	3.95	440	33401200N	4.25	440
C	33010821N	2.35	439	33060610N	2.25	441	33101017N	5.05	442	33200400N	4.10	442	33420405N	2.70	441
D	33011010N	1.80	439	33060613N	2.35	441	33101021N	5.45	442	33200600N	4.50	442	33420410N	2.70	441
E	33011013N	1.80	439	33060617N	2.70	441	33101213N	5.45	442	33200800N	4.95	442	33420605N	3.10	441
F	33011017N	1.80	439	33060810N	2.60	441	33101217N	5.55	442	33201000N	5.45	442	33420610N	3.10	441
G	33011021N	2.15	439	33060813N	2.70	441	33101221N	6.00	442	33201200N	6.35	442	33420613N	3.25	441
H	33011213N	2.15	439	33060817N	2.85	441	33110400N	1.45	439	33210604N	3.35	442	33420810N	3.55	441
I	33011217N	2.15	439	33060821N	3.65	441	33110600N	1.55	439	33210806N	4.95	442	33420813N	3.55	441
J	33011221N	2.45	439	33061010N	3.25	441	33110800N	1.55	439	33211008N	5.45	442	33420817N	4.10	441
K	33011617N	5.80	439	33061013N	3.25	441	33111000N	1.90	439	33211210N	6.35	442	33421017N	4.10	441
L	33011621N	5.80	439	33061017N	3.55	441	33111200N	2.35	439	33220405N	2.00	440	33421021N	5.35	441
M	33020400N	1.45	440	33061021N	3.65	441	33111600N	5.35	439	33220410N	1.55	440	33421217N	6.00	441
N	33020600N	1.55	440	33061213N	3.65	441	33120604N	0.80	443	33220413N	2.15	440	33421221N	7.05	441
O	33020800N	1.55	440	33061217N	3.95	441	33120804N	0.90	443	33220605N	2.15	440	33430405N	2.35	440
P	33021000N	1.90	440	33061221N	4.10	441	33120806N	0.90	443	33220610N	1.80	440	33430410N	2.25	440
Q	33021200N	2.35	440	33061617N	9.85	441	33121006N	0.90	443	33220613N	2.15	440	33430413N	2.45	440
R	33030400N	2.25	441	33061621N	10.30	441	33121008N	0.90	443	33220617N	2.65	440	33430605N	2.45	440
S	33030600N	2.25	441	33070405N	2.35	441	33121208N	1.00	443	33220810N	2.05	440	33430610N	2.45	440
T	33030604N	3.55	441	33070410N	2.35	441	33121210N	1.00	443	33220813N	2.25	440	33430613N	2.60	440
U	33030800N	2.35	441	33070413N	2.35	441	33140604N	1.55	439	33220817N	2.70	440	33430617N	3.10	440
V	33030806N	3.65	441	33070605N	2.35	441	33140806N	1.80	439	33220821N	3.65	440	33430810N	2.70	440
W	33031000N	2.45	441	33070610N	2.35	441	33141008N	2.25	439	33221010N	2.60	440	33430813N	2.85	440
X	33031006N	3.95	441	33070613N	2.35	441	33141210N	2.35	439	33221013N	2.80	440	33430817N	3.35	440
Y	33031008N	4.10	441	33070617N	2.85	441	33141612N	4.25	439	33221017N	2.90	440	33431010N	3.35	440
Z	33031200N	3.55	441	33070810N	2.45	441	33150604N	2.25	442	33221021N	3.85	440	33431013N	3.55	440
	33031208N	4.70	441	33070813N	2.45	441	33150806N	2.35	442	33221213N	3.55	440	33431017N	3.65	440
	33031210N	4.95	441	33070817N	2.85	441	33151008N	2.70	442	33221217N	3.55	440	33431021N	4.95	440
	33031600N	8.20	441	33070821N	3.55	441	33151210N	3.65	442	33221221N	3.95	440	33431213N	5.05	440
	33040410N	1.55	439	33071010N	2.60	441	33170400N	3.65	442	33230400N	2.25	442	33431217N	5.35	440
	33040413N	1.80	439	33071013N	2.85	441	33170600N	4.10	442	33230600N	2.35	442	33431221N	5.45	440
	33040610N	1.80	439	33071017N	2.85	441	33170800N	4.50	442	33230800N	2.45	442	33440405N	2.35	441
	33040613N	1.90	439	33071021N	3.00	441	33171000N	5.05	442	33231000N	3.15	442	33440410N	2.00	441
	33040617N	2.15	439	33071213N	3.55	441	33171200N	5.80	442	33231200N	3.40	442	33440413N	2.00	441
	33040810N	2.25	439	33071217N	3.95	441	33180405N	2.85	442	33300400N	9.30	620	33440605N	2.60	441
	33040813N	3.00	439	33071221N	4.70	441	33180410N	2.85	442	33300600N	10.80	620	33440610N	2.15	441
	33040817N	3.00	439	33080405N	1.80	440	33180413N	2.85	442	33300800N	12.45	620	33440613N	2.15	441
	33041010N	2.45	439	33080410N	1.45	440	33180605N	2.85	442	33301000N	13.85	620	33440617N	2.60	441
	33041013N	2.45	439	33080413N	1.55	440	33180610N	2.85	442	33301200N	15.60	620	33440810N	2.35	441
	33041017N	3.10	439	33080605N	1.80	440	33180613N	2.85	442	33310405N	7.05	620	33440813N	2.45	441
	33041213N	3.20	439	33080610N	1.45	440	33180617N	3.35	442	33310410N	8.55	620	33440817N	2.60	441
	33041217N	3.55	439	33080613N	1.55	440	33180810N	3.00	442	33310413N	8.40	620	33440821N	3.35	441
	33041221N	3.65	439	33080617N	1.90	440	33180813N	3.00	442	33310605N	7.55	620	33441010N	3.00	441
	33050405N	1.90	440	33080810N	1.80	440	33180817N	3.35	442	33310610N	8.65	620	33441013N	3.00	441
	33050410N	1.55	440	33080813N	1.90	440	33180821N	3.65	442	33310613N	8.90	620	33441017N	3.10	441
	33050413N	1.80	440	33080817N	1.90	440	33181010N	3.55	442	33310617N	11.15	620	33441021N	3.55	441
	33050605N	1.90	440	33080821N	2.70	440	33181013N	3.10	442	33310810N	9.10	620	33441213N	3.55	441
	33050610N	1.55	440	33081010N	2.35	440	33181017N	3.35	442	33310813N	9.30	620	33441217N	3.55	441
	33050613N	1.80	440	33081013N	2.35	440	33181021N	3.95	442	33310817N	11.15	620	33441221N	3.65	441
	33050617N	2.00	440	33081017N	2.35	440	33181213N	4.35	442	33311013N	11.60	620	33450604N	7.85	443
	33050810N	2.00	440	33081021N	2.85	440	33181217N	5.55	442	33311017N	11.60	620	33450804N	8.20	443
	33050813N	2.00	440	33081213N	2.85	440	33181221N	6.10	442	33311021N	16.70	620	33450806N	8.40	443
	33050817N	2.15	440	33081217N	3.00	440	33190410N	1.80	440	33311213N	15.55	620	33451006N	8.90	443

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
33451008N	9.35	443	33SFIW17SXN	5.25	276	3B0202	3.30	104	40021317	1.65	394	40091010	2.30	395
33460604N	1.00	439	33SFIW21SXN	8.00	276	3B0204	3.35	104	40021321	2.55	394	40091313	3.10	395
33460804N	1.00	439	33SFTF06SXN	5.05	276	3B0206	3.70	104	40021721	2.65	394	40091717	4.25	395
33460806N	1.35	439	33SFTF08SXN	4.85	276	3B0404	2.55	104	40022127	4.80	394	40092121	6.70	395
33461006N	1.35	439	33SFTF10SXN	4.80	276	3B0406	2.65	104	40022732	10.75	394	40092727	8.35	395
33461008N	1.45	439	33SFTF13SXN	5.15	276	3B0606	2.60	104	40030510	1.05	394	40093232	13.70	395
33461208N	1.55	439	342	10.45	783	3B0612	7.25	104	40031013	1.45	394	40101010	2.20	395
33461210N	1.80	439	34KAAK13SPN	36.90	277	3B0616	10.25	104	40031017	1.80	394	40101313	2.80	395
33470410N	7.35	443	34KAAK17SPN	36.90	277	3B0804	4.20	104	40031317	1.80	394	40101717	3.70	395
33470413N	8.00	443	34KAAK21SPN	36.50	277	3B0806	4.20	104	40031321	2.65	394	40102121	6.00	395
33470613N	8.20	443	34KAAK26SPN	42.40	277	3B0808	3.60	104	40031721	2.80	394	40102727	8.35	395
33470817N	8.50	443	34KAIW13SPN	36.90	277	3B0810	5.05	104	40032127	5.45	394	40103232	13.70	395
33800405N	6.00	443	34KAIW17SPN	36.90	277	3B0812	7.25	104	40041310	0.95	394	40111010	2.30	395
33810410N	6.60	443	34KAIW21SPN	36.50	277	3B1006	5.05	104	40041710	1.20	394	40111313	2.80	395
33810610N	6.95	443	34KAIW26SPN	42.40	277	3B1010	5.05	104	40041713	1.20	394	40111717	4.25	395
33810613N	7.25	443	34KATF10SPN	36.70	277	3B1210	7.25	104	40042110	2.30	394	40112121	6.50	395
33810810N	7.70	443	34KATF13SPN	36.50	277	3B1212	5.75	104	40042113	2.05	394	40112727	8.85	395
33810813N	8.20	443	34KATF16SPN	36.90	277	3B1216	9.40	104	40042117	1.90	394	40113232	14.25	395
33811017N	17.00	443	34KATF19SPN	43.15	277	3B1608	11.30	104	40042717	4.65	394	40121010	2.60	395
33811021N	17.90	443	34SFAK13SXN	5.70	277	3B1616	8.35	104	40042721	3.35	394	40121313	3.60	395
33811217N	17.65	443	34SFAK17SXN	5.95	277	3B1620	19.00	104	40043221	8.05	394	401214	1.00	685
33811221N	18.35	443	34SFAK21SXN	5.65	277	3B1624	31.60	104	40043227	7.60	394	401215	1.10	685
33881010N	7.25	443	34SFIW17SXN	6.40	277	3B2012	19.00	104	40044221	23.80	394	401216	1.20	685
33881313N	8.20	443	34SFIW21SXN	5.95	277	3B2020	19.00	104	40044227	23.80	394	401217	1.40	685
33881717N	14.40	443	34SFTF06SXN	5.95	277	3B2424	33.15	104	40044232	23.80	394	40121717	5.20	395
33882121N	15.85	443	34SFTF10SXN	5.70	277	3B2432	62.50	104	40044832	27.85	394	401218	1.55	685
33910410N	5.55	443	34SFTF13SXN	5.70	277	3B3232	62.50	104	40046032	40.75	394	401219	1.70	685
33910610N	5.70	443	34SFTF16SXN	6.05	277	3DKKM-1	17.20	402	40051005	0.95	394	401220	1.85	685
33910613N	5.80	443	35255770	71.15	644	3DKKM-112	46.75	402	40051310	1.05	394	401221	1.95	685
33910813N	6.70	443	35502700	26.50	644	3DKKM-114	27.80	402	40051710	1.60	394	40122121	9.10	395
33910817N	8.10	443	35505420	22.35	644	3DKKM-12	6.45	402	40051713	1.45	394	401222	2.25	685
33911013N	8.20	443	35505720	22.35	644	3DKKM-2	94.65	402	40052110	2.60	394	40122727	10.75	395
33911017N	8.30	443	35505770	22.35	644	3DKKM-34	10.00	402	40052113	2.30	394	40123232	17.90	395
33911021N	9.10	443	35506380	29.00	644	3DKKM-38	5.85	402	40052117	2.20	394	40131010	2.65	395
33911217N	9.65	443	35990015	2.20	645	3DKM-1	22.10	402	40052717	4.80	394	40131313	3.60	395
33911221N	9.85	443	35990016	2.40	645	3DKM-12	10.25	402	40052721	4.65	394	40131717	5.20	395
33960405N	6.60	443	3869-02-SPG	1.75	107	3DKM-34	12.30	402	40060505	0.95	394	40132121	9.10	395
33960410N	6.00	443	3869-04-SPG	1.80	107	3DRKM-1	12.25	402	40061010	1.05	394	40132727	10.75	395
33960605N	7.25	443	3869-06-SPG	2.20	107	3DRKM-112	39.30	402	40061313	1.65	394	40133232	17.90	395
33960610N	6.60	443	3869-08-SPG	3.10	107	3DRKM-114	19.55	402	40061717	2.30	394	40141010	2.70	396
33960613N	6.80	443	3869-12-SPG	4.20	107	3DRKM-12	5.15	402	40062121	3.80	394	40141313	3.65	396
33960813N	7.35	443	3869-M10-SPG	1.80	107	3DRKM-2	69.95	402	40062727	6.25	394	40141717	5.30	396
33960817N	8.40	443	3869-M14-SPG	1.90	107	3DRKM-34	7.80	402	40063232	11.65	394	40142121	9.25	396
33961013N	9.50	443	3869-M16-SPG	2.40	107	3-MS	1.30	750	40070510	1.45	394	40142727	10.95	396
33961017N	9.65	443	3869-M22-SPG	3.35	107	3-ORING	2.10	172	40071013	1.80	394	40143232	17.90	396
33961021N	10.95	443	3869-M26-SPG	13.00	107	3-SS	3.95	750	40071017	2.20	394	40151010	2.70	396
33961217N	13.20	443	389001	0.80	686	3X-MS	1.40	750	40071021	2.80	394	40151313	4.25	396
33961221N	13.45	443	389002	0.85	686	3X-SS	4.35	750	40071317	2.55	394	40151717	5.45	396
33KAAK13SPN	22.10	276	389003	0.85	686	4			40071321	2.80	394	40152121	9.25	396
33KAAK17SPN	22.30	276	389004	1.20	686	40001010	0.80	394	40071721	3.65	394	40152727	10.95	396
33KAAK21SPN	24.25	276	389005	1.40	686	40001313	1.05	394	40072127	10.30	394	40153232	17.90	396
33KAIW13SPN	22.20	276	389006	1.70	686	40001717	1.80	394	40072132	12.30	394	40161010	3.10	396
33KAIW17SPN	22.40	276	389007	1.90	686	40002121	2.70	394	40072732	13.95	394	40161313	4.25	396
33KAIW21SPN	25.10	276	389008	3.00	686	40002727	4.90	394	40081010	1.00	395	40161717	5.70	396
33KATF06SPN	22.40	276	389009	3.00	686	40003232	11.25	394	40081013	1.45	395	40162121	9.25	396
33KATF08SPN	22.10	276	389011	4.70	686	40010505	0.75	394	40081017	2.60	395	40162727	11.70	396
33KATF10SPN	22.20	276	389012	5.10	686	40011010	0.95	394	40081313	1.80	395	40163232	19.55	396
33KATF13SPN	22.40	276	389013	6.60	686	40011313	1.60	394	40081317	2.50	395	40171010	3.10	396
33SFAK10SXN	5.05	276	389014	8.30	686	40011717	2.05	394	40081321	3.60	395	40171313	4.25	396
33SFAK13SXN	4.75	276	389015	2.05	686	40012121	3.20	394	40081717	2.60	395	40171717	5.70	396
33SFAK17SXN	4.85	276	389016	3.00	686	40021013	1.20	394	40081721	3.65	395	40172121	9.25	396
33SFAK21SXN	7.45	276	389051	0.25	686	40021017	1.60	394	40082121	4.05	395	40172727	11.70	396
33SFIW13SXN	4.85	276	389052	0.30	686	40021021	2.80	394	40082127	6.40	395	40173232	19.55	396

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €
0	40180500	0.65 396	40231717	6.40 396	40353134	0.95 760	40991700	6.50 395	42140060	28.10 308
1	40181000	0.80 396	40232121	9.80 396	40353437	1.15 760	40992100	8.25 395	42140076	41.95 308
2	40181001	0.85 396	40250510	0.95 395	40353740	1.50 760	40KAIW17MPX	17.90 268	42140089	54.70 308
3	40181300	1.00 396	40251010	1.00 395	40354043	0.95 760	40KAIW21MPX	25.55 268	42140114	80.95 308
4	40181301	1.20 396	40251013	1.45 395	40361100	0.75 397	40SFAK17SXN	4.75 268	42150013	9.30 308
5	40181700	1.20 396	40251017	2.75 395	40361600	0.95 397	40SFAK21SXN	6.70 268	42150019	10.15 308
6	40181701	1.80 396	40251313	1.65 395	40362000	1.20 397	40SFAK26SXN	11.75 268	42150025	12.70 308
7	40182100	2.05 396	40251317	2.30 395	40362600	2.05 397	40SFIW17SXN	4.75 268	42150031	16.65 308
8	40182101	2.55 396	40251321	3.40 395	40362800	2.50 397	40SFIW21SXN	6.70 268	42150038	20.80 308
9	40182700	3.35 396	40251717	2.50 395	40371000	0.80 397	40SFIW26SXN	19.00 268	42150050	27.00 308
A	40183200	6.40 396	40251721	3.50 395	40371300	0.95 397	40SFTF08SXN	5.20 268	42150064	42.45 308
B	40190405	0.85 740	40252121	4.05 395	40371700	1.05 397	40SFTF10SXN	4.40 268	42150077	63.35 308
C	40190610	1.10 740	40261000	0.95 397	40372100	1.80 397	40SFTF13SXN	4.95 268	42150101	101.95 308
D	40190613	1.35 740	40261300	1.20 397	40390710	1.20 740	41020202	2.90 740	42160021	10.45 308
E	40190710	1.10 740	40261700	2.05 397	40390713	1.65 740	41020303	2.90 740	42160027	9.65 308
F	40190713	1.35 740	40262100	3.10 397	40390810	1.35 740	41020404	3.30 740	42160032	12.00 308
G	40190810	1.20 740	40271010	3.30 397	40390910	1.35 740	41020606	3.30 740	42160042	15.25 308
H	40190813	1.45 740	40271313	4.25 397	40390913	1.75 740	41030202	3.65 740	42160048	15.35 308
I	40190910	1.20 740	40281010	3.50 397	40390917	2.15 740	41030303	3.65 740	42160060	22.75 308
J	40190913	1.50 740	40281313	4.65 397	40391213	1.75 740	41030404	3.85 740	42160076	39.50 308
K	40190917	2.15 740	40291000	0.75 397	40391217	2.15 740	41030606	3.85 740	42160089	44.10 308
L	40190921	2.65 740	40291300	0.85 397	40391221	3.20 740	41190305	1.10 740	42160114	70.35 308
M	40191010	1.45 740	40291700	1.00 397	40391717	2.40 740	41190405	1.10 740	42160170	273.25 308
N	40191013	1.50 740	40292100	1.60 397	40391721	3.40 740	41310202	1.65 740	42170013	8.85 308
O	40191017	2.15 740	40301000	0.75 397	40400713	5.30 741	41310302	1.65 740	42170025	10.30 308
P	40191021	2.70 740	40301300	0.80 397	40400717	6.15 741	41310303	1.65 740	42170031	11.40 308
Q	40191213	1.50 740	40301700	0.90 397	40400917	6.35 741	41310403	1.85 740	42170038	11.70 308
R	40191217	2.15 740	40302100	1.00 397	40401113	5.30 741	41310404	1.85 740	42170050	15.20 308
S	40191221	2.70 740	40302700	2.10 397	40401117	6.35 741	41310604	1.85 740	42170064	23.20 308
T	40191417	2.50 740	40303200	2.60 397	40401417	6.15 741	41310606	1.85 740	42170077	35.05 308
U	40191421	2.80 740	40310505	1.40 739	40411000	3.35 397	42110021	9.40 308	42170101	48.20 308
V	40191617	2.65 740	40310606	1.35 739	40411300	4.05 397	42110027	8.85 308	42170152	177.90 308
W	40191621	3.00 740	40310707	1.95 741	40411700	5.20 397	42110032	10.15 308	42180013	16.40 308
X	40191627	4.55 740	40310808	1.65 739	40421010	4.80 396	42110042	12.60 308	42180025	18.80 308
Y	40191717	2.70 740	40310909	1.80 739	40421313	5.70 396	42110048	14.40 308	42180038	22.90 308
Z	40191721	3.20 740	40310909S	2.05 741	40421717	8.55 396	42110060	19.25 308	42180050	26.10 308
	40191817	3.30 740	40311111	2.75 741	40422121	13.70 396	42110076	31.35 308	42180064	77.85 308
	40191821	3.40 740	40311313	2.10 739	40480812	0.60 759	42110089	32.25 308	42180077	48.20 308
	40191827	4.75 740	40311616	2.45 739	40481012	1.50 759	42110114	65.25 308	42180152	291.70 308
	40192017	3.15 740	40311919	3.55 739	40481016	0.70 759	42110170	218.35 308	43010405	2.60 430
	40192021	3.20 740	40312525	8.20 739	40481214	1.75 759	42120021	18.75 308	43010405C	2.30 430
	40192027	4.40 740	40321010	4.50 396	40481220	0.70 759	42120027	16.05 308	43010407C	2.50 430
	40192527	4.55 740	40321313	5.45 396	40481625	0.70 759	42120032	21.20 308	43010410	2.55 430
	40192532	7.15 740	40321717	8.15 396	40482540	0.80 759	42120042	24.65 308	43010410C	2.30 430
	40200610	1.65 740	40322121	13.00 396	40483250	0.90 759	42120048	26.10 308	43010413	2.70 430
	40200710	1.65 740	40331310	0.65 394	40483545	0.90 759	42120060	28.10 308	43010505	2.60 430
	40200713	1.75 740	40331713	0.80 394	40484060	1.00 759	42120076	41.30 308	43010510	2.55 430
	40200813	1.95 740	40332117	1.20 394	40488010	1.85 759	42120089	55.35 308	43010605	2.60 430
	40200913	1.95 740	40332721	2.30 394	40580008	7.45 762	42120114	73.00 308	43010605C	2.50 430
	40200917	2.50 740	40333227	4.50 394	40581012	2.30 759	42130013	18.25 308	43010610	2.55 430
	40201017	2.50 740	40350305	0.35 760	40581113	2.45 759	42130019	16.90 308	43010610C	2.50 430
	40201217	2.50 740	40350507	0.20 760	40581214	2.50 759	42130025	17.65 308	43010612	2.70 430
	40201221	3.40 740	40350709	0.20 760	40581315	2.80 759	42130031	26.10 308	43010613	2.70 430
	40211022	1.45 397	40350911	0.20 760	40581416	2.80 759	42130038	30.10 308	43010613C	2.70 430
	40211042	2.65 397	40351113	0.30 760	40582032	0.80 759	42130050	34.05 308	43010615	2.70 430
	40211335	2.60 397	40351315	0.30 760	40583250	1.25 759	42130064	45.70 308	43010617	3.20 430
	40211351	3.60 397	40351518	0.40 760	40585070	1.50 759	42130077	62.65 308	43010618	2.70 430
	40221010	3.35 396	40351720	0.40 760	40586080	1.70 759	42130101	103.65 308	43010621	4.20 430
	40221313	4.05 396	40352023	0.55 760	40587090	1.80 759	42140021	17.30 308	43010810	2.70 430
	40221717	6.40 396	40352225	0.60 760	40589010	2.20 759	42140027	18.45 308	43010810C	2.85 430
	40222121	9.80 396	40352327	0.65 760	40990500	2.05 395	42140032	18.80 308	43010813	2.85 430
	40231010	3.35 396	40352528	0.70 760	40991000	2.70 395	42140042	22.75 308	43010813C	3.00 430
	40231313	3.90 396	40352731	0.75 760	40991300	4.35 395	42140048	24.15 308	43010817	3.45 430

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
43010818	2.75	430	4305H0510	5.90	431	43111010	6.50	430	43430610	3.65	431	45023221	4.20	659
43010821	4.20	430	4305H0610	5.90	431	43111210	7.60	430	43430613	4.20	431	45023221Z	3.45	659
43011013	3.75	430	4305H0613	6.50	431	43111212	7.60	430	43430810	3.85	431	45023227	2.30	659
43011017	3.85	430	4305H0810	6.60	431	43111414	11.40	430	43430813	4.20	431	45023227Z	1.95	659
43011021	4.65	430	4305H0813	7.15	431	43120504	2.65	430	43431013	6.05	431	45024221	6.45	659
43011213	4.65	430	4305H0817	8.00	431	43120604	2.65	430	43431017	6.25	431	45024227	5.50	659
43011217	4.85	430	4305H1013	9.00	431	43120605	2.70	430	43431213	7.80	431	45024232	3.80	659
43011221	5.10	430	4305H1017	10.15	431	43120804	2.70	430	43431217	7.80	431	45024232Z	3.20	659
43011417	6.60	430	43060405	7.60	432	43120806	2.80	430	43550410	5.75	431	45024827	5.50	659
43011421	6.90	430	43060410	6.75	432	43121004	2.80	430	43550413	6.05	431	45024832	8.95	659
43020404	4.85	431	43060413	7.15	432	43121008	3.00	430	43550610	6.25	431	45024832Z	7.10	659
43020505	4.85	431	43060505	7.60	432	43121208	3.30	430	43550613	6.60	431	45024842	4.80	659
43020606	4.85	431	43060510	6.75	432	43170404	9.15	431	43550810	7.00	431	45024842Z	3.80	659
43020808	5.55	431	43060605	7.60	432	43170505	9.65	431	43550813	7.40	431	45026032	7.95	659
43021010	7.40	431	43060610	6.75	432	43170606	9.65	431	43640405	9.40	432	45026032Z	6.40	659
43021212	9.65	431	43060612	7.15	432	43170808	10.85	431	43640410	9.90	432	45026042	10.10	659
43021414	11.95	431	43060613	7.15	432	43171010	15.50	431	43640510	11.00	432	45026042Z	8.10	659
43030404	6.50	432	43060615	7.15	432	43330405	3.70	432	43640513	11.85	432	45026048	9.10	659
43030505	7.40	432	43060618	7.15	432	43330406	3.70	432	43640610	11.00	432	45026048Z	7.45	659
43030606	7.00	432	43060810	8.20	432	43330410	3.85	432	43640613	11.85	432	45027648	13.45	659
43030808	8.00	432	43060813	8.45	432	43330505	3.85	432	43640810	9.90	432	45027660	22.65	659
43031010	10.55	432	43060817	8.80	432	43330506	3.85	432	43640813	12.85	432	45028960	27.55	659
43031212	13.65	432	43060821	10.15	432	43330510	4.00	432	43660405	5.75	432	45028976	34.15	659
43031414	16.55	432	43061013	11.40	432	43330513	4.40	432	43660410	5.75	432	45032121	4.60	656
43040405	3.30	430	43061017	11.85	432	43330605	3.85	432	43660510	5.90	432	45032727	5.10	656
43040410	3.30	430	43061021	12.15	432	43330606	3.85	432	43660610	5.90	432	45033232	7.30	656
43040413	3.70	430	43061217	13.65	432	43330610	4.00	432	43660810	7.00	432	45041713	1.35	659
43040510	3.30	430	43061221	15.20	432	43330613	4.40	432	43660813	7.00	432	45041713Z	1.00	659
43040610	3.30	430	43061417	16.55	432	43330810	4.65	432	43661013	9.40	432	45042113	1.00	659
43040613	3.70	430	43061421	17.90	432	43330813	4.85	432	43661017	9.90	432	45042113Z	0.80	659
43040810	3.85	430	43070405	7.60	432	43330817	5.90	432	43661213	12.05	432	45042117	1.00	659
43040813	4.20	430	43070410	6.75	432	43331013	5.55	432	43661217	12.30	432	45042117Z	0.75	659
43040817	4.30	430	43070413	7.15	432	43331017	6.15	432	45000114	53.20	660	45042713	1.90	659
43041013	4.85	430	43070505	7.60	432	433310405	6.90	432	45001313	1.70	660	45042713Z	1.50	659
43041017	5.10	430	43070510	6.75	432	433310410	7.60	432	45001313Z	1.35	660	45042717	1.40	659
43041021	6.15	430	43070605	7.60	432	433310505	6.90	432	45001717	2.00	660	45042717Z	1.30	659
43041217	6.05	430	43070610	6.75	432	433310510	7.60	432	45001717Z	1.65	660	45042721	1.15	659
43041221	6.90	430	43070612	7.15	432	433310513	9.30	432	45002121	1.30	660	45042721Z	0.80	659
43050405	4.65	431	43070613	7.15	432	433310605	6.90	432	45002121Z	0.85	660	45043217	2.30	659
43050410	4.85	431	43070615	7.15	432	433310610	7.60	432	45002727	1.40	660	45043217Z	1.95	659
43050413	5.20	431	43070618	7.15	432	433310613	9.30	432	45002727Z	1.15	660	45043221	1.65	659
43050505	4.65	431	43070810	8.20	432	433310810	7.60	432	45003232	2.00	660	45043221Z	1.30	659
43050510	4.85	431	43070813	8.45	432	433310813	9.40	432	45003232Z	1.60	660	45043227	1.40	659
43050605	4.65	431	43070817	8.80	432	433310817	10.35	432	45004242	3.30	660	45043227Z	1.15	659
43050610	4.85	431	43070821	10.15	432	433311013	10.35	432	45004242Z	2.60	660	45044217	4.35	659
43050612	5.20	431	43071013	11.40	432	433311017	10.85	432	45004848	3.80	660	45044221	2.70	659
43050613	5.20	431	43071017	11.85	432	433311217	12.95	432	45004848Z	3.20	660	45044221Z	2.25	659
43050615	5.20	431	43071021	12.15	432	43331217	7.80	432	45006060	7.05	660	45044227	2.30	659
43050618	5.20	431	43071217	13.65	432	43331221	9.50	432	45006060Z	5.70	660	45044227Z	1.95	659
43050810	5.40	431	43071221	15.20	432	43331421	10.35	432	45007676	12.15	660	45044232	1.70	659
43050813	5.75	431	43090404	6.60	430	43340405	6.60	432	45007676Z	9.95	660	45044232Z	1.35	659
43050817	7.00	431	43090505	7.40	430	43340406	6.60	432	45008989	14.75	660	45044821	3.45	659
43050818	5.40	431	43090606	7.40	430	43340410	6.90	432	45008989Z	11.95	660	45044827	3.75	659
43050821	8.20	431	43090808	8.00	430	43340510	7.40	432	45021713	2.05	659	45044827Z	2.95	659
43051013	7.60	431	43091010	11.00	430	43340513	7.60	432	45021713Z	1.65	659	45044832	2.50	659
43051017	8.45	431	43091212	13.20	430	43340610	7.40	432	45022113	2.70	659	45044832Z	2.05	659
43051021	9.40	431	43110404	4.40	430	43340613	7.60	432	45022113Z	2.25	659	45044842	2.60	659
43051217	10.15	431	43110505	4.40	430	43340810	7.60	432	45022117	2.30	659	45044842Z	2.15	659
43051221	11.40	431	43110604	4.40	430	43340813	8.00	432	45022117Z	1.95	659	45046021	7.05	659
43051417	11.95	431	43110606	4.40	430	43430405	3.70	431	45022717	4.20	659	45046021Z	5.70	659
43051421	12.75	431	43110806	4.95	430	43430410	3.40	431	45022717Z	3.30	659	45046027	6.90	659
4305H0410	5.75	431	43110808	4.95	430	43430505	3.70	431	45022721	2.15	659	45046027Z	5.55	659
4305H0413	6.25	431	43111008	6.50	430	43430510	3.65	431	45022721Z	1.70	659	45046032	5.70	659

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	45046032Z	4.60	659	45084232	3.80	660	45124848Z	7.85	658	45263200Z	1.40	660	45317100Z	2.25	662
1	45046042	5.40	659	45084832	7.20	660	45126060	13.65	658	45264200	2.80	660	45317120	2.70	663
2	45046042Z	4.30	659	45084842	6.25	660	45126060Z	11.15	658	45264200Z	2.25	660	45317120Z	2.45	662
3	45046048	4.95	659	45086042	10.25	660	45127676	30.60	658	45264800	3.50	660	45317150	3.20	663
4	45046048Z	4.00	659	45086048	10.80	660	45127676Z	24.60	658	45264800Z	2.80	660	45317150Z	3.00	662
5	45047632	10.95	659	45090114	60.50	657	45128989	40.95	658	45266000	6.50	660	45317180	3.75	663
6	45047642	12.80	659	45090114Z	44.25	657	45128989Z	33.20	658	45266000Z	5.10	660	45317180Z	3.50	662
7	45047648	12.15	659	45091313	1.75	657	45161000Z	0.80	664	45267600	11.90	660	45317200	4.60	663
8	45047660	9.25	659	45091313Z	1.40	657	45161140Z	22.95	664	45267600Z	9.50	660	45317200Z	4.15	662
9	45048932	17.25	659	45091717	1.40	657	45161300Z	0.80	664	45268900	12.90	660	45317250	5.50	663
A	45048948	16.00	659	45091717Z	1.15	657	45161700Z	0.90	664	45268900Z	10.35	660	45317250Z	5.10	662
B	45048960	12.05	659	45092121	1.30	657	45162100Z	0.90	664	45301700	1.30	661	45317300	7.00	663
C	45048976	13.65	659	45092121Z	0.85	657	45162700Z	1.40	664	45302100	0.95	661	45317300Z	6.00	662
D	45060114	53.35	660	45092727	1.70	657	45163200Z	2.25	664	45302700	1.00	661	45321030	2.05	663
E	45061313	1.70	660	45092727Z	1.40	657	45164200Z	2.85	664	45303200	1.35	661	45321030Z	2.05	662
F	45061313Z	1.30	660	45093232	2.35	657	45164800Z	3.50	664	45304200	2.15	661	45321040	1.00	663
G	45061717	1.40	660	45093232Z	1.95	657	45166000Z	5.25	664	45304800	2.35	661	45321040Z	0.95	662
H	45061717Z	1.15	660	45094242	4.50	657	45167600Z	9.05	664	45306000	4.95	661	45321060	1.30	663
I	45062121	1.30	660	45094242Z	3.65	657	45168900Z	13.45	664	45311060	2.85	663	45321060Z	1.05	662
J	45062121Z	1.10	660	45094848	7.55	657	45181140	24.15	660	45311080	3.30	663	45321080	1.40	663
K	45062727	1.65	660	45094848Z	6.10	657	45181140Z	19.15	660	45313040	2.05	663	45321080Z	1.15	662
L	45062727Z	1.30	660	45096060	8.75	657	45181300	0.95	660	45313040Z	1.95	662	45321100	1.45	663
M	45063232	2.05	660	45096060Z	7.05	657	45181300Z	0.70	660	45313060	2.40	663	45321100Z	1.40	662
N	45063232Z	1.65	660	45097676	25.10	657	45181700	0.80	660	45313060Z	2.30	662	45321120	1.75	663
O	45064242	3.30	660	45097676Z	20.20	657	45181700Z	0.65	660	45313080	2.70	663	45321120Z	1.45	662
P	45064242Z	2.60	660	45098989	34.40	657	45182100	0.85	660	45313080Z	2.55	662	45321150	2.05	663
Q	45064848	4.70	660	45098989Z	27.70	657	45182100Z	0.65	660	45313100	3.10	663	45321150Z	1.95	662
R	45064848Z	3.65	660	45100114	60.65	657	45182700	1.15	660	45313100Z	2.75	662	45321180	2.50	663
S	45066060	7.05	660	45101313	1.85	657	45182700Z	0.85	660	45313120	3.55	663	45321180Z	2.30	662
T	45066060Z	5.70	660	45101313Z	1.45	657	45183200	1.30	660	45313120Z	3.20	662	45321200	2.75	663
U	45067676	19.30	660	45101717	1.70	657	45183200Z	1.10	660	45313150	4.25	663	45321200Z	2.35	662
V	45068989	23.25	660	45101717Z	1.30	657	45184200	2.25	660	45313150Z	3.90	662	45321250	3.20	663
W	45071713	2.00	659	45102121	1.30	657	45184200Z	1.90	660	45313180	4.95	663	45321250Z	2.70	662
X	45072113	2.05	659	45102121Z	1.10	657	45184800	2.70	660	45313180Z	5.00	662	45321300	3.65	663
Y	45072117	1.80	659	45102727	1.95	657	45184800Z	2.25	660	45313200	5.75	663	45321300Z	3.10	662
Z	45072717	2.40	659	45102727Z	1.60	657	45186000	5.10	660	45313200Z	5.60	662	45321717	5.20	658
	45072721	2.05	659	45103232	3.20	657	45186000Z	4.05	660	45313250	6.55	663	45322121	5.00	658
	45073217	3.30	659	45103232Z	2.50	657	45187600	10.70	660	45313250Z	6.35	662	45322121Z	3.80	658
	45073221	2.50	659	45104242	5.40	657	45187600Z	8.50	660	45313300	7.20	663	45322727	7.55	658
	45073227	2.30	659	45104242Z	4.30	657	45188900	13.65	660	45313300Z	7.25	662	45322727Z	5.85	658
	45074221	4.85	659	45104848	8.10	657	45188900Z	11.15	660	45314100	19.30	663	45323232	9.50	658
	45074232	4.30	659	45104848Z	6.50	657	45191140Z	24.80	664	45314100Z	18.55	662	45323232Z	7.10	658
	45074821	7.55	659	45106060	10.70	657	45192100Z	2.60	664	45314120	21.70	663	45324242	12.50	658
	45074827	6.75	659	45106060Z	8.50	657	45192700Z	2.65	664	45314120Z	19.60	662	45324848	16.90	658
	45074832	5.10	659	45107676	25.85	657	45193200Z	3.05	664	45314150	24.80	663	45326060	24.90	658
	45074842	5.70	659	45107676Z	20.90	657	45194200Z	3.55	664	45314150Z	21.80	662	45327040	1.40	663
	45076021	10.35	659	45108989	34.05	657	45194800Z	4.35	664	45314180	27.10	663	45327040Z	1.05	662
	45076027	10.80	659	45108989Z	27.45	657	45196000Z	7.00	664	45314180Z	24.05	662	45327060	1.40	663
	45076032	10.10	659	45120114	78.95	658	45197600Z	9.60	664	45314200	29.45	663	45327060Z	1.15	662
	45076042	8.85	659	45120114Z	63.70	658	45198600Z	14.00	664	45314200Z	27.10	662	45327080	1.50	663
	45076048	8.30	659	45121313	2.35	658	45198700Z	22.75	664	45314250	31.95	663	45327080Z	1.45	662
	45077632	20.35	659	45121313Z	1.95	658	45198900Z	23.60	664	45314250Z	29.55	662	45327100	1.75	663
	45077660	22.90	659	45121717	2.05	658	45261140	27.90	660	45314300	38.80	663	45327100Z	1.75	662
	45078960	35.65	659	45121717Z	1.70	658	45261140Z	22.40	660	45314300Z	36.00	662	45327120	2.05	663
	45078976	40.45	659	45122121	1.60	658	45261300	1.30	660	45317030	1.95	663	45327120Z	1.95	662
	45081713	1.90	660	45122121Z	1.15	658	45261300Z	0.95	660	45317030Z	1.95	662	45327150	2.35	663
	45082113	2.25	660	45122727	2.35	658	45261700	1.30	660	45317040	1.95	663	45327150Z	2.05	662
	45082117	2.00	660	45122727Z	1.95	658	45261700Z	0.85	660	45317040Z	1.75	662	45327180	2.75	663
	45082717	3.20	660	45123232	3.65	658	45262100	1.35	660	45317060	2.05	663	45327180Z	2.45	662
	45082721	2.05	660	45123232Z	2.70	658	45262100Z	1.10	660	45317060Z	1.95	662	45327200	3.05	663
	45083221	3.20	660	45124242	6.15	658	45262700	1.65	660	45317080	2.25	663	45327200Z	2.70	662
	45083227	3.45	660	45124242Z	5.00	658	45262700Z	1.30	660	45317080Z	2.05	662	45327250	3.45	663
	45084227	6.10	660	45124848	9.80	658	45263200	1.85	660	45317100	2.40	663	45327250Z	3.10	662

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
45327300	4.60	663	45360120Z	5.25	662	46068989	65.75	661	46322132Z	2.60	658	48100114	108.90	656
45327300Z	3.75	662	45360150	6.45	663	46068989Z	47.25	661	46322732	3.55	658	48101313	3.75	656
45332040	1.75	663	45360150Z	6.00	662	46082121	2.15	661	46323221	4.35	658	48101717	3.45	656
45332040Z	1.45	662	45360180	7.55	663	46082727	3.00	661	46324832	10.10	658	48102121	3.20	656
45332060	1.85	663	45360180Z	6.75	662	46083232	4.80	661	46422142	5.55	658	48102727	4.30	656
45332060Z	1.50	662	45360200	8.50	663	46090114	132.35	656	46422732	7.30	658	48103232	6.10	656
45332080	2.05	663	45360200Z	7.20	662	46092121	3.20	656	46422742	5.95	658	48104242	10.80	656
45332080Z	1.85	662	45360250	10.45	663	46092121Z	2.50	656	46423242Z	5.40	658	48104848	12.80	656
45332100	2.40	663	45360250Z	9.25	662	46092727	5.00	656	46482148	7.55	658	48106060	20.20	656
45332100Z	2.05	662	45360300	12.20	663	46092727Z	4.00	656	46482748	7.95	658	48107676	43.95	656
45332120	2.50	663	45360300Z	10.85	662	46093232	6.75	656	46482748Z	6.40	658	48108989	48.15	656
45332120Z	2.25	662	45376100	9.90	663	46093232Z	5.45	656	46483242	9.80	658	48122121	8.10	658
45332150	2.85	663	45376100Z	8.90	662	46094242	11.60	656	46483248	8.85	658	48122727	9.40	658
45332150Z	2.55	662	45376120	10.35	663	46094242Z	9.40	656	46483248Z	7.00	658	48123232	14.00	658
45332180	3.65	663	45376120Z	9.50	662	46094848	14.35	656	46484248	11.60	658	48124242	17.30	658
45332180Z	3.20	662	45376150	12.20	663	46094848Z	11.60	656	46484248Z	9.40	658	48124848	23.35	658
45332200	4.15	663	45376150Z	11.05	662	46096060	19.95	656	46486048	16.00	658	49091717	8.30	657
45332200Z	3.90	662	45376180	13.10	663	46096060Z	16.10	656	46602160	10.80	658	49092121	6.90	657
45332250	4.95	663	45376180Z	11.90	662	46097676	55.50	656	46602160Z	8.75	658	49092121Z	5.45	657
45332250Z	4.15	662	45376200	14.45	663	46098989	69.70	656	46602760	14.15	658	49092727	7.75	657
45332300	5.90	663	45376200Z	13.10	662	46100114	128.20	656	46602760Z	11.50	658	49092727Z	6.25	657
45332300Z	5.00	662	45376250	17.60	663	46101313	2.60	656	46603260	11.15	658	49093232	11.30	657
45342060	2.45	663	45376250Z	16.30	662	46101313Z	2.05	656	46603260Z	8.95	658	49093232Z	9.10	657
45342060Z	2.40	662	45376300	20.10	663	46101717	3.20	656	46604260	14.15	658	49094242	18.80	657
45342080	2.50	663	45376300Z	18.25	662	46101717Z	2.50	656	46604260Z	11.30	658	49094242Z	15.25	657
45342080Z	2.45	662	45389100	13.00	663	46102121	2.80	656	46604860	16.40	658	49094848	22.15	657
45342100	2.70	663	45389100Z	11.90	662	46102121Z	2.25	656	46604860Z	13.15	658	49094848Z	17.90	657
45342100Z	2.55	662	45389120	14.00	663	46102727	4.95	656	46762776	22.65	658	49096060	37.40	657
45342120	2.85	663	45389120Z	13.00	662	46102727Z	3.90	656	46764876	26.35	658	49096060Z	30.25	657
45342120Z	2.70	662	45389150	15.25	663	46103232	6.75	656	46766076	29.75	658	49101717	7.35	657
45342150	3.65	663	45389150Z	14.55	662	46103232Z	5.40	656	46894889	41.60	658	49102121	6.90	657
45342150Z	3.20	662	45389180	17.05	663	46104242	11.50	656	46896089	38.40	658	49102727	8.50	657
45342180	4.60	663	45389180Z	15.65	662	46104242Z	9.40	656	46897689	45.80	658	49102727Z	7.00	657
45342180Z	4.00	662	45389200	19.10	663	46104848	15.40	656	47080114	146.55	661	49103232	11.95	657
45342200	5.10	663	45389200Z	16.80	662	46104848Z	12.40	656	47081717	5.40	661	49103232Z	9.70	657
45342200Z	5.10	662	45389250	22.75	663	46106060	24.90	656	47081717Z	4.30	661	49104242	19.85	657
45342250	6.40	663	45389250Z	19.70	662	46106060Z	20.20	656	47082121	5.40	661	49104242Z	16.00	657
45342250Z	5.75	662	45389300	25.85	663	46107676	54.70	656	47082121Z	4.15	661	49104848	24.35	657
45342300	7.25	663	45389300Z	21.50	662	46107676Z	44.05	656	47082727	6.60	661	49104848Z	19.75	657
45342300Z	6.35	662	45411460	34.55	659	46108989	70.80	656	47082727Z	5.00	661	49106060	39.75	657
45348060	2.75	663	45411476	25.65	659	46108989Z	57.00	656	47083232	7.75	661	49106060Z	32.05	657
45348060Z	2.70	662	45411489	24.60	659	46191140Z	34.05	664	47083232Z	6.15	661	49991717	6.10	658
45348080	3.00	663	45472121	6.15	661	46192100Z	4.00	664	47084242	12.05	661	49992121	4.50	658
45348080Z	2.75	662	45472727	12.10	661	46192700Z	4.00	664	47084242Z	9.80	661	49992727	7.05	658
45348100	3.20	663	45711460	61.40	659	46193200Z	4.15	664	47084848	15.40	661	49993232	9.60	658
45348100Z	3.10	662	45711489	65.90	659	46194200Z	4.95	664	47084848Z	12.60	661	4-MS	1.40	750
45348120	3.50	663	46061140	132.35	651	46194800Z	6.15	664	47086060	24.35	661	4-ORING	2.60	172
45348120Z	3.35	662	46061717	6.10	661	46194900Z	8.15	664	47086060Z	19.85	661	4SH-12-20	429.60	187
45348150	4.50	663	46061717Z	4.95	661	46196000Z	9.45	664	47087676	52.10	661	4SH-12-40	859.25	187
45348150Z	4.00	662	46062121	5.80	661	46197600Z	13.75	664	47087676Z	42.15	661	4SH-16-20	576.05	187
45348180	5.45	663	46062121Z	4.60	661	46198600Z	19.35	664	47088989	81.55	661	4SH-16-40	1152.20	187
45348180Z	4.85	662	46062727	6.05	661	46211321	3.45	658	47088989Z	65.90	661	4SH-20-20	785.45	187
45348200	6.00	663	46062727Z	4.80	661	46211321Z	2.60	658	48092121	3.75	656	4SH-20-40	1571.00	187
45348200Z	5.25	662	46063232	6.90	661	46212721	2.95	658	48092727	4.80	656	4SH-24-40	1727.65	187
45348250	7.55	663	46063232Z	5.55	661	46212721Z	2.30	658	48093232	6.10	656	4SH-32-40	2144.10	187
45348250Z	6.55	662	46064242	11.50	661	46271327	4.50	658	48094242	10.95	656	4SP-04-20	214.80	187
45348300	8.75	663	46064242Z	9.10	661	46271327Z	3.65	658	48094242Z	8.85	656	4SP-04-40	429.60	187
45348300Z	7.55	662	46064848	13.45	661	46271727	3.30	658	48094848	14.45	656	4SP-06-20	280.45	187
45360080	4.95	663	46064848Z	10.70	661	46272121Z	2.25	658	48094848Z	11.80	656	4SP-06-40	561.00	187
45360080Z	4.60	662	46066060	22.15	661	46272127	2.35	658	48096060	20.35	656	4SP-08-20	305.15	187
45360100	5.45	663	46066060Z	17.80	661	46272721Z	2.45	658	48096060Z	16.60	656	4SP-08-40	610.30	187
45360100Z	4.95	662	46067676	47.75	661	46321732	5.50	658	48097676	40.45	656	4SP-12-20	370.25	187
45360120	5.75	663	46067676Z	38.65	661	46322132	3.30	658	48098989	51.50	656	4SP-12-40	740.50	187

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €					
0	4SP-16-20	487.75	187	500-60SS	3.25	689	505-15	0.45	759	52030213	3.70	282	52160089	8.65	305
1	4SP-16-40	975.50	187	500-6SS	2.25	689	505-15SS	1.15	759	52030417	3.70	282	52170019	1.95	305
2	4SP-20-20	682.60	187	500-8SS	1.70	689	505-16	0.45	759	52030521	6.05	282	52170025	2.20	305
3	4SP-20-40	1365.20	187	501-10	0.70	689	505-16SS	1.15	759	52031010	6.05	282	52170031	6.10	305
4	4SP-24-20	849.80	187	501-10SS	1.70	689	505-17	0.45	759	52031213	3.70	282	52170038	3.90	305
5	4SP-24-40	1699.60	187	501-12	0.75	689	505-17SS	1.25	759	52031417	3.70	282	52170050	5.00	305
6	4SP-32-20	1111.00	187	501-12SS	1.70	689	505-18	0.45	759	52031521	5.90	282	52170077	8.20	305
7	4-SS	4.45	750	501-13	0.80	689	505-18SS	1.25	759	52032063	3.60	282	52180019	7.10	305
8	4X-MS	1.50	750	501-13SS	1.70	689	505-9	0.45	759	52032279	3.60	282	52180025	8.20	305
9	4X-SS	4.65	750	501-16	1.00	689	505-9SS	1.10	759	52032395	3.70	282	52180031	14.05	305
A	5			501-16SS	1.75	689	51001010	4.55	407	52032411	3.85	282	52180038	13.25	305
B	50000505	8.85	346	501-19	0.90	689	51001313	7.05	407	52032514	4.70	282	52180050	15.55	305
C	50001010	12.60	346	501-19SS	1.85	689	51001717	10.95	407	52081213	10.95	282	52180077	24.65	305
D	50001313	15.15	346	501-21	0.90	689	51002121	13.40	407	52100417	50.35	483	52200213	14.75	279
E	50001717	21.10	346	501-21SS	1.90	689	510-12	1.10	756	52100421	66.65	483	52200417	14.90	279
F	50002121	26.50	346	501-22	1.20	689	510-16	1.20	756	52100427	100.95	483	52200521	16.75	279
G	50002727	34.65	346	501-22SS	2.25	689	510-20	1.20	756	52100817	47.35	483	52201213	14.75	279
H	50003232	173.40	346	501-25	1.20	689	510-22	1.20	756	52100821	63.60	483	52201417	14.90	279
I	500-05	0.70	689	501-25SS	2.25	689	510-25	1.35	756	52100827	100.95	483	52201521	16.75	279
J	500-06	0.70	689	501-28	1.40	689	510-30	1.35	756	52101217	50.35	483	52202279	14.75	279
K	500-08	0.75	689	501-28SS	2.00	689	510-35	1.40	756	52101221	66.65	483	52202395	14.75	279
L	500-09	0.75	689	501-29	1.10	689	510-40	1.40	756	52101227	100.95	483	52202411	14.90	279
M	500-10	0.75	689	501-29SS	2.35	689	510-45	1.40	756	52110021	2.40	305	52202514	16.75	279
N	50010505	3.80	346	501-32	1.70	689	510-50	1.70	756	52110027	2.05	305	52215017	42.75	484
O	500-10SS	1.70	689	501-32SS	2.50	689	510-55	1.50	756	52110032	2.20	305	52217521	59.45	484
P	50011010	3.90	346	501-35	1.20	689	510-60	1.70	756	52110042	4.60	305	52217527	90.55	484
Q	50011313	4.80	346	501-35SS	2.30	689	51100413	34.15	483	52110048	4.10	305	52219532	170.90	484
R	50011717	5.85	346	501-40	1.75	689	51100813	31.70	483	52110060	4.10	305	52230010	3.55	280
S	500-12	0.80	689	501-40SS	2.40	689	51101213	34.15	483	52110089	10.15	305	52230213	3.55	280
T	50012121	7.20	346	501-44	1.50	689	51214013	34.85	484	52120021	8.15	305	52230417	4.20	280
U	50012727	8.45	346	501-44SS	3.00	689	51234013	79.60	484	52120027	7.10	305	52230521	5.90	280
V	500-13	0.80	689	501-48	1.90	689	51314013	33.15	486	52120032	8.20	305	52231010	3.60	280
W	500-13SS	1.70	689	501-48SS	3.10	689	51344013	70.55	486	52120042	14.05	305	52231213	3.55	280
X	500-16	0.90	689	501-5	0.65	689	51410413	51.25	487	52120048	14.80	305	52231417	3.65	280
Y	500-16SS	1.75	689	501-52	1.70	689	51410813	48.55	487	52120060	16.05	305	52231521	5.75	280
Z	500-19	0.90	689	501-52SS	3.25	689	51411213	51.10	487	52120089	25.65	305	52232063	3.45	280
	500-19SS	1.85	689	501-56	1.95	689	51430413	91.40	487	52130013	8.15	305	52232279	3.55	280
	500-21	0.95	689	501-56SS	3.45	689	51430813	88.65	487	52130019	7.60	305	52232395	3.55	280
	500-21SS	1.90	689	501-5SS	1.70	689	51431213	91.10	487	52130025	9.20	305	52232411	3.55	280
	500-22	0.95	689	501-6	0.75	689	51610413	104.65	489	52130031	14.05	305	52232514	4.50	280
	500-22SS	2.25	689	501-60	2.05	689	51610813	107.40	489	52130038	13.85	305	52235017	87.50	484
	500-25	1.10	689	501-60SS	3.60	689	51611213	153.40	489	52130050	21.20	305	52237521	104.35	484
	500-25SS	2.00	689	501-6SS	1.50	689	51621213	106.20	489	52130077	26.25	305	52237527	131.70	484
	500-28	1.20	689	501-8	0.70	689	51630413	145.75	489	52140021	8.15	305	52239532	215.75	484
	500-28SS	2.30	689	501-8SS	1.70	689	51630813	147.35	489	52140027	7.55	305	52315017	44.55	486
	500-29	1.20	689	501-9	0.80	689	51710413	92.40	488	52140032	9.20	305	52317521	57.80	486
	500-29SS	2.05	689	501-9SS	1.75	689	51710813	88.95	488	52140042	15.00	305	52317527	98.55	486
	500-32	1.20	689	50253A	143.20	534	51711213	91.35	488	52140048	14.45	305	52319532	154.65	486
	500-32SS	2.25	689	5026FD	9.40	105	51730413	132.40	488	52140060	17.10	305	52345017	87.65	486
	500-35	1.35	689	5027FD	9.75	105	51730813	129.85	488	52140089	26.50	305	52347521	102.25	486
	500-35SS	2.30	689	5028FD	12.10	105	51731213	134.40	488	52150013	2.45	305	52347527	145.05	486
	500-40	1.40	689	5030FD	17.65	105	51904013	66.35	490	52150019	1.75	305	52410417	71.45	487
	500-40SS	2.50	689	5031FD	22.05	105	52000213	14.75	281	52150025	2.05	305	52410421	94.55	487
	500-44	1.50	689	505-10	0.45	759	52000417	14.90	281	52150031	4.30	305	52410427	128.70	487
	500-44SS	3.00	689	505-10SS	1.15	759	52000521	16.75	281	52150038	4.60	305	52410432	313.05	487
	500-48	1.75	689	505-11	0.45	759	52001213	14.75	281	52150050	5.25	305	52410817	68.20	487
	500-48SS	2.85	689	505-11SS	1.15	759	52001417	14.90	281	52150077	8.90	305	52410821	91.35	487
	500-52	1.80	689	505-12	0.45	759	52001521	16.75	281	52160021	2.45	305	52410827	124.80	487
	500-52SS	3.25	689	505-12SS	1.15	759	52002279	14.75	281	52160027	1.85	305	52410832	300.50	487
	500-56	1.95	689	505-13	0.45	759	52002395	14.75	281	52160032	1.95	305	52411217	71.25	487
	500-56SS	3.10	689	505-13SS	1.15	759	52002411	14.90	281	52160042	3.60	305	52411221	94.20	487
	500-5SS	1.70	689	505-14	0.45	759	52002514	16.75	281	52160048	3.60	305	52411227	128.70	487
	500-60	2.25	689	505-14SS	1.15	759	52030010	3.60	282	52160060	4.90	305	52411232	312.10	487

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
52430417	111.65	487	52924213	61.55	490	53506A3	17.45	297	54041713	19.80	407	55111213	31.75	482
52430421	134.60	487	52925017	78.70	490	5350NA3	15.30	297	54042117	32.50	407	55130210	35.50	481
52430427	168.65	487	52927521	84.30	490	5350SA3	12.45	297	54061310	25.15	407	55130213	35.60	481
52430432	364.85	487	52928027	120.80	490	5351SA3	14.05	297	54061713	27.15	407	55130410	35.50	481
52430817	108.20	487	52934222	111.45	490	53520A3	14.15	297	54062117	38.80	407	55130413	35.60	481
52430821	131.25	487	52934224	111.45	490	5352GA3	18.35	297	54081310	34.95	407	55130810	35.50	481
52430827	164.95	487	52934225	111.45	490	5352NA3	15.30	297	54081713	38.50	407	55130813	35.60	481
52430832	335.05	487	52935017	136.05	490	53530A3	26.00	297	54082117	48.40	407	55131210	35.50	481
52431217	111.20	487	52935017220	136.05	490	5353NA3	27.75	297	54101310	41.60	407	55131213	35.60	481
52431221	134.20	487	52935017AC	136.05	490	5353RA3	28.85	297	54101713	44.95	407	55140210	51.15	481
52431227	168.65	487	52937521	144.30	490	5353SA3	23.80	297	54102117	57.20	407	55140410	51.15	481
52431232	363.65	487	52937521220	144.30	490	5354SA3	33.85	297	54121310	44.95	407	55140810	51.15	481
52610417	149.55	489	52937521AC	144.30	490	53600A3	5.10	297	54121713	54.25	407	55141210	51.15	481
52610421	198.40	489	52938027	177.30	490	5360AA3	7.30	298	54122117	66.85	407	55202100	101.30	462
52610427	310.20	489	52938027220	177.25	490	5360BA3	5.50	297	54130210	34.45	481	55203200	136.75	462
52610432	634.70	489	52938027AC	177.25	490	5360CA3	6.10	297	54130213	34.55	481	55204800	225.15	462
52610817	140.15	489	52950432	247.05	483	5360DA3	6.05	297	54130410	34.45	481	56000213	28.35	283
52610821	188.55	489	52950832	244.40	483	5360EA3	6.05	297	54130413	34.55	481	56000417	28.35	283
52610827	307.10	489	52951232	247.05	483	53610A3	5.55	297	54130810	34.45	481	56000521	32.10	283
52610832	616.10	489	53000213	18.10	281	5361AA3	7.00	297	54130813	34.55	481	56001213	28.35	283
52611217	146.35	489	53000417	18.30	281	5361BA3	6.50	297	54131210	34.45	481	56001417	28.35	283
52611221	191.70	489	53000521	20.90	281	5361GA3	10.70	297	54131213	34.55	481	56001521	32.10	283
52611227	310.20	489	53001213	18.10	281	53620A3	4.80	297	54140210	51.15	481	56002279	28.35	283
52611232	620.55	489	53001417	18.30	281	53640A3	4.80	297	54140410	51.15	481	56002395	28.35	283
52630417	191.80	489	53001521	20.90	281	5364AA3	6.05	297	54140810	51.15	481	56002411	28.35	283
52630421	240.80	489	53002279	18.30	281	5364BA3	5.65	297	54141210	51.15	481	56002514	28.35	283
52630427	352.45	489	53002395	18.60	281	5364NA3	10.75	297	54490A3	15.95	299	56013500	14.45	492
52630432	675.95	489	53002411	19.00	281	5364TA3	15.50	297	54500A3	44.55	299	56013501	12.85	492
52630817	179.95	489	53002514	20.90	281	53650A3	9.80	298	5450SA3	42.90	299	56014000	12.75	492
52630821	224.05	489	53021310	14.60	407	5366AA3	6.25	297	54520A3	46.80	299	56014001	13.85	492
52630827	349.35	489	53021713	17.30	407	53670A3	5.15	298	54530A3	85.75	299	56014002	82.30	492
52630832	657.05	489	53022117	21.55	407	53690A3	4.35	298	5453SA3	83.30	299	56014003	79.40	492
52631217	187.35	489	53031310	19.80	407	5369AA3	5.65	298	54600A3	16.65	299	56015001	18.10	492
52631221	232.60	489	53031713	21.15	407	5369BA3	4.80	298	5460AA3	24.20	299	56015002	87.30	492
52631227	352.45	489	53032117	25.80	407	5369DA3	4.55	298	54611A3	21.60	299	56017501	22.55	492
52631232	661.45	489	53041310	25.60	407	53700A3	4.70	298	54615A3	22.45	299	56017502	89.30	492
52710417	126.05	488	53041713	28.00	407	5371AA3	3.15	298	5461AA3	25.90	299	56019501	33.00	492
52710421	160.35	488	53042117	32.30	407	53720A3	7.85	298	54670A3	17.15	299	56019502	103.45	492
52710427	239.35	488	53051310	32.90	407	53730A3	4.70	298	55000213	90.70	283	56019503	30.55	492
52710432	514.35	488	53051713	34.85	407	53740A1	6.45	298	55000417	93.00	283	56019504	68.90	492
52710817	118.15	488	53052117	37.80	407	53800A1	64.75	557	55000521	93.95	283	56024000	11.15	492
52710821	154.35	488	53061310	38.80	407	53810010	22.75	484	55001213	90.70	283	56024001	12.85	492
52710827	231.45	488	53061713	42.60	407	54000213	168.35	284	55001417	93.00	283	56025001	15.50	492
52710832	486.40	488	53062117	44.95	407	54000417	184.20	284	55001521	93.95	283	56025003	51.45	492
52711217	121.15	488	53100610	24.15	481	54000521	189.85	284	55002279	90.70	283	56027501	20.65	492
52711221	157.50	488	53110610	24.90	482	54001213	148.65	284	55002395	93.00	283	56027503	60.00	492
52711227	238.60	488	53120610	22.45	481	54001417	150.15	284	55002411	93.95	283	56030000	3.95	492
52711232	501.25	488	53130610	24.85	482	54001521	154.80	284	55002514	95.50	283	56034075	43.10	492
52730417	160.95	488	53200213	18.30	279	54002279	148.65	284	55100210	26.10	481	56064050	2.40	491
52730421	200.80	488	53200417	20.50	279	54002395	150.15	284	55100213	26.10	481	56064070	4.80	491
52730427	268.05	488	53200521	22.25	279	54002411	153.30	284	55100410	26.10	481	56064080	5.90	491
52730432	567.85	488	53201213	18.30	279	54002514	154.80	284	55100413	26.10	481	56064200	6.55	491
52730817	158.10	488	53201417	18.30	279	54030213	34.50	284	55100810	24.90	481	56083500	1.95	491
52730821	194.40	488	53201521	20.80	279	54030417	35.85	284	55100813	24.90	481	56085000	4.55	491
52730827	273.40	488	53202279	18.30	279	54030521	37.55	284	55101210	26.10	481	56085002	9.00	491
52730832	526.45	488	53202395	18.30	279	54031213	32.90	284	55101213	26.10	481	56087500	4.55	491
52731217	161.20	488	53202411	18.30	279	54031417	34.50	284	55110210	27.35	482	56087502	9.00	491
52731221	197.55	488	53202514	20.80	279	54031521	35.85	284	55110213	31.75	482	56088000	11.30	491
52731227	276.15	488	53210010	22.75	484	54032279	37.35	284	55110410	27.35	482	56088001	5.70	491
52731232	541.25	488	53480A8	3.65	298	54032395	42.20	284	55110413	31.75	482	56089500	26.55	491
52905017	94.20	490	53490A8	2.75	298	54032411	35.85	284	55110810	26.00	482	56089502	53.40	491
52907521	104.65	490	5349SA3	14.05	297	54032514	44.85	284	55110813	30.15	482	56094001	9.10	504
52908027	140.15	490	53500A3	12.60	297	54041310	18.15	407	55111210	27.35	482	56094002	9.10	504

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	56094004	9.10	504	56174002	1.55	491	58000-6-M6	2.70	433	5820290EVO	132.10	461	60042117	20.25	387
1	56094006	9.10	504	56174002N	2.65	491	58000-6-M8	2.70	433	5820610	250.60	462	60042721	24.45	387
2	56094010	6.85	504	56174004	1.55	491	5800100	94.15	462	5820610EVO	250.60	461	60061010	7.10	387
3	56094012	6.85	504	56174004N	2.65	491	5800100EVO	94.15	461	5820930	349.30	462	60061313	9.95	387
4	56094020	9.10	504	56174008	1.45	491	58001213	38.15	286	5820930EVO	349.30	461	60061717	14.20	387
5	56095001	9.85	504	56174008N	2.20	491	58001417	38.25	286	5912100EVO	33.85	462	60062121	22.75	387
6	56095002	9.85	504	56174012	1.55	491	58001521	39.05	286	5912290EVO	37.60	462	60062727	34.00	387
7	56095004	9.85	504	56174012N	2.65	491	5800180	124.50	462	5912610EVO	47.65	462	60071013	9.35	387
8	56095006	9.85	504	56175004	2.05	491	5800180EVO	124.50	461	5913100EVO	22.40	462	60071317	13.70	387
9	56095010	8.00	504	56175008	1.95	491	58002279	38.15	286	5913290EVO	30.80	462	60071721	17.15	387
A	56095012	8.00	504	56175012	2.05	491	58002395	38.25	286	5913610EVO	35.00	462	60072127	29.10	387
B	56095020	9.85	504	56177504	2.50	491	58002411	39.05	286	5914000	94.15	462	60081013	15.95	388
C	56101000	7.55	492	56177508	2.50	491	58002514	40.05	286	5917000	103.30	462	60081317	19.35	388
D	56114002	13.65	503	56177512	2.50	491	5800290	132.10	462	5940-1	60.45	326	60081321	24.05	388
E	56114004	13.65	503	57000213	28.80	282	5800290EVO	132.10	461	5940-112	160.20	326	60081721	24.45	388
F	56114010	12.00	503	5700030EVO	360.45	461	5800610	250.60	462	5940-114	108.55	326	60082127	31.30	388
G	56114016	11.40	503	57000417	28.80	282	5800610EVO	250.60	461	5940-12	28.20	326	60091010	27.80	387
H	56115010	12.40	503	57000521	30.45	282	5800930	332.50	462	5940-14	23.10	326	60091313	37.65	387
I	56115016	13.40	503	5700100EVO	411.90	461	5800930EVO	332.50	461	5940-2	208.40	326	60091717	47.15	387
J	56116310	13.40	503	57001213	28.80	282	58030213	7.60	286	5940-212	497.50	326	60092121	58.00	387
K	56116325	22.65	503	57001417	28.80	282	58030417	7.60	286	5940-3	707.10	326	60101010	27.80	387
L	56124000	3.40	492	57001521	30.45	282	58031213	7.60	286	5940-34	39.90	326	60101313	37.65	387
M	56124200	4.55	492	5700180EVO	492.65	461	58031417	7.60	286	5940-38	23.10	326	60101717	47.15	387
N	56125010	12.50	503	57002269	28.80	282	58032279	7.60	286	5940-4	1189.35	326	60102121	58.00	387
O	56125016	11.60	503	57002395	28.80	282	58032395	7.60	286	59500213	20.60	285	601-10	0.90	689
P	56126310	24.05	503	57002411	28.80	282	58032411	7.75	286	59500417	28.15	285	601-10SS	1.95	689
Q	56126316	12.00	503	57002514	30.45	282	58040-4	4.50	433	59500521	34.50	285	601-13	1.00	689
R	56127500	6.65	492	5700290EVO	540.80	461	58040-6	4.60	433	59501213	24.45	285	601-13SS	2.05	689
S	56129500	30.70	492	5700610EVO	846.90	461	5810030	68.40	462	59501417	24.95	285	601-16	1.20	689
T	56129501	22.45	492	5700930EVO	1219.90	461	5810030EVO	68.40	461	59501521	25.90	285	601-16SS	2.10	689
U	56131016	40.85	503	5710030EVO	360.45	461	58100-4-1/8	3.45	433	59502279	24.45	285	601-19	1.20	689
V	56135016	15.40	503	5710100EVO	411.90	461	58100-4-M10	3.45	433	59502395	24.95	285	601-19SS	2.25	689
W	56136316	16.10	503	5710180EVO	492.65	461	58100-4-M6	3.45	433	59502411	25.60	285	60121010	34.10	388
X	56143500	8.25	491	5710290EVO	540.80	461	58100-4-M8	3.45	433	59502514	25.90	285	60121313	48.05	388
Y	56143501	5.45	491	5710610EVO	846.90	461	58100-6-1/8	3.75	433	59530213	5.30	285	60121717	62.25	388
Z	56143900	9.40	491	5710930EVO	1219.90	461	58100-6-M10X1	3.75	433	59530417	5.45	285	601-22	1.35	689
	56143901	9.40	491	57200213	28.80	280	58100-6-M6X1	3.75	433	59530521	7.60	285	60122121	76.55	388
	56144010	14.20	503	5720030EVO	268.80	461	58100-6-M8X1	3.75	433	59531213	5.30	285	601-22SS	2.35	689
	56144200	12.75	491	57200417	28.80	280	5810100	94.15	462	59531417	5.45	285	601-25	1.50	689
	56144200N	11.20	491	57200521	30.45	280	5810100EVO	94.15	461	59531521	7.60	285	601-25SS	2.40	689
	56144201	12.85	491	5720100EVO	320.15	461	5810180	124.50	462	59532279	4.70	285	601-28	1.50	689
	56144201N	12.30	491	57201213	28.80	280	5810180EVO	124.50	461	59532395	4.70	285	601-28SS	2.50	689
	56145010	15.15	503	57201417	28.80	280	5810290	132.10	462	59532411	4.70	285	60131010	34.10	388
	56145017	9.80	491	57201521	30.45	280	5810290EVO	132.10	461	59532514	6.50	285	60131313	48.05	388
	56147521	10.45	491	5720180EVO	402.45	461	5810610	250.60	462	5-MS	1.90	750	60131717	62.25	388
	56154205	11.05	492	57202269	28.80	280	5810610EVO	250.60	461	5-ORING	3.85	172	601-32	1.70	689
	56154220	10.55	492	57202395	28.80	280	5810930	332.50	462	5-SS	5.10	750	60132121	76.55	388
	56155000	7.65	492	57202411	28.80	280	5810930EVO	332.50	461				601-32SS	2.70	689
	56155001	10.55	492	57202514	30.45	280	58110-4-1/8	4.85	433	60001010	11.35	387	601-36	1.80	689
	56155002	11.65	492	5720290EVO	450.65	461	58110-4-M10	4.85	433	60001313	13.70	387	601-36SS	2.85	689
	56155003	13.85	492	5720610EVO	755.20	461	58110-4-M6	4.85	433	60001717	15.25	387	601-40	1.85	689
	56155004	15.80	492	5720930EVO	1132.85	461	58110-4-M8	4.85	433	60002121	18.10	387	601-40SS	3.00	689
	56155005	18.00	492	58000213	38.15	286	58110-6-1/8	4.95	433	60002727	20.80	387	60141010	34.10	388
	56156000	7.20	492	5800030	68.40	462	58110-6-M10	4.95	433	60021013	14.35	387	60141313	48.05	388
	56156001	11.05	492	5800030EVO	68.40	461	58110-6-M6	4.95	433	60021017	15.55	387	60141717	62.25	388
	56156002	12.20	492	58000-4-1/8	2.45	433	58110-6-M8	4.95	433	60021317	15.55	387	60142121	76.55	388
	56156003	15.40	492	58000417	38.25	286	5820030	68.40	462	60021321	18.00	387	601-44	2.05	689
	56156004	16.15	492	58000-4-M10	2.45	433	5820030EVO	68.40	461	60021721	18.10	387	601-44SS	3.15	689
	56156005	19.60	492	58000-4-M6	2.45	433	5820100	94.15	462	60022127	24.25	387	601-48	2.10	689
	56156007	19.20	492	58000-4-M8	2.45	433	5820100EVO	94.15	461	60041310	14.50	387	601-48SS	3.45	689
	56156008	19.20	492	58000521	39.05	286	5820180	124.50	462	60041710	15.65	387	601-52	2.35	689
	56156009	7.25	492	58000-6-1/8	2.70	433	5820180EVO	124.50	461	60041713	16.30	387	601-52SS	3.65	689
	56173506	1.10	491	58000-6-M10	2.70	433	5820290	132.10	462	60042113	14.75	387	601-6	0.90	689

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
601-6SS	1.85	689	61100-6-1/8	25.20	389	62150013	13.55	306	63260800	3.00	383	64021000	47.35	390
601-8	0.90	689	61100-8-1/4	26.40	389	62150019	11.05	306	63260900	3.35	383	64021200	65.85	390
60181000	13.30	388	61100-8-1/8	26.10	389	62150025	16.15	306	63261000	3.85	383	64030400	39.25	390
60181300	14.75	388	61130-10	37.20	389	62150031	22.35	306	63261200	3.65	383	64030600	41.40	390
60181700	16.10	388	61130-6	31.50	389	62150038	28.20	306	63261300	5.80	383	64030800	47.65	390
60182100	20.15	388	61130-8	32.50	389	62150050	41.45	306	63261500	4.70	383	64031000	64.40	390
60182700	24.95	388	61200-10-1/4	46.75	389	62150064	54.70	306	63261800	6.40	383	64031200	79.90	390
601-8SS	1.90	689	61200-10-3/8	47.10	389	62150077	71.90	306	63500A3	13.90	300	64050405	36.20	390
60190610	8.10	743	61200-6-1/4	41.75	389	62150101	132.35	306	63506A3	20.00	300	64050410	37.20	390
60190710	8.15	743	61200-6-1/8	41.25	389	62160021	14.05	306	6350MA3	22.10	300	64050413	40.30	390
60190713	10.00	743	61200-8-1/4	44.15	389	62160027	14.25	306	6350SA3	18.35	300	64050610	40.20	390
60190813	9.90	743	61200-8-1/8	43.15	389	62160032	19.00	306	63530A3	46.35	300	64050613	42.70	390
60190913	10.00	743	61230-10/8	54.85	389	62160042	26.90	306	6353SA3	48.65	300	64050810	44.10	390
60190917	12.90	743	61230-6/4	47.25	389	62160048	30.75	306	63550600	77.05	214	64050813	44.35	390
60191013	9.90	743	61230-8/6	49.50	389	62160060	40.30	306	63550800	84.20	214	64051013	56.60	390
60191017	12.90	743	6150SA8	39.05	304	62160076	63.15	306	63551000	105.15	214	64051017	64.75	390
60191021	16.05	743	61514G3	48.25	304	62160089	135.20	306	63551200	115.60	214	64051021	81.00	390
60191213	19.10	743	61515G3	48.25	304	62160114	126.40	306	63551500	136.65	214	64051217	78.00	390
60191217	11.30	743	6151SA8	39.05	304	62170013	8.55	306	63551600	153.75	214	64051221	99.30	390
60191221	19.10	743	615S4G3	48.25	304	62170019	8.20	306	63551800	178.50	214	64060405	44.15	390
60191417	12.65	743	61640A8	10.55	304	62170025	11.70	306	63581010	90.35	214	64060410	45.90	390
60191421	19.10	743	61650A3	10.55	304	62170038	18.65	306	63581313	90.60	214	64060413	49.20	390
60191621	19.25	743	61660A3	10.55	304	62170050	24.80	306	63581717	101.60	214	64060610	52.00	390
60191821	19.50	743	61670A3	10.55	304	62170064	35.55	306	63582121	129.65	214	64060613	52.30	390
60191827	27.50	743	61700-10-M14	7.30	389	62170077	51.40	306	63582727	208.95	214	64060810	55.15	390
60192021	20.20	743	61700-6-M10	6.00	389	62180019	15.10	306	63583232	227.75	214	64060813	55.45	390
60192027	27.50	743	61700-8-M12	6.30	389	62180025	20.45	306	63600A3	6.20	300	64061013	75.70	390
60301313	42.00	347	62110021	12.45	306	62180031	30.80	306	6360AA3	13.75	300	64061017	87.45	390
60302121	81.85	347	62110027	12.90	306	62180038	32.15	306	6360BA3	7.00	300	64061021	98.00	390
60371000	11.35	388	62110032	14.90	306	62180050	35.95	306	6360CA3	7.85	300	64061217	109.80	390
60371300	12.40	388	62110042	19.85	306	62180077	72.30	306	63610A3	9.45	300	64061221	121.35	390
60371700	13.60	388	62110048	22.20	306	62180101	112.85	306	6361AA3	7.65	300	64090412	35.75	390
60372100	17.40	388	62110060	30.10	306	625000	4.75	741	6362AA3	9.05	300	64090614	38.60	390
60480812	1.25	759	62110076	49.35	306	625002	3.10	741	63640A3	8.10	300	64090816	46.25	390
60481016	1.25	759	62110089	56.60	306	625020	1.85	741	6364AA3	7.70	300	64091020	58.70	390
60481220	1.70	759	62110114	89.15	306	625022	2.45	741	63670A3	7.95	300	64092122	72.40	390
60481625	1.35	759	62120021	25.55	306	625024	3.95	741	6367AA3	7.20	300	64110400	21.65	390
60482032	1.80	759	62120027	18.85	306	625025	5.45	741	63690A3	9.30	300	64110600	21.80	390
60482540	1.80	759	62120032	24.40	306	625032	2.45	741	63820A1	64.75	557	64110800	25.10	390
60483250	1.80	759	62120042	36.15	306	625034	3.90	741	64000410	14.55	390	64111000	33.90	390
60484060	1.90	759	62120048	36.60	306	625035	5.80	741	64000413	16.10	390	64111200	50.40	390
60485070	2.00	759	62120060	42.35	306	625042	2.45	741	64000610	17.25	390	64430410	36.85	390
60581113	3.75	759	62120076	80.25	306	625044	3.90	741	64000613	18.00	390	64430413	40.20	390
60581315	4.10	759	62120089	105.80	306	625045	5.55	741	64000810	19.10	390	64430610	37.00	390
60581416	4.40	759	62120114	115.20	306	625052	3.25	741	64001013	25.30	390	64430613	42.70	390
60582032	1.80	759	62130013	17.65	306	625054	6.35	741	64001017	27.95	390	64430810	43.55	390
60585070	2.10	759	62130019	16.70	306	625055	7.20	741	64001217	40.05	390	64430813	44.25	390
60587090	2.95	759	62130025	22.50	306	625057	10.90	741	64001221	44.45	390	64431013	58.45	390
60589011	3.20	759	62130031	38.20	306	625074	8.25	741	64010405	20.00	390	64431017	59.75	390
61005-10-1/4	15.85	389	62130038	43.80	306	625077	14.80	741	64010410	19.60	390	64431021	61.90	390
61005-10-3/8	16.90	389	62130050	50.95	306	626020	3.15	741	64010413	19.85	390	64431217	76.45	390
61005-6-1/4	14.65	389	62130064	67.15	306	626022	3.95	741	64010610	19.60	390	64431221	78.65	390
61005-6-1/8	12.75	389	62130077	90.85	306	626024	4.65	741	64010613	21.90	390	64440410	38.70	390
61005-8-1/4	14.85	389	62130101	130.35	306	626032	3.45	741	64010810	21.80	390	64440413	49.00	390
61005-8-1/8	13.05	389	62140021	21.10	306	626042	4.00	741	64010813BSP	24.65	390	64440610	49.20	390
61040-10	24.95	389	62140027	21.05	306	626044	5.40	741	64010813BSP	19.45	390	64440613	52.25	390
61040-6	21.45	389	62140032	25.85	306	626045	8.70	741	64011013	27.15	390	64440810	54.50	390
61040-8	22.15	389	62140042	35.90	306	626052	4.85	741	64011017	32.75	390	64440813	55.30	390
61050-6	30.80	389	62140048	42.90	306	626054	5.35	741	64011217	41.20	390	64441013	75.40	390
61050-8	33.70	389	62140060	47.25	306	626055	8.50	741	64011221	45.75	390	64441017	76.65	390
61100-10-1/4	29.75	389	62140076	66.00	306	628	1.35	288	64020400	28.00	390	64441021	78.85	390
61100-10-3/8	30.10	389	62140089	93.90	306	63260400	2.55	383	64020600	29.90	390	64441217	98.70	390
61100-6-1/4	25.60	389	62140114	112.85	306	63260600	2.70	383	64020800	34.60	390	64441221	100.75	390

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	64500A3	60.95	301	660-1717	4.20	398	6BT32	26.30	107	70230-4	7.40	433	72140170	92.15	307
1	6450SA3	64.30	301	660-2121	6.60	398	6M10	1.50	107	70230-6	8.30	433	72150013	4.60	307
2	64530A3	122.55	301	661113	25.50	289	6M12	1.50	107	70230-8	9.40	433	72150019	4.85	307
3	6453SA3	129.30	301	661117	25.80	289	6M14	1.85	107	70300505	8.85	347	72150025	5.55	307
4	64600A3	21.85	301	66121	27.20	289	6M16	2.00	107	70301010	8.35	347	72150031	6.65	307
5	64610A3	32.85	301	66213	26.10	289	6M18	2.30	107	70301313	10.30	347	72150038	6.40	307
6	64611A3	28.55	301	66217	26.80	289	6M20	2.95	107	70301717	22.45	347	72150050	8.85	307
7	64670A3	27.75	301	66221	27.40	289	6M22	2.55	107	70302121	23.00	347	72150064	16.05	307
8	65001313	65.55	344	6641065	26.95	289	6M24	3.25	107	70310505	8.85	347	72150077	17.40	307
9	65001717	65.55	344	664108	26.95	289	6M26	3.70	107	70311010	8.35	347	72150101	38.55	307
A	65002121	66.30	344	6641210	27.50	289	6-MS	2.05	750	70311313	10.65	347	72150152	69.15	307
B	65002727	87.45	344	664128	27.50	289	6N02	1.20	107	70311717	22.25	347	72160021	5.55	307
C	65003232	107.80	344	66464	26.35	289	6N04	1.15	107	70312121	22.80	347	72160027	5.55	307
D	65004242	151.45	344	66486	26.35	289	6N06	2.00	107	71/2-MS	2.80	750	72160032	5.80	307
E	65004848	214.50	344	66510	26.10	289	6N08	2.65	107	71/2-SS	6.85	750	72160042	8.55	307
F	65006060	317.35	344	66512	26.50	289	6N12	4.65	107	71-3C12-12RP	Op aanvraag	206	72160048	7.20	307
G	650-1004	2.95	739	6656	26.10	289	6N16	7.55	107	71-3C16-16RP	Op aanvraag	206	72160060	8.95	307
H	650-1005	1.85	739	6658	26.10	289	6N20	15.95	107	71-3C4-4RP	Op aanvraag	206	72160076	16.80	307
I	650-1006	1.85	739	67113	25.50	288	6N24	22.15	107	71-3C6-6RP	Op aanvraag	206	72160089	20.20	307
J	650-1305	2.05	739	67117	25.80	288	6N32	33.85	107	71-3C8-8RP	Op aanvraag	206	72160114	26.00	307
K	650-1306	2.20	739	67121	27.20	288	6N40	129.65	107	71-3N12-12RP	Op aanvraag	206	72160170	75.90	307
L	650-1308	2.50	739	67213	26.10	288	6N48	134.70	107	71-3N16-16RP	Op aanvraag	206	72170013	4.95	307
M	650-1310	2.80	739	67217	26.80	288	6-SS	5.55	750	71-3N4-4RP	Op aanvraag	206	72170019	5.55	307
N	650-1706	4.40	739	67221	27.40	288	6X-MS	2.15	750	71-3N6-6RP	Op aanvraag	206	72170025	5.35	307
O	650-1710	4.80	739	6741065	26.95	288	6X-SS	5.75	750	71-3N8-8RP	Op aanvraag	206	72170031	5.25	307
P	650-1713	5.40	739	674108	26.95	288	7			72110021	5.00	307	72170038	5.90	307
Q	650-2110	10.25	739	6741210	27.50	288	70001010	14.20	346	72110027	5.35	307	72170050	7.85	307
R	650-2113	10.25	739	674128	27.50	288	70001313	17.55	346	72110032	5.00	307	72170064	10.05	307
S	65031313	18.30	328	67464	26.35	288	70001717	21.60	346	72110042	6.90	307	72170077	12.90	307
T	65031717	20.20	328	67486	26.35	288	70002121	27.20	346	72110048	6.55	307	72170101	22.10	307
U	65032121	25.20	328	67510	26.10	288	70020-10-14	4.75	433	72110060	6.90	307	72170152	49.25	307
V	65032727	27.40	328	67512	26.50	288	70020-10-38	5.10	433	72110076	12.00	307	72180013	9.25	307
W	65033232	36.75	328	6756	26.10	288	70020-12-38	6.05	433	72110089	13.45	307	72180019	10.30	307
X	65034242	56.00	328	6758	26.10	288	70020-4-18	3.00	433	72110114	17.05	307	72180025	10.65	307
Y	65034848	71.45	328	6BC02	1.15	107	70020-4-M5	3.00	433	72110170	43.70	307	72180031	13.25	307
Z	65036060	87.75	328	6BC04	1.20	107	70020-6-14	3.40	433	72120021	10.75	307	72180038	13.45	307
	65041313	27.00	328	6BC06	1.75	107	70020-6-18	3.20	433	72120027	10.75	307	72180050	16.05	307
	65041717	27.00	328	6BC08	1.85	107	70020-8-14	3.75	433	72120032	12.60	307	72180064	20.25	307
	65042121	32.75	328	6BC10	2.95	107	70020-8-18	3.50	433	72120042	15.35	307	72180077	21.25	307
	65042727	42.60	328	6BC12	2.95	107	70040-10	7.55	433	72120048	14.45	307	72180101	27.95	307
	65043232	56.85	328	6BC16	4.80	107	70040-12	9.00	433	72120060	16.15	307	72180152	70.75	307
	65044242	86.30	328	6BC20	10.85	107	70040-4	4.85	433	72120076	22.10	307	72551313	28.55	214
	65044848	127.55	328	6BC24	15.15	107	70040-6	5.25	433	72120089	27.40	307	72551717	31.30	214
	65046060	181.15	328	6BC32	23.50	107	70040-8	6.05	433	72120114	38.45	307	72552121	36.55	214
	65051717	75.00	344	6BC40	63.05	107	70061000	2.65	804	72130013	8.80	307	72552727	56.35	214
	65052121	80.50	344	6BS02	1.10	107	70061300	2.90	804	72130019	9.80	307	72553232	81.60	214
	65052727	105.45	344	6BS04	1.35	107	70061700	4.00	804	72130025	10.65	307	72554242	131.35	214
	65053232	144.45	344	6BS06	1.75	107	70116-10-14	7.60	433	72130031	13.25	307	72554848	200.85	214
	65054242	190.60	344	6BS08	1.80	107	70116-10-38	8.45	433	72130038	13.55	307	72561313	31.40	214
	65054848	255.85	344	6BS10	2.70	107	70116-12-38	9.90	433	72130050	17.15	307	72561717	35.70	214
	65056060	378.85	344	6BS12	3.15	107	70116-4-18	4.85	433	72130064	23.65	307	72562121	42.70	214
	65061313	39.10	328	6BS16	4.80	107	70116-4-M5	4.65	433	72130077	27.10	307	72562727	74.55	214
	65061717	37.70	328	6BS20	10.75	107	70116-6-14	5.40	433	72130101	37.45	307	72563232	103.65	214
	65062121	43.05	328	6BS24	14.75	107	70116-6-18	5.15	433	72130152	99.05	307	73500A3	39.55	302
	65062727	55.70	328	6BS32	22.90	107	70116-8-14	6.10	433	72140021	11.60	307	73530A3	63.50	302
	65063232	71.60	328	6BT02	1.35	107	70116-8-18	5.75	433	72140027	11.60	307	7353SA3	68.25	302
	65064242	106.25	328	6BT04	1.35	107	70216-4-18	7.05	433	72140032	11.70	307	73600A3	14.70	302
	65064848	149.45	328	6BT06	1.80	107	70216-6-14	7.90	433	72140042	16.60	307	7360AA3	26.60	302
	65066060	216.70	328	6BT08	2.00	107	70216-6-18	7.40	433	72140048	15.10	307	7360BA3	15.05	302
	65067676	548.70	328	6BT10	3.05	107	70216-8-14	9.25	433	72140060	21.20	307	73610A3	15.95	302
	65068989	994.45	328	6BT12	3.25	107	70216-8-18	8.80	433	72140076	24.55	307	73640A3	17.00	302
	660-1010	2.75	398	6BT16	5.05	107	70230-10	12.15	433	72140089	25.90	307	7364BA3	18.20	302
	660-1313	2.85	398	6BT24	15.75	107	70230-12	15.20	433	72140114	43.35	307	73670A3	13.20	302

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
74001010	8.55	330	75000002PS	9.20	342	75114112	4.50	342	75421010	4.40	326	76000001K	3.40	342
74001313	8.85	330	75000114	509.55	339	75114112PS	6.05	342	75421313	4.40	326	76000002K	6.35	342
74001717	9.35	330	75000341	2.65	342	75120114LOCK	672.15	341	75421717	4.40	326	76000012	6.85	342
74002121	11.85	330	75000341PS	3.30	342	75121717LOCK	17.80	341	75422121	6.60	326	76000038K	2.55	342
74002727	15.60	330	75001313	10.95	339	75122121LOCK	20.00	341	75422727	9.00	326	76000341	9.95	342
74101010	8.55	330	75001412	1.90	342	75122727LOCK	26.55	341	75431010	3.75	326	76001234K	2.65	342
74101313	8.95	330	75001412PS	3.15	342	75123232LOCK	35.60	341	75431313	4.10	326	76001814K	2.10	342
74101717	9.15	330	75001717	10.95	339	75124242LOCK	58.40	341	75431717	4.30	326	76002123K	18.10	342
74102121	11.85	330	75002121	11.70	339	75124848LOCK	78.05	341	75432121	6.25	326	76114112K	4.70	342
74102727	15.35	330	75002124	14.65	342	75126060LOCK	127.65	341	75432727	8.30	326	765-0610	Op aanvraag	136
74150404	13.00	330	75002124PS	19.60	342	75127676LOCK	304.85	341	75501313	15.80	340	765-0610-6M	Op aanvraag	136
74150606	13.70	330	75002727	16.35	339	75128989LOCK	411.45	341	75501717	16.00	340	765-10X1.5	Op aanvraag	136
74150808	14.35	330	75003232	23.00	339	75201313	95.60	341	75502121	18.55	340	765-10X1.5-6M	Op aanvraag	136
74160410	10.10	330	75004242	37.80	339	75201717	95.60	341	75502727	29.80	340	765-12X1.5	Op aanvraag	136
74160610	10.55	330	75004848	55.95	339	75202121	95.60	341	75503232	37.55	340	765-12X1.5-6M	Op aanvraag	136
74160613	10.65	330	75006060	89.65	339	75202727	115.05	341	75504242	63.45	340	765-12X2	Op aanvraag	136
74160810	10.85	330	75007676	215.25	339	75203232	162.95	341	75504848	88.50	340	765-1515-6M	Op aanvraag	136
74160813	11.00	330	75008989	304.40	339	75204242	215.35	341	75506060	141.25	340	765-15X1.5	Op aanvraag	136
74171010	12.55	330	75011313	11.40	339	75204848	285.55	341	75507676	287.10	340	765-1602-6M	Op aanvraag	136
74171313	12.60	330	75011717	11.40	339	75206060	383.45	341	75508989	448.60	340	765-16X2	Op aanvraag	136
74173838	13.60	330	75012121	12.10	339	75211313	95.60	341	75511313	16.30	340	765-18X2	Op aanvraag	136
74201010	8.55	330	75012727	17.00	339	75211717	95.60	341	75511717	16.80	340	765-20X2	Op aanvraag	136
74201013	8.55	330	75013232	23.95	339	75212121	95.60	341	75512121	19.30	340	765-20X2-6M	Op aanvraag	136
74201313	8.85	330	75014242	39.40	339	75212727	115.05	341	75512727	27.50	340	765-22X2	Op aanvraag	136
74201717	9.05	330	75014848	58.10	339	75213232	162.95	341	75513232	39.00	340	765-25X2.5	Op aanvraag	136
74202121	11.55	330	75016060	93.30	339	75214242	215.35	341	75514242	66.00	340	765-25X2.5-6M	Op aanvraag	136
74202727	14.80	330	75030114K	540.50	343	75214848	285.55	341	75514848	92.05	340	765-25X3	Op aanvraag	136
74251010L	20.40	331	75031717K	15.15	343	75216060	383.45	341	75516060	147.00	340	765-28X2	Op aanvraag	136
74251313L	20.15	331	75032121K	16.15	343	75251717	11.20	343	75800114	262.40	325	765-30X3	Op aanvraag	136
74251717L	22.70	331	75032727K	23.15	343	75252121	12.40	343	75801313	5.45	325	765-30X3-6M	Op aanvraag	136
74261010T	19.95	331	75033232K	30.95	343	75252727	17.05	343	75801717	6.05	325	765-42X3	Op aanvraag	136
74261313T	22.40	331	75034242K	53.50	343	75253232	25.10	343	75802121	6.65	325	765-6X1.5	Op aanvraag	136
74261717T	22.70	331	75034848K	70.65	343	75261717	12.65	343	75802727	9.55	325	765-6X1.5-6M	Op aanvraag	136
74271010L	18.25	331	75036060K	106.85	343	75262121	13.85	343	75803232	15.60	325	765-8X1.5	Op aanvraag	136
74271313L	18.65	331	75037676K	214.35	343	75262727	18.80	343	75804242	23.55	325	765-8X1.5-6M	Op aanvraag	136
74271717L	20.50	331	75038989K	303.10	343	75263232	26.65	343	75804848	37.65	325	76800610	0.80	331
74300610	9.75	330	75041717K	15.95	343	75271717	13.30	343	75806060	57.40	325	76800813	0.95	331
74300813	10.30	330	75042121K	17.00	343	75272121	14.45	343	75807676	110.20	325	76801017	1.00	331
74301017	10.75	330	75042727K	25.05	343	75272727	19.70	343	75808989	156.85	325	76801217	1.00	331
74301217	10.95	330	75043232K	32.60	343	75273232	27.90	343	75811313	6.25	325	76801521	1.20	331
74301521	14.35	330	75044242K	57.00	343	75301313	25.35	340	75811717	7.40	325	76801827	2.60	331
74301827	18.80	330	75044848K	75.25	343	75301313LOCK	30.75	340	75812121	8.25	325	7700000N	252.80	795
74400610	9.75	330	75046060K	113.70	343	75301717	25.35	340	75812727	10.95	325	7700002N	226.15	795
74400613	9.65	330	75091313	14.00	339	75301717LOCK	30.75	340	75813232	17.30	325	7700002SIL	250.75	795
74400813	9.85	330	75091717	14.00	339	75302121	27.50	340	75814242	26.20	325	7700003N	360.20	795
74401017	10.50	330	75092121	15.90	339	75302121LOCK	33.30	340	75814848	41.80	325	7700004N	242.20	795
74401217	10.65	330	75092727	22.10	339	75302727	38.25	340	75816060	64.95	325	7700005N	261.55	795
74401521	13.70	330	75093232	31.35	339	75302727LOCK	47.35	340	75821313	6.45	326	7700010	292.55	795
74401827	18.05	330	75094242	53.95	339	75303232	51.90	340	75821717	6.65	326	7700011N	996.75	796
74490A3	31.50	303	75094848	71.65	339	75303232LOCK	65.25	340	75822121	10.30	326	7700012N	1001.50	796
74500606	10.85	330	75096060	119.55	339	75304242	82.40	340	75822727	13.25	326	7700013N	919.20	796
74500608	11.05	330	75097676	218.55	339	75304848	117.55	340	75823232	21.95	326	7700016N	1313.45	796
74500808	11.25	330	75100114	551.40	339	75306060	184.35	340	75831313	6.95	326	7700017N	1363.35	796
74500A3	89.00	303	75101313	13.50	339	75401010	4.40	326	75831717	7.20	326	7700020N	1999.85	797
74501010	11.85	330	75101717	13.50	339	75401313	4.40	326	75832121	9.10	326	7700022	2194.75	797
74501212	12.30	330	75102121	15.30	339	75401717	4.40	326	75832727	13.70	326	7700024	3429.25	798
74501515	15.80	330	75102727	21.40	339	75402121	6.60	326	75833232	18.00	326	7700025	4527.40	798
74501818	21.45	330	75103232	30.10	339	75402727	9.00	326	75C12-12RP	Op aanvraag	206	7700027	2506.85	797
7450SA3	89.00	303	75104242	51.90	339	75411010	3.75	326	75C16-16RP	Op aanvraag	206	7700031N	2562.70	799
74600A3	46.35	303	75104848	68.95	339	75411313	4.10	326	75C24-24RP	Op aanvraag	206	7700033	4933.80	799
74610A3	43.35	303	75106060	113.90	339	75411717	4.40	326	75N12-12RP	Op aanvraag	206	7700035	5639.85	799
74640A3	43.30	303	75107676	210.60	339	75412121	6.25	326	75N16-16RP	Op aanvraag	206	7700037	3672.05	799
75000002	6.10	342	75108989	308.35	339	75412727	8.30	326	75N24-24RP	Op aanvraag	206	7700054	527.30	804

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	7700071	471.05	806	7N04	8.65	104	83021317	1.75	403	83191213	1.20	744	83330505	0.60	744
1	7700071GALV	682.20	806	7N06	9.40	104	83021321	1.95	403	83191217	1.20	744	83330510	1.75	744
2	7700072	661.05	806	7N08	18.15	104	83021721	1.95	403	83191221	1.20	744	83330513	1.75	744
3	7700072GALV	1037.70	806	7N12	24.40	104	83051310	1.45	403	83191227	1.20	744	83330517	1.85	744
4	7700073	1042.80	806	7N16	29.75	104	83051710	1.75	403	83191417	1.20	744	83330613	1.75	744
5	7700073GALV	1589.30	806	7N24	68.05	104	83051713	1.85	403	83191421	1.20	744	83330617	2.25	744
6	7700074	1139.30	806	7-SS	6.00	750	83052113	2.70	403	83191427	1.20	744	83330621	2.25	744
7	7700074GALV	1735.80	806	8			83052117	2.70	403	83191621	1.20	744	83330813	1.85	744
8	7700075	1939.35	806	80010610	0.70	413	83052713	3.55	403	83191627	1.55	744	83330817	2.05	744
9	7700075GALV	2926.85	806	80010613	0.90	413	83052717	3.55	403	83191921	1.55	744	83330821	2.40	744
A	7700076	247.65	806	80010810	0.70	413	83052721	3.70	403	83191927	1.55	744	83330827	2.30	744
B	7700076GALV	374.70	806	80010813	0.90	413	83061010	1.45	403	83191932	1.55	744	83331017	2.40	744
C	7700077	418.95	806	80010817	1.45	413	83061313	1.45	403	83192527	1.75	744	83331021	3.15	744
D	7700077GALV	576.55	806	80011013	1.10	413	83061717	1.85	403	83192532	1.85	744	83331027	2.40	744
E	7700078	1079.35	806	80011017	1.50	413	83062121	2.70	403	83201021	1.55	744	83331221	2.25	744
F	7700078GALV	1691.25	806	80011213	1.30	413	83062727	3.15	403	83210510	0.75	744	83331227	2.60	744
G	7700079	3252.60	806	80011217	1.70	413	83071013	1.75	403	83210513	0.75	744	83331421	3.25	744
H	7700079GALV	4647.15	806	80030600	2.60	413	83071017	1.95	403	83210521	0.80	744	83331427	3.60	744
I	7710061	48.15	807	80030800	2.90	413	83071317	1.85	403	83210610	0.60	744	83331627	3.70	744
J	7710062	68.70	807	80031200	4.05	413	83071321	2.60	403	83210613	0.75	744	83331927	2.65	744
K	7710063	78.90	807	80050610	1.30	413	83071327	2.60	403	83210621	0.80	744	83340400	0.60	745
L	7710064	114.00	807	80050613	1.70	413	83071721	2.70	403	83210810	0.75	744	83340500	0.75	745
M	79103500	0.50	331	80050810	1.40	413	83072127	3.05	403	83210813	0.80	744	83340600	0.75	745
N	79105000	0.65	331	80050813	1.70	413	83081010	1.75	403	83210817	0.85	744	83340800	0.80	745
O	79113500	0.20	331	80051213	2.20	413	83081013	1.85	403	83210821	0.90	744	83341000	0.90	745
P	79113502	0.20	331	80051217	2.30	413	83081017	1.95	403	83211013	0.85	744	83341200	0.90	745
Q	79113503	0.20	331	80090600	3.80	413	83081021	1.95	403	83211017	0.90	744	83341400	1.10	745
R	79113504	0.20	331	80090800	4.90	413	83081310	1.85	403	83211021	0.90	744	83341600	1.20	745
S	79113505	0.20	331	80091200	7.50	413	83081313	1.95	403	83211213	0.90	744	83341900	1.35	745
T	79115000	0.20	331	80110600	1.95	413	83081317	1.95	403	83211217	0.90	744	83350504	0.75	745
U	79115002	0.20	331	80110800	2.05	413	83081321	1.95	403	83211221	1.00	744	83350605	0.75	745
V	79115003	0.20	331	80111200	3.00	413	83081710	2.00	403	83211417	0.90	744	83350806	0.80	745
W	79115004	0.20	331	80300600	1.00	413	83081713	2.05	403	83211421	1.00	744	83351006	0.85	745
X	79115005	0.20	331	80300800	1.70	413	83081717	2.05	403	83211517	0.75	744	83351008	0.85	745
Y	7B02	2.95	104	80301200	1.80	413	83081721	2.40	403	83211617	0.75	744	83351210	0.90	745
Z	7B0204	4.65	104	80330610	1.00	413	83082110	2.60	403	83211621	1.10	744	83351412	1.10	745
	7B04	2.30	104	80330613	1.00	413	83082113	3.10	403	83211921	1.10	744	83351614	1.10	745
	7B0406	4.95	104	80330810	1.00	413	83082117	3.35	403	83301313	9.85	347	83351916	1.20	745
	7B0408	5.35	104	80330813	1.10	413	83082121	3.35	403	83310404	0.70	744	83500410	0.85	745
	7B06	2.55	104	80340610	1.80	413	83181000	0.60	403	83310606	0.70	744	83500413	0.90	745
	7B0608	5.35	104	80340613	1.80	413	83181300	0.70	403	83310808	0.70	744	83500510	0.85	745
	7B08	2.60	104	80340810	1.80	413	83181700	0.85	403	83311010	0.80	744	83500513	0.90	745
	7B0810	7.45	104	80340813	1.95	413	83182100	0.90	403	83311212	0.85	744	83500521	0.85	745
	7B0812	8.45	104	80351000	2.30	413	83182700	1.20	403	83311414	0.90	744	83500610	0.85	745
	7B10	4.15	104	80351300	2.60	413	83183200	1.35	403	83311616	1.00	744	83500613	1.00	745
	7B12	6.05	104	80430600	0.25	413	83190410	0.70	744	83311919	1.10	744	83500617	1.10	745
	7B1216	13.10	104	80430800	0.25	413	83190413	0.70	744	83320504	0.70	744	83500621	1.10	745
	7B16	9.95	104	80431200	0.40	413	83190510	0.70	744	83320604	0.70	744	83500810	1.20	745
	7B20	19.00	104	80701008	220.35	725	83190513	0.70	744	83320605	0.75	744	83500813	1.20	745
	7B24	28.70	104	80701109	224.50	725	83190610	0.70	744	83320805	0.75	744	83500817	1.20	745
	7B32	49.75	104	80701210	394.95	725	83190613	0.85	744	83320806	0.80	744	83500821	1.20	745
	7BSBC02	2.70	108	80701713	408.10	725	83190617	0.80	744	83321006	0.85	744	83501013	1.20	745
	7BSBC04	2.30	108	80706204	186.95	725	83190621	0.85	744	83321008	0.90	744	83501017	1.20	745
	7BSBC06	2.55	108	80708206	196.60	725	83190627	0.85	744	83321208	1.00	744	83501021	1.45	745
	7BSBC08	2.80	108	81/2-MS	3.05	750	83190810	0.90	744	83321210	1.10	744	83501027	1.20	745
	7BSBC10	3.70	108	81/2-SS	7.75	750	83190813	1.00	744	83321410	1.10	744	83501213	1.45	745
	7BSBC12	4.35	108	81708206	181.50	725	83190817	1.00	744	83321412	1.20	744	83501217	1.45	745
	7BSBC16	7.60	108	83001010	1.20	403	83190821	1.00	744	83321612	1.20	744	83501221	1.55	745
	7BSBC20	12.25	108	83001313	1.45	403	83190827	1.00	744	83321614	1.45	744	83501227	1.20	745
	7BSBC24	19.95	108	83001717	1.45	403	83191013	1.10	744	83321914	1.45	744	83501417	1.55	745
	7BSBC32	40.20	108	83002121	1.95	403	83191017	1.20	744	83321916	1.45	744	83501421	1.20	745
	7-MS	2.20	750	83021013	1.20	403	83191021	1.20	744	83330410	1.85	744	83501427	1.20	745
	7N02	7.65	104	83021017	1.45	403	83191027	1.20	744	83330413	1.85	744	83501621	1.85	745

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
83501627	1.85	745	8BPX0608	14.00	106	90091300	7.80	618	90200605	14.55	623	906311032	37.90	677
83501921	1.95	745	8BPX0806	13.90	106	90101010	9.25	622	90200610	11.65	623	906311048	37.90	677
83501927	2.00	745	8BPX0808	13.90	106	90101313	10.25	622	90200613	12.60	623	906311060	37.90	677
83530410	0.70	745	8BPX1010	17.65	106	90110500	9.65	618	90200810	11.65	623	9064200001	24.10	679
83530413	0.80	745	8BPX1208	18.85	106	90111000	7.10	618	90200813	12.60	623	9064200002	24.10	679
83530510	0.70	745	8BPX1212	18.85	106	90111010	9.25	620	90202000	40.35	678	9064400001	32.50	679
83530513	0.80	745	8BPX1616	36.40	106	90111300	7.80	618	90202500	46.25	678	9064400002	32.50	679
83530610	0.80	745	9			90111313	10.25	620	90203200	53.45	678	907202021	27.95	678
83530613	0.85	745	90010405	11.45	621	90120405	8.90	622	90204000	59.40	678	907202527	40.75	678
83530617	0.90	745	90010410	9.35	621	90120410	7.50	622	90210000	68.80	679	9081500001	2.50	679
83530621	1.00	745	90010605	11.45	621	90120500	7.25	618	9023611027	292.90	677	9081500002	2.65	679
83530810	1.20	745	90010610	9.60	621	90120605	8.95	622	9023611032	292.90	677	9081500003	6.40	679
83530813	1.20	745	90010613	10.25	621	90120610	7.60	622	9023611048	292.90	677	9081500004	6.40	679
83530817	1.20	745	90010810	9.60	621	90120613	8.40	622	9023611060	292.90	677	9081500005	8.80	679
83530821	1.20	745	90010813	10.55	621	90120810	7.65	622	902362017	18.40	677	9081500006	9.35	679
83531013	1.45	745	90011013	10.65	621	90120813	8.55	622	902362021	23.95	677	9081700001	2.10	679
83531017	1.45	745	900150110	168.30	679	90121000	5.30	618	902362517	23.45	677	9082500001	257.20	679
83531021	1.55	745	900170110	12.15	679	90121013	8.70	622	902362521	30.60	677	9082500003	360.45	679
83531027	1.45	745	900190110	32.40	679	90121300	6.00	618	902363221	35.60	677	91/2-MS	3.25	750
83531213	1.45	745	9002000001	201.55	679	90130405	10.15	622	902364027	49.65	677	91/2-SS	8.75	750
83531217	1.45	745	9002000002	202.60	676	90130410	8.20	622	902365027	93.80	677	91010405	12.60	621
83531221	1.55	745	90020405	12.10	619	90130610	8.40	622	902366321	138.25	677	91010410	10.15	621
83531227	1.45	745	90020410	9.80	619	90130613	9.25	622	902366327	135.55	677	91010605	12.85	621
83531417	1.55	745	90020605	11.95	619	90130810	8.70	622	902366332	138.25	677	91010610	10.25	621
83531421	1.75	745	90020610	10.00	619	90130813	9.60	622	902403220	44.25	678	91010613	11.55	621
83531427	1.45	745	90020613	10.80	619	90131013	9.90	622	902403225	45.95	678	91010810	10.25	621
83531621	1.85	745	90020810	10.00	619	90133240	83.95	678	902404020	53.30	678	91010813	11.55	621
83531627	1.95	745	90020813	10.90	619	90135063	107.20	678	902404025	55.00	678	91011013	11.85	621
83531921	2.00	745	90021013	10.65	619	90141010	7.25	623	902405020	65.15	678	91020405	12.60	619
83531927	2.15	745	90030610	8.40	621	90141313	8.40	623	902405025	66.95	678	91020410	10.15	619
83540400	0.70	745	90030613	9.15	621	90143200	54.90	678	902406320	63.00	678	91020605	12.60	619
83540500	0.80	745	90030810	8.40	621	90144000	61.15	678	902406325	63.90	678	91020610	10.25	619
83540600	1.00	745	90030813	9.15	621	90145000	78.45	678	902463221	44.10	678	91020613	11.30	619
83540800	1.20	745	90040610	8.40	619	90146300	82.80	678	902464021	47.85	678	91020810	10.25	619
83541000	1.20	745	90040613	9.15	619	90152021	17.40	679	902465021	57.40	678	91020813	11.45	619
83541200	1.45	745	90040810	8.40	619	90152527	21.30	679	902466321	62.50	678	91021013	11.55	619
83541400	1.45	745	90040813	9.25	619	90153232	22.95	679	90250110	292.90	677	91030610	9.00	621
83541600	1.65	745	90050505	10.70	623	90160405	14.55	620	9025-02-SPG	1.35	107	91030613	10.55	621
83541900	1.95	745	90051010	10.15	623	90160410	11.65	620	902506321	138.25	677	91030810	9.00	621
83550504	0.85	745	90051313	13.65	623	90160605	14.60	620	9026-04-SPG	1.65	107	91030813	10.55	621
83550605	0.90	745	90051717	26.00	623	90160610	11.65	620	9027-06-SPG	2.05	107	91040610	9.00	619
83550806	1.20	745	90052121	28.30	623	90160613	12.60	620	9028-08-SPG	2.95	107	91040613	10.25	619
83551008	1.20	745	90060505	10.70	623	90160810	11.65	620	9030-12-SPG	3.95	107	91040810	9.00	619
83551210	1.20	745	90061010	10.15	623	90160813	12.60	620	90350500	10.80	618	91040813	10.25	619
83551412	1.45	745	90061313	13.65	623	90170405	14.85	620	90351000	7.80	618	91070405	13.90	621
83551614	1.95	745	90061717	26.00	623	90170410	11.85	620	90351300	8.75	618	91070410	10.85	621
83551916	2.05	745	90062121	28.30	623	90170605	14.85	620	90360500	10.80	618	91070610	10.95	621
83570400	1.00	745	90070405	12.60	621	90170610	11.85	620	90361000	7.80	618	91070613	12.30	621
83570600	1.00	745	90070410	10.15	621	90170613	12.90	620	90361300	8.90	618	91070810	11.30	621
83570800	1.20	745	90070610	10.25	621	90170810	11.85	620	90370500	7.95	618	91070813	12.60	621
83571000	1.65	745	90070613	11.20	621	90170813	12.90	620	90371000	6.35	618	91071013	13.00	621
83571700	1.95	745	90070810	10.65	621	90180000	1.20	679	90371300	6.75	618	91090405	13.90	620
83801300	10.30	294	90070813	11.45	621	90180405	14.55	622	90381000	11.05	619	91090410	10.85	620
83811300	1.85	294	90071013	11.85	621	90180410	11.65	622	90381300	11.45	619	91090610	10.95	620
83821300	1.85	294	90090405	12.60	620	90180605	14.55	622	90391000	11.05	619	91090613	12.20	620
83830600	1.75	294	90090410	10.15	620	90180610	11.65	622	90391300	12.15	619	91090810	11.30	620
83830800	1.85	294	90090500	9.65	618	90180613	12.60	622	906022021	31.30	679	91090813	12.40	620
83831000	1.95	294	90090610	10.25	620	90180810	11.65	622	906022521	33.55	679	91091013	12.90	620
83831200	2.40	294	90090613	11.20	620	90180813	12.50	622	90610110	49.90	678	91101010	9.90	622
8870-1/8	26.70	623	90090810	10.65	620	90192000	40.35	678	906256348	40.50	677	91101313	11.55	622
8872-1/8	27.20	623	90090813	11.45	620	90192500	45.05	678	906256360	42.15	677	91111010	9.90	620
8BPX0404	10.05	106	90091000	7.10	618	90200405	14.55	623	906276360	48.60	677	91111313	11.30	620
8BPX0606	11.40	106	90091013	11.85	620	90200410	11.65	623	906311027	37.90	677	91120405	9.75	622

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	91120410	8.55	622	93032500	27.80	677	932316040	48.10	676	95042527	8.40	671	95134042	25.55	673
1	91120605	9.75	622	93032520	29.10	677	932316050	79.45	676	95043232	11.00	671	95135048	25.80	673
2	91120610	8.70	622	93033200	42.85	677	93242000	4.50	678	95044042	13.45	671	95136360	30.85	673
3	91120613	9.25	622	93033220	39.15	677	93242500	5.90	678	95045048	21.80	671	9514	22.55	106
4	91120810	8.80	622	93033225	40.50	677	93243200	10.05	678	95046360	23.80	671	95142016	3.35	672
5	91120813	9.35	622	93034000	61.00	677	93244000	14.25	678	9505	12.55	106	95142516	4.15	672
6	91121013	9.60	622	93034020	56.15	677	93245000	23.55	678	95051190	38.55	673	95142520	4.15	672
7	91130405	10.85	622	93034025	57.60	677	93246300	28.05	678	95052016	1.35	673	95143216	7.80	672
8	91130410	9.25	622	93035000	109.70	677	9500	6.35	106	95052520	1.50	673	95143220	7.80	672
9	91130610	9.35	622	93035020	101.20	677	95000075	14.90	674	95053225	2.30	673	95143225	7.80	672
A	91130613	10.15	622	93035025	102.30	677	95001100	316.55	671	95054032	2.60	673	95144020	8.55	672
B	91130810	9.75	622	93035032	104.80	677	95001600	14.45	671	95055040	3.55	673	95144025	8.55	672
C	91130813	10.55	622	93036300	130.30	677	95002000	16.90	671	95056350	4.90	673	95144032	11.10	672
D	91131013	10.85	622	93042021	7.80	676	95002500	21.90	671	95057563	11.50	673	95145025	11.60	672
E	91141010	9.60	623	93042527	10.35	676	95003200	35.55	671	95059075	24.25	673	95145032	11.60	672
F	91141313	10.80	623	93043232	15.90	676	95004000	57.75	671	9506	11.30	106	95145040	11.60	672
G	9168	2.55	107	93044042	22.65	676	95005000	79.70	671	95061100	53.95	673	95146325	16.90	672
H	9169	2.55	107	93045048	43.10	676	95006300	110.10	671	95061600	1.60	673	95146332	16.90	672
I	9179	1.50	107	93052020	33.20	678	95007500	160.25	671	95062000	1.75	673	95146340	16.90	672
J	9202L	102.55	551	93052525	45.50	678	95009000	209.80	671	95062500	2.25	673	95147525	29.25	672
K	9203L	73.55	551	93053232	67.60	678	9501	5.50	106	95063200	2.85	673	95147532	29.25	672
L	9220	2.95	103	93054040	96.60	678	95010000	31.60	671	95064000	4.15	673	95149025	60.10	672
M	9221	3.15	103	93055050	179.35	678	95011617	2.80	671	95065000	6.75	673	9515	22.15	106
N	9222	3.90	103	93056363	324.20	678	95012021	3.25	671	95066300	9.15	673	95151621	8.15	672
O	9223	7.35	103	93062020	15.55	678	95013232	5.25	671	95067500	21.10	673	95152021	8.15	672
P	9224	13.70	103	93062525	21.50	678	95014042	7.20	671	95069000	37.85	673	95152527	10.70	672
Q	9240	2.30	103	93063232	32.45	678	95015016	505.15	671	9507	15.75	106	9516	179.85	106
R	9241	3.05	103	93064040	44.50	678	95015048	11.50	671	95071617	9.05	672	95161600	1.25	688
S	9242	3.95	103	93065050	82.20	678	95016360	13.30	671	95072021	9.05	672	95162000	1.55	688
T	9243	5.05	103	93066363	97.45	678	95017576	15.85	671	95072527	9.65	672	95162500	1.80	688
U	9244	6.80	103	93072000	18.05	677	9502	6.05	106	9508	30.80	106	95163200	2.40	688
V	9245	10.85	103	93072500	18.40	677	95021100	56.25	672	95081621	2.75	671	95164000	3.85	688
W	9251	6.45	103	93073200	22.85	677	95021100B	158.95	672	95082027	3.55	671	9517	290.90	106
X	9252	7.65	103	93074000	32.45	677	95021600	1.60	672	95082532	3.30	671	95181600	20.90	673
Y	9253	4.65	103	93075000	54.65	677	95022000	1.85	672	95083242	5.95	671	95182000	21.60	673
Z	9255	14.80	103	93112000	14.10	676	95022021	9.45	672	95084048	7.15	671	95182500	33.00	673
	9258	3.60	103	93112500	19.25	676	95022500	2.80	672	95085060	14.85	671	95183200	20.00	673
	9280	8.55	104	93113200	27.20	676	95022527	3.35	671	9509	58.15	106	95201100	31.20	672
	9281	9.95	104	93114000	38.80	676	95023200	4.05	672	95091600	9.05	673	95201600	1.35	672
	9282	11.90	104	93115000	72.40	676	95024000	6.45	672	95092000	9.10	673	95202000	1.40	672
	9283	16.25	104	93116300	101.65	676	95025000	8.30	672	95092500	9.10	673	95202500	1.50	672
	9284	17.90	104	93122520	10.35	677	95025000B	23.00	672	95093200	10.20	673	95203200	2.50	672
	9285	34.15	104	93123220	12.20	677	95026300	13.30	672	95094000	14.85	673	95204000	3.70	672
	93011000	389.40	677	93123225	13.75	677	95026300B	29.15	672	95095000	17.30	673	95205000	4.85	672
	93012021	8.20	676	93124020	15.40	677	95027500	28.10	672	95096300	23.00	673	95206300	7.50	672
	93012027	10.40	676	93124025	17.10	677	95027500B	72.95	672	9510	80.00	106	95207500	15.05	672
	93012527	10.70	676	93124032	20.15	677	95029000	38.45	672	9511	12.65	106	95209000	20.85	672
	93012532	16.50	676	93125025	23.50	677	95029000B	107.25	672	95111600	37.85	674	9521	91.75	106
	93013232	16.55	676	93125032	24.25	677	9503	6.55	106	95112000	38.70	674	95211617	7.45	671
	93014042	24.30	676	93125040	27.35	677	95031100	111.40	672	95112500	42.30	674	95211621	8.70	671
	93014048	34.45	676	93126340	43.85	677	95031600	2.60	672	95113200	56.95	674	95212021	8.70	671
	93015048	45.05	676	93126350	52.40	677	95032000	2.60	672	95114000	68.55	674	95212527	10.25	671
	93016360	66.45	676	93130110	160.25	676	95032500	3.80	672	95115000	94.90	674	95212532	13.40	671
	93016376	58.90	676	93230110	204.55	676	95033200	5.45	672	95116300	119.55	674	95213232	13.40	671
	93022000	14.85	676	932315020	15.65	676	95034000	8.50	672	95117500	257.95	674	95214042	24.10	671
	93022500	19.25	676	932315025	20.50	676	95035000	11.95	672	95119000	259.30	674	95215048	31.85	671
	93023200	31.30	676	932315032	32.25	676	95036300	19.55	672	9512	8.55	106	95216360	42.05	671
	93024000	43.20	676	932315040	48.10	676	95037500	41.80	672	9513	8.55	106	95221617	7.20	671
	93025000	75.60	676	932315050	79.45	676	95039000	57.65	672	95131617	10.70	673	95222021	8.45	671
	93026300	117.75	676	932316020	15.65	676	9504	7.55	106	95132021	11.60	673	95222527	9.90	671
	93032000	20.85	677	932316025	20.50	676	95041617	6.15	671	95132527	12.80	673	95223232	12.95	671
	93032020	23.85	677	932316032	32.25	676	95042021	7.20	671	95133232	16.70	673	95224042	23.30	671

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
95225048	30.80	671	96060105	5.35	687	96128391	4.10	685	9710027	43.90	665	A270630	1.35	684
95226360	40.65	671	96060107	5.45	687	96128991	4.10	685	9710032	68.00	665	A280060	0.20	684
95231150	52.45	673	96080007	2.70	687	961295103	4.55	685	9710042	87.10	665	A280100	0.20	684
95231163	52.45	673	960800019	4.25	687	96131135	6.15	685	9710048	100.30	665	A280120	0.20	684
95232516	2.60	673	96080105	5.35	687	96136139	7.50	685	9710060	141.30	665	A280160	0.25	684
95233220	3.30	673	96080107	5.45	687	96140144	7.65	685	9710076	180.65	665	A280200	0.25	684
95234025	4.45	673	96081215	1.15	685	96159163	8.25	685	9710089	235.00	665	A280250	0.40	684
95235032	5.05	673	96081519	1.25	685	96165169	8.85	685	977711025	279.30	676	A280280	0.55	684
95236332	8.25	673	96082024	1.25	685	96193200	12.00	685	977711025-6	418.90	676	A280320	0.65	684
95236340	8.25	673	96082530	1.40	685	96210212	13.85	685	97772015	25.30	676	A280380	0.85	684
95237532	24.20	673	96083237	1.55	685	9645110M8	11.75	674	97772015-6	37.85	676	A280500	1.50	684
95239050	35.15	673	96084045	1.65	685	96451655	0.90	674	97772515	34.45	676	A42.02.00009	59.15	485
95239063	35.15	673	96084853	1.85	685	964516M6	1.75	674	97772515-6	51.80	676	A50.02.00009	64.30	485
95241617	20.00	673	96085458	2.00	685	964516M8	1.80	674	97773215	45.05	676	A502600018	6.35	639
95242021	25.00	673	96100022	4.40	687	96452055	0.90	674	97773215-6	67.55	676	A75.02.00036	71.15	485
95242527	47.15	673	9610107111	4.55	685	964520M6	1.75	674	97774015	58.75	676	A940040-1	39.50	684
95243232	63.65	673	96101106	4.70	685	964520M8	1.90	674	97774015-6	88.10	676	A940040-2	60.15	684
95244042	104.95	673	9610113117	5.00	685	96452555	1.00	674	97775020	96.30	676	A940050-1	39.80	684
95244048	124.65	673	96101316	1.20	685	964525M6	2.75	674	97775020-6	134.90	676	A940050-2	53.00	684
95246360	171.95	673	96101519	1.40	685	964525M8	3.00	674	97776320	123.40	676	A940060-1	42.85	684
95250000	24.25	674	96102024	1.45	685	964532M6	3.65	674	97776320-6	173.00	676	A940060-2	57.05	684
95251000	55.60	674	96102629	1.55	685	964532M8	4.00	674	9900150	19.45	805	A940070-1	43.55	684
95261100	41.20	673	96103236	1.80	685	964540M6	3.90	674	9900390	15.65	805	A940070-2	60.60	684
95261600	1.35	673	96104145	1.85	685	964540M8	4.10	674	9900390/5	78.00	805	A940080-1	48.05	684
95262000	1.65	673	96104751	1.85	685	964550M6	4.80	674	9900391	18.85	805	A940080-2	63.70	684
95262500	1.95	673	96105357	2.25	685	964550M8	5.00	674	9900391/5	94.00	805	A940100-1	49.80	684
95263200	2.50	673	96105963	2.50	685	964563M6	5.85	674	9900392	27.05	805	A940100-2	71.65	684
95264000	4.05	673	96107478	3.10	685	964563M8	6.15	674	9900393	16.40	805	A940120-1	56.35	684
95265000	4.95	673	96108114	5.10	685	964575M8	6.90	674	9900594	6.55	804	A940120-2	105.90	684
95266300	6.90	673	96108791	3.95	685	964590M8	8.20	674	9900595	7.45	804	A940160-1	62.30	684
95267500	17.20	673	9611104110	3.70	685	96472121	8.55	694	99005955	7.45	804	A980045	0.55	683
95269000	24.05	673	9611108116	4.00	685	96720400	1.45	688	9900596	13.30	804	A980060	0.55	683
95271617	20.10	673	96111418	1.20	685	96720600	1.80	688	99005965	13.30	804	A980080	0.60	683
95272021	28.40	673	96112026	1.20	685	96720800	2.00	688	9900597	16.45	804	A980090	0.60	683
95272527	42.50	673	96112330	1.20	685	96721000	2.05	688	9900598	53.35	804	A980100	0.60	683
95273232	57.95	673	96113340	2.50	685	96721200	2.40	688	9900599	60.55	804	A980110	1.00	683
95274042	97.65	673	96114147	1.70	685	96721500	2.65	688	9900600	32.55	805	A980120	1.00	683
95275048	116.20	673	96114854	1.85	685	96810600	0.70	688	9900601	33.55	805	A980130	1.00	683
95276360	144.10	673	96115116	5.35	685	96810800	1.00	688	9900602	41.30	805	A980140	1.10	683
95472117	23.90	694	96115662	2.00	685	96820400	0.90	688	9900603	43.70	805	A980150	1.10	683
95472721	30.90	694	96116269	2.10	685	96820600	1.10	688	9900603CAP	6.65	805	A980160	1.10	683
95473227	31.20	694	96116771	2.20	685	96820800	1.50	688	9900906N	51.25	804	A980180	1.10	683
96000000	795.90	687	96116878	2.50	685	96821000	1.80	688	9910555M	58.20	804	A980190	1.10	683
96000002	21.55	687	96118591	2.70	685	9700	6.90	104	9910602	100.85	805	A980200	1.10	683
96000006	0.45	687	96119098	3.00	685	9700017	31.15	665	9910604	106.30	805	A980210	1.15	683
96000008	0.60	687	961197107	3.50	685	9700021	34.65	665	9910605	105.80	805	A980220	1.15	683
96000010	0.65	687	96120125	5.70	685	9700027	43.20	665	9910662M	95.05	804	A980230	1.15	683
96000418	0.50	687	96121215	1.55	685	9700032	66.85	665	9910666M	80.35	804	A980240	1.15	683
96000424	0.65	687	96121519	1.55	685	9700042	85.50	665	9910667M	95.05	804	A980250	1.15	683
96000600	2.00	687	96122024	1.70	685	9700048	98.25	665	9930018N	81.00	804	A980270	1.15	683
96000602	4.10	687	96122530	1.80	685	9700060	138.80	665	A			A980290	1.25	683
96000603	5.95	687	96123237	1.85	685	9700076	191.85	665	A270060	0.20	684	A980300	1.25	683
96000718	0.50	687	96124045	2.00	685	9700089	230.75	665	A270100	0.20	684	A980320	1.25	683
96000725	0.65	687	96124853	2.20	685	9700114	337.10	665	A270120	0.20	684	A980330	1.30	683
96000800	1.40	687	96125458	2.35	685	9701	6.90	104	A270160	0.25	684	A980350	1.35	683
96000802	5.70	687	96125963	2.50	685	9702	7.35	104	A270200	0.25	684	A980380	1.35	683
96000803	9.30	687	96126367	2.60	685	9703	7.45	104	A270250	0.40	684	A980400	1.65	683
96001000	3.90	687	96126873	3.00	685	9704	12.45	104	A270280	0.45	684	A980420	1.80	683
96001218	0.50	687	96127073	3.00	685	9705	6.80	104	A270320	0.55	684	A980440	1.90	683
96001225	0.65	687	96127480	3.20	685	9706	6.90	104	A270380	0.60	684	A980470	1.95	683
96060007	3.00	687	96127580	3.20	685	9707	48.35	104	A270450	0.85	684	A980480	1.95	683
96060019	4.55	687	96128296	3.75	685	9710021	35.25	665	A270500	1.15	684	A980500	2.10	683

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs Pagina	Artikelnummer	Prijs Pagina	Artikelnummer	Prijs Pagina	Artikelnummer	Prijs Pagina	Artikelnummer	Prijs Pagina
	in €		in €		in €		in €		in €	
0	A980530	2.30 683	ACK341	18.60 317	AFS102S-A30	15.55 170	AFS401S-038	13.25 170	AGP1-C-7.4	128.45 173
1	A980540	2.30 683	ACK34T	18.50 317	AFS102ST	13.90 170	AFS401S-A20	13.75 170	AGP1-C-8.5	133.95 173
2	A980550	2.35 683	ACK38A	18.60 317	AFS104/90G	40.20 167	AFS401ST-012	13.25 170	AGP1-C-9.8	133.95 173
3	A980600	2.65 683	ACK38I	18.60 317	AFS104G	18.50 168	AFS401ST-038	13.25 170	AGP2-C-10	165.15 173
4	A980640	2.75 683	ACK38T	18.50 317	AFS104G-034	20.55 168	AFS402/90G	34.05 167	AGP2-C-11	161.60 173
5	A980700	4.50 683	ACK58A	18.60 317	AFS104G-100	20.55 168	AFS402/90S	31.10 170	AGP2-C-12	165.15 173
6	AB129035B	48.25 730	ACK58I	18.60 317	AFS104N	18.50 168	AFS402G	15.55 168	AGP2-C-14	165.15 173
7	AB129035R	41.60 730	ACK58T	18.50 317	AFS104N-100	20.55 168	AFS402G-012	17.05 168	AGP2-C-15	148.75 173
8	AB129035Y	50.50 730	ACKM	22.55 317	AFS104S-A38	18.40 170	AFS402N	17.35 168	AGP2-C-16	165.15 173
9	AB129050B	58.55 730	ACKO	20.15 317	AFS104ST	16.45 170	AFS402N-012	19.50 168	AGP2-C-19	138.75 173
A	AB129050R	50.50 730	ADCH-16	Op aanvraag 206	AFS106/90G	51.20 167	AFS402S	15.55 170	AGP2-C-22	161.75 173
B	AB129050Y	58.55 730	ADCH-20	Op aanvraag 206	AFS106/90S	46.00 170	AFS402S-A25	16.15 170	AGP2-C-25	140.05 173
C	ABA3110024	1.00 758	ADCH-32	Op aanvraag 206	AFS106G	23.10 168	AFS402ST	15.55 170	AGP2-C-4.5	139.00 173
D	ABA3110028	1.05 758	ADCH-4	Op aanvraag 206	AFS106G-034	25.80 168	AFS403/90G	40.05 167	AGP2-C-6.3	165.15 173
E	ABA3110032	1.10 758	ADCH-6	Op aanvraag 206	AFS106G-100	25.80 168	AFS403/90S	37.40 170	AGP2-C-8.2	165.15 173
F	ABA3110038	1.10 758	AFC080	9.20 167	AFS106G-114	25.80 168	AFS403G	18.65 168	AGT13/06K	0.65 72
G	ABA3110044	1.20 758	AFC100	9.20 167	AFS106N	23.10 168	AFS403G-034	20.70 168	AGT13/08K	0.55 72
H	ABA3110050	1.20 758	AFC102	9.20 167	AFS106N-114	25.80 168	AFS403N	25.25 168	AGT13/09K	0.65 72
I	ABA3110056	1.35 758	AFC104	11.40 167	AFS106S	21.10 170	AFS403N-034	24.05 168	AGT13/13K	0.75 72
J	ABA3110065	1.65 758	AFC106	12.65 167	AFS106S-A50	23.60 170	AFS403S	18.65 170	AGT17/09K	0.90 72
K	ABA3110075	1.85 758	AFC108	14.15 167	AFS106ST	31.10 170	AFS403S-A30	19.15 170	AGT17/13K	0.80 72
L	ABA3110085	1.85 758	AFC110	16.40 167	AFS108G	28.40 168	AFS403ST	18.65 170	AGT21/13K	1.40 72
M	ABA3110095	2.00 758	AFC112	25.40 167	AFS108G-100	35.10 168	AFS404/90S	46.00 170	AGT21/19K	1.40 72
N	ABA3240015	0.80 758	AFC114	37.25 167	AFS108G-112	31.70 168	AFS404G	23.70 168	AGT26/19K	2.40 72
O	ABA3240017	0.80 758	AFC116	40.35 167	AFS108G-114	31.70 168	AFS404G-100	26.35 168	AGT33/25K	4.90 72
P	ABA3240022	0.80 758	AFC118	76.65 167	AFS108N	28.40 168	AFS404N-100	30.10 168	AK1980	409.40 773
Q	ABA3240025	0.90 758	AFC401	11.80 167	AFS108N-112	31.70 168	AFS404S	24.05 170	AK2580	686.65 773
R	ABA3240028	1.00 758	AFC402	11.80 167	AFS108S	26.00 170	AFS404S-A38	25.10 170	AKD3051	10.25 560
S	ABA3240032	1.00 758	AFC403	13.25 167	AFS108ST	26.00 170	AFS404ST	24.00 170	AKD9165	15.80 560
T	ABA3240040	1.00 758	AFC404	16.05 167	AFS110G	68.10 168	AFS405/90G	56.50 167	AKH0121	103.40 560
U	ABA3240045	1.10 758	AFC405	19.00 167	AFS110G-200	38.45 168	AFS405/90S	82.10 170	AKISD1501	16.80 565
V	ABA3240051	1.15 758	AFC406	32.25 167	AFS110N	34.70 168	AFS405G	35.50 168	AKSD0071	5.50 560
W	ABA3240056	1.20 758	AFC407	105.35 167	AFS110S	31.35 170	AFS405G-114	39.50 168	AKSDFL1208	6.70 565
X	ABA3240065	1.35 758	AFFN-1/4	4.85 75	AFS110ST	31.85 170	AFS405N	39.50 168	AL-RM1512-3M	26.30 731
Y	ABA3240075	1.50 758	AFS/90G	62.25 167	AFS112G	41.30 168	AFS405N-114	43.35 168	AL-RM1814-3M	39.20 731
Z	ABA3240085	1.65 758	AFS080/90G-038	27.45 167	AFS112G-212	45.30 168	AFS405S	71.05 170	AL-RM2218-3M	39.35 731
	ABA3411024	3.60 758	AFS080/90S	25.75 170	AFS112N	45.30 168	AFS405S-A50	37.05 170	AL-RM2823-3M	63.40 731
	ABA3411028	3.65 758	AFS080/90S-038	25.75 170	AFS112ST	38.25 170	AFS405ST	40.75 170	ALXSG20	80.15 783
	ABA3411032	3.70 758	AFS080G	12.05 168	AFS114G	59.70 168	AFS406/90G	190.40 167	AM200830	199.55 777
	ABA3411038	3.75 758	AFS080G-038	13.30 168	AFS114G-300	66.35 168	AFS406/90S	239.95 170	AM200840	224.20 777
	ABA3411044	4.00 758	AFS080N	12.05 168	AFS114N	66.35 168	AFS406G	51.55 168	AM201025	217.35 777
	ABA3411050	4.15 758	AFS080N-038	13.30 168	AFS114S	57.40 170	AFS406G-112	58.20 168	AM2010ST	146.15 777
	ABA3411056	4.65 758	AFS080S	10.30 170	AFS114ST	57.40 170	AFS406N	112.35 168	AMPH-16	Op aanvraag 206
	ABA3411065	5.00 758	AFS080S-038	10.90 170	AFS116G	63.80 168	AFS406N-112	62.80 168	AMPH-20	Op aanvraag 206
	ABA3411075	5.10 758	AFS080S-A20	12.15 170	AFS116G-312	69.35 168	AFS406S	53.90 170	AMPH-24	Op aanvraag 206
	ABA3411085	5.40 758	AFS080ST	10.90 170	AFS116N	69.35 168	AFS406ST	53.95 170	AMPH-32	Op aanvraag 206
	ABA3411095	5.80 758	AFS080ST-038	10.90 170	AFS116S	62.05 170	AFS700/90ST	35.60 171	AMPH-8	Op aanvraag 206
	ABA3440015	3.55 758	AFS100/90G	30.25 167	AFS116ST	62.05 170	AFS702/90ST	41.65 171	AMR100-12	432.95 707
	ABA3440017	3.25 758	AFS100/90S	26.15 170	AFS200/90ST	31.50 171	AFS704/90ST	53.30 171	AMR100-14	224.75 707
	ABA3440022	3.25 758	AFS100G	13.20 168	AFS202/90ST	35.60 171	AFS706/90ST	65.20 171	AMR100-34	640.60 707
	ABA3440025	3.30 758	AFS100G-012	14.55 168	AFS204/90ST	41.65 171	AFS708/90ST	190.40 171	AMR100-38	333.15 707
	ABA3440028	3.30 758	AFS100N-012	14.55 168	AFS206/90ST	53.55 171	AG50-0015	8.85 505	AMR100-516	279.75 707
	ABA3440032	3.30 758	AFS100S	12.15 170	AFS208/90ST	82.35 171	AGP1-C-1.0	133.95 173	AP100B	26.55 521
	ABA3440040	3.30 758	AFS100S-A25	13.25 170	AFS401/90G-012	29.55 167	AGP1-C-1.25	133.95 173	AP100B-N1.5	12.70 521
	ACK10A	18.60 317	AFS100ST	12.10 170	AFS401/90G-038	29.55 167	AGP1-C-1.6	133.95 173	AP17101	50.40 518
	ACK10I	18.60 317	AFS102/90G	34.00 167	AFS401/90S-012	28.05 170	AGP1-C-2.0	133.95 173	AP17107	58.35 518
	ACK10T	18.50 317	AFS102G	15.15 168	AFS401/90S-038	28.05 170	AGP1-C-2.5	133.95 173	AP17111	46.20 518
	ACK12A	18.60 317	AFS102G-012	15.15 168	AFS401G-012	13.10 168	AGP1-C-3.15	133.95 173	AP17313	24.90 519
	ACK12I	18.60 317	AFS102G-034	15.15 168	AFS401G-038	13.10 168	AGP1-C-3.65	133.95 173	AP17315	45.85 519
	ACK12T	18.50 317	AFS102N	15.15 168	AFS401N-012	14.65 168	AGP1-C-4.2	131.25 173	AP17411-1/2	57.20 517
	ACK14T	18.50 317	AFS102N-034	16.20 168	AFS401N-038	14.65 168	AGP1-C-5.0	133.95 173	AP17411-3/8	57.20 517
	ACK34A	18.60 317	AFS102S	13.75 170	AFS401S-012	13.25 170	AGP1-C-6.1	133.95 173	AP17621	30.85 517

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
AP17803-A	56.40	519	APIPC20	2.45	682	APR500R200S-N2.0	15.15	521	ASAH-5/8-20	78.65	724	AVK-200B	207.20	806
AP17808	127.25	516	APIPC26	2.60	682	APR71	59.15	521	AS-B1	0.65	150	AVK-200G	218.40	806
AP7001	2.30	520	APIPC32	2.65	682	APR71-N1.3	15.15	521	AS-B1-SS	4.75	148	AVK-270B	207.50	806
AP7002-7	4.80	520	APIPC40	3.25	682	APR71-N1.5	15.15	521	AS-B2	1.20	150	AVK-270G	218.70	806
AP7006	22.00	520	APIPC48	3.40	682	APR71-N1.7	15.15	521	AS-B2-SS	7.05	148	AVK-3000B	321.45	806
AP7007	39.20	520	APIPC54	3.65	682	APR-A1	10.90	147	AS-B3	1.35	150	AVK-3000G	321.45	806
AP7225	49.65	517	APIPC58	4.00	682	APR-A2	9.20	147	AS-B3-SS	9.65	148	AVK-500B	208.45	806
AP7319	53.80	519	APIPC68	2.45	682	APR-A3	9.20	147	AS-B4	1.85	150	AVK-500G	317.50	806
AP7451	118.40	516	APIPC72	4.55	682	APR-A4	4.60	147	AS-B4-SS	9.85	148	AVK-720B	220.30	806
AP7460	226.20	516	APIPC82	2.65	682	APR-A5	6.55	147	AS-B5	2.05	150	AVK-720G	318.15	806
AP7495	635.40	516	APIPC88	6.70	682	APR-A6	7.10	147	AS-B5-SS	12.00	148	AVK-900B	262.30	806
AP7636	75.50	520	APK-A0	0.65	147	APR-B1	6.30	150	AS-C1	3.30	153	AVK-900G	262.30	806
AP8031K5G	49.65	520	APK-A0-SS	4.50	147	APR-B2	6.80	150	AS-C1-SS	12.10	153	AWF300-21	25.40	555
APAS1005	54.85	521	APK-A1	0.85	147	APR-B3	8.35	150	AS-C2	3.60	153	AXSG15	86.45	783
APAS1005-N1.4	15.15	521	APK-A1-SS	6.45	147	APR-B4	7.30	150	AS-C2-SS	13.80	153	B		
APAS1005-N1.7	15.15	521	APK-A2	0.95	147	APR-B5	8.45	150	AS-C3	3.90	153	BOOKM-10F	55.50	45
APAS1005-N2.2	15.15	521	APK-A2-SS	7.05	147	APRC13	1.85	682	AS-C3-SS	16.55	153	BOOKM-1F	11.00	45
AP-B1	1.15	150	APK-A3	0.95	147	APRC20	2.25	682	AS-C4	5.35	153	BOOKM-2F	11.55	45
AP-B1-SS	5.20	150	APK-A3-SS	7.35	147	APRC25	1.50	682	AS-C4-SS	19.20	153	BOOKM-3F	17.30	45
AP-B2	1.55	150	APK-A4	1.20	147	APRC52	1.25	682	AS-C5	8.00	153	BOOKM-4F	22.45	45
AP-B2-SS	8.85	150	APK-A4-SS	7.40	147	APRL-A1	9.50	147	ASK-106	20.75	382	BOOKM-5F	27.75	45
AP-B3	1.60	150	APK-A5	1.30	147	APRL-A2	13.90	147	ASK-107	20.75	382	BOOKM-6F	33.90	45
AP-B3-SS	11.55	150	APK-A5-SS	9.40	147	APRL-A3	11.25	147	ASK-108	20.75	382	BOOKM-8F	45.10	45
AP-B4	1.80	150	APK-A6	1.60	147	APSF5040RC	88.10	518	ASK-127	21.40	382	BOOKM-B	0.65	45
AP-B4-SS	12.00	150	APK-A6-SS	8.05	147	APSHM10	3.05	682	ASK-128	21.40	382	B0404CF	1.85	158
AP-B5	2.15	150	APKLC12	11.70	520	APSWM12	4.75	682	ASK-129	21.40	382	B0606CF	2.30	158
AP-B5-SS	12.35	150	APKLC38	10.95	520	AR100	514.25	774	ASK-1610	34.60	382	B0808CF	4.85	158
AP-C1	2.40	152	APL-A0	0.70	147	AR200	554.75	774	ASK-1611	34.60	382	B11X12SS	0.65	735
AP-C1-SS	14.65	152	APL-A1	1.20	147	AS-10L	11.45	378	ASK-1612	34.60	382	B1212CF	11.65	158
AP-C2	3.00	152	APL-A1-SS	7.40	147	AS-10S	14.05	378	ASK-2012	47.65	382	B12X14	0.70	735
AP-C2-SS	18.80	152	APL-A2	1.30	147	AS-12L	11.85	378	ASK-2014	47.65	382	B13X14SS	1.00	735
AP-C3	3.30	152	APL-A2-SS	8.35	147	AS-12S	14.25	378	ASK-2015	47.65	382	B13X15	0.70	735
AP-C3-SS	27.25	152	APL-A3	1.30	147	AS-14S	19.00	378	ASK-2016	47.65	382	B14X16	0.70	735
AP-C4	7.60	152	APL-A3-SS	8.45	147	AS-15L	15.05	378	ASK-2515	76.35	382	B15X16SS	1.85	735
AP-C4-SS	42.95	152	APL-A4	1.30	147	AS-16S	25.10	378	ASK-2517	76.35	382	B1616CF	22.95	158
AP-C5	15.60	152	APL-A4-SS	8.95	147	AS-18L	24.75	378	ASK-2519	76.35	382	B16X18	0.70	735
AP-C5-SS	100.65	152	APL-A5	1.30	147	AS-20S	35.00	378	ASV10L	2.80	125	B18X19SS	1.30	735
AP-C6	35.60	152	APL-A5-SS	9.35	147	AS-25S	54.25	378	ASV10S	3.65	125	B18X20	0.95	735
AP-C7	39.30	152	APL-A6	1.65	147	AS-28L	47.95	378	ASV12L	4.75	125	B20X22	0.95	735
APD-A1	2.40	147	APL-A6-SS	9.50	147	AS-6L	8.65	378	ASV12S	4.15	125	B21X23	0.95	735
APD-A2	2.05	147	APL-C1	5.65	152	AS-6S	11.35	378	ASV14S	9.85	125	B23X25	3.15	735
APD-A3	2.30	147	APL-C2	7.85	152	AS-8L	9.55	378	ASV15L	3.80	125	B23X25SS	3.35	735
APD-A5	3.00	147	APL-C3	7.70	152	AS-8S	12.95	378	ASV16S	6.00	125	B26X28	2.95	735
APD-A6	3.30	147	APL-C4	13.50	152	AS-A0/A1	0.60	148	ASV18L	5.25	125	B28X30	3.15	735
APD-C1	22.55	152	APL-C5	51.30	152	AS-A2	0.60	148	ASV20S	8.65	125	B29X30SS	4.70	735
APD-C2	23.25	152	APPC108	2.45	682	AS-A3	0.70	148	ASV22L	7.70	125	B33X35	3.40	735
APD-C3	24.60	152	APPC176	5.85	682	AS-A4	0.80	148	ASV25S	14.55	125	B36X38	3.85	735
APD-C4	25.20	152	APPC20	1.65	682	AS-A5	1.15	148	ASV28L	15.40	125	B36X38SS	7.35	735
APD-C5	35.70	152	APPC31	1.85	682	AS-A6	1.60	148	ASV30S	22.45	125	B90-1	42.50	367
APDL-A1	2.75	147	APPC40	1.10	682	ASAH-1/2-100	298.35	724	ASV35L	19.95	125	B90-112	91.90	367
APDL-A2	3.10	147	APPC52	1.35	682	ASAH-1/2-20	59.70	724	ASV38S	30.85	125	B90-114	72.75	367
APDL-A3	2.95	147	APPC57	1.50	682	ASAH-1/4-100	121.85	724	ASV42L	27.00	125	B90-12	17.35	367
APH827A	49.65	521	APPC63	1.35	682	ASAH-1/4-20	24.35	724	ASV6L	1.95	125	B90-14	10.05	367
APH827-N1.4	15.15	521	APPC67	1.35	682	ASAH-1-20	130.90	724	ASV6S	2.70	125	B90-18	8.35	367
APH827-N1.7	15.15	521	APPC72	1.50	682	ASAH-1-60	392.70	724	ASV8L	2.40	125	B90-2	141.15	367
APH827-N2.2	15.15	521	APPC76	1.75	682	ASAH-3/4-20	107.85	724	ASV8S	3.05	125	B90-34	27.95	367
APIPC108	8.10	682	APPC89	1.80	682	ASAH-3/4-60	323.55	724	AVK-1000B	316.80	806	B90-38	14.00	367
APIPC112	8.20	682	APPC95	1.95	682	ASAH-3/8-100	195.05	724	AVK-1000G	316.80	806	BA-16	20.10	549
APIPC137	9.70	682	APR200S	69.50	521	ASAH-3/8-20	39.00	724	AVK-100B	194.50	806	BA-18	20.85	549
APIPC14	2.25	682	APR500	66.70	521	ASAH-5/16-100	155.10	724	AVK-100G	205.70	806	BA-20	21.45	549
APIPC159	10.65	682	APR500R200S-N1.3	15.15	521	ASAH-5/16-20	31.00	724	AVK-2000B	317.50	806	BAND-W1	105.00	765
APIPC164	11.25	682	APR500R200S-N1.5	15.15	521	ASAH-5/8-100	393.30	724	AVK-2000G	317.50	806	BAND-W3	139.20	765

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	BB04CF	1.20	158	BF129012CF	4.35	158	BM1616CF	5.50	158	BNTM06/040G-100	108.50	82	BPHC8-8RP	Op aanvraag	205
1	BB06CF	1.40	158	BF1290C12CF	8.40	158	BM-2	8.55	400	BNTM06/040N	32.50	82	BPHN12-12RP	Op aanvraag	205
2	BB08CF	2.10	158	BF1616CF	4.55	158	BM2020CF	9.10	158	BNTM06/040N-100	108.50	82	BPHN16-16RP	Op aanvraag	205
3	BB12CF	2.60	158	BF164516CF	7.45	158	BM2424CF	12.55	158	BNTM06/040R	32.50	82	BPHN24-24RP	Op aanvraag	205
4	BB16CF	6.10	158	BF169016CF	7.45	158	BM3232CF	23.70	158	BNTM06/040R-100	108.50	82	BPHN32-32RP	Op aanvraag	205
5	BBJM-12-15	0.95	162	BF1690C16CF	14.15	158	BM-34	1.85	400	BNTM06/040Y	32.50	82	BPHN4-4RP	Op aanvraag	205
6	BBJM-14-15	1.15	162	BF2020CF	7.45	158	BMG-20	11.05	549	BNTM06/040Y-100	108.50	82	BPHN6-6RP	Op aanvraag	205
7	BBJM-16-15	1.25	162	BF204520CF	12.45	158	BMG-25	12.55	549	BNTM06/030	52.15	82	BPHN8-8RP	Op aanvraag	205
8	BBJM-18-15	1.40	162	BF209020CF	12.45	158	BMG-30	14.15	549	BNTM08/060	44.25	82	BRC12	11.00	309
9	BBJM-20-15	1.85	162	BF2424CF	11.00	158	BMG-36	16.10	549	BNTM08/060-100	147.60	82	BRC6	6.25	309
A	BBJM-22-15	2.00	162	BF244524CF	18.55	158	BMT0404CF	0.95	158	BNTM08/060-500	738.10	82	BS-1	1.20	140
B	BBJM-26-15	3.15	162	BF249024CF	18.55	158	BMT0604CF	1.30	158	BNTM08/060B	44.25	82	BS-112	2.95	140
C	BBJM-30-15	3.90	162	BF3232CF	17.70	158	BMT0605CF	1.30	158	BNTM08/060B-100	147.60	82	BS-112N	24.85	140
D	BC-13	14.50	549	BF324532CF	32.25	158	BMT0606CF	1.30	158	BNTM08/060B-500	738.10	82	BS-112V	45.45	140
E	BC-15	15.35	549	BF329032CF	32.25	158	BMT0806CF	1.65	158	BNTM08/060G	44.25	82	BS-114	2.45	140
F	BC-18	16.20	549	BG0238CPL	178.60	784	BMT0808CF	1.75	158	BNTM08/060G-100	147.60	82	BS-114N	21.70	140
G	BC-20	16.85	549	BG0293P	178.60	784	BMT1212CF	2.80	158	BNTM08/060N	44.25	82	BS-12	0.60	140
H	BD-20	15.90	549	BG0293S	178.60	784	BMT1616CF	4.90	158	BNTM08/060N-100	147.60	82	BS-12N	3.95	140
A	BD-25	17.10	549	BG5-PVC	7.15	533	BMT2020CF	9.10	158	BNTM08/060R	44.25	82	BS-12V	9.20	140
B	BD-30	18.55	549	BG-718	13.20	533	BMT2424CF	17.25	158	BNTM08/060R-100	147.60	82	BS-14	0.30	140
C	BD-36	20.50	549	BH100	778.90	774	BN-1	7.30	366	BNTM08/060Y	44.25	82	BS-14N	2.20	140
D	BF0203CF	1.25	158	BH100/112-1	26.20	174	BN-112	14.65	366	BNTM08/060Y-100	147.60	82	BS-14V	4.00	140
E	BF0206CF	1.40	158	BH100/112-2	27.30	174	BN-114	13.30	366	BNTM10/070	79.85	82	BS-18	0.30	140
F	BF029004CF	1.85	158	BH132-2	51.20	174	BN-12	4.15	366	BNTM10/070B	79.85	82	BS-18N	1.95	140
G	BF0404CF	0.90	158	BH132-3	51.20	174	BN-14	3.00	366	BNTM10/070N	79.85	82	BS-1N	14.65	140
H	BF0405CF	0.95	158	BH160/180-2	97.40	174	BN-18	2.85	366	BNTM10/070R	79.85	82	BS-1V	20.35	140
I	BF044504CF	1.40	158	BH160/180-3	91.65	174	BN-18X40	2.95	366	BNTM10/080	60.85	82	BS-2	4.70	140
J	BF044505CF	1.75	158	BH80/90-1	18.45	174	BN-2	23.55	366	BNTM10/080-100	202.70	82	BS-2N	27.85	140
K	BF049004CF	1.40	158	BH80/90-2	20.75	174	BN-212	34.45	366	BNTM10/080B	60.85	82	BS-34	0.85	140
L	BF049005CF	1.75	158	BJM-04-12	2.00	162	BN-3	52.70	366	BNTM10/080B-100	202.70	82	BS-34N	5.65	140
M	BF0490C04CF	3.15	158	BJM-04-14	1.95	162	BN-34	4.90	366	BNTM10/080N	60.85	82	BS-34V	8.70	140
N	BF0604CF	1.20	158	BJM-06-14	1.95	162	BN-38	3.20	366	BNTM10/080N-100	202.70	82	BS-38	0.40	140
O	BF0605CF	1.15	158	BJM-06-16	2.30	162	BN-4	75.40	366	BNTM10/080R	60.85	82	BS-38N	3.15	140
P	BF0606CF	1.20	158	BJM-06-18	2.90	162	BNM-1	4.85	398	BNTM10/080R-100	202.70	82	BS-38V	6.45	140
Q	BF0608CF	1.60	158	BJM-08-18	2.95	162	BNM-112	14.80	398	BNTM12/090	96.40	82	BSK-1	99.05	140
R	BF064504CF	1.65	158	BJM-08-22	5.80	162	BNM-114	8.75	398	BNTM12/090B	96.40	82	BSK-2	99.05	140
S	BF064505CF	2.00	158	BJM-10-22	6.30	162	BNM-12	1.60	398	BNTM12/090N	96.40	82	BS-M10	0.80	140
T	BF064506CF	1.95	158	BJM-10-26	10.20	162	BNM-14	1.20	398	BNTM12/090R	96.40	82	BS-M12	0.70	140
U	BF064508CF	2.55	158	BJM-12-26	10.20	162	BNM-18	0.70	398	BNTM12/100	67.75	82	BS-M14	0.80	140
V	BF069004CF	1.85	158	BJM-16-30	14.60	162	BNM-2	23.30	398	BNTM12/100N	67.75	82	BS-M16	0.80	140
W	BF069005CF	1.80	158	BLN02	1.10	108	BNM-212	46.40	398	BNTM14/110	120.60	82	BS-M18	0.80	140
X	BF069006CF	1.75	158	BLN04	1.05	108	BNM-3	58.50	398	BNTM14/110N	120.60	82	BS-M22	0.95	140
Y	BF069008CF	2.55	158	BLN06	1.10	108	BNM-34	2.60	398	BNTM16/130	135.40	82	BS-M8	0.85	140
Z	BF0690C06CF	4.05	158	BLN08	1.35	108	BNM-38	1.20	398	BORS1-10	40.60	720	BSTR12	1.80	746
	BF0806CF	1.65	158	BLN10	1.75	108	BNTM03/015	18.55	82	BORS112-10	69.30	720	BSTR14	0.60	746
	BF0808CF	1.55	158	BLN12	1.80	108	BNTM04/025	19.10	82	BORS112-30	192.55	720	BSTR18	0.50	746
	BF084506CF	2.55	158	BLN16	3.15	108	BNTM04/025-100	63.60	82	BORS114-10	42.20	720	BSTR38	1.15	746
	BF084508CF	2.55	158	BLN20	6.35	108	BNTM04/025B	19.10	82	BORS114-30	152.50	720	BSV-1	9.35	140
	BF089006CF	2.55	158	BLN24	7.35	108	BNTM04/025G	19.10	82	BORS1-30	124.00	720	BSV-112	13.30	140
	BF089008CF	2.55	158	BLN32	14.75	108	BNTM04/025N	19.10	82	BORS2-10	101.15	720	BSV-114	9.55	140
	BF0890C08CF	5.00	158	BM0404CF	1.15	158	BNTM04/025R	19.10	82	BORS212-10	95.45	720	BSV-12	3.80	140
	BF1008CF	2.00	158	BM0604CF	1.40	158	BNTM04/2	32.95	82	BORS212-30	413.05	720	BSV-14	2.55	140
	BF1010CF	1.95	158	BM0605CF	1.35	158	BNTM05/030	29.45	82	BORS2-30	302.35	720	BSV-18	2.45	140
	BF104505CF	3.20	158	BM0606CF	1.35	158	BNTM05/030-100	98.25	82	BORS3-10	168.40	720	BSV-2	16.90	140
	BF104510CF	3.20	158	BM0608CF	1.95	158	BNTM05/030B	29.45	82	BORS3-30	505.20	720	BSV-34	5.35	140
	BF109008CF	3.90	158	BM0806CF	1.95	158	BNTM05/030N	29.45	82	BORS34-10	30.75	720	BSV-38	2.90	140
	BF109010CF	3.20	158	BM0808CF	1.95	158	BNTM06/040	32.50	82	BORS34-30	89.15	720	BSV-58	4.00	140
	BF1208CF	2.60	158	BM-1	2.35	400	BNTM06/040-100	108.50	82	BOY1	11.85	650	BUNA-1	0.35	309
	BF1210CF	2.45	158	BM1010CF	2.50	158	BNTM06/040-500	542.95	82	BPHC12-12RP	Op aanvraag	205	BUNA-112	0.65	309
	BF1212CF	2.50	158	BM-112	4.40	400	BNTM06/040B	32.50	82	BPHC16-16RP	Op aanvraag	205	BUNA-114	0.75	309
	BF124508CF	4.35	158	BM-114	3.35	400	BNTM06/040B-100	108.50	82	BPHC24-24RP	Op aanvraag	205	BUNA-12	0.35	309
	BF124512CF	4.35	158	BM-12	1.60	400	BNTM06/040B-500	542.95	82	BPHC4-4RP	Op aanvraag	205	BUNA-2	0.75	309
	BF129008CF	4.15	158	BM1212CF	2.85	158	BNTM06/040G	32.50	82	BPHC6-6RP	Op aanvraag	205	BUNA-212	0.85	309

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
BUNA-3	1.40	309	BVHN24-24RP	Op aanvraag	205	C149575	187.85	236	C88065	152.50	236	CDBV-50	24.05	549
BUNA-34	0.50	309	BVHN4-4RP	Op aanvraag	205	C149580	187.85	236	C88070	152.50	236	CDH001	4.65	551
BUNA-4	1.65	309	BVHN6-6RP	Op aanvraag	205	C149585	187.85	236	C88565	190.65	236	CDH002	24.05	551
BUNA-6	8.95	309	BVHN8-8RP	Op aanvraag	205	C208-3-100H	202.70	775	C88570	190.65	236	CDH004	7.20	551
BV07-1	58.10	327	C			C208-4-65H	198.70	775	C88575	190.65	236	CDH005	3.80	551
BV07-12	29.35	327	C00KM-10F	79.60	45	C23227	60.00	236	C89070	202.75	236	CDH006	27.25	551
BV07-34	46.50	327	C00KM-1F	13.55	45	C23627	68.10	236	C89075	202.75	236	CDQ1500	45.55	548
BV1-1	36.75	329	C00KM-2F	15.70	45	C23630	68.10	236	C89080	202.75	236	CDQ1600	50.00	548
BV1-112	71.45	329	C00KM-3F	23.85	45	C24127	74.45	236	C940040-1	43.15	684	CDQ1900	41.30	548
BV1-114	56.00	329	C00KM-4F	31.80	45	C24130	79.45	236	C940040-2	43.90	684	CDQ2100	56.65	548
BV1-12	25.20	329	C00KM-5F	39.85	45	C24132	79.45	236	C940050-1	48.05	684	CG16	21.60	253
BV1-14	18.30	329	C00KM-6F	47.85	45	C24630	84.25	236	C940050-2	49.05	684	CG63-100B	55.60	505
BV1-2	87.75	329	C00KM-8F	63.70	45	C24632	89.90	236	C940060-1	52.95	684	CG63-250B	55.60	505
BV1-34	27.40	329	C00KM-B	1.50	45	C24636	89.90	236	C940060-2	54.20	684	CG63-400B	55.60	505
BV1-38	20.20	329	C119-006S	29.90	571	C25032	95.85	236	C940070-1	55.15	684	CG63-600B	55.60	505
BV2-1	53.60	329	C13010080	244.25	236	C25036	95.85	236	C940080-1	58.30	684	CGS-1	3.25	309
BV210-1	91.05	327	C13010085	244.25	236	C25041	102.40	236	C940080-2	60.90	684	CGS-114-212	6.70	309
BV210-12	54.10	327	C13010090	244.25	236	C390-17N	17.15	552	C940100-1	61.50	684	CGS-12-34	2.30	309
BV210-34	78.55	327	C13010585	275.45	236	C43227	61.80	236	C940100-2	88.25	684	CGS-3-4	7.80	309
BV210-38	43.35	327	C13010590	275.45	236	C43627	70.65	236	C940120-1	67.65	684	CH38	57.10	248
BV2-112	124.45	329	C13010595	275.45	236	C43630	70.65	236	CB01-100GF	9.15	531	CHPBH14	148.75	700
BV2-114	82.90	329	C130110100	343.35	236	C44127	77.50	236	CB01-200GF	11.80	531	CK0601	0.60	412
BV2-12	26.70	329	C13011090	343.35	236	C44130	77.50	236	CB01-300GF	12.70	531	CK0602	0.60	412
BV2-14	23.40	329	C13011095	343.35	236	C44132	77.50	236	CBP-03	10.30	224	CK0801	0.60	412
BV2-2	176.05	329	C130115100	413.55	236	C44630	90.10	236	CBP-05	17.25	224	CK0802	0.80	412
BV2-212	402.85	329	C130115105	413.55	236	C44632	90.10	236	CCF-1	3.65	312	CK0803	0.85	412
BV2-34	37.00	329	C13011595	413.55	236	C44636	90.10	236	CCF-12	2.95	312	CK1002	0.95	412
BV2-38	23.20	329	C130120100	450.90	236	C45032	92.90	236	CCF-34	3.20	312	CK1003	0.95	412
BV3-1	71.60	329	C130120105	450.90	236	C45036	92.90	236	CCF-38	2.90	312	CK1202	0.95	412
BV3-112	149.45	329	C130120110	450.90	236	C45041	92.90	236	CCHT-1	3.10	312	CK1203	0.95	412
BV3-114	106.25	329	C130130110	525.95	236	C45536	103.35	236	CCHT-12	2.65	312	CKA210-06-NC	34.90	41
BV3-12	43.05	329	C130130115	525.95	236	C45541	103.35	236	CCHT-34	2.85	312	CKA210-06-NO	34.90	41
BV3-14	39.10	329	C130130120	525.95	236	C45546	103.35	236	CCHT-34-SAFETY	3.95	312	CKA210-08-NC	38.40	41
BV3-2	216.70	329	C130145115	632.55	236	C460-3-350H	288.95	775	CCHT-38	2.65	312	CKA210-08-NO	38.40	41
BV3-3	548.70	329	C130145120	632.55	236	C46041	113.45	236	CCM-1	3.90	312	CKA220-06	46.75	41
BV3-34	55.70	329	C130145130	632.55	236	C460-4-270H	285.00	775	CCM-12	3.20	312	CKA220-08	51.40	41
BV3-38	37.70	329	C130155120	684.15	236	C46046	113.45	236	CCM-34	5.15	312	CKA310-10-NC	67.05	41
BV581-1	39.15	327	C130155130	684.15	236	C46050	113.45	236	CCM-38	3.15	312	CKA310-10-NO	67.05	41
BV581-12	21.00	327	C130155145	684.15	236	C46546	123.70	236	CCOP-PA-03	12.15	224	CKA320-10	80.95	41
BV581-34	28.40	327	C1309080	192.70	236	C46550	123.70	236	CCOP-PA-05	20.60	224	CKL110-06	24.85	38
BV581-38	18.65	327	C1309580	221.80	236	C46555	123.70	236	CCOP-PB-03	13.45	224	CKL210-08	28.15	38
BV620-12	42.90	327	C1309585	221.80	236	C701-100	228.70	775	CCOP-PB-05	23.50	224	CKL310-10	38.20	38
BV620-34	78.35	327	C1410080	206.35	236	C701-200	248.80	775	CCWR-UNI	0.30	312	CKV210-06-NC	33.00	43
BV73-12L	161.85	329	C1410085	206.35	236	C705-100	156.50	775	CD-100MS	126.70	751	CKV210-06-NO	31.40	43
BV73-12T	161.85	329	C1410090	206.35	236	C705-200	164.55	775	CD-100SS	268.25	751	CKV210-08-NC	36.30	43
BV73-14L	128.55	329	C1410585	225.65	236	C808-350L	397.35	775	CD140MS	255.45	751	CKV210-08-NO	34.60	43
BV73-14T	128.55	329	C1410590	225.65	236	C808-350M	539.80	775	CD140SS	537.15	751	CKV220-06	52.75	43
BV73-1L	210.50	329	C1410595	225.65	236	C808-450L	457.55	775	CD-2501	91.95	546	CKV220-08	58.05	43
BV73-1T	249.05	329	C14110100	271.80	236	C808-450M	600.00	775	CD-2502	90.20	546	CKV250-21	23.25	556
BV73-34L	184.50	329	C1411090	271.80	236	C85541	100.30	236	CDBB-20	15.90	549	CKV310-10-NC	51.70	43
BV73-34T	197.60	329	C1411095	271.80	236	C85546	100.30	236	CDBB-25	17.50	549	CKV310-10-NO	51.05	43
BV73-38T	140.45	329	C14115100	345.70	236	C86046	114.00	236	CDBB-30	18.85	549	CKV310-13	21.85	556
BVHC12-12RP	Op aanvraag	205	C14115105	345.70	236	C86050	114.00	236	CDBB-36	20.85	549	CKV310-17	21.80	556
BVHC16-16RP	Op aanvraag	205	C1411595	345.70	236	C86546	122.05	236	CDBJ-20	13.00	549	CKV320-10	80.85	43
BVHC20-20RP	Op aanvraag	205	C147565	150.30	236	C86550	122.05	236	CDBJ-25	14.50	549	CLEANER-PLUS	18.85	674
BVHC24-24RP	Op aanvraag	205	C148065	150.30	236	C86555	122.05	236	CDBJ-30	16.20	549	CM3-1G	35.85	224
BVHC32-32RP	Op aanvraag	205	C148070	150.30	236	C87050	133.70	236	CDBJ-36	18.25	549	CM3-1G/ALU	40.10	224
BVHC4-4RP	Op aanvraag	205	C148565	187.85	236	C87055	133.70	236	CDBL-15	20.50	549	CM3-1G-ADJ	111.05	224
BVHC6-6RP	Op aanvraag	205	C148570	187.85	236	C87060	133.70	236	CDBU-42	25.65	549	CM3-2G	57.30	224
BVHC8-8RP	Op aanvraag	205	C148575	187.85	236	C87555	146.55	236	CDBU-47	27.25	549	CM3-2G/ALU	69.10	224
BVHN12-12RP	Op aanvraag	205	C149070	187.85	236	C87560	146.55	236	CDBU-50	28.55	549	CM3-2G-ADJ	132.55	224
BVHN16-16RP	Op aanvraag	205	C149075	187.85	236	C87565	146.55	236	CDBV-42	21.45	549	CM3-3G	82.45	224
BVHN20-20RP	Op aanvraag	205	C149080	187.85	236	C88060	152.50	236	CDBV-47	23.15	549	CM3-3G/ALU	102.80	224

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	CM3-3G-ADJ	149.20	224	COMP-SLANG19	43.70	804	CW100	622.70	774	DASSM22	4.95	610	DFS401SM-A20	28.85	171
1	CM3-4G	123.35	224	COMP-SLANG25	69.30	804	CWB1-13F	95.15	555	DASSM6	0.10	610	DFS402SM	33.05	171
2	CM3-4G/ALU	133.95	224	CON0100001	2.60	359	CWB-13F	68.40	555	DASSM8	1.50	610	DFS402SM-A25	34.30	171
3	CM3-4G-ADJ	174.55	224	CON0202400	11.05	629	D			DASV06	41.70	218	DFS403SM	42.10	171
4	CM3-5G	154.20	224	CON0211000	11.05	629	D00KM-1F	25.40	45	DASV08	51.30	218	DFS403SM-A30	41.20	171
5	CM3-5G/ALU	167.45	224	CON0225000	11.05	629	D00KM-2F	30.85	45	DASV12	126.50	218	DFS404SM	53.10	171
6	CM3-5G-ADJ	225.75	224	CON3100001	2.95	359	D00KM-3F	45.40	45	DC0706A/12V	451.25	800	DFS404SM-A38	55.25	171
7	CM3-6G	170.75	224	CPN-1	8.80	366	D00KM-4F	61.60	45	DC07S/12V	416.50	800	DFS405SM	77.65	171
8	CM3-6G/ALU	205.65	224	CPN-112	16.15	366	D00KM-5F	77.05	45	DC07S/24V	416.50	800	DFS405SM-A50	79.75	171
9	CM3-6G-ADJ	225.30	224	CPN-114	12.05	366	D00KM-6F	92.40	45	DC200-01-D	110.80	478	DFS406SM	129.65	171
A	CM5-1G	72.85	224	CPN-12	3.95	366	D00KM-8F	126.15	45	DC200-02-D	110.80	478	DGI10	2.25	321
B	CM5-1G-ADJ	134.70	224	CPN-2	25.55	366	D00KM-B	3.85	45	DC200-03-D	110.80	478	DGI12	2.00	321
C	CM5-2G	138.80	224	CPN-212	44.80	366	D980050	1.10	683	DC201-01-D	88.55	478	DGI15	2.65	321
D	CM5-2G-ADJ	165.70	224	CPN-3	53.80	366	D980060	1.10	683	DC201-02-D	88.55	478	DGI20	3.05	321
E	CM5-3G	208.10	224	CPN-34	5.95	366	D980080	1.15	683	DC201-03-D	88.55	478	DGI34	2.00	321
F	CM5-3G-ADJ	215.70	224	CPN-38	2.85	366	D980090	1.25	683	DC400-03-D	191.20	478	DGWEV10LR3/BWD	96.70	124
G	CM5-4G	277.45	224	CPVC10/16	42.10	700	D980100	1.25	683	DC400-04-D	191.20	478	DGWEV10LRWD	96.60	124
H	CM5-4G-ADJ	265.75	224	CPVC12/15	23.15	700	D980120	1.25	683	DC400-06-D	191.20	478	DGWEV10SRWD	97.00	124
I	CM5-5G	346.85	224	CPVC12/18	47.25	700	D980130	1.25	683	DC401-03-D	151.65	478	DGWEV12LR1/2WD	97.50	124
J	CM5-5G-ADJ	315.75	224	CPVC14/15	7.75	700	D980140	1.30	683	DC401-04-D	151.65	478	DGWEV12LRWD	97.45	124
K	CM5-6G	409.30	224	CPVC16/22	66.00	700	D980160	1.30	683	DC401-06-D	151.65	478	DGWEV12SRWD	97.85	124
L	CM5-6G-ADJ	365.80	224	CPVC18/15	5.55	700	D980180	1.40	683	DC600-06-D	291.45	478	DGWEV15LRWD	147.95	124
M	CNS-1	4.90	741	CPVC19/25	76.95	700	D980200	1.50	683	DC600-08-D	291.45	478	DGWEV16SRWD	149.70	124
N	CNS-112	7.55	741	CPVC25/31	94.45	700	D980210	1.50	683	DC601-06-D	222.75	478	DGWEV18LRWD	150.65	124
O	CNS-114	5.85	741	CPVC316/15	6.80	700	D980220	1.60	683	DC601-08-D	222.75	478	DGWEV20SRWD	170.35	124
P	CNS-12	3.00	741	CPVC34/15	41.15	700	D980250	1.65	683	DCRV012/180	66.90	218	DGWEV22LRWD	170.65	124
Q	CNS-2	11.00	741	CPVC38/15	16.55	700	D980280	1.70	683	DCRV04/180	44.75	218	DGWEV25SRWD	201.20	124
R	CNS-212	14.35	741	CPVC5/11	23.40	700	D980300	1.80	683	DCRV06/180	47.25	218	DGWEV28LRWD	199.10	124
S	CNS-3	18.60	741	CPVC516/15	16.20	700	D980320	1.90	683	DCRV08/180	52.50	218	DGWEV30SRWD	318.30	124
T	CNS-34	3.20	741	CPVC532/10	6.30	700	D980340	1.90	683	DF200-01-D	32.60	479	DGWEV35LRWD	316.80	124
U	CNS-4	31.75	741	CPVC6/12	30.75	700	D980380	2.05	683	DF200-02-D	32.60	479	DGWEV38SRWD	443.65	124
V	CNS-5	77.35	741	CPVC8/14	34.20	700	D980400	1.95	683	DF200-03-D	32.60	479	DGWEV42LRWD	444.20	124
W	CNS-6	90.80	741	CS1-E020	20.20	29	D980440	2.15	683	DF400-03-D	58.20	479	DGWEV6LR1/4WD	90.85	124
X	COBRA10	0.80	764	CS1-E050	24.05	29	D980480	2.70	683	DF400-04-D	58.20	479	DGWEV6LRWD	90.85	124
Y	COBRA105	0.80	764	CS1-M-10	22.10	21	D980500	2.75	683	DF400-06-D	58.20	479	DGWEV6SRWD	91.05	124
Z	COBRA11	0.80	764	CS1-M-12	22.10	21	D980520	2.90	683	DF600-06-D	93.40	479	DGWEV8LRWD	96.30	124
	COBRA115	0.80	764	CS1-M-16	22.10	21	D980550	2.95	683	DF600-08-D	93.40	479	DGWEV8SRWD	91.45	124
	COBRA12	0.85	764	CS1-M-20	22.10	21	D980560	2.95	683	DFR200-01-D	53.60	479	DGWW10L	93.95	124
	COBRA13	0.85	764	CS1-M-25	22.10	21	D980570	2.95	683	DFR200-02-D	53.60	479	DGWW10S	94.20	124
	COBRA14	0.85	764	CS1-M-32	22.10	21	D980600	5.35	683	DFR200-03-D	53.60	479	DGWW12L	94.35	124
	COBRA15	0.85	764	CS1-M-40	22.10	21	D980660	5.50	683	DFR400-03-D	90.95	479	DGWW12S	94.60	124
	COBRA16	0.85	764	CS1-M-8	22.10	21	D980700	5.60	683	DFR400-04-D	90.95	479	DGWW14S	158.35	124
	COBRA17	0.85	764	CS3814-1	44.30	248	DAK10-25MS	50.30	321	DFR400-06-D	90.95	479	DGWW15L	142.80	124
	COBRA18	0.85	764	CS3814-2	68.00	248	DAK10-25ST	47.65	321	DFR600-06-D	131.65	479	DGWW16S	144.40	124
	COBRA19	0.85	764	CS3814-3	90.90	248	DAK12-13MS	35.15	321	DFR600-08-D	131.65	479	DGWW18L	167.00	124
	COBRA20	0.85	764	CS3814-4	116.00	248	DAK12-13ST	35.15	321	DFS080SM	23.05	171	DGWW20S	169.10	124
	COBRA21	0.90	764	CS3814-6	149.00	248	DAK15-38MS	113.00	321	DFS080SM-038	23.05	171	DGWW22L	193.05	124
	COBRA22	0.90	764	CSP-03	17.25	224	DAK15-38ST	96.70	321	DFS080SM-A20	25.65	171	DGWW25S	199.15	124
	COBRA23	0.90	764	CSP-05	31.05	224	DAK20-50MS	150.15	321	DFS100SM	25.75	171	DGWW28L	251.80	124
	COBRA24	0.90	764	CSS390-17N	49.95	552	DAK20-50ST	122.55	321	DFS100SM-A25	28.20	171	DGWW30S	262.95	124
	COBRA25	0.90	764	CTC-1	8.05	733	DAK34-19MS	42.65	321	DFS102SM	29.30	171	DGWW35L	551.35	124
	COBRA26	0.90	764	CTC-2	8.95	733	DAK34-19ST	40.05	321	DFS102SM-A30	63.55	171	DGWW38S	425.80	124
	COBRA27	0.90	764	CTP-AB-03	28.70	224	DAM10	0.25	614	DFS104SM	35.45	171	DGWW42L	1056.30	124
	COBRA28	0.95	764	CTP-AB-05	40.10	224	DAM12	0.75	614	DFS104SM-A38	39.20	171	DGWW6L	88.35	124
	COBRA29	0.95	764	CTP-PT-03	30.10	224	DAM16	1.30	614	DFS106SM	45.50	171	DGWW6S	88.95	124
	COBRA30	0.95	764	CTP-PT-05	43.50	224	DAM20	1.70	614	DFS106SM-A50	50.45	171	DGWW8L	93.55	124
	COBRA75	0.80	764	CV500	124.20	736	DAM22	2.75	609	DFS108SM	55.25	171	DGWW8S	91.95	124
	COBRA8	0.80	764	CV501	127.80	736	DAM27	3.05	614	DFS110SM	67.25	171	DIK10-25MS	58.00	321
	COBRA85	0.80	764	CVPU04	6.10	347	DAM4	0.05	609	DFS112SM	83.30	171	DIK10-25ST	56.55	321
	COBRA9	0.80	764	CVPU06	7.00	347	DAM6	0.05	609	DFS114SM	122.40	171	DIK12-13MS	45.40	321
	COBRA95	0.80	764	CVPU08	8.45	347	DAM8	0.20	609	DFS116SM	132.85	171	DIK12-13ST	44.05	321
	COB-TOOL	124.75	764	CVPU10	19.15	347	DASSM10	1.65	610	DFS401SM-012	27.65	171	DIK15-38MS	121.25	321
	COMP-SLANG13	28.70	804	CVPU12	20.20	347	DASSM16	3.75	610	DFS401SM-038	27.65	171	DIK15-38ST	106.50	321

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
DIK20-50MS	156.05	321	DKV230C-08	75.35	44	DN200-BF-10	154.60	667	DP-B2	0.60	150	DVK81214	17.40	730
DIK20-50ST	129.60	321	DKV230E-06	72.25	44	DN200-SLF219-10	45.65	666	DP-B2-SS	1.90	150	DVK81238	17.40	730
DIK34-19MS	49.85	321	DKV230E-08	72.25	44	DN200-SLF219-16	47.90	666	DP-B3	0.60	150	DVM12-38	1.20	399
DIK34-19ST	49.15	321	DKV230P-06	73.50	44	DN200-VLF219-16	68.60	666	DP-B3-SS	2.70	150	DVM1-34	2.75	399
DISPKS1	406.70	757	DKV230P-08	80.90	44	DN20-DF16B-34	6.30	666	DP-B4	0.65	150	DVM34-12	1.60	399
DISPKS2	683.60	757	DKV310-10	50.85	44	DN20-DF16B-34Z	6.10	666	DP-B4-SS	2.40	150	DWS10	31.10	315
DISPKZ1	176.80	757	DKV320-10	80.85	44	DN250-BF-10	225.70	667	DP-B5	0.65	150	DWS34	18.60	315
DISPKZ2	266.40	757	DKV330C-10	114.45	44	DN250-SLF273-10	62.80	666	DP-B5-SS	4.15	150	DWSG10	57.10	315
DKA210-06	45.70	41	DKV330E-10	108.65	44	DN25-DF16B-1	7.65	666	DP-C1	0.95	152	DWSG34	46.35	315
DKA210-08	45.70	41	DKV330P-10	108.65	44	DN25-DF16B-1Z	7.10	666	DP-C1-SS	5.45	152	E		
DKA220-06	50.30	41	DKV410-15	69.35	44	DN300-BF-10	288.50	667	DP-C2	1.30	152	EAB203A	36.55	238
DKA220-08	50.30	41	DKV420-15	99.60	44	DN300-SLF323-10	71.60	666	DP-C2-SS	7.40	152	EAB203B	33.80	238
DKA230C-06	73.05	42	DKV430C-15	131.30	44	DN32-DF16B-114	10.70	666	DP-C3	1.50	152	EAB205A	82.80	238
DKA230C-08	80.35	42	DKV430E-15	130.75	44	DN32-DF16B-114Z	10.55	666	DP-C3-SS	12.35	152	EAB205B	35.45	238
DKA230E-06	73.05	42	DKV430P-15	129.35	44	DN350-BF-10	394.05	667	DP-C4	3.00	152	EAC-102	29.90	241
DKA230E-08	80.35	42	DL200-01	34.95	479	DN350-SLF355-10	114.30	666	DP-C4-SS	24.75	152	EAC-106	57.35	241
DKA230P-06	73.05	42	DL200-02	34.95	479	DN400-BF-10	491.65	667	DP-C5	7.10	152	EAC-206	272.30	241
DKA230P-08	80.35	42	DL200-03	34.95	479	DN400-SLF406-10	145.70	666	DP-C5-SS	45.50	152	EAC-402	266.80	241
DKA310-10	51.05	41	DL400-03	60.60	479	DN40-DF16B-112	13.00	666	DP-C6	16.15	152	EBJ02	79.00	244
DKA320-10	59.05	41	DL400-04	60.60	479	DN40-DF16B-112Z	11.90	666	DP-C7	19.85	152	EBJ03	103.25	244
DKA330C-10	88.40	42	DL400-06	60.60	479	DN450-BF-10	626.85	667	DPD-C1	2.90	152	EBJ05	108.30	244
DKA330E-10	88.40	42	DL600-06	92.05	479	DN450-SLF457-10	180.05	666	DPD-C2	3.25	152	EBJ08	144.45	244
DKA330P-10	88.40	42	DL600-08	92.05	479	DN500-BF-10	748.30	667	DPD-C3	8.55	152	EBJ12	194.60	244
DKA410-15	69.60	41	DLMT2H-1060	73.00	554	DN500-SLF508-10	213.40	666	DPD-C4	9.50	152	EBJ12L	183.95	244
DKA420-15	79.60	41	DN015-BF-16	4.00	667	DN50-DF16B-2	16.80	666	DPD-C5	27.00	152	EBJ20	261.45	244
DKA430C-15	105.90	42	DN015-SLF021-16	3.30	666	DN50-DF16B-2Z	13.40	666	DPOCV04	27.30	218	EBJ20L	229.90	244
DKA430E-15	105.90	42	DN015-VLF021-16	3.80	666	DN65-DF16B-212	19.95	666	DPOCV06	32.40	218	EBJ30	331.65	244
DKA430P-15	105.90	42	DN020-BF-16	5.15	667	DN65-DF16B-212Z	18.00	666	DPOCV08	36.80	218	EBJ50	552.95	244
DKF210-08	52.10	40	DN020-SLF026-16	4.60	666	DN80-DF16B-3	23.95	666	DPR-10L	2.10	383	EBMF04	7.35	104
DKF210-08G	62.05	40	DN020-VLF026-16	6.10	666	DN80-DF16B-3Z	22.25	666	DPR-10S	2.05	383	EBMF06	8.85	104
DKF210-08L	58.10	40	DN025-BF-16	6.50	667	DO1500S	1000.65	460	DPR-12L	2.30	383	EBMF08	9.55	104
DKF210-08LG	69.35	40	DN025-SLF033-16	5.45	666	DO-17	18.55	402	DPR-12S	2.35	383	EBMF10	14.45	104
DKH210-06	33.55	40	DN025-VLF033-16	6.90	666	DO2000S	1174.90	460	DPR-15L	2.80	383	EBMF12	16.55	104
DKH230-C-06	54.65	40	DN032-BF-16	9.00	667	DO-21	29.75	402	DPR-16S	2.80	383	EBMF16	27.00	104
DKH230-C-08	54.65	40	DN032-SLF042-16	8.95	666	DO300S	423.80	460	DPR-18L	3.15	383	EBMF20	43.15	104
DKH310-08	48.30	40	DN032-VLF042-16	10.35	666	DO4000S	1881.25	460	DPR-20S	3.35	383	EBMF24	103.80	104
DKH310-10	48.30	40	DN040-BF-16	10.15	667	DO600S	671.00	460	DPR-22L	3.55	383	EBMF32	155.90	104
DKH330-C-10	54.90	40	DN040-SLF048-16	10.25	666	DO606S	353.15	460	DPR-25S	5.30	383	EC-1	16.65	367
DKHA230-C-06	64.20	40	DN040-VLF048-16	10.70	666	DO900S	765.20	460	DPR-28L	5.45	383	EC-112	31.05	367
DKHA230-C-08	64.20	40	DN050-BF-16	14.55	667	DOAD128	188.35	460	DPR-6L	1.15	383	EC-114	26.45	367
DKHA330-C-10	65.55	40	DN050-SLF060-16	13.45	666	DOCV06	116.55	218	DPR-6S	1.15	383	EC-12	9.15	367
DKHV210-06-S	37.00	39	DN050-VLF060-16	17.00	666	DOCV08	117.40	218	DPR-8L	1.30	383	EC-14	6.00	367
DKHV230-C-06-S	37.00	39	DN065-BF-16	19.55	667	DOCV12	184.65	218	DPR-8S	1.35	383	EC-18	4.90	367
DKHV310-08-S	46.65	39	DN065-SLF076-16	15.60	666	DP-01	0.15	154	DR100	454.75	774	EC-2	47.20	367
DKHV310-10-S	46.65	39	DN065-VLF076-16	17.75	666	DP-02	0.15	154	DR200-01	43.10	479	EC-3	125.50	367
DKHV330-C-08-S	46.65	39	DN080-BF-10	21.80	667	DP-03	0.15	154	DR200-02	43.10	479	EC-34	12.35	367
DKHV330-C-10-S	46.65	39	DN080-BF-16	21.80	667	DP-04	0.20	154	DR200-03	43.10	479	EC-38	7.60	367
DKHV410-15-S	65.55	39	DN080-SLF088-10	18.65	666	DP-A0	0.35	147	DR400-03	72.25	479	ED-10013	5132.55	230
DKHV410-20-S	66.55	39	DN080-SLF088-16	17.80	666	DP-A0-SS	1.30	147	DR400-04	72.25	479	ED-10018	8967.70	230
DKHV430-C-15-S	65.55	39	DN080-VLF088-16	20.30	666	DP-A1	0.35	147	DR400-06	72.25	479	ED-1006	3638.85	230
DKHV430-C-20-S	66.55	39	DN100-BF-16	28.35	667	DP-A1-SS	1.80	147	DR600-06	106.05	479	ED-1010	819.00	230
DKL110-06	25.85	40	DN100-DF16B-4	28.55	666	DP-A2	0.35	147	DR600-08	106.05	479	ED-1012	1027.95	230
DKL210-08	30.25	40	DN100-DF16B-4Z	25.30	666	DP-A2-SS	1.80	147	DS06-SS	3.95	743	ED-15013	9795.60	230
DKL310-10	44.65	40	DN100-SLF114-16	21.60	666	DP-A3	0.35	147	DS08-SS	4.35	743	ED-1502	3738.45	230
DKM310-08	62.65	45	DN100-VLF114-16	25.85	666	DP-A3-SS	1.90	147	DS10-SS	4.65	743	ED-1506	7072.90	230
DKM310-10	69.00	45	DN125-BF-16	45.75	667	DP-A4	0.35	147	DS13-SS	5.30	743	ED-20013	14785.90	230
DKM320-08	95.40	45	DN125-SLF139-16	26.80	666	DP-A4-SS	3.00	147	DSL1C225	27.95	617	ED-2006	12159.95	230
DKM320-10	105.00	45	DN125-VLF139-16	34.45	666	DP-A5	0.55	147	DSL1M8	31.75	617	ED-3006	16265.35	230
DKV210-06	33.00	44	DN150-BF-16	59.00	667	DP-A5-SS	2.35	147	DSL4M8	40.40	617	ED-3014	2307.35	230
DKV210-08	36.30	44	DN150-SLF168-16	35.15	666	DP-A6	0.60	147	DSL4N225	42.25	617	ED-308	1696.50	230
DKV220-06	51.35	44	DN150-VLF168-16	46.90	666	DP-A6-SS	4.05	147	DVK11612	32.90	730	ED-5013	3846.55	230
DKV220-08	54.15	44	DN15-DF16B-12	5.15	666	DP-B1	0.55	150	DVK5814	15.45	730	ED-5020	6506.65	230
DKV230C-06	72.25	44	DN15-DF16B-12Z	4.95	666	DP-B1-SS	1.55	150	DVK651014	16.40	730	ED-506	2179.30	230

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	ED-7513	5471.15	230	EG-4010	195.40	243	EGESD8LMWD	5.20	126	EHCVG3/4	68.40	216	EHWL-30-90	6049.55	235
1	ED-756	3032.95	230	EG-4016	327.65	243	EGESD8LRWD	4.80	126	EHCVG3/8	40.15	216	EHWL-30-95	6049.55	235
2	EDH-1001	3388.50	229	EG-4025	379.30	243	EGESD8S1/4NPT	15.85	126	EH-NPTF0404	13.20	240	EHWL-4-32	2236.05	235
3	EDH-10010	7838.20	229	EGA-001	20.85	243	EGESD8SMWD	6.15	126	EH-NPTF0606	13.20	240	EHWL-4-36	2236.05	235
4	EDH-1003	4330.20	229	EGA-002	28.75	243	EGESD8SRWD	5.20	126	EH-NPTM0404	13.20	240	EHWL-4-41	2236.05	235
5	EDH-1006	5587.70	229	EGA-003	41.60	243	EGHC10-16	0.60	760	EH-NPTM0604	13.20	240	EHWL-4-46	2236.05	235
6	EDH-1508	8369.10	229	EGA-004	35.60	243	EGHC12-20	0.60	760	EH-NPTM0606	13.20	240	EHWL-4-50	2236.05	235
7	EDH-3010	2375.65	229	EGA-005	38.90	243	EGHC16-25	0.60	760	EHRVG-1	39.30	216	EHWL-4-55	2236.05	235
8	EDH-307	1878.00	229	EGA-011	42.15	243	EGHC20-32	0.60	760	EHRVG-112	132.85	216	EHWL-4-60	2236.05	235
9	EDH-6010	4438.30	229	EGESD10L1/4NPT	16.20	126	EGHC25-40	0.65	760	EHRVG-114	87.95	216	EHWL-4-65	2236.05	235
A	EDH-603	2412.60	229	EGESD10LMWD	5.40	126	EGHC32-50	0.65	760	EHRVG-12	20.75	216	EHWL-8-55	2696.10	235
B	EDH-606	3260.40	229	EGESD10LRWD	4.95	126	EGHC35-45	0.65	760	EHRVG-14	12.30	216	EHWL-8-60	2696.10	235
C	EDX-10010	4539.40	231	EGESD10S3/8NPT	18.70	126	EGHC40-60	0.70	760	EHRVG-2	203.95	216	EHWL-8-65	2696.10	235
D	EDX-10012	4796.65	231	EGESD10SMWD	6.35	126	EGHC50-70	0.75	760	EHRVG-34	26.05	216	EHWL-8-70	2696.10	235
E	EDX-1002	1392.85	231	EGESD10SRWD	5.40	126	EGHC60-80	0.85	760	EHRVG-38	15.95	216	EHWL-8-75	2696.10	235
F	EDX-1004	1928.15	231	EGESD12L3/8NPT	19.35	126	EGHC70-90	0.95	760	EHS-075	838.20	232	EHWL-8-80	2696.10	235
G	EDX-1006	3329.95	231	EGESD12LMWD	5.90	126	EGHC80-100	1.00	760	EHS-1	288.50	232	EHWL-8-85	2696.10	235
H	EDX-1008	4146.05	231	EGESD12LRWD	5.15	126	EGHC8-12	0.60	760	EHT-12-10	8.80	739	EHWL-8-90	2696.10	235
I	EDX-15010	6393.65	231	EGESD12S3/8NPT	19.10	126	EH10MS-W	0.85	135	EHT-12-13	8.90	739	EKA10V	64.25	320
J	EDX-15012	7597.20	231	EGESD12SMWD	6.60	126	EH12MS-W	1.20	135	EHT-12-8	8.40	739	EKA12V	64.25	320
K	EDX-1502	2859.70	231	EGESD12SR1/2WD	7.55	126	EH13MS-W	4.60	135	EHT-14-10	3.70	739	EKA34V	64.25	320
L	EDX-1504	3811.85	231	EGESD12SRWD	5.25	126	EH-15	277.05	238	EHT-14-13	8.40	739	EKI10V	64.25	320
M	EDX-1506	4675.45	231	EGESD14S1/2NPT	22.85	126	EH15MS-W	1.40	135	EHT-14-6	3.85	739	EKI12V	64.25	320
N	EDX-1508	5612.95	231	EGESD14SMWD	11.55	126	EH16MS-W	1.40	135	EHT-14-8	3.70	739	EKI34V	64.25	320
O	EDX-5010	2132.20	231	EGESD14SRWD	11.00	126	EH18MS-W	6.45	135	EHT-18-10	3.70	739	EKI38V	64.25	320
P	EDX-5012	2493.00	231	EGESD15L1/2NPT	19.60	126	EH19MS-W	1.35	135	EHT-18-6	3.70	739	EKMV	62.15	320
Q	EDX-502	1043.90	231	EGESD15LMWD	7.05	126	EH-20	366.10	238	EHT-18-8	3.70	739	EKMV-K	4.00	320
R	EDX-504	1117.75	231	EGESD15LRWD	6.80	126	EH20MS-W	1.55	135	EHT-38-10	4.55	739	EKOV	57.80	320
S	EDX-506	1245.05	231	EGESD16S1/2NPT	22.55	126	EH24MS-W	11.40	135	EHT-38-13	7.60	739	EL-10010	3714.35	231
T	EDX-508	1691.60	231	EGESD16SMWD	8.90	126	EH25MS-W	11.75	135	EHT-38-6	4.85	739	EL-10012	4353.10	231
U	EE-1	10.50	365	EGESD16SRWD	8.50	126	EH-40	601.70	238	EHT-38-8	4.85	739	EL-1002	1839.35	231
V	EE-112	19.25	365	EGESD18L1/2NPT	18.85	126	EH4MS-W	3.15	135	EHTVG1	82.05	216	EL-1004	2161.75	231
W	EE-114	15.50	365	EGESD18LMWD	8.05	126	EH5MS-W	3.15	135	EHTVG1/2	56.60	216	EL-1006	2679.30	231
X	EE-12	4.40	365	EGESD18LRWD	7.70	126	EH6MS-W	0.60	135	EHTVG1/4	35.05	216	EL-1008	3220.50	231
Y	EE-14	2.50	365	EGESD20S3/4NPT	22.95	126	EH-700-04	13.15	240	EHTVG3/4	61.25	216	EL-15010	6375.85	231
Z	EE-18	1.80	365	EGESD20SMWD	13.55	126	EH-700-04-TWIN	29.00	240	EHTVG3/8	41.70	216	EL-15012	7487.85	231
	EE-2	29.50	365	EGESD20SRWD	12.30	126	EH-700-06	30.00	240	EHW-14	6772.90	235	EL-1502	2717.75	231
	EE-212	47.10	365	EGESD22L3/4NPT	22.85	126	EH-7103	76.75	239	EHW-2	3206.50	235	EL-1504	3956.85	231
	EE25-12	3.95	154	EGESD22LMWD	12.05	126	EH-7106	117.70	239	EHW-30	12099.05	235	EL-1506	4675.45	231
	EE25-15	3.95	154	EGESD22LRWD	11.55	126	EH-7110	180.60	239	EHW-4	4190.60	235	EL-1508	5636.60	231
	EE-3	71.15	365	EGESD25S1NPT	39.25	126	EH-7120	353.60	239	EHW-8	5392.20	235	EL-5010	3309.20	231
	EE30-20	3.95	154	EGESD25SMWD	20.95	126	EH-7203	63.95	239	EHWL-14-100	3386.40	235	EL-5012	3838.50	231
	EE-34	6.60	365	EGESD25SRWD	17.75	126	EH-7206	92.85	239	EHWL-14-105	3386.40	235	EL-502	1094.10	231
	EE35-25	4.90	154	EGESD28L1NPT	45.90	126	EH-7210	132.90	239	EHWL-14-110	3386.40	235	EL-504	1434.15	231
	EE-38	3.65	365	EGESD28LMWD	19.80	126	EH-7220	236.95	239	EHWL-14-115	3386.40	235	EL-506	1827.65	231
	EE-4	117.55	365	EGESD28LRWD	17.00	126	EH7MS-W	1.30	135	EHWL-14-75	3386.40	235	EL-508	2850.85	231
	EE42-30	5.45	154	EGESD30S11/4NPT	75.85	126	EH-8203	35.70	239	EHWL-14-80	3386.40	235	ELL-1002	1682.70	231
	EFC11	20.90	242	EGESD30SMWD	31.45	126	EH-8206	52.00	239	EHWL-14-85	3386.40	235	ELL-1602	2241.85	231
	EFC12	13.45	242	EGESD30SRWD	27.15	126	EH-8206T	53.50	239	EHWL-14-90	3386.40	235	ELL-2002	2912.90	231
	EFC13	13.45	242	EGESD35LMWD	30.25	126	EH-8210	74.30	239	EHWL-14-95	3386.40	235	ELL-2502	4373.80	231
	EFC14	16.80	242	EGESD35LRWD	29.00	126	EH-8220	129.60	239	EHWL-2-32	1737.60	235	ELL-4002	8567.35	231
	EFC15	11.15	242	EGESD38S11/2NPT	98.30	126	EH-8303	78.60	239	EHWL-2-36	1737.60	235	ELL-5002	11338.30	231
	EFC16	14.95	242	EGESD38SMWD	46.65	126	EH-8306	112.15	239	EHWL-2-41	1737.60	235	ELL-602	961.10	231
	EFC181	16.80	242	EGESD38SRWD	42.85	126	EH-8310	159.80	239	EHWL-2-46	1737.60	235	ELVD10L	11.50	128
	EFC21	23.70	242	EGESD42LMWD	34.45	126	EH-8320	301.65	239	EHWL-2-50	1737.60	235	ELVD10S	14.50	128
	EFC22	22.50	242	EGESD42LRWD	32.50	126	EH8MS-W	0.75	135	EHWL-30-100	6049.55	235	ELVD12L	12.75	128
	EFC23	59.30	242	EGESD6L1/8NPT	15.25	126	EH9MS-W	0.90	135	EHWL-30-105	6049.55	235	ELVD12S	15.90	128
	EFC31	83.10	242	EGESD6LMWD	5.15	126	EH-BF0404	13.20	240	EHWL-30-110	6049.55	235	ELVD14S	24.50	128
	EFM-100/112	60.50	174	EGESD6LRWD	4.40	126	EH-BF0606	13.20	240	EHWL-30-115	6049.55	235	ELVD15L	16.60	128
	EFM-132	79.70	174	EGESD6S1/4NPT	15.60	126	EH-BMT0404	13.20	240	EHWL-30-120	6049.55	235	ELVD16S	24.50	128
	EFM-160	141.55	174	EGESD6SMWD	6.00	126	EHCVG1	85.75	216	EHWL-30-130	6049.55	235	ELVD18L	22.40	128
	EFM-80/90	34.00	174	EGESD6SRWD	5.15	126	EHCVG1/2	49.55	216	EHWL-30-145	6049.55	235	ELVD20S	35.70	128
	EG-2510	113.90	243	EGESD8L1/4NPT	15.70	126	EHCVG1/4	35.05	216	EHWL-30-155	6049.55	235	ELVD22L	32.85	128

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
ELVD25S	53.70	128	ES-151	512.10	226	ESP-106	642.95	232	ESW-1	3544.70	237	ESWT-25065	92.35	238
ELVD28L	49.40	128	ES-1510	930.30	226	ESP-106C	1218.40	232	ESW-10	7600.65	237	ESWT-25070	101.30	238
ELVD30S	68.85	128	ES-1512	1146.50	226	ESP-106L	1040.95	232	ESW-20	10139.25	237	ESWT-25075	115.60	238
ELVD35L	67.25	128	ES-1514	1268.90	226	ESP-25	463.70	232	ESW-25	11605.65	237	ESWT-25080	115.60	238
ELVD38S	114.30	128	ES-152	525.25	226	ESP-306	3882.90	232	ESW-3	4438.85	237	ESWT-25085	144.55	238
ELVD42L	93.40	128	ES-154	682.00	226	ESP-46	557.65	232	ESW-35	13966.30	237	ESWT-25090	148.10	238
ELVD6L	10.30	128	ES-156	720.90	226	ESP-606	4323.55	232	ESW-5	6083.60	237	ESWT-25095	170.65	238
ELVD6S	11.70	128	ES-158	820.05	226	ESS-1010	1310.05	233	ESW-8	7155.30	237	ESWT-75022	35.10	238
ELVD8L	10.35	128	ES-251	530.90	226	ESS-102	1015.15	233	ESWT-10027	40.60	238	ESWT-75024	35.10	238
ELVD8S	11.70	128	ES-2510	1132.65	226	ESS-106	1123.65	233	ESWT-10030	40.60	238	ESWT-75027	39.75	238
EMASD10LR	5.85	129	ES-2512	1286.40	226	ESS-154	1419.30	233	ESWT-10032	40.60	238	ESWT-75030	45.80	238
EMASD10SR	10.35	129	ES-2514	1499.35	226	ESS-156	1437.45	233	ESWT-10036	49.35	238	ESWT-75032	51.20	238
EMASD12LR	5.90	129	ES-252	574.60	226	ESS-2514	2325.65	233	ESWT-10041	57.85	238	ESWT-75036	57.85	238
EMASD12SR	10.15	129	ES-254	674.95	226	ESS-252	1399.65	233	ESWT-10046	65.05	238	ESWT-75041	63.20	238
EMASD6LR	5.65	129	ES-256	752.35	226	ESS-256	1565.35	233	ESWT-10050	65.05	238	ESWT-75046	67.20	238
EMASD6SR	12.45	129	ES-258	938.45	226	ESS-506	2133.10	233	ESWT-10055	72.25	238	ESWT-75050	67.20	238
EMASD8LR	5.80	129	ES-308	1192.45	226	ESS-55	1070.45	233	ESWT-10060	79.45	238	ESWT-75055	72.25	238
EMASD8SR	9.95	129	ES-50	159.00	226	ESSH-121	1250.95	233	ESWT-10065	86.70	238	ET-1	11.45	365
ENS-001	526.40	243	ES-5013	2410.20	226	ESSH-202	1605.75	233	ESWT-10070	101.30	238	ET-112	21.95	365
ENS-002	658.85	243	ES-502	970.10	226	ESSH-302	1715.75	233	ESWT-10075	115.60	238	ET-114	17.10	365
ENS-003	883.90	243	ES-504	1052.70	226	ESSH-306	2688.15	233	ESWT-10080	115.60	238	ET-12	5.60	365
ENS-004	1211.85	243	ES-506	1250.25	226	ESSH-603	3078.50	233	ESWT-10085	144.55	238	ET-14	3.95	365
ENS-005	1777.30	243	ES-51	225.00	226	ESSL-1002	2182.50	233	ESWT-10090	158.55	238	ET-18	3.85	365
ENS-006	2259.35	243	ES-53	315.85	226	ESSL-101	952.25	233	ESWT-10095	158.55	238	ET-2	33.05	365
ENS-007	4719.80	243	ES-55	385.10	226	ESSL-201	1126.45	233	ESWT-150100	148.55	238	ET-212	64.80	365
EPA-10521	473.15	233	ES-57	431.15	226	ESSL-302	1251.40	233	ESWT-150105	173.65	238	ET-3	100.15	365
EPA-10921A	475.80	233	ES-59	617.40	226	ESSL-502	1411.25	233	ESWT-150110	195.25	238	ET-34	7.80	365
EPA-10922A	1055.85	233	ES-7513	4634.00	226	ESV-10L-FT	24.85	378	ESWT-150115	266.00	238	ET-38	4.60	365
EPA-12321A	526.40	233	ES-756	1985.85	226	ESV10L-W	11.50	125	ESWT-150120	266.00	238	ET-4	168.45	365
EPA-12322A	1038.75	233	ESA-1002	3696.55	228	ESV-10S-FT	29.65	378	ESWT-150130	371.35	238	ETFA23	11.60	650
EPA-14521	1311.60	233	ESA-1006	4731.60	228	ESV10S-W	15.05	125	ESWT-150135	390.45	238	ETFA3Z	11.60	650
EPA-14522	1800.80	233	ESA-202	1132.65	228	ESV-12L-FT	27.85	378	ESWT-150145	448.15	238	ETFA4	9.40	650
EPA-17521	1586.00	233	ESA-204	1283.45	228	ESV12L-W	14.65	125	ESWT-150150	477.05	238	ETFA5	9.40	650
EPA-17522	2180.20	233	ESA-206	1484.55	228	ESV-12S-FT	34.65	378	ESWT-15032	40.60	238	ETFA6	9.95	650
EPA-21621	1552.50	234	ESA-302	1582.05	228	ESV12S-W	15.60	125	ESWT-15036	49.65	238	ETJ102	325.10	244
EPA-31621	1700.40	234	ESA-304	1685.70	228	ESV-14S-FT	48.30	378	ESWT-15041	56.40	238	ETJ105	546.60	244
EPA-41621	1937.00	234	ESA-306	1848.35	228	ESV14S-W	23.95	125	ESWT-15046	63.90	238	ETJ110	856.85	244
EPC-001	655.75	234	ESA-552	2188.40	228	ESV-15L-FT	39.75	378	ESWT-15050	67.75	238	ETJ205	757.05	244
EPC-002	651.30	234	ESA-554	2291.95	228	ESV15L-W	15.70	125	ESWT-15055	71.05	238	ETJ210	972.95	244
EPC-003	713.85	234	ESA-556	2676.30	228	ESV-16S-FT	58.60	378	ESWT-15060	80.90	238	ETJ225	2957.30	244
EPC-004	763.50	234	ESH-1003	3640.45	229	ESV16S-W	22.90	125	ESWT-15065	92.35	238	ETK10V	65.35	320
EPC-008	819.70	234	ESH-120	266.60	229	ESV-18L-FT	52.40	378	ESWT-15070	94.95	238	ETK13V	65.35	320
EPC-009	1274.55	234	ESH-121	542.10	229	ESV18L-W	20.80	125	ESWT-15075	115.60	238	ETK19V	65.35	320
EPC-010	625.65	234	ESH-123	862.10	229	ESV-20L-FT	78.30	378	ESWT-15080	115.60	238	ETK25V	65.35	320
EPDM-1	0.75	309	ESH-202	810.40	229	ESV-20S-FT	97.15	378	ESWT-15085	144.55	238	ETVD10L	11.85	128
EPDM-112	0.85	309	ESH-206	1716.10	229	ESV20S-W	29.00	125	ESWT-15090	144.55	238	ETVD10S	14.05	128
EPDM-114	0.85	309	ESH-302	979.25	229	ESV22L-W	27.20	125	ESWT-15095	144.55	238	ETVD12L	12.35	128
EPDM-12	0.75	309	ESH-306	1886.30	229	ESV-25S-FT	105.15	378	ESWT-250100	187.85	238	ETVD12S	15.75	128
EPDM-2	1.40	309	ESH-603	2133.25	229	ESV25S-W	38.35	125	ESWT-250105	211.80	238	ETVD14S	48.20	128
EPDM-212	1.65	309	ESH-606	2802.40	229	ESV-28L-FT	99.80	378	ESWT-250110	263.95	238	ETVD15L	16.10	128
EPDM-3	2.20	309	ESL-100	182.15	227	ESV28L-W	35.20	125	ESWT-250115	318.00	238	ETVD16S	22.70	128
EPDM-34	0.75	309	ESL-1000	899.00	227	ESV30S-W	48.05	125	ESWT-250120	346.95	238	ETVD18L	21.75	128
EPDM-4	2.55	309	ESL-1002	1314.50	227	ESV35L-W	48.20	125	ESWT-250130	404.70	238	ETVD20S	35.85	128
ES-10010	4125.35	226	ESL-101	243.90	227	ESV38S-W	74.65	125	ESWT-250135	428.65	238	ETVD22L	33.60	128
ES-1006	3105.15	226	ESL-1500	1641.60	227	ESV42L-W	70.25	125	ESWT-250140	457.75	238	ETVD25S	53.30	128
ES-101	205.60	226	ESL-200	261.05	227	ESV-6L-FT	19.10	378	ESWT-250145	486.55	238	ETVD28L	49.75	128
ES-1010	495.60	226	ESL-201	362.80	227	ESV6L-W	12.50	125	ESWT-250150	515.55	238	ETVD30S	67.45	128
ES-1012	628.75	226	ESL-300	362.80	227	ESV-6S-FT	22.05	378	ESWT-250155	526.40	238	ETVD35L	65.95	128
ES-1014	874.55	226	ESL-302	487.80	227	ESV6S-W	12.80	125	ESWT-250165	549.25	238	ETVD38S	108.10	128
ES-102	225.00	226	ESL-50	149.95	227	ESV-8L-FT	20.85	378	ESWT-250175	569.20	238	ETVD42L	103.50	128
ES-104	273.65	226	ESL-500	561.75	227	ESV8L-W	12.95	125	ESWT-250180	646.85	238	ETVD6L	10.05	128
ES-106	361.05	226	ESL-502	608.20	227	ESV-8S-FT	25.40	378	ESWT-25055	75.90	238	ETVD6S	11.50	128
ES-108	426.70	226	ESL-750	809.30	227	ESV8S-W	13.75	125	ESWT-25060	86.30	238	ETVD8L	10.45	128

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	ETVD8S	12.65	128	EVL-18L-8RP	111.50	381	EVT-28L	186.70	379	EVW-8S-4RP	34.00	380	FFDP-04	1.50	197
1	EV-11	130.90	243	EVL-20S	121.85	380	EVT-28L-16RP	223.75	380	EWWD10L	6.90	128	FFDP-06	2.10	197
2	EV-12	26.70	346	EVL-20S-12RP	141.85	381	EVT-28L-33MPB	223.75	380	EWWD10S	9.10	128	FFDP-08	3.00	197
3	EV-14	20.45	346	EVL-20S-27MPB	141.05	380	EVT-6L	31.90	379	EWWD12L	9.50	128	FFDP-12	4.65	197
4	EV-18	19.40	346	EVL-22L	108.10	380	EVT-6L-10MPB	35.70	380	EWWD12S	9.40	128	FFDP-16	6.50	197
5	EV-23	482.05	243	EVL-22L-12RP	126.85	381	EVT-6L-2RP	35.70	380	EWWD14S	13.65	128	FGB-1	51.40	550
6	EV-38	22.75	346	EVL-22L-26MPB	125.70	380	EVT-6S	33.00	379	EWWD15L	9.70	128	FGR-3-18	153.75	253
7	EVGE-10L-14MEO	17.40	381	EVL-25S	205.45	380	EVT-6S-12MPB	40.30	380	EWWD16S	14.45	128	FH10/18	1.20	739
8	EVGE-10L-4EO	17.65	381	EVL-25S-16RP	248.10	381	EVT-6S-4RP	38.20	380	EWWD18L	14.00	128	FH13/14	2.20	739
9	EVGE-10S-16MEO	19.60	381	EVL-25S-33MPB	248.00	380	EVT-8L	35.20	379	EWWD20S	20.55	128	FH13/14FF	1.50	739
A	EVGE-10S-6EO	19.15	381	EVL-28L	186.70	380	EVT-8L-12MPB	40.65	380	EWWD22L	19.10	128	FH13/14SS	5.50	743
B	EVGE-12L-16MEO	19.85	381	EVL-28L-16RP	223.75	381	EVT-8L-4RP	40.25	380	EWWD25S	31.30	128	FH13/316FF	1.35	739
C	EVGE-12L-6EO	19.00	381	EVL-28L-33MPB	223.75	380	EVT-8S	38.25	379	EWWD28L	29.40	128	FH13/38	2.30	739
D	EVGE-12S-18MEO	21.30	381	EVL-6L	31.90	380	EVT-8S-14MPB	46.75	380	EWWD30S	45.10	128	FH13/38FF	2.00	739
E	EVGE-12S-6EO	20.10	381	EVL-6L-10MPB	35.70	380	EVT-8S-4RP	45.30	380	EWWD35L	43.25	128	FH13/516	2.20	739
F	EVGE-12S-8EO	24.70	381	EVL-6L-2RP	35.70	381	EVW-10L	27.00	379	EWWD38S	67.05	128	FH13/516FF	1.65	739
G	EVGE-14S-20MEO	29.30	381	EVL-6S	33.60	380	EVW-10L-14MPB	32.25	380	EWWD42L	63.90	128	FH17/12	2.45	739
H	EVGE-14S-8EO	29.80	381	EVL-6S-12MPB	40.95	380	EVW-10L-4RP	35.20	380	EWWD6L	6.35	128	FH17/12FF	2.45	739
A	EVGE-15L-18MEO	24.70	381	EVL-6S-4RP	38.20	381	EVW-10S	31.25	379	EWWD6S	7.10	128	FH17/14	2.85	739
B	EVGE-15L-8EO	26.30	381	EVL-8L	35.20	380	EVW-10S-16MPB	40.05	380	EWWD8L	6.35	128	FH17/14FF	2.05	739
C	EVGE-16S-12EO	41.00	381	EVL-8L-12MPB	40.65	380	EVW-10S-6RP	41.00	380	EWWD8S	7.95	128	FH17/38	3.15	739
D	EVGE-16S-22MEO	35.35	381	EVL-8L-4RP	40.25	381	EVW-12L	31.50	379	F			FH17/38FF	2.45	739
E	EVGE-16S-8EO	36.50	381	EVL-8S	37.60	380	EVW-12L-16MPB	38.85	380	F2SC-04	0.80	157	FH17/38SS	8.60	743
F	EVGE-18L-22MEO	35.15	381	EVL-8S-14MPB	46.10	380	EVW-12L-6RP	42.10	380	F2SC-06	1.10	157	FH17/516	3.05	739
G	EVGE-20S-12EO	47.30	381	EVL-8S-4RP	45.30	381	EVW-12S	39.10	379	F2SC-08	1.30	157	FH21/12	3.75	739
H	EVGE-20S-27MEO	47.30	381	EVMM-12	26.70	346	EVW-12S-18MPB	45.90	380	F2SC-12	1.95	157	FH21/12FF	4.40	739
I	EVGE-22L-12EO	42.55	381	EVMM-14	20.45	346	EVW-12S-6RP	50.40	380	F2SC-16	3.00	157	FH21/12SS	11.75	743
J	EVGE-22L-26MEO	43.10	381	EVMM-18	20.45	346	EVW-12S-8RP	54.00	380	FA2BLUE	18.75	650	FH21/38	3.65	739
K	EVGE-25S-33MEO	79.45	381	EVMM-38	25.55	346	EVW-14S	45.40	379	FA2RED	18.75	650	FH21/38FF	2.70	739
L	EVGE-28L-16EO	64.90	381	EVT-10L	39.65	379	EVW-14S-20MPB	55.45	380	FA3BLUE	12.60	650	FH26/34	6.40	739
M	EVGE-28L-33MEO	64.90	381	EVT-10L-14MPB	45.90	380	EVW-14S-8RP	61.85	380	FA3RED	12.60	650	FH26/34FF	6.60	739
N	EVGE-6L-10MEO	14.50	381	EVT-10L-4RP	45.10	380	EVW-15L	45.40	379	FA3ZBLUE	9.30	650	FH26/34SS	16.60	743
O	EVGE-6L-2EO	14.50	381	EVT-10S	44.20	379	EVW-15L-18MPB	50.20	380	FA3ZRED	9.30	650	FH3007	9.40	167
P	EVGE-6S-12MEO	15.30	381	EVT-10S-16MPB	55.45	380	EVW-15L-8RP	59.40	380	FA4BLUE	4.80	650	FH3011	44.60	167
Q	EVGE-6S-4EO	15.55	381	EVT-10S-6RP	55.05	380	EVW-16S	57.95	379	FA4RED	4.80	650	FH33/1	8.65	739
R	EVGE-8L-12MEO	15.80	381	EVT-12L	44.60	379	EVW-16S-12RP	90.25	380	FA5BLUE	2.30	650	FH33/1FF	10.30	739
S	EVGE-8L-4EO	15.70	381	EVT-12L-16MPB	55.05	380	EVW-16S-22MPB	71.20	380	FA5RED	2.30	650	FH6013	3.75	167
T	EVGE-8S-14MEO	16.70	381	EVT-12L-6RP	54.85	380	EVW-16S-8RP	73.45	380	FA6BLUE	1.95	650	FH6044	5.60	167
U	EVGE-8S-4EO	16.05	381	EVT-12S	51.40	379	EVW-18L	58.55	379	FA6RED	1.95	650	FHDPVC1	129.40	701
V	EVL-10L	39.65	380	EVT-12S-18MPB	64.35	380	EVW-18L-22MPB	71.10	380	FBOUTM12X50	0.50	667	FHDPVC112	255.60	701
W	EVL-10L-14MPB	45.90	380	EVT-12S-6RP	62.85	380	EVW-18L-8RP	72.20	380	FBOUTM16X65	1.20	667	FHDPVC114	175.80	701
X	EVL-10L-4RP	45.10	381	EVT-12S-8RP	66.40	380	EVW-20S	85.75	379	FBOUTM20X90	2.60	667	FHDPVC12	52.35	701
Y	EVL-10S	48.25	380	EVT-14S	63.50	379	EVW-20S-12RP	116.40	380	FBOUTM24X90	4.30	667	FHDPVC12-100	174.60	701
Z	EVL-10S-16MPB	57.15	380	EVT-14S-20MPB	73.00	380	EVW-20S-27MPB	91.05	380	FC008	3.35	609	FHDPVC14	29.70	701
	EVL-10S-6RP	55.65	381	EVT-14S-8RP	78.80	380	EVW-22L	85.05	379	FC012	2.80	609	FHDPVC14-100	98.70	701
	EVL-12L	46.30	380	EVT-15L	62.95	379	EVW-22L-12RP	105.70	380	FC020	3.35	609	FHDPVC2	416.35	701
	EVL-12L-16MPB	55.05	380	EVT-15L-18MPB	75.15	380	EVW-22L-26MPB	87.95	380	FC025	4.25	614	FHDPVC34	85.40	701
	EVL-12L-6RP	54.85	381	EVT-15L-8RP	76.95	380	EVW-25S	159.30	379	FC040	6.90	614	FHDPVC34-100	284.50	701
	EVL-12S	53.70	380	EVT-16S	83.05	379	EVW-25S-16RP	201.80	380	FC050	14.10	614	FHDPVC38	47.55	701
	EVL-12S-18MPB	64.35	380	EVT-16S-22MPB	98.85	380	EVW-25S-33MPB	137.80	380	FC080	25.60	614	FHDPVC38-100	158.25	701
	EVL-12S-6RP	62.85	381	EVT-16S-8RP	99.05	380	EVW-28L	146.65	379	FC125	90.90	614	FHDPVC516	36.30	701
	EVL-12S-8RP	67.55	381	EVT-18L	83.90	379	EVW-28L-16RP	183.15	380	FCK06	1.35	412	FHDPVC516-100	121.00	701
	EVL-14S	63.60	380	EVT-18L-22MPB	97.15	380	EVW-28L-33MPB	129.75	380	FCK08	1.45	412	FIL04003805	2.70	499
	EVL-14S-20MPB	74.00	380	EVT-18L-8RP	96.80	380	EVW-6L	19.85	379	FCCK10	1.70	412	FIL04003820	2.70	499
	EVL-14S-8RP	78.80	381	EVT-20S	109.90	379	EVW-6L-10MPB	23.55	380	FCCK12	1.80	412	FIL04003850	2.70	499
	EVL-15L	62.95	380	EVT-20S-12RP	141.85	380	EVW-6L-2RP	23.90	380	FE-D200	4.80	479	FIL04101005	3.80	499
	EVL-15L-18MPB	75.15	380	EVT-20S-27MPB	140.25	380	EVW-6S	23.00	379	FE-D400	8.65	479	FIL04101050	3.80	499
	EVL-15L-8RP	76.95	381	EVT-22L	105.55	379	EVW-6S-12MPB	30.35	380	FE-D600	10.20	479	FIL04103820	3.80	499
	EVL-16S	100.15	380	EVT-22L-12RP	126.85	380	EVW-8L	21.00	379	FFDC-04	1.55	197	FIL04201005	4.00	499
	EVL-16S-22MPB	113.65	380	EVT-22L-26MPB	125.70	380	EVW-8L-12MPB	25.90	380	FFDC-06	2.10	197	FIL04201020	4.00	499
	EVL-16S-8RP	113.65	381	EVT-25S	205.20	379	EVW-8L-4RP	29.05	380	FFDC-08	3.10	197	FIL04201050	4.00	499
	EVL-18L	100.15	380	EVT-25S-16RP	248.10	380	EVW-8S	26.75	379	FFDC-12	4.50	197	FIL04301005	8.10	499
	EVL-18L-22MPB	112.85	380	EVT-25S-33MPB	248.00	380	EVW-8S-14MPB	35.20	380	FFDC-16	6.50	197	FIL04301020	8.10	499

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
FIL04301050	8.10	499	F-KF40TM	16.65	28	FLOW-D4BA	247.05	500	FLOW-HHV3LS	67.50	501	FLOW-LH8TA	153.30	501
F-KA12FA	1.85	20	F-KF50CA	11.95	28	FLOW-D4BR	247.05	500	FLOW-HHV3MC	67.50	501	FLP-06B	20.60	705
F-KA12LB	5.50	21	F-KF50CB	15.55	28	FLOW-D4CA	247.05	500	FLOW-HHV3MS	67.50	501	FLP-08B	26.35	705
F-KA12SDB	5.55	21	F-KF50CR	14.30	28	FLOW-D4CR	247.05	500	FLOW-HHV4DC	67.50	501	FLP-10B	31.30	705
F-KA12TC	6.00	20	F-KF50FA	10.75	28	FLOW-D4DA	247.05	500	FLOW-HHV4DS	67.50	501	FLP-12B	30.70	705
F-KA20FA	2.60	20	F-KF50FTC	37.45	28	FLOW-D4DR	247.05	500	FLOW-HHV4EC	67.50	501	F-M04070U	8.15	21
F-KA20LB	6.80	21	F-KF50LB	7.35	28	FLOW-D4EA	247.05	500	FLOW-HHV4ES	67.50	501	F-M04070YE	4.90	21
F-KA20SDB	6.00	21	F-KF63CA	13.40	28	FLOW-D4ER	247.05	500	FLOW-HHV4FC	67.50	501	F-M06100II	4.90	21
F-KA20TC	6.75	20	F-KF63CB	16.60	28	FLOW-EK2KA	105.05	500	FLOW-HHV4FS	67.50	501	F-M06100U	8.35	21
F-KA32LB	8.10	21	F-KF63CR	15.90	28	FLOW-EK2KR	105.05	500	FLOW-HHV6HC	67.50	501	F-M06100YE	6.80	21
F-KA32SDB	6.80	21	F-KF63FA	13.85	28	FLOW-EK2LA	105.05	500	FLOW-HHV6HS	67.50	501	F-M08125F	17.45	21
F-KA32TC	8.80	20	F-KF63FTC	44.40	28	FLOW-EK2LR	105.05	500	FLOW-HRK4AC	149.45	501	F-M08125II	5.35	21
F-KA40LB	10.25	21	F-KF63LB	9.00	28	FLOW-EK2MA	105.05	500	FLOW-HRK4AS	149.45	501	F-M08125U	8.45	21
F-KA40SDB	7.55	21	F-KF63TF	47.20	28	FLOW-EK2MR	105.05	500	FLOW-HRK4BC	149.45	501	F-M08125YE	7.15	21
F-KA40TC	13.55	20	F-KF63TM	23.60	28	FLOW-EK2NA	105.05	500	FLOW-HRK4BS	149.45	501	F-M10125F	19.65	29
F-KA8FA	1.70	20	F-KF80CA	20.65	28	FLOW-EK2NR	105.05	500	FLOW-HRK4CC	149.45	501	F-M10125II	6.60	29
F-KA8LB	3.75	21	F-KF80CB	24.10	28	FLOW-EK3KA	105.05	500	FLOW-HRK4CS	149.45	501	F-M10125U	10.35	29
F-KA8SDB	3.70	21	F-KF80CR	24.20	28	FLOW-EK3KR	105.05	500	FLOW-HRK4DC	149.45	501	F-M10125YI	9.00	28
F-KA8TC	4.90	20	F-KF80FA	21.35	28	FLOW-EK3LA	105.05	500	FLOW-HRK4DS	149.45	501	F-M1025YE	9.00	21
F-KF100CA	25.10	28	F-KF80FTC	54.65	28	FLOW-EK3LR	105.05	500	FLOW-HRK4EC	149.45	501	F-M12125F	21.30	29
F-KF100CB	27.10	28	F-KF80LB	9.95	28	FLOW-EK3MA	105.05	500	FLOW-HRK4ES	149.45	501	F-M12125II	8.75	29
F-KF100CR	31.30	28	FLOW-A2AA	105.05	500	FLOW-EK3MR	105.05	500	FLOW-HRK4FC	149.45	501	F-M12125U	12.15	29
F-KF100FA	25.20	28	FLOW-A2AR	105.05	500	FLOW-EK3NA	105.05	500	FLOW-HRK4FS	149.45	501	F-M12125YI	13.65	28
F-KF100FTC	87.85	28	FLOW-A2BA	105.05	500	FLOW-EK3NR	105.05	500	FLOW-HRV3HC	77.30	501	F-M16150F	38.20	29
F-KF100LB	11.45	28	FLOW-A2BR	105.05	500	FLOW-EK4AA	105.05	500	FLOW-HRV3HS	77.30	501	F-M16150II	12.80	29
F-KF125CA	76.20	28	FLOW-A2CA	105.05	500	FLOW-EK4AR	105.05	500	FLOW-HRV3KC	77.30	501	F-M16150U	21.60	29
F-KF125CB	93.25	28	FLOW-A2CR	105.05	500	FLOW-EK4BA	105.05	500	FLOW-HRV3KS	77.30	501	F-M16150YI	21.50	28
F-KF125CR	95.40	28	FLOW-A2KA	105.05	500	FLOW-EK4BR	105.05	500	FLOW-HRV3LC	77.30	501	FM-20-01-C	62.80	474
F-KF125FA	68.40	28	FLOW-A2KR	105.05	500	FLOW-EK5CA	105.05	500	FLOW-HRV3LS	77.30	501	FM-20-01-F	22.10	474
F-KF125FTC	121.45	28	FLOW-A3AA	105.05	500	FLOW-EK5CR	105.05	500	FLOW-HRV3MC	77.30	501	FM-20-01-L	18.70	474
F-KF125LB	46.00	28	FLOW-A3AR	105.05	500	FLOW-EK5EA	105.05	500	FLOW-HRV3MS	77.30	501	FM-20-01-R	44.35	474
F-KF125TF	109.50	28	FLOW-A3BA	105.05	500	FLOW-EK5ER	105.05	500	FLOW-HRV4DC	77.30	501	FM-20-01-W	37.30	474
F-KF125TM	33.55	28	FLOW-A3BR	105.05	500	FLOW-EK5FA	105.05	500	FLOW-HRV4DS	77.30	501	F-M20150F	55.40	29
F-KF160CA	114.85	28	FLOW-A3CA	105.05	500	FLOW-EK5FR	105.05	500	FLOW-HRV4EC	77.30	501	F-M20150II	21.85	29
F-KF160CB	129.40	28	FLOW-A3CR	105.05	500	FLOW-HHK4AC	131.10	501	FLOW-HRV4ES	77.30	501	F-M20150U	34.50	29
F-KF160CR	137.60	28	FLOW-A3KA	105.05	500	FLOW-HHK4AS	131.10	501	FLOW-HRV4FC	77.30	501	F-M20150YI	30.15	28
F-KF160FA	111.70	28	FLOW-A3KR	105.05	500	FLOW-HHK4BC	131.10	501	FLOW-HRV4FS	77.30	501	FM-20-25UM	2.70	475
F-KF160FTC	211.90	28	FLOW-A5AA	105.05	500	FLOW-HHK4BS	131.10	501	FLOW-HRV6HC	77.30	501	FM-20-40UM	9.95	475
F-KF160LB	71.75	28	FLOW-A5AR	105.05	500	FLOW-HHK4CC	131.10	501	FLOW-HRV6HS	77.30	501	FM-20-5UM	2.70	475
F-KF160TF	196.00	28	FLOW-A8DA	105.05	500	FLOW-HHK4CS	131.10	501	FLOW-LH4AA	153.30	501	FM-20-C	3.85	475
F-KF160TM	48.60	28	FLOW-A8DR	105.05	500	FLOW-HHK4DC	131.10	501	FLOW-LH4AR	153.30	501	FM-20-MB	3.85	475
F-KF200CA	152.65	28	FLOW-A8MA	105.05	500	FLOW-HHK4DS	131.10	501	FLOW-LH4BA	153.30	501	FM-20-N	1.40	475
F-KF200CB	172.25	28	FLOW-A8MR	105.05	500	FLOW-HHK4EC	131.10	501	FLOW-LH4BR	153.30	501	FM-21-01-C	53.25	474
F-KF200CR	186.55	28	FLOW-A8PA	105.05	500	FLOW-HHK4ES	131.10	501	FLOW-LH4CA	153.30	501	FM2-20-01-C	62.80	476
F-KF200FA	158.65	28	FLOW-A8PR	105.05	500	FLOW-HHK4FC	131.10	501	FLOW-LH4CR	153.30	501	FM2-20-01-F	22.10	476
F-KF200FTC	321.45	28	FLOW-A8RA	105.05	500	FLOW-HHK4FS	131.10	501	FLOW-LH4KA	153.30	501	FM2-20-01-L	18.70	476
F-KF200LB	102.50	28	FLOW-A8RR	105.05	500	FLOW-HHT4AC	199.25	501	FLOW-LH4KR	153.30	501	FM2-20-01-R	44.35	476
F-KF200TF	236.60	28	FLOW-A8SA	105.05	500	FLOW-HHT4AS	199.25	501	FLOW-LH5AA	153.30	501	FM2-20-01-W	37.30	476
F-KF32CA	9.35	28	FLOW-A8SR	105.05	500	FLOW-HHT4BC	199.25	501	FLOW-LH5AR	153.30	501	FM2-20-20UM	2.70	477
F-KF32CB	11.25	28	FLOW-C4AA	173.25	500	FLOW-HHT4BS	199.25	501	FLOW-LH5BA	153.30	501	FM2-20-MB	3.85	477
F-KF32CR	11.45	28	FLOW-C4AR	173.25	500	FLOW-HHT4CC	199.25	501	FLOW-LH5BR	153.30	501	FM2-20-N	1.40	477
F-KF32FA	8.70	28	FLOW-C4BA	173.25	500	FLOW-HHT4CS	199.25	501	FLOW-LH5CA	153.30	501	FM2-21-01-C	53.25	476
F-KF32FTC	27.00	28	FLOW-C4BR	173.25	500	FLOW-HHT4DC	199.25	501	FLOW-LH5CR	153.30	501	FM2-30-02-C	104.60	476
F-KF32LB	6.00	28	FLOW-C4CA	173.25	500	FLOW-HHT4DS	199.25	501	FLOW-LH5KA	153.30	501	FM2-30-02-F	28.90	476
F-KF32TF	16.65	28	FLOW-C4CR	173.25	500	FLOW-HHT4EC	199.25	501	FLOW-LH5KR	153.30	501	FM2-30-02-L	28.90	476
F-KF32TM	13.50	28	FLOW-C4DA	173.25	500	FLOW-HHT4ES	199.25	501	FLOW-LH8MA	153.30	501	FM2-30-02-R	38.60	476
F-KF40CA	9.85	28	FLOW-C4DR	173.25	500	FLOW-HHT4FC	199.25	501	FLOW-LH8MR	153.30	501	FM2-30-02-W	47.30	476
F-KF40CB	12.40	28	FLOW-C4EA	173.25	500	FLOW-HHT4FS	199.25	501	FLOW-LH8PA	153.30	501	FM2-30-20UM	3.20	477
F-KF40CR	12.25	28	FLOW-C4ER	173.25	500	FLOW-HHV3HC	67.50	501	FLOW-LH8PR	153.30	501	FM2-30-MB	5.50	477
F-KF40FA	9.10	28	FLOW-C4FA	173.25	500	FLOW-HHV3HS	67.50	501	FLOW-LH8RA	153.30	501	FM2-30-N	1.60	477
F-KF40FTC	27.30	28	FLOW-C4FR	173.25	500	FLOW-HHV3KC	67.50	501	FLOW-LH8RR	153.30	501	FM2-31-02-C	81.65	476
F-KF40LB	6.65	28	FLOW-D4AA	247.05	500	FLOW-HHV3KS	67.50	501	FLOW-LH8SA	153.30	501	FM2-40-03-C	139.05	476
F-KF40TF	27.00	28	FLOW-D4AR	247.05	500	FLOW-HHV3LC	67.50	501	FLOW-LH8SR	153.30	501	FM2-40-03-F	37.30	476

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	FM2-40-03-L	37.30	476	FM-41-04-C	114.65	474	FPN3/4-8	11.95	734	FRDZ-49A	7.05	155	FSG-50	171.30	182
1	FM2-40-03-R	54.45	476	FM-50-06-C	151.70	474	FPN3/8-10	9.10	734	FRDZ-57A	11.25	155	FSG-60	216.45	182
2	FM2-40-03-W	74.40	476	FM-50-06-F	47.85	474	FPN3/8-8	6.85	734	FRDZ-61A	11.25	155	FSLRINGM12	0.05	667
3	FM2-40-04-C	140.50	476	FM-50-06-L	46.55	474	FO100	752.25	774	FRDZ-77A	11.25	155	FSLRINGM16	0.15	667
4	FM2-40-04-F	38.65	476	FM-50-06-R	51.15	474	FR79-03	0.65	157	FRDZ-89A	13.00	155	FSLRINGM20	0.15	667
5	FM2-40-04-L	38.65	476	FM-50-06-W	81.50	474	FR79-04	0.65	157	FRS-1-12	9.70	365	FSLRINGM24	0.45	667
6	FM2-40-04-R	55.90	476	FM-50-10-C	151.70	474	FR79-05	0.80	157	FRS-112-1	15.20	365	FT13	41.85	555
7	FM2-40-04-W	75.95	476	FM-50-10-F	47.85	474	FR79-06	0.80	157	FRS-112-114	18.90	365	FT3-12-03CF	1.10	157
8	FM2-40-20UM	5.75	477	FM-50-10-L	46.55	474	FR79-08	1.15	157	FRS-112-12	18.05	365	FT3-12-04CF	1.15	157
9	FM2-40-MB	6.10	477	FM-50-10-R	51.15	474	FR79-12	1.70	157	FRS-112-34	16.25	365	FT3-12-05CF	0.95	157
A	FM2-40-N	2.00	477	FM-50-10-W	81.50	474	FRB-PN16-10EPDM	344.70	732	FRS-1-14	8.70	365	FT3-12-06CF	1.15	157
B	FM2-41-03-C	113.20	476	FM-50-25UM	6.10	475	FRB-PN16-10NBR	344.70	732	FRS-114-1	14.55	365	FT3-12-08CF	1.50	157
C	FM2-41-04-C	114.65	476	FM-50-40UM	4.80	475	FRB-PN16-112EPDM	46.95	732	FRS-114-12	11.30	365	FT3-12-10CF	1.75	157
D	FM2-50-06-C	151.70	476	FM-50-5UM	6.10	475	FRB-PN16-112NBR	46.95	732	FRS-114-34	12.85	365	FT3-12-12CF	2.05	157
E	FM2-50-06-F	47.85	476	FM-50-C	9.70	475	FRB-PN16-114EPDM	41.60	732	FRS-12-14	4.30	365	FT3-12-16CF	3.60	157
F	FM2-50-06-L	46.55	476	FM-50-MB	9.70	475	FRB-PN16-114NBR	41.60	732	FRS-12-18	3.85	365	FT3-12-20CF	5.50	157
G	FM2-50-06-R	51.15	476	FM-51-06-C	138.75	474	FRB-PN16-12EPDM	420.10	732	FRS-12-38	4.30	365	FT3-12-24CF	7.75	157
H	FM2-50-06-W	81.50	476	FM-51-10-C	140.55	474	FRB-PN16-12NBR	420.10	732	FRS-1-34	9.70	365	FT3-12-32CF	15.70	157
I	FM2-50-10-C	151.70	476	FMOERM12	0.10	667	FRB-PN16-212EPDM	66.70	732	FRS-1-38	9.30	365	FVEERRINGM12	0.05	667
J	FM2-50-10-F	47.85	476	FMOERM16	0.20	667	FRB-PN16-212NBR	66.70	732	FRS-14-18	2.85	365	FVEERRINGM16	0.15	667
K	FM2-50-10-L	46.55	476	FMOERM20	0.40	667	FRB-PN16-2EPDM	54.80	732	FRS-2-1	26.45	365	FVEERRINGM20	0.25	667
L	FM2-50-10-R	51.15	476	FMOERM24	1.00	667	FRB-PN16-2NBR	54.80	732	FRS-2-112	33.90	365	FVEERRINGM24	0.30	667
M	FM2-50-10-W	81.50	476	FO1/2-13	5.05	734	FRB-PN16-3EPDM	80.75	732	FRS-2-114	30.40	365	FX050-30	48.60	718
N	FM2-50-20UM	6.10	477	FO1/4-6	4.10	734	FRB-PN16-3NBR	80.75	732	FRS-2-12	25.15	365	FX075-10	30.05	718
O	FM2-50-MB	9.70	477	FO1/4-8	4.10	734	FRB-PN16-4EPDM	96.75	732	FRS-212-1	40.25	365	FX075-30	89.95	718
P	FM2-51-06-C	138.75	476	FO1/8-6	4.05	734	FRB-PN16-4NBR	96.75	732	FRS-212-114	41.20	365	FX100-10	34.55	718
Q	FM2-51-10-C	140.55	476	FO1-25	10.70	734	FRB-PN16-5EPDM	133.45	732	FRS-212-2	45.05	365	FX100-30	103.70	718
R	F-M27200II	29.70	29	FO3/4-16	8.20	734	FRB-PN16-5NBR	133.45	732	FRS-2-34	25.50	365	FX125-10	50.90	718
S	F-M27200U	66.20	29	FO3/4-19	7.50	734	FRB-PN16-6EPDM	179.50	732	FRS-3-1	48.60	365	FX150-10	58.75	718
T	F-M27200YI	44.95	28	FO3/8-10	4.35	734	FRB-PN16-6NBR	179.50	732	FRS-3-112	56.75	365	FX150-30	176.10	718
U	FM-30-02-C	104.60	474	FO3/8-13	4.40	734	FRB-PN16-8EPDM	246.70	732	FRS-3-114	52.50	365	FX200-10	86.30	718
V	FM-30-02-F	28.90	474	FO3/8-6	6.00	734	FRB-PN16-8NBR	246.70	732	FRS-3-2	61.90	365	FX200-30	265.20	718
W	FM-30-02-L	28.90	474	FO3/8-8	2.85	734	FRDS-108A	15.25	155	FRS-3-212	64.80	365	FX250-10	154.70	718
X	FM-30-02-R	38.60	474	FON1/2-13	10.00	734	FRDS-115A	15.25	155	FRS-34-12	5.85	365	FX300-10	170.05	718
Y	FM-30-02-W	47.30	474	FON1/4-6	4.95	734	FRDS-133A	15.85	155	FRS-34-14	5.35	365	FX300-30	510.10	718
Z	FM-30-25UM	3.20	475	FON1/4-8	5.05	734	FRDS-169A	20.95	155	FRS-34-18	5.25	365	FYSG-10	43.35	182
A	FM-30-40UM	3.95	475	FON1-25	32.90	734	FRDS-20A	3.65	155	FRS-34-38	5.70	365	FYSG-12	47.35	182
B	FM-30-5UM	3.20	475	FON3/4-16	12.40	734	FRDS-22A	3.65	155	FRS-38-14	3.05	365	FYSG-16	54.05	182
C	FM-30-C	5.50	475	FON3/4-19	13.45	734	FRDS-25A	3.65	155	FRS-38-18	3.45	365	FYSG-20	67.60	182
D	FM-30-MB	5.50	475	FON3/8-10	9.55	734	FRDS-27A	3.65	155	FRS-4-112	81.05	365	FYSG-25	94.55	182
E	FM-30-N	1.60	475	FON3/8-8	9.25	734	FRDS-30A	4.00	155	FRS-4-2	82.65	365	FYSG-32	117.50	182
F	FM-31-02-C	81.65	474	FOR-3-18	125.75	253	FRDS-34A	3.65	155	FRS-4-212	84.00	365	FYSG-42	102.50	182
G	F-M36200II	47.85	29	FP1/2-10BX	4.05	734	FRDS-38A	3.65	155	FRS-4-3	85.35	365	FYSG-50	183.45	182
H	F-M36200U	100.05	29	FP1/2-13BX	4.15	734	FRDS-43A	3.65	155	FS-1	7.80	364	FYSG-60	228.50	182
I	F-M36200YI	65.55	28	FP1/2-16BX	5.50	734	FRDS-45A	3.65	155	FS-112	14.65	364	G		
J	FM-40-03-C	139.05	474	FP1/2-8BX	3.90	734	FRDS-49A	3.65	155	FS-114	10.30	364	G1	0.60	735
K	FM-40-03-F	37.30	474	FP1-19BX	10.85	734	FRDS-57A	8.35	155	FS-12	3.00	364	G100-04B	21.30	504
L	FM-40-03-L	37.30	474	FP1-25BX	11.80	734	FRDS-61A	8.35	155	FS-14	2.35	364	G100-06B	21.30	504
M	FM-40-03-R	54.45	474	FP3/4-10BX	5.70	734	FRDS-77A	8.35	155	FS-18	2.20	364	G100-10B	21.30	504
N	FM-40-03-W	74.40	474	FP3/4-13BX	5.55	734	FRDS-89A	9.75	155	FS-2	22.05	364	G100-14B	21.30	504
O	FM-40-04-C	140.50	474	FP3/4-16BX	6.35	734	FRDZ-108A	26.45	155	FS-212	44.15	364	G10-UL	13.10	377
P	FM-40-04-F	38.65	474	FP3/4-19BX	7.25	734	FRDZ-115A	26.45	155	FS-3	55.10	364	G10-US	15.85	377
Q	FM-40-04-L	38.65	474	FP3/8-10BX	2.40	734	FRDZ-159A	32.80	155	FS-34	4.75	364	G112	0.70	735
R	FM-40-04-R	55.90	474	FP3/8-13BX	3.60	734	FRDZ-169A	33.15	155	FS-38	2.55	364	G12	0.30	735
S	FM-40-04-W	75.95	474	FP3/8-8BX	2.70	734	FRDZ-194A	39.50	155	FS-4	84.80	364	G12-UL	15.10	377
T	FM-402-04-S	64.05	475	FPN1/2-10	9.30	734	FRDZ-220A	43.00	155	FSG-10	37.90	182	G12-US	17.75	377
U	FM-40-25UM	5.75	475	FPN1/2-13	10.35	734	FRDZ-22A	5.00	155	FSG-12	42.00	182	G14-US	22.45	377
V	FM-40-40UM	5.75	475	FPN1/2-8	10.35	734	FRDZ-25A	5.00	155	FSG-14	43.80	182	G15-UL	19.90	377
W	FM-40-5UM	5.75	475	FPN1-25	34.90	734	FRDZ-30A	7.05	155	FSG-16	48.65	182	G16-US	29.45	377
X	FM-40-C	6.10	475	FPN3/4-10	13.35	734	FRDZ-34A	7.05	155	FSG-20	62.15	182	G18-UL	29.65	377
Y	FM-40-MB	6.10	475	FPN3/4-13	11.65	734	FRDZ-38A	7.05	155	FSG-25	83.80	182	G2	0.85	735
Z	FM-40-N	2.00	475	FPN3/4-16	16.75	734	FRDZ-43A	7.05	155	FSG-32	106.75	182	G20-US	42.10	377
	FM-41-03-C	113.20	474	FPN3/4-19	18.05	734	FRDZ-45A	7.05	155	FSG-42	90.40	182	G22-UL	38.60	377

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
G25-US	69.90	377	G63-OB	12.75	506	GAV12SM	14.30	129	GBSW1-97-104	4.10	765	GE-12L-16MPB	13.60	378
G28-UL	61.30	377	G63-PM	2.30	507	GAV12SR	6.60	129	GBSW4-104-114	18.25	765	GE-12L-18MPB	17.95	378
G40-01R	6.60	504	G6-UL	8.45	377	GAV14SM	22.90	129	GBSW4-114-121	18.55	765	GE-12L-22MPB	24.45	378
G40-02R	6.60	504	G6-US	10.65	377	GAV14SR	13.15	129	GBSW4-121-130	18.95	765	GE-12L-4EO	15.85	376
G40-04R	6.60	504	G76028	3.50	760	GAV15LM	11.90	129	GBSW4-130-140	28.90	765	GE-12L-4N	16.55	376
G40-06R	6.60	504	G76036	3.75	760	GAV15LR	4.80	129	GBSW4-140-150	29.20	765	GE-12L-4RT	15.50	376
G40-07R	6.60	504	G76048	4.60	760	GAV16SM	19.00	129	GBSW4-150-162	29.40	765	GE-12L-6EO	12.95	376
G40-10R	6.60	504	G76056	4.80	760	GAV16SR	9.30	129	GBSW4-162-174	30.35	765	GE-12L-6N	17.45	376
G40-12R	6.60	504	G76072	5.25	760	GAV18LM	14.35	129	GBSW4-17-19	7.35	765	GE-12L-6RT	15.50	376
G40-20R	6.60	504	G76088	5.75	760	GAV18LR	6.35	129	GBSW4-174-187	30.90	765	GE-12L-8EO	19.75	376
G50-01B	7.40	504	G76104	6.50	760	GAV20SM	24.90	129	GBSW4-187-200	31.25	765	GE-12L-8N	18.25	376
G50-01R	7.40	504	G76128	6.75	760	GAV20SR	14.55	129	GBSW4-19-21	7.35	765	GE-12L-8RT	17.65	376
G50-02B	7.40	504	G76152	7.15	760	GAV22LM	18.35	129	GBSW4-200-213	31.90	765	GE-12S-18MPB	15.95	378
G50-02C	7.40	504	G76188	8.15	760	GAV22LR	9.30	129	GBSW4-21-23	7.45	765	GE-12S-22MPB	19.00	378
G50-02R	7.40	504	G76216	8.90	760	GAV25SR	28.60	129	GBSW4-213-226	32.50	765	GE-12S-4EO	15.75	376
G50-02T	7.40	504	G76248	9.55	760	GAV28LR	24.35	129	GBSW4-226-239	33.05	765	GE-12S-4N	18.40	376
G50-04B	7.40	504	G76280	10.70	760	GAV30SR	38.90	129	GBSW4-23-25	7.45	765	GE-12S-6EO	14.70	376
G50-04C	7.40	504	G76312	11.05	760	GAV35LR	38.35	129	GBSW4-239-252	33.85	765	GE-12S-6N	19.35	376
G50-04R	7.40	504	G76344	12.25	760	GAV38SR	46.20	129	GBSW4-25-27	7.45	765	GE-12S-8EO	20.75	376
G50-04T	7.40	504	G8-UL	10.60	377	GAV42LR	42.00	129	GBSW4-27-29	7.55	765	GE-12S-8N	18.60	376
G50-06B	7.40	504	G8-US	12.70	377	GAV6LM	7.50	129	GBSW4-29-31	7.55	765	GE-14S-20MPB	19.75	378
G50-06C	7.40	504	GAI-10L-4RG	16.70	376	GAV6LR	2.40	129	GBSW4-31-34	7.60	765	GE-14S-8EO	20.75	376
G50-06R	7.40	504	GAI-10L-6RG	20.25	376	GAV6SM	10.00	129	GBSW4-34-37	7.70	765	GE-14S-8N	22.70	376
G50-06T	7.40	504	GAI-10L-8RG	25.05	376	GAV6SR	4.85	129	GBSW4-37-40	7.80	765	GE-15L-16MPB	18.15	378
G50-10B	7.40	504	GAI-10S-6RG	22.70	376	GAV8LM	8.65	129	GBSW4-40-43	8.00	765	GE-15L-18MPB	17.15	378
G50-10C	7.40	504	GAI-12L-6RG	19.70	376	GAV8LR	2.55	129	GBSW4-43-47	10.55	765	GE-15L-22MPB	24.45	378
G50-10R	7.40	504	GAI-12L-8RG	22.95	376	GAV8SM	11.05	129	GBSW4-47-51	10.60	765	GE-15L-6EO	19.35	376
G50-10T	7.40	504	GAI-12S-6RG	23.70	376	GAV8SR	4.95	129	GBSW4-51-55	10.65	765	GE-15L-6RT	19.90	376
G50-12B	7.40	504	GAI-14S-8RG	29.65	376	GBSW1-104-114	4.10	765	GBSW4-55-59	10.75	765	GE-15L-8EO	17.90	376
G50-12C	7.40	504	GAI-15L-8RG	26.20	376	GBSW1-114-121	4.25	765	GBSW4-59-63	10.85	765	GE-15L-8N	22.70	376
G50-12PM	14.35	504	GAI-16S-8RG	31.50	376	GBSW1-121-130	4.65	765	GBSW4-63-68	10.95	765	GE-15L-8RT	19.90	376
G50-12R	7.40	504	GAI-18L-8RG	31.50	376	GBSW1-130-140	5.85	765	GBSW4-68-73	16.75	765	GE-16S-12EO	32.55	376
G50-20R	7.40	504	GAI-20S-12RG	45.55	376	GBSW1-140-150	6.10	765	GBSW4-73-79	16.95	765	GE-16S-18MPB	26.45	378
G50-20T	7.40	504	GAI-22L-12RG	40.55	376	GBSW1-150-162	7.60	765	GBSW4-79-85	17.15	765	GE-16S-22MPB	24.25	378
G63-001BG	27.05	506	GAI-25S-16RG	63.40	376	GBSW1-162-174	7.35	765	GBSW4-85-91	17.30	765	GE-16S-6EO	26.00	376
G63-001RG	25.80	507	GAI-28L-16RG	57.15	376	GBSW1-17-19	2.65	765	GBSW4-91-97	17.45	765	GE-16S-8EO	25.90	376
G63-002BG	25.80	506	GAI-6L-2RG	12.75	376	GBSW1-174-187	8.25	765	GBSW4-97-104	17.95	765	GE-16S-8N	31.05	376
G63-002RG	25.80	507	GAI-6S-4RG	16.80	376	GBSW1-187-200	8.50	765	GCK0601	0.80	412	GE-18L-12EO	31.85	376
G63-004BG	25.80	506	GAI-8L-4RG	16.70	376	GBSW1-19-21	2.65	765	GCK0602	0.85	412	GE-18L-18MPB	25.10	378
G63-004RG	25.80	507	GAI-8L-6RG	19.10	376	GBSW1-200-213	9.10	765	GCK0801	0.80	412	GE-18L-22MPB	23.90	378
G63-006BG	25.80	506	GAI-8L-8RG	24.35	376	GBSW1-21-23	2.65	765	GCK0802	0.85	412	GE-18L-8EO	22.60	376
G63-006RG	25.80	507	GAI-8S-4RG	17.15	376	GBSW1-213-226	9.30	765	GCK0803	1.15	412	GE-18L-8N	29.65	376
G63-012BG	22.30	506	GAIM10-12	3.10	457	GBSW1-226-239	9.55	765	GCK1002	1.25	412	GE-18L-8RT	25.90	376
G63-012RG	22.30	507	GAIM10-14	3.30	457	GBSW1-23-25	2.65	765	GCK1003	1.25	412	GE-20S-12EO	33.30	376
G63-020BG	22.30	506	GAIM10-38	2.90	457	GBSW1-239-252	9.75	765	GCK1203	1.25	412	GE-20S-12N	39.25	376
G63-020RG	22.30	507	GAIM12-12	3.60	457	GBSW1-25-27	2.70	765	GDOR	9.10	318	GE-20S-27MPB	34.30	378
G63-025BG	22.30	506	GAIM12-38	3.35	457	GBSW1-27-29	2.70	765	GE-10L-14MPB	10.95	378	GE-22L-12EO	30.15	376
G63-025RG	22.30	507	GAIM15-12	3.40	457	GBSW1-29-31	2.90	765	GE-10L-16MPB	16.55	378	GE-22L-12N	37.90	376
G63-040BG	22.30	506	GAIM15-34	5.95	457	GBSW1-31-34	2.90	765	GE-10L-18MPB	17.45	378	GE-22L-12RT	34.80	376
G63-040RG	22.30	507	GAIM15-38	3.20	457	GBSW1-34-37	2.90	765	GE-10L-22MPB	24.20	378	GE-22L-22MPB	37.50	378
G63-060BG	22.30	506	GAIM22-1	7.60	457	GBSW1-37-40	2.90	765	GE-10L-4EO	10.95	376	GE-22L-26MPB	32.55	378
G63-060RG	22.30	507	GAIM22-12	6.65	457	GBSW1-40-43	2.90	765	GE-10L-4N	14.05	376	GE-25S-16EO	55.05	376
G63-120BG	22.30	506	GAIM22-34	4.85	457	GBSW1-43-47	3.05	765	GE-10L-4RT	12.80	376	GE-25S-16N	61.55	376
G63-120RG	22.30	507	GAIM28-1	8.30	457	GBSW1-47-51	3.05	765	GE-10L-6EO	15.65	376	GE-25S-33MPB	54.40	378
G63-200BG	22.30	506	GAIM28-34	12.00	457	GBSW1-51-55	3.05	765	GE-10L-6N	16.25	376	GE-25S-8EO	57.15	376
G63-200RG	22.30	507	GAUZE	1.10	311	GBSW1-55-59	3.05	765	GE-10L-8EO	20.65	376	GE-28L-16EO	47.40	376
G63-250BG	25.80	506	GAV10LM	9.20	129	GBSW1-59-63	3.10	765	GE-10S-16MPB	15.15	378	GE-28L-16N	55.05	376
G63-250RG	25.80	507	GAV10LR	2.90	129	GBSW1-63-68	3.10	765	GE-10S-4EO	13.95	376	GE-28L-33MPB	47.85	378
G63-400BG	25.80	506	GAV10SM	14.35	129	GBSW1-68-73	3.65	765	GE-10S-4N	16.40	376	GE-6L-10MPB	8.40	378
G63-400RG	25.80	507	GAV10SR	17.15	129	GBSW1-73-79	3.65	765	GE-10S-6EO	13.70	376	GE-6L-2EO	8.40	376
G63-600BG	27.05	506	GAV12LM	11.90	129	GBSW1-79-85	3.80	765	GE-10S-6N	16.95	376	GE-6L-2N	10.70	376
G63-600RG	25.80	507	GAV12LR	3.50	129	GBSW1-85-91	3.80	765	GE-10S-8EO	18.80	376	GE-6L-2RT	10.95	376
G63-CB	30.10	506	GAV12LR1/4	3.50	129	GBSW1-91-97	4.00	765	GE-12L-14MPB	16.15	378	GE-6L-4EO	12.90	376

	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €					
0	GE-6L-4N	10.95	376	GEV10LR3/8WD	3.00	118	GEV15LRK	8.35	116	GEV30SR1	25.45	117	GFS080GM-038	12.55	169
1	GE-6S-12MPB	12.35	378	GEV10LRK	5.35	116	GEV15LRWD	4.15	118	GEV30SR3/4	24.10	117	GFS080SM	10.90	169
2	GE-6S-4EO	11.40	376	GEV10LRWD	2.40	118	GEV16S1/2NPT	5.85	117	GEV30SRWD	21.75	118	GFS080SM-038	10.90	169
3	GE-6S-4N	12.15	376	GEV10S1/4NPT	3.05	117	GEV16S3/4-16UNF	17.40	118	GEV35L11/4NPT	21.15	117	GFS080SM-A20	12.15	169
4	GE-8L-12MPB	10.50	378	GEV10S3/8NPT	3.35	117	GEV16S7/8-14UNF	21.95	118	GEV35L15/16-12UN	38.10	118	GFS080STM	10.90	171
5	GE-8L-18MPB	17.85	378	GEV10S9/16-18UNF	13.25	118	GEV16SM	5.25	116	GEV35L15/8-12UN	41.65	118	GFS080STM-038	10.90	171
6	GE-8L-2EO	10.15	376	GEV10SM	3.05	116	GEV16SM18X1.5	9.40	116	GEV35LM	17.60	116	GFS100GM	13.55	169
7	GE-8L-4EO	10.00	376	GEV10SMWD	3.25	117	GEV16SMWD	5.55	117	GEV35LMWD	20.25	117	GFS100GM-012	15.00	169
8	GE-8L-4N	11.85	376	GEV10SR	2.80	117	GEV16SR	5.05	117	GEV35LR1	35.25	116	GFS100SM	12.10	169
9	GE-8L-4RT	10.95	376	GEV10SR1/2	4.35	117	GEV16SR3/4	8.45	117	GEV35LRWD	18.70	118	GFS100SM-A25	13.25	169
A	GE-8L-6EO	14.05	376	GEV10SR1/2WD	4.95	118	GEV16SR3/4WD	9.05	118	GEV38S11/2NPT	34.10	117	GFS100STM	12.10	171
B	GE-8S-14MPB	13.95	378	GEV10SR1/4	4.00	117	GEV16SR3/8	10.55	117	GEV38SM	26.35	116	GFS102GM	15.80	169
C	GE-8S-4EO	11.05	376	GEV10SR1/4WD	4.40	118	GEV16SR3/8WD	10.85	118	GEV38SMWD	27.30	117	GFS102GM-034	16.00	169
D	GE-8S-4N	14.15	376	GEV10SRWD	3.25	118	GEV16SRWD	5.55	118	GEV38SR	25.20	117	GFS102SM	13.90	169
E	GE-8S-6EO	12.55	376	GEV12L1/2NPT	3.35	117	GEV18L1/2NPT	4.80	117	GEV38SR11/4	29.60	117	GFS102SM-A30	15.55	169
F	GEM10-12	2.90	457	GEV12L1/4NPT	2.80	117	GEV18L3/4-16UNF	18.05	118	GEV38SRWD	27.30	118	GFS102STM	13.90	171
G	GEM10-14	2.80	457	GEV12L3/4-16UNF	15.10	118	GEV18L7/8-14UNF	19.35	118	GEV42L11/2NPT	26.25	117	GFS104GM	21.10	169
H	GEM10-38	2.45	457	GEV12L3/8NPT	2.55	117	GEV18LM	4.25	116	GEV42L15/8-12UN	50.75	118	GFS104GM-100	21.25	169
I	GEM12-12	2.90	457	GEV12L7/8-14UNF	17.05	118	GEV18LM18X1.5	4.65	116	GEV42LM	19.70	116	GFS104SM	16.45	169
J	GEM12-14	4.55	457	GEV12L9/16-18UNF	12.45	118	GEV18LM18X1.5WD	5.20	117	GEV42LR	20.55	116	GFS104SM-A38	18.40	169
K	GEM12-38	2.50	457	GEV12LM	2.40	116	GEV18LMWD	5.15	117	GEV42LRWD	22.65	118	GFS104STM	16.45	171
L	GEM15-12	2.90	457	GEV12LM18X1.5	4.40	116	GEV18LR	4.40	116	GEV44L1/8NPT	2.00	117	GFS106GM	24.00	169
M	GEM15-34	5.95	457	GEV12LM18X1.5WD	4.85	117	GEV18LR3/4	8.50	116	GEV44LRK	1.35	116	GFS106GM-114	26.55	169
N	GEM15-38	3.20	457	GEV12LM22X1.5	5.00	116	GEV18LR3/4WD	9.05	118	GEV6L1/4NPT	1.95	117	GFS106SM	21.15	169
O	GEM22-1	8.60	457	GEV12LM22X1.5WD	5.50	117	GEV18LR3/8	9.50	116	GEV6L1/8NPT	1.50	117	GFS106SM-A50	23.60	169
P	GEM22-12	6.60	457	GEV12LMWD	3.05	117	GEV18LRWD	5.05	118	GEV6LL1/8NPT	2.00	117	GFS106STM	21.15	171
Q	GEM22-34	5.45	457	GEV12LR	2.45	116	GEV20S11/16-12UN	27.10	118	GEV6LLRK	1.40	116	GFS108GM	29.30	169
R	GEM28-1	9.25	457	GEV12LR1/2	3.70	116	GEV20S3/4-16UNF	27.20	118	GEV6LM12X1.5	8.75	116	GFS108GM-112	32.70	169
S	GEM28-34	9.20	457	GEV12LR1/2WD	4.35	118	GEV20S7/8-14UNF	27.30	118	GEV6LMWD	1.80	117	GFS108S	26.00	169
T	GES10R14	1.40	746	GEV12LR1/4	2.80	116	GEV20SM	7.70	116	GEV6LR	1.40	116	GFS108STM	26.00	171
U	GES10R38	1.50	746	GEV12LR1/4K	4.65	116	GEV20SMWD	8.20	117	GEV6LR1/4	2.00	116	GFS110GM	35.95	169
V	GES12R12	2.20	746	GEV12LR1/4WD	3.25	118	GEV20SR	7.55	117	GEV6LR1/4WD	2.45	118	GFS110GM-200	40.05	169
W	GES12R38	1.50	746	GEV12LRK	2.90	116	GEV20SR1	19.45	117	GEV6LR3/8	2.90	116	GFS110SM	31.65	169
X	GES14R12	2.35	746	GEV12LRWD	3.05	118	GEV20SR1/2	13.30	117	GEV6LRWD	1.80	118	GFS110STM	31.65	171
Y	GES14R38	1.90	746	GEV12S1/2NPT	4.00	117	GEV20SRWD	8.20	118	GEV6SM	2.15	116	GFS112GM	42.60	169
Z	GES16R12	2.80	746	GEV12S1/4NPT	3.70	117	GEV22L11/16-12UN	24.50	118	GEV6SMWD	2.35	117	GFS112GM-212	46.70	169
	GES16R34	2.80	746	GEV12S3/4-16UNF	16.80	118	GEV22L3/4NPT	6.90	117	GEV6SR	1.90	117	GFS112SM	38.25	169
	GES19R34	3.20	746	GEV12S3/8NPT	3.85	117	GEV22L7/8-14UNF	24.90	118	GEV6SRWD	2.35	118	GFS112STM	38.25	171
	GES25R1	3.55	746	GEV12SM	3.40	116	GEV22LM	6.35	116	GEV8L1/4NPT	2.10	117	GFS114GM	62.25	169
	GES4R14	1.00	746	GEV12SMWD	3.55	117	GEV22LMWD	7.30	117	GEV8L7/16-20UNF	11.85	118	GFS114GM-300	68.80	169
	GES4R18	0.70	746	GEV12SR	3.00	117	GEV22LR	6.65	116	GEV8L9/16-18UNF	11.70	118	GFS114SM	57.40	169
	GES5R14	2.45	746	GEV12SR1/2	3.65	117	GEV22LR1	29.05	116	GEV8LL1/8NPT	2.30	117	GFS114STM	57.40	171
	GES6R14	1.00	746	GEV12SR1/2WD	4.25	118	GEV22LR1/2	11.70	116	GEV8LLRK	1.50	116	GFS116GM	66.35	169
	GES6R18	0.95	746	GEV12SR1/4	5.35	117	GEV22LRWD	7.20	118	GEV8LM	1.60	116	GFS116GM-312	73.10	169
	GES6R38	1.40	746	GEV12SR1/4WD	5.80	118	GEV25S1NPT	15.05	117	GEV8LM16X1.5	5.25	116	GFS116SM	62.05	169
	GES8R12	2.20	746	GEV12SRWD	3.50	118	GEV25SM	12.95	116	GEV8LMWD	2.15	117	GFS116STM	62.05	171
	GES8R14	1.25	746	GEV14S1/2NPT	6.35	117	GEV25SMWD	14.20	117	GEV8LR	1.80	116	GFS401GM-012	13.55	169
	GES8R18	1.25	746	GEV14SM	5.80	116	GEV25SR	13.25	117	GEV8LR1/2	5.55	116	GFS401GM-038	13.75	169
	GES8R38	1.50	746	GEV14SMWD	6.10	117	GEV25SR3/4	20.40	117	GEV8LR1/8	2.95	116	GFS401SM-012	13.20	169
	GEV10L1/4NPT	2.40	117	GEV14SR	5.35	117	GEV25SR3/4WD	20.70	118	GEV8LR1/8WD	3.35	118	GFS401SM-038	13.20	169
	GEV10L3/8NPT	2.80	117	GEV14SR3/8	17.05	117	GEV25SRWD	14.30	118	GEV8LR3/8	2.55	116	GFS401SM-A20	13.75	169
	GEV10L7/16-20UNF	12.05	118	GEV14SRWD	5.85	118	GEV28L15/16-12UN	31.90	118	GEV8LR3/8WD	3.05	118	GFS401STM-012	13.20	171
	GEV10L9/16-18UNF	12.65	118	GEV15L1/2NPT	3.70	117	GEV28L1NPT	13.30	117	GEV8LRK	2.40	116	GFS401STM-038	13.20	171
	GEV10LM	1.85	116	GEV15L3/4-16UNF	15.70	118	GEV28L7/8-14UNF	31.20	118	GEV8LRWD	2.30	118	GFS402GM	16.15	169
	GEV10LM16X1.5	3.55	116	GEV15L7/8-14UNF	18.05	118	GEV28LM	11.00	116	GEV8S1/4NPT	2.70	117	GFS402GM-012	17.75	169
	GEV10LM18X1.5	4.90	116	GEV15LM	2.90	116	GEV28LMWD	12.80	117	GEV8SM	2.40	116	GFS402SM	15.55	169
	GEV10LM22X1.5	9.40	116	GEV15LM22X1.5	5.35	116	GEV28LR	12.05	116	GEV8SMWD	2.55	117	GFS402SM-A25	16.15	169
	GEV10LMWD	2.40	117	GEV15LM22X1.5WD	5.85	117	GEV28LR3/4	28.00	116	GEV8SR	2.10	117	GFS402STM	15.55	171
	GEV10LR	1.95	116	GEV15LMD	3.55	117	GEV28LRWD	13.30	118	GEV8SR1/2	13.30	117	GFS403GM	19.35	169
	GEV10LR1/2	4.15	116	GEV15LR	3.50	116	GEV30S15/8-12UN	46.50	118	GEV8SR3/8	5.35	117	GFS403SM	18.65	169
	GEV10LR1/2WD	4.75	118	GEV15LR3/4	13.25	116	GEV30SM	20.70	116	GEV8SR3/8WD	5.80	118	GFS403SM-A30	19.15	169
	GEV10LR3/8	2.45	116	GEV15LR3/8	4.35	116	GEV30SMWD	21.40	117	GEV8SRWD	2.70	118	GFS403STM	18.65	171
	GEV10LR3/8K	2.80	116	GEV15LR3/8WD	4.80	118	GEV30SR	20.40	117	GFS080GM	12.55	169	GFS404GM	24.55	169

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
GFS404GM-100	27.30	169	GK-IW42	4.85	313	GR-28L-18L	82.10	382	GT13/09K	1.20	738	GV-12L	3.10	123
GFS404SM	24.00	169	GK-IW50	6.20	313	GR-28L-22L	84.95	382	GT13/09KNP	1.70	738	GV12S	3.95	123
GFS404SM-A38	25.10	169	GKO	5.20	319	GR-8L-6L	14.55	382	GT13/13K	1.70	738	GV14S	7.40	123
GFS404STM	24.00	171	GKO-KTW	9.70	319	GR-8S-6S	17.85	382	GT13/13KNP	2.30	738	GV15/10L	7.20	123
GFS405GM	37.00	169	GKOR	0.60	318	GRG015001	23.15	570	GT17/06K	2.10	738	GV15/12L	7.40	123
GFS405GM-114	41.20	169	GKOR-KTW	2.45	318	GRS10-6	1.50	747	GT17/06KNP	2.90	738	GV-15L	4.35	123
GFS405SM	35.95	169	GKOR-N	0.50	318	GRS10-8	1.50	747	GT17/08K	1.90	738	GV16/12S	10.95	123
GFS405SM-A50	37.05	169	GK-TF13	3.40	313	GRS12-10	1.80	747	GT17/08KNP	2.50	738	GV16S	7.40	123
GFS405STM	35.95	171	GK-TF19	4.00	313	GRS12-8	1.80	747	GT17/09K	2.10	738	GV18/10L	10.00	123
GFS406GM	55.45	169	GK-TF25	4.20	313	GRS4-3	0.65	747	GT17/09KNP	2.90	738	GV18/12L	10.05	123
GFS406GM-112	60.65	169	GK-TF31	5.65	313	GRS6-4	0.70	747	GT17/13K	2.15	738	GV18/15L	10.45	123
GFS406SM	53.95	169	GK-TF38	7.25	313	GRS8-4	0.95	747	GT17/13KNP	2.95	738	GV-18L	6.75	123
GFS406STM	53.95	171	GKVR	11.05	318	GRS8-6	1.25	747	GT17/16K	2.85	738	GV20/16S	15.90	123
GFS407SM	124.00	169	GKVR-N	11.55	318	GS-40	5.95	477	GT17/16KNP	3.85	738	GV20S	10.95	123
GFV10L35	18.40	135	GM10	2.80	457	GS-50	6.55	477	GT17/19K	5.20	738	GV22/15L	13.10	123
GFV12L35	18.60	135	GM12	2.90	457	GSK10	5.20	319	GT17/19KNP	7.10	738	GV22/18L	14.05	123
GFV15L35	19.30	135	GM15	3.95	457	GSK13	5.00	319	GT21/06K	2.30	738	GV-22L	9.25	123
GFV15L40	21.30	135	GM22	6.45	457	GSK13-KTW	9.50	319	GT21/06KNP	3.10	738	GV25/16S	28.80	123
GFV16L35	20.65	135	GM-27	7.75	477	GSK16	5.65	319	GT21/08K	2.35	738	GV25/20S	28.25	123
GFV18L40	22.25	135	GM28	10.20	457	GSK19	5.20	319	GT21/08KNP	4.70	738	GV25S	18.35	123
GFV22L40	25.50	135	GMV12-10	2.80	457	GSK19-KTW	9.70	319	GT21/09K	2.50	738	GV-28L	16.65	123
GFV28L40	35.55	135	GMV15-10	3.75	457	GSK25	6.25	319	GT21/09KNP	3.35	738	GV30S	25.75	123
GH12	34.45	703	GMV15-12	3.75	457	GSK25-KTW	11.75	319	GT21/13K	2.95	738	GV-35L	23.15	123
GH12-100	137.65	703	GMV22-15	7.40	457	GSK32	8.85	319	GT21/13KNP	4.05	738	GV38S	35.10	123
GH12-50	68.75	703	GMV28-15	13.90	457	GSK38	11.65	319	GT21/16K	3.35	738	GV-42L	29.60	123
GH19	67.15	703	GMV28-22	9.80	457	GSV10L	5.25	121	GT21/16KNP	4.70	738	GV4LL	2.15	123
GH19-100	268.80	703	GOB-10	245.40	734	GSV10S	6.90	121	GT21/19K	3.60	738	GV6/4LL	5.25	123
GH19-50	134.40	703	GOB-13	267.30	734	GSV12L	6.00	121	GT21/19KNP	4.95	738	GV-6L	2.00	123
GH25	100.80	703	GOB-6	186.65	734	GSV12S	9.20	121	GT21/25K	7.55	738	GV6LL	2.40	123
GH25-100	403.05	703	GOB-8	206.50	734	GSV14S	15.95	121	GT21/25KNP	10.35	738	GV6S	2.45	123
GH25-50	201.60	703	GOER	0.55	318	GSV15L	9.20	121	GT26/09K	4.15	738	GV8/6L	4.35	123
GKA10	5.00	319	GPE1-12	8.10	174	GSV16S	14.85	121	GT26/09KNP	5.60	738	GV-8L	2.30	123
GKA10-KTW	9.70	319	GPE1-38	9.20	174	GSV18L	14.65	121	GT26/13K	3.90	738	GV8LL	2.40	123
GKA12	5.00	319	GPE2-12	11.40	174	GSV20S	22.95	121	GT26/13KNP	5.25	738	GV8S	2.90	123
GKA12-KTW	9.50	319	GPE2-34	10.75	174	GSV22L	18.80	121	GT26/16K	4.70	738	GVOR	5.75	318
GKA14	5.45	319	GPOR	5.60	318	GSV25S	36.65	121	GT26/16KNP	6.45	738	H		
GKA15	8.30	319	GR-10L-6L	15.65	382	GSV28L	28.55	121	GT26/19K	4.50	738	H0503	255.00	246
GKA34	4.90	319	GR-10L-8L	17.85	382	GSV30S	44.65	121	GT26/19KNP	6.05	738	H0505	280.00	246
GKA34-KTW	9.50	319	GR-10S-6S	20.30	382	GSV35L	44.05	121	GT26/25K	6.55	738	H0507	320.00	246
GKA38	5.20	319	GR-10S-8S	22.15	382	GSV38S	73.05	121	GT26/25KNP	8.90	738	H0509	360.00	246
GKA54	6.50	319	GR-12L-10L	20.65	382	GSV42L	59.15	121	GT33/13K	7.45	738	H1001	280.00	246
GKA54-KTW	10.75	319	GR-12L-6L	17.95	382	GSV6L	4.00	121	GT33/13KNP	10.25	738	H-100-14	61.80	237
GK-AW21	3.20	313	GR-12L-8L	19.35	382	GSV6S	5.50	121	GT33/19K	7.25	738	H1002	300.00	246
GK-AW26	3.20	313	GR-12S-10S	24.25	382	GSV8L	4.25	121	GT33/19KNP	9.85	738	H-100-30	73.30	237
GK-AW33	3.35	313	GR-12S-6S	23.35	382	GSV8S	5.90	121	GT33/25K	7.60	738	H1004	330.00	246
GK-AW42	4.45	313	GR-12S-8S	24.25	382	GT10/04K	1.15	738	GT33/25KNP	10.35	738	H1006	380.00	246
GK-AW50	4.95	313	GR-14S-10S	26.70	382	GT10/04KNP	1.50	738	GT33/31K	9.20	738	H1008	420.00	246
GK-BC	3.30	313	GR-14S-12S	29.40	382	GT10/05K	1.15	738	GT33/31KNP	12.55	738	H1010	460.00	246
GK-GASKET	0.65	313	GR-15L-10L	25.65	382	GT10/05KNP	1.50	738	GT42/25K	11.55	738	H1012	520.00	246
GKI10	5.45	319	GR-15L-12L	26.45	382	GT10/06K	0.90	738	GT42/25KNP	15.75	738	H1014	630.00	246
GKI10-KTW	11.10	319	GR-16S-12S	34.90	382	GT10/06KNP	1.20	738	GT42/31K	14.10	738	H-105-14	67.90	237
GKI12	5.00	319	GR-16S-14S	39.90	382	GT10/08K	1.45	738	GT42/31KNP	19.25	738	H-105-30	82.40	237
GKI12-KTW	10.20	319	GR-18L-10L	36.00	382	GT10/08KNP	1.95	738	GT48/38K	21.40	738	H-110-14	87.15	237
GKI14	6.05	319	GR-18L-12L	37.60	382	GT10/09K	1.45	738	GT48/38KNP	29.15	738	H-110-30	102.40	237
GKI15	8.85	319	GR-18L-15L	39.90	382	GT10/09KNP	1.95	738	GT52/50K	28.20	738	H-115-14	103.95	237
GKI34	4.90	319	GR-20S-10S	46.15	382	GT13/04K	1.70	738	GT52/50KNP	38.40	738	H-115-30	124.00	237
GKI34-KTW	10.20	319	GR-20S-12S	48.65	382	GT13/04KNP	2.30	738	GV10/6L	4.85	123	H-120-30	135.30	237
GKI38	5.20	319	GR-20S-16S	55.05	382	GT13/05K	1.50	738	GV10/8L	5.05	123	H-130-30	157.80	237
GKI38-KTW	10.35	319	GR-22L-12L	49.40	382	GT13/05KNP	2.05	738	GV-10L	2.70	123	H-145-30	189.70	237
GKI54	6.90	319	GR-22L-15L	49.40	382	GT13/06K	0.90	738	GV10S	3.50	123	H1501	400.00	246
GK-IW21	3.25	313	GR-22L-18L	52.65	382	GT13/06KNP	1.20	738	GV12/10L	5.80	123	H1502	420.00	246
GK-IW26	3.30	313	GR-25S-16S	86.35	382	GT13/08K	1.15	738	GV12/6L	5.50	123	H1504	440.00	246
GK-IW33	3.45	313	GR-25S-20S	91.70	382	GT13/08KNP	1.50	738	GV12/8L	5.55	123	H1506	490.00	246

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	H1508	550.00	246	HBBVSS-34	170.95	217	HC51-34	31.05	736	HD.002	3.70	763	HDPVC38N	41.45	698
1	H1510	580.00	246	HBBVSS-38	74.05	217	HC51-36	31.05	736	HD.003	5.25	763	HDPVC38R	41.45	698
2	H1512	720.00	246	HBC0824	33.50	563	HC51-38	31.05	736	HD.004	6.80	763	HDPVC38Y	41.45	698
3	H1514	820.00	246	HBC-1	5.60	366	HC51-40	30.40	736	HD.005	7.95	763	HDPVC516	46.90	698
4	H-155-30	205.15	237	HBC-112	11.60	366	HC51-42	31.05	736	HD.006	10.10	763	HDPVC516-10	18.75	698
5	H2501	440.00	246	HBC-114	10.05	366	HC51-44	31.05	736	HD.007	15.70	763	HDPVC516-100	93.85	698
6	H2502	460.00	246	HBC-12	3.30	366	HC51-46	31.05	736	HD.1	15.70	763	HDPVC516-20	37.55	698
7	H2504	530.00	246	HBC-14	2.30	366	HC51-48	31.05	736	HD.2	24.20	763	HDPVC516B	46.90	698
8	H2506	580.00	246	HBC-18	2.20	366	HCC8141219	18.75	566	HD.3	28.35	763	HDPVC516B-100	93.85	698
9	H2508	650.00	246	HBC-2	18.70	366	HCCB20124	27.05	562	HD.5	33.90	763	HDPVC516N	46.90	698
A	H2510	760.00	246	HBC-212	33.70	366	HCCL812512	21.00	566	HD.6	39.40	763	HDPVC516Y	46.90	698
B	H2512	880.00	246	HBC-3	48.60	366	HCCL837610	23.55	566	HD.7	40.00	763	HDPVC58	73.55	698
C	H2514	950.00	246	HBC-34	4.40	366	HCCL844410	16.10	566	HD.9	53.25	763	HDPVC58-50	122.55	698
D	H-32-2	18.05	237	HBC-38	2.35	366	HC-DS	90.45	762	HD105	14.15	764	HDPVC58N-50	122.55	698
E	H-32-4	18.50	237	HBC-4	76.65	366	HCG1409	5.35	570	HD118	14.65	764	HDSHS-104112	5.05	763
F	H-36-2	20.05	237	HBNP28160	7.80	561	HCH0816	9.50	566	HD130	15.20	764	HDSHS-113121	4.80	763
G	H-36-4	21.25	237	HBPH08032	9.40	566	HCH0820	23.50	565	HD143	15.30	764	HDSHS-122130	5.35	763
H	H-41-2	22.35	237	HBV-1	57.40	215	HCJLW0110	14.10	562	HD156	15.70	764	HDSHS-131139	5.35	763
I	H-41-4	23.30	237	HBV-12	23.05	215	HC-KIT-MS	52.65	761	HD168	15.90	764	HDSHS-140148	5.35	763
J	H-46-2	25.40	237	HBV-14	17.65	215	HC-KIT-SS	129.05	761	HD181	16.30	764	HDSHS-149161	6.45	763
K	H-46-4	27.05	237	HBV-34	42.90	215	HCL10-10	7.35	735	HD194	17.30	764	HDSHS-162174	5.90	763
L	H-50-2	31.00	237	HBV-38	21.20	215	HCL10-12	6.50	735	HD206	17.95	764	HDSHS-1719	1.85	763
M	H-50-4	27.80	237	HBVC04	10.40	217	HCL10-8	6.35	735	HD219	18.45	764	HDSHS-175187	5.80	763
N	H5502	1010.00	246	HBVC06	10.80	217	HCL12	6.50	735	HD232	18.75	764	HDSHS-188200	6.45	763
O	H5504	1140.00	246	HBVC08	12.50	217	HCL12-15	7.55	735	HD45	12.25	764	HDSHS-201213	7.10	763
P	H5506	1220.00	246	HBVC12	12.95	217	HCL22-19	9.10	735	HD54	12.65	764	HDSHS-2022	1.85	763
Q	H5510	1580.00	246	HBVC16	25.00	217	HCL8-6	7.10	735	HD67	12.65	764	HDSHS-214226	6.60	763
R	H5513	1760.00	246	HBVF04	14.65	217	HCLP0110	24.00	562	HD79	13.10	764	HDSHS-227239	6.50	763
S	H-55-4	31.10	237	HBVF06	15.50	217	HCMINI-KIT-MS	64.45	761	HD92	13.60	764	HDSHS-2325	1.90	763
T	H-55-8	30.05	237	HBVF08	20.35	217	HCMINI-KIT-SS	162.95	761	HDAWH12	112.45	703	HDSHS-240252	6.45	763
U	H-60-4	32.05	237	HBVF12	24.60	217	HCP143	142.95	752	HDAWH34	176.85	703	HDSHS-2628	1.90	763
V	H-60-8	34.10	237	HBVF16	46.35	217	HCP28160	8.25	561	HDCCD01150	41.25	569	HDSHS-2931	2.25	763
W	H-65-4	34.80	237	HBVMF04	14.65	217	HCP28200	10.25	561	HDCCP28180	9.05	561	HDSHS-3235	2.25	763
X	H-65-8	36.15	237	HBVMF06	15.50	217	HCSPA061	1.85	559	HDOP-100	62.00	253	HDSHS-3639	2.25	763
Y	H-70-8	40.15	237	HBVMF08	20.35	217	HCSPA071	1.90	559	HDPVC1	115.90	698	HDSHS-4043	2.35	763
Z	H-75-14	45.15	237	HBVMF12	24.60	217	HCSPA081	1.90	559	HDPVC112	219.50	698	HDSHS-4447	3.10	763
	H-75-8	44.15	237	HBVMF16	46.35	217	HCSPA091	2.15	559	HDPVC114	185.05	698	HDSHS-4851	3.40	763
	H-80-14	45.15	237	HBVSS-1	347.15	217	HCSPA101	2.30	559	HDPVC12	47.10	698	HDSHS-5255	3.40	763
	H-80-8	45.80	237	HBVSS-12	121.95	217	HCSPA111	2.40	559	HDPVC12-50	78.55	698	HDSHS-5659	3.40	763
	H-85-14	56.20	237	HBVSS-14	70.90	217	HCSPA121	2.55	559	HDPVC12B	47.10	698	HDSHS-6063	3.40	763
	H-85-8	57.20	237	HBVSS-34	247.70	217	HCSPA131	2.80	559	HDPVC12N	47.10	698	HDSHS-6467	3.40	763
	H-90-14	56.20	237	HBVSS-38	93.50	217	HCSPA141	2.85	559	HDPVC12R	47.10	698	HDSHS-6873	4.40	763
	H-90-30	57.85	237	HC50-10	30.05	736	HCSPA151	3.30	559	HDPVC12Y	47.10	698	HDSHS-7479	4.40	763
	H-90-8	60.20	237	HC50-12	14.25	736	HCSPA161	3.50	559	HDPVC14	24.20	698	HDSHS-8085	4.30	763
	H940070-1	31.55	684	HC50-23	12.25	736	HCSPA171	3.60	559	HDPVC14-100	80.75	698	HDSHS-8691	4.80	763
	H940090-1	38.25	684	HC50-34	12.25	736	HCSPA181	4.10	559	HDPVC14B	24.20	698	HDSHS-9297	4.30	763
	H940130-1	46.25	684	HC50-45	12.25	736	HCSPA191	4.15	559	HDPVC14N	24.20	698	HDSHS-98103	5.00	763
	H940155-1	51.10	684	HC50-56	16.65	736	HCSPA201	4.75	559	HDPVC14N-100	80.75	698	HECP02180	9.20	562
	H940190-1	56.05	684	HC50-7	30.05	736	HCSPA211	4.95	559	HDPVC14R	24.20	698	HEXSMBV12	29.60	328
	H940230-1	110.05	684	HC50-8	30.05	736	HCSPA221	5.30	559	HDPVC150	193.15	698	HEXSMBV12M	32.50	328
	H940260-1	59.95	684	HC50-9	30.05	736	HCSPA241	7.25	559	HDPVC1B-50	193.15	698	HEXSMBV14	24.65	328
	H940285-1	63.50	684	HC51-22	31.05	736	HCSPA271	9.95	559	HDPVC1N-50	193.15	698	HEXSMBV14M	26.40	328
	H940310-1	69.75	684	HC51-23	31.05	736	HCSPA301	12.30	559	HDPVC2	381.45	698	HEXSMBV38	26.00	328
	H940330-1	81.90	684	HC51-24	31.05	736	HCSPA321	13.75	559	HDPVC34	68.85	698	HEXSMBV38M	27.60	328
	H-95-14	56.20	237	HC51-25	31.05	736	HCSPA361	21.85	559	HDPVC34-50	114.80	698	HF0503B	250.00	247
	H-95-30	66.15	237	HC51-26	31.05	736	HCSPA381	22.85	559	HDPVC34B	74.40	698	HF1005B	390.00	247
	HADW131068	8.60	559	HC51-27	31.05	736	HCSPA411	26.20	559	HDPVC34N	74.40	698	HF2005B	520.00	247
	HADW131088	11.95	559	HC51-28	31.05	736	HCVSS-1	97.35	217	HDPVC34N-50	124.05	698	HF3005B	600.00	247
	HADW131108	15.95	559	HC51-29	31.05	736	HCVSS-1/2	43.40	217	HDPVC38	41.45	698	HF5006B	980.00	247
	HADW131128	25.50	559	HC51-30	31.05	736	HCVSS-3/4	57.50	217	HDPVC38-10	13.75	698	HFBC9810	85.45	198
	HBBVSS-1	263.55	217	HC51-31	31.05	736	HCVSS-3/8	42.90	217	HDPVC38-20	27.55	698	HFBC98112	162.00	198
	HBBVSS-12	89.00	217	HC51-32	31.05	736	HD.000	2.55	763	HDPVC38-50	69.10	698	HFBC98114	149.75	198
	HBBVSS-14	52.95	217	HC51-33	31.05	736	HD.001	3.70	763	HDPVC38B	41.45	698	HFBC9834	67.10	198

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
HFBFP9810	54.40	198	HFL690-20-20CF	10.70	162	HHDCP28180	9.40	561	HKPA12SS-NPT	40.20	196	HKSA06CS	7.55	196
HFBFP98112	137.20	198	HFL690-20-24CF	17.30	162	HHF3008	15.20	568	HKPA16CS	11.55	196	HKSA06CS-NPT	10.00	196
HFBFP98114	112.05	198	HFL690-24-24CF	16.25	162	HHF3018	5.35	568	HKPA16CS-NPT	15.45	196	HKSA06SS-NPT	33.45	196
HFBFP9834	49.05	198	HFL690-32-32CF	32.35	162	HHK11092	10.85	567	HKPA16SS-NPT	59.50	196	HKSA08CS	9.80	196
HFL013AAA1	24.30	570	HFMT02100	33.65	569	HHK12091	9.05	567	HKPA20CS	21.75	196	HKSA08CS-NPT	10.65	196
HFL013D1	51.00	570	HFSFC-14-DP	5.20	198	HHK13091	8.95	567	HKPA20CS-NPT	28.85	196	HKSA08SS-NPT	59.90	196
HFL3-08-08CF	2.25	161	HFSFC-38-DP	5.45	198	HHK14081	8.10	567	HKPA24CS	31.60	196	HKSA12CS	15.85	196
HFL3-08-12CF	4.25	161	HFSFC6512	24.00	197	HHK14083	7.45	567	HKPA24CS-NPT	41.85	196	HKSA12CS-NPT	20.45	196
HFL3-10-12CF	3.05	161	HFSFC6518	23.60	197	HHKT0082	23.15	567	HKPA32CS	58.20	196	HKSA12SS-NPT	89.90	196
HFL3-12-12CF	3.30	161	HFSFC6522	23.45	197	HHLDCP28180	9.60	561	HKPA32CS-NPT	77.10	196	HKSA16CS	25.10	196
HFL3-12-16CF	5.25	161	HFSFC6538	20.35	197	HHLNP28160	8.10	561	HKPFF04CS	10.35	197	HKSA16CS-NPT	30.85	196
HFL3-16-16CF	5.25	161	HFSFC8814	12.80	198	HJ250-1313	18.50	556	HKPFF0608CS	14.35	197	HKSA16SS-NPT	133.90	196
HFL3-16-20CF	7.95	161	HFSFC8838	20.45	198	HKNS1805	4.45	568	HKPFF06CS	14.10	197	HKSA20CS	43.45	196
HFL3-20-20CF	7.45	161	HFSFP-14-DC	6.55	198	HKP02B	5.00	195	HKPFF08CS	21.60	197	HKSA20CS-NPT	58.10	196
HFL3-20-24CF	11.25	161	HFSFP-38-DC	7.40	198	HKP02B-V	5.60	195	HKPFF1212CS	28.40	197	HKSA24CS	78.45	196
HFL3-24-24CF	11.25	161	HFSFP6512	13.65	197	HKP02SS	11.90	195	HKPFF12CS	26.50	197	HKSA24CS-NPT	103.85	196
HFL3-24-32CF	25.00	161	HFSFP6518	12.25	197	HKP02SS-V	15.45	195	HKPFF1616CS	48.55	197	HKSA32CS	134.85	196
HFL3-32-32CF	23.50	161	HFSFP6522	13.00	197	HKP04B	5.00	195	HKPFF16CS	32.35	197	HKSA32CS-NPT	178.80	196
HFL345-12-12CF	4.80	161	HFSFP6538	12.60	197	HKP04B-V	6.00	195	HKPFF2016CS	50.00	197	HKSD0718	10.00	564
HFL345-16-12CF	7.80	161	HFSFP8814	6.65	198	HKP04CS	3.75	195	HKPS2831	27.65	561	HKSD0828	15.80	564
HFL345-16-16CF	7.80	161	HFSFP8838	7.55	198	HKP04CS-NPT	3.85	195	HKS02B	11.75	195	HKSD1828	29.05	564
HFL345-16-20CF	10.95	161	HFSSFC7310-V	134.40	196	HKP04SS	19.25	195	HKS02B-V	13.60	195	HKSDB0188	9.60	565
HFL345-20-20CF	10.95	161	HFSSFC7312-V	61.00	196	HKP04SS-NPT	19.80	195	HKS02CS-NPT	9.80	195	HKSDB0381	27.10	565
HFL345-20-24CF	16.45	161	HFSSFC7314-V	20.30	196	HKP04SS-V	18.05	195	HKS02SS	30.10	195	HKSF04CS	24.10	197
HFL345-24-24CF	16.45	161	HFSSFC7334-V	90.40	196	HKP06B	7.05	195	HKS02SS-V	34.40	195	HKSF0608CS	34.80	197
HFL345-24-32CF	32.35	161	HFSSFC7338-V	33.70	196	HKP06B-V	7.30	195	HKS04B	11.75	195	HKSF06CS	32.60	197
HFL345-32-32CF	32.35	161	HFSSFP7310-V	52.65	196	HKP06CS	4.90	195	HKS04B-V	13.95	195	HKSF08CS	48.70	197
HFL390-08-08CF	2.95	161	HFSSFP7312-V	21.55	196	HKP06CS-NPT	5.05	195	HKS04CS	12.35	195	HKSF1212CS	64.70	197
HFL390-08-12CF	4.95	161	HFSSFP7314-V	11.70	196	HKP06SS	22.55	195	HKS04CS-NPT	12.70	195	HKSF12CS	61.80	197
HFL390-12-12CF	5.05	161	HFSSFP7334-V	35.05	196	HKP06SS-NPT	23.25	195	HKS04SS	46.80	195	HKSF1616CS	90.00	197
HFL390-12-16CF	7.80	161	HFSSFP7338-V	14.80	196	HKP06SS-V	24.55	195	HKS04SS-NPT	48.15	195	HKSF16CS	75.45	197
HFL390-16-16CF	7.35	161	HG100-002B	63.80	506	HKP08B	11.15	195	HKS04SS-V	43.80	195	HKSF2016CS	90.80	197
HFL390-16-20CF	10.95	161	HG100-002G	63.80	506	HKP08B-V	12.20	195	HKS06B	16.25	195	HKSPA1088	22.20	559
HFL390-20-20CF	10.95	161	HG100-004B	63.80	506	HKP08CS	6.10	195	HKS06B-V	18.95	195	HKSPA1143	80.35	559
HFL390-20-24CF	15.60	161	HG100-004G	63.80	506	HKP08CS-NPT	6.35	195	HKS06CS	14.90	195	HKSPA2082	25.55	559
HFL390-24-24CF	15.60	161	HG100-006B	63.80	506	HKP08SS	30.00	195	HKS06CS-NPT	15.30	195	HKSPA3088	28.45	559
HFL390-24-32CF	30.95	161	HG100-006G	63.80	506	HKP08SS-NPT	30.90	195	HKS06SS	61.45	195	HKSPAR1061	133.65	559
HFL390-32-32CF	30.50	161	HG100-010B	63.80	506	HKP08SS-V	36.90	195	HKS06SS-NPT	63.35	195	HKSPAR1081	90.60	559
HFL6-08-08CF	2.55	162	HG100-010G	63.80	506	HKP12B	16.70	195	HKS06SS-V	57.80	195	HKTFS0508	28.45	567
HFL6-12-12CF	3.50	162	HG100-016B	63.80	506	HKP12B-V	19.55	195	HKS08B	26.10	195	HKTFS1308	17.75	567
HFL6-12-16CF	5.25	162	HG100-016G	63.80	506	HKP12CS	8.95	195	HKS08B-V	31.00	195	HKTH10258	53.25	563
HFL6-16-16CF	5.25	162	HG100-040B	63.80	506	HKP12CS-NPT	9.20	195	HKS08CS	20.20	195	HKTHP20771	203.35	563
HFL6-16-20CF	8.05	162	HG100-040G	63.80	506	HKP12SS	46.90	195	HKS08CS-NPT	20.80	195	HKTS12251	151.35	560
HFL6-20-20CF	8.05	162	HG100-100B	63.80	506	HKP12SS-NPT	48.25	195	HKS08SS	86.00	195	HKTS14451	69.20	560
HFL6-20-24CF	12.40	162	HG100-100G	63.80	506	HKP12SS-V	55.90	195	HKS08SS-NPT	88.55	195	HKTS42441	141.25	560
HFL6-24-24CF	12.40	162	HG100-160B	63.80	506	HKP16B	30.00	195	HKS08SS-V	99.65	195	HKTWC0401	23.10	566
HFL6-32-32CF	24.10	162	HG100-160G	63.80	506	HKP16B-V	30.85	195	HKS12B	46.60	195	HL-1001-D	465.00	247
HFL645-08-08CF	3.20	162	HG100-250B	63.80	506	HKP16CS	13.25	195	HKS12B-V	48.45	195	HLNP0109	8.60	562
HFL645-08-12CF	5.30	162	HG100-250G	63.80	506	HKP16CS-NPT	13.60	195	HKS12CS	30.60	195	HLNP28160	7.40	561
HFL645-12-12CF	5.30	162	HG100-400B	63.80	506	HKP16SS	72.90	195	HKS12CS-NPT	31.50	195	HMBV-1	12.85	324
HFL645-12-16CF	7.60	162	HG100-400G	63.80	506	HKP16SS-NPT	75.05	195	HKS12SS	115.65	195	HMBV-112	30.35	324
HFL645-16-16CF	8.15	162	HGC0104	8.90	569	HKP16SS-V	90.55	195	HKS12SS-NPT	119.10	195	HMBV-114	19.15	324
HFL645-16-20CF	10.70	162	HGNG01	1.40	570	HKPA04CS	3.30	196	HKS12SS-V	133.10	195	HMBV-12	5.60	324
HFL645-20-20CF	10.70	162	HGSAB1	417.80	755	HKPA04CS-NPT	4.35	196	HKS16B	69.50	195	HMBV-14	4.10	324
HFL645-20-24CF	16.25	162	HGTS286100	4.10	564	HKPA04SS-NPT	12.25	196	HKS16B-V	74.50	195	HMBV-2	43.55	324
HFL645-24-24CF	16.25	162	HGTS288150	6.35	564	HKPA06CS	3.75	196	HKS16CS	43.45	195	HMBV-212	94.05	324
HFL645-32-32CF	32.35	162	HGTS288150	6.35	564	HKPA06CS-NPT	4.70	196	HKS16CS-NPT	44.80	195	HMBV-3	136.50	324
HFL690-08-08CF	3.20	162	HGTS288150	6.35	564	HKPA06SS-NPT	15.50	196	HKS16SS	186.85	195	HMBV-34	7.70	324
HFL690-08-12CF	5.30	162	HGVL03	2.80	570	HKPA08CS	4.55	196	HKS16SS-NPT	192.40	195	HMBV-38	4.00	324
HFL690-12-12CF	5.30	162	HGZAB1	143.55	755	HKPA08CS-NPT	4.95	196	HKS16SS-V	210.60	195	HMBV-4	245.40	324
HFL690-12-16CF	8.15	162	HHAS08550	8.70	568	HKPA08SS-NPT	21.50	196	HKSA04CS	7.35	196	HMFK0118	10.50	570
HFL690-16-16CF	7.60	162	HHCB0210	8.60	562	HKPA12CS	7.20	196	HKSA04CS-NPT	8.05	196	HMFLO4-45-M12CF	2.40	160
HFL690-16-20CF	10.70	162	HHCP28200	11.00	561	HKPA12CS-NPT	9.55	196	HKSA04SS-NPT	24.85	196	HMFLO4-45-M14CF	1.40	160

	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €
0	HMFL04-45-M16CF	1.40 160	HMFS16-45-M42CF	12.30 161	HPD14	0.15 318	HPW1410	20.20 563	HS9X55	0.30 735
1	HMFL0490-M12CF	2.40 160	HMFS1690-M36CF	8.05 161	HPD18	0.15 318	HPW1414	31.80 563	HSBB12182	1.85 568
2	HMFL0490-M14CF	1.50 160	HMFS1690-M42CF	11.65 161	HPD34	0.20 318	HR-1033	227.60 772	HSBB12242	1.85 568
3	HMFL0490-M16CF	1.40 160	HMFS16-M42CF	7.40 160	HPD38	0.20 318	HRPH8140	12.45 565	HSJPO210	11.55 562
4	HMFL04-M12CF	1.45 159	HMFS20-45-M52CF	19.75 161	HPLFH1-10	17.55 716	HRTH0812	18.50 560	HSL08030	10.00 569
5	HMFL04-M14CF	0.90 159	HMFS2090-M52CF	19.75 161	HPLFH1-100	172.90 716	HRTH0814	10.15 560	HSL08060	16.65 569
6	HMFL04-M16CF	0.95 159	HMFS20-M52CF	11.65 160	HPLFH112-10	28.15 716	HRTH0838	13.70 560	HSL08100	23.55 569
7	HMFL05-45-M16CF	1.15 160	HMHS080500	7.40 565	HPLFH112-100	277.55 716	HRUH8208	5.20 565	HSL08150	32.85 569
8	HMFL06-45-M16CF	1.65 160	HMML04-M12CF	1.15 159	HPLFH114-10	22.25 716	HS-1	4.05 364	HSL08200	42.30 569
9	HMFL06-45-M18CF	1.65 160	HMML04-M14CF	0.90 159	HPLFH114-100	219.40 716	HS10X65	0.30 735	HSM01598	49.85 566
A	HMFL0690-M16CF	1.85 160	HMML04-M16CF	1.15 159	HPLFH2-10	37.65 716	HS-112	9.10 364	HSMT0808	8.65 569
B	HMFL0690-M18CF	1.85 160	HMML05-M16CF	1.15 159	HPLFH2-100	371.05 716	HS-114	7.80 364	HSP04-90-06CF	2.55 160
C	HMFL06-M16CF	1.30 159	HMML06-M16CF	1.20 159	HPLFH212-10	53.15 716	HS11X65	0.30 735	HSP04-90-08CF	1.60 160
D	HMFL06-M18CF	1.30 159	HMML06-M18CF	1.25 159	HPLFH212-100	523.95 716	HS11X75	0.40 735	HSP06-90-10CF	1.65 160
E	HMFL06-M22CF	1.80 159	HMML06-M22CF	1.60 159	HPLFH3-10	64.15 716	HS-12	2.55 364	HSP06-90-12CF	1.95 160
F	HMFL08-45-M22CF	2.40 160	HMML08-M22CF	1.60 159	HPLFH3-100	635.75 716	HS125X10	0.65 735	HSP08-90-15CF	2.55 160
G	HMFL08-45-M26CF	3.85 160	HMML08-M26CF	2.15 159	HPLFH4-10	91.65 716	HS12X12	1.05 735	HSP08-90-18CF	3.50 160
A	HMFL0890-M22CF	2.40 160	HMML10-M26CF	2.15 159	HPLFH4-100	903.40 716	HS135X10	0.45 735	HSP10-90-18CF	3.50 160
B	HMFL0890-M26CF	3.85 160	HMML12-M30CF	2.70 159	HPN3015	14.50 547	HS135X75	0.40 735	HSP12-90-22CF	5.25 160
C	HMFL08-M22CF	1.65 159	HMML16-M36CF	5.30 159	HPN3025	14.50 547	HS-14	1.85 364	HSP16-90-28CF	9.50 160
D	HMFL08-M26CF	2.45 159	HMML20-M45CF	7.70 159	HPN3515	14.50 547	HS14X10	0.45 735	HSP20-90-35CF	15.85 160
E	HMFL10-45-M26CF	3.85 160	HMML24-M52CF	8.70 159	HPN3525	14.50 547	HS150X117	0.60 735	HSPJP02200	5.75 562
F	HMFL1090-M26CF	3.55 160	HMMS04-M16CF	1.15 160	HPN390-17N	5.00 552	HS15X10	0.45 735	HSRS-25	34.40 154
G	HMFL10-M26CF	2.30 159	HMMS04-M18CF	1.30 160	HPN4015	14.50 547	HS15X117	0.45 735	HSRS-30	34.40 154
H	HMFL12-45-M30CF	5.05 160	HMMS05-M20CF	1.55 160	HPN4025	14.50 547	HS16X117	0.45 735	HSRS-35	34.40 154
I	HMFL1290-M30CF	5.05 160	HMMS06-M20CF	1.55 160	HPN4515	14.50 547	HS17X117	0.55 735	HSRS-38	34.40 154
J	HMFL12-M30CF	3.30 159	HMMS06-M22CF	1.60 160	HPN4525	14.50 547	HS-18	1.85 364	HSRS-42	34.40 154
K	HMFL16-45-M36CF	8.05 160	HMMS08-M24CF	2.00 160	HPN5015	14.50 547	HS18X138	0.70 735	HSSP04-06CF	0.75 160
L	HMFL1690-M36CF	8.05 160	HMMS10-M30CF	2.60 160	HPN5025	14.50 547	HS19X138	0.70 735	HSSP04-08CF	0.90 160
M	HMFL16-M36CF	5.35 159	HMMS12-M36CF	5.00 160	HPN5515	14.50 547	HS-2	12.20 364	HSSP04-10CF	0.95 161
N	HMFL20-45-M45CF	13.60 160	HMMS16-M42CF	7.55 160	HPN5525	14.50 547	HS20X138	0.70 735	HSSP04-90-08CF	1.60 161
O	HMFL2090-M45CF	12.75 160	HMMS20-M52CF	12.25 160	HPN6015	14.50 547	HS-212	21.25 364	HSSP04-90-10CF	1.45 161
P	HMFL20-M45CF	8.05 159	HN-1	6.60 364	HPN6025	14.50 547	HS22X156	1.00 735	HSSP06-10CF	1.10 160
Q	HMFL24-45-M52CF	21.50 160	HN-112	10.65 364	HPN6515	14.50 547	HS23X17	1.15 735	HSSP06-12CF	1.50 160
R	HMFL2490-M52CF	21.50 160	HN-114	9.20 364	HPN6525	14.50 547	HS245X17	1.20 735	HSSP06-14CF	1.35 161
S	HMFL24-M52CF	16.25 159	HN-12	3.50 364	HPNSS390-17N	14.45 552	HS265X195	1.25 735	HSSP06-15CF	1.35 160
T	HMFS04-45-M16CF	1.60 161	HN-14	2.45 364	HPP28250	10.80 562	HS282038	2.10 564	HSSP06-90-14CF	1.75 161
U	HMFS04-45-M18CF	2.15 161	HN-18	2.35 364	HPPFF00608CS	32.25 197	HS283075	1.15 564	HSSP08-15CF	1.60 160
V	HMFS0490-M16CF	1.60 161	HN-2	15.25 364	HPPFF01212CS	53.10 197	HS284100	1.50 564	HSSP08-16CF	1.60 160
W	HMFS0490-M18CF	1.80 161	HN-212	25.70 364	HPPFF04CS	20.75 197	HS285100	1.70 564	HSSP08-18CF	2.05 161
X	HMFS04-M16CF	1.15 160	HN-3	37.55 364	HPPFF06CS	30.75 197	HS286125	2.40 564	HSSP08-90-16CF	2.55 161
Y	HMFS04-M18CF	1.30 160	HN-34	4.50 364	HPPFF08CS	34.40 197	HS286150	2.45 564	HSSP10-18CF	2.05 160
Z	HMFS05-45-M18CF	1.65 161	HN-38	2.95 364	HPPFF12CS	34.40 197	HS288200	3.85 564	HSSP10-20CF	2.65 161
	HMFS0590-M20CF	2.25 161	HN-4	61.35 364	HPPFF1616CS	83.75 197	HS28PH0075	1.15 564	HSSP10-22CF	2.70 160
	HMFS05-M20CF	1.65 160	HP-1	6.45 366	HPPFF16CS	55.80 197	HS28PH1100	1.70 564	HSSP10-90-20CF	4.95 161
	HMFS06-45-M20CF	2.50 161	HP100MS	85.40 752	HPPFF2016CS	92.05 197	HS28PH2038	1.75 564	HSSP12-20CF	2.90 161
	HMFS06-45-M22CF	2.55 161	HP100SS	244.85 752	HPS205	30.90 539	HS28PH2150	2.45 564	HSSP12-22CF	3.00 160
	HMFS0690-M20CF	2.30 161	HP-112	11.60 366	HPS25	7.20 539	HS28PH3200	3.85 564	HSSP12-25CF	4.35 161
	HMFS0690-M22CF	2.55 161	HP-114	9.30 366	HPSFF00608CS	45.95 197	HS28PZ1100	1.70 564	HSSP12-90-20CF	5.30 161
	HMFS06-M20CF	1.60 160	HP-12	2.95 366	HPSFF01212CS	75.30 197	HS28PZ2150	2.45 564	HSSP12-90-25CF	6.35 161
	HMFS06-M22CF	1.80 160	HP-14	2.00 366	HPSFF04CS	29.45 197	HS28X205	1.40 735	HSSP16-25CF	4.60 161
	HMFS08-45-M24CF	2.90 161	HP-18	1.95 366	HPSFF06CS	43.75 197	HS-3	28.75 364	HSSP16-28CF	4.60 160
	HMFS0890-M24CF	3.15 161	HP-2	19.25 366	HPSFF08CS	49.05 197	HS30X24	2.45 735	HSSP16-30CF	5.25 161
	HMFS08-M24CF	2.15 160	HP-212	32.60 366	HPSFF12CS	49.05 197	HS32X24	2.45 735	HSSP16-90-25CF	8.30 161
	HMFS10-45-M30CF	5.75 161	HP-3	53.00 366	HPSFF1616CS	119.05 197	HS33X24	2.65 735	HSSP16-90-30CF	9.20 161
	HMFS1090-M30CF	4.85 161	HP-34	4.50 366	HPSFF16CS	83.10 197	HS-34	3.00 364	HSSP20-35CF	8.35 160
	HMFS10-M30CF	3.15 160	HP-38	2.05 366	HPSFF2016CS	130.95 197	HS34X24	2.90 735	HSSP20-38CF	10.05 161
	HMFS12-45-M30CF	5.75 161	HP-4	71.00 366	HPW0308	7.40 563	HS36X25	3.60 735	HSSP24-42CF	12.05 160
	HMFS12-45-M36CF	7.10 161	HPC0232	9.75 568	HPW0812	12.65 563	HS-38	1.90 364	HST10X1.5-C6F	13.45 136
	HMFS1290-M30CF	6.05 161	HPC0442	15.95 568	HPW0818	22.20 563	HS38X27	4.30 735	HST10X1.5-C6F-6M	23.45 136
	HMFS1290-M36CF	7.10 161	HPC0535	7.80 568	HPW0824	30.70 563	HS-4	42.80 364	HST12X1.5-C6F	15.10 136
	HMFS12-M36CF	7.10 160	HPD10	0.40 318	HPW0836	59.70 563	HS40X28	5.15 735	HST12X1.5-C6F-6M	25.80 136
	HMFS16-45-M36CF	9.00 161	HPD12	0.20 318	HPW0848	78.80 563	HS45X35	5.95 735	HST12X2.0-C6F	18.10 136

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
HST12X2.0-C6F-6M	31.05	136	HT-18	3.85	743	HVC1202	10.70	350	ILWF300-21	20.10	555	IT080-34	20.65	336
HST14X2.0-C6F	20.90	136	HT180	9.50	756	HVC1203	10.95	350	I0K-1	22.70	402	IT081-1	29.45	336
HST14X2.0-C6F-6M	35.85	136	HT-18-6	3.75	743	HVC1204	11.25	350	IS-A0/A1	0.10	148	IT081-112	66.90	336
HST15X1.5-C6F	17.85	136	HT-2	34.85	743	HVF0106	8.65	350	IS-A2	0.15	148	IT081-114	46.65	336
HST15X1.5-C6F-6M	31.05	136	HT200	10.00	756	HVF0108	9.25	350	IS-A3	0.15	148	IT081-12	12.85	336
HST16X2.0-C6F	23.15	136	HT-212	52.05	743	HVF0206	9.00	350	IS-A4	0.15	148	IT081-2	96.05	336
HST16X2.0-C6F-6M	39.70	136	HT220	10.50	756	HVF0208	9.70	350	IS-A5	0.20	148	IT081-34	20.45	336
HST16X2.5-C6F	27.40	136	HT240	10.80	756	HVF0210	10.00	350	IS-A6	0.35	148	IT082-1	29.80	336
HST16X2.5-C6F-6M	46.90	136	HT260	11.25	756	HVF0212	10.70	350	IS-B1	0.15	150	IT082-12	13.05	336
HST16X3.0-C6F	30.15	136	HT27	6.70	756	HVF0306	9.25	350	IS-B2	0.20	150	IT082-34	21.65	336
HST16X3.0-C6F-6M	51.70	136	HT280	11.65	756	HVF0308	10.00	350	IS-B3	0.35	150	IT083-1	29.25	336
HST18X2.0-C6F	27.50	136	HT-3	65.30	743	HVF0310	10.35	350	IS-B5	0.40	150	IT083-12	12.85	336
HST18X2.0-C6F-6M	40.70	136	HT30	6.70	756	HVF0312	10.70	350	IS-C1	0.40	153	IT083-34	20.30	336
HST20X2.0-C6F	25.15	136	HT320	12.55	756	HVF0410	10.70	350	IS-C2	0.50	153	IT086R114-112	2.10	333
HST20X2.0-C6F-6M	45.25	136	HT-34	15.30	743	HVF0412	11.25	350	IS-C3	0.55	153	IT086R14-12	1.00	333
HST20X2.5-C6F	34.40	136	HT340	12.90	756	HVIS06-100	105.20	702	IS-C4	0.95	153	IT086R2	3.25	333
HST20X2.5-C6F-6M	52.90	136	HT-34-13	13.40	743	HVIS06-30	31.60	702	IS-C5	3.45	153	IT086R212	9.10	333
HST22X2.0-C6F	29.60	136	HT35	6.70	756	HVIS06-50	54.30	702	ISOADC-12	3.55	196	IT086R3-4	14.40	333
HST22X2.0-C6F-6M	50.65	136	HT360	13.30	756	HVIS08-100	128.90	702	ISOADC-16	4.40	196	IT086R34-1	1.50	333
HST25X2.5-C6F	39.25	136	HT-38	5.75	743	HVIS08-30	38.60	702	ISOADC-4	1.55	196	IT086Z114-112	2.10	333
HST25X2.5-C6F-6M	67.10	136	HT380	13.70	756	HVIS08-50	66.50	702	ISOADC-6	2.05	196	IT086Z14-12	1.00	333
HST25X3.0-C6F	43.85	136	HT-38-08	5.75	743	HVIS10-100	168.50	702	ISOADC-8	2.85	196	IT086Z2	3.25	333
HST25X3.0-C6F-6M	75.15	136	HT-38-13	6.40	743	HVIS10-30	50.60	702	ISOADP-12	3.55	196	IT086Z34-1	1.50	333
HST25X4.0-C6F	55.70	136	HT-4	134.65	743	HVIS10-50	86.90	702	ISOADP-16	4.40	196	IT087R-14-12	0.80	333
HST25X4.0-C6F-6M	95.35	136	HT40	6.70	756	HVIS12-100	185.90	702	ISOADP-4	1.55	196	IT087R-34-1	1.00	333
HST28X2.0-C6F	39.90	136	HT400	14.10	756	HVIS12-30	55.70	702	ISOADP-6	2.05	196	IT087Z-14-12	0.80	333
HST28X2.0-C6F-6M	68.30	136	HT420	14.40	756	HVIS12-50	95.85	702	ISOADP-8	2.85	196	IT087Z-34-1	1.00	333
HST30X2.5-C6F	65.05	136	HT440	14.95	756	HVKM15	13.75	458	ISOBDP-12	4.75	195	IT090-1	21.55	333
HST30X2.5-C6F-6M	111.40	136	HT45	6.80	756	HVKM2215	19.80	458	ISOBDP-16	5.70	195	IT090-112	50.50	333
HST30X3.0-C6F	52.60	136	HT460	13.30	756	HVU0606	8.05	350	ISOBDP-4	1.85	195	IT090-114	34.70	333
HST30X3.0-C6F-6M	89.95	136	HT480	15.75	756	HVU0806	8.65	350	ISOBDP-6	2.35	195	IT090-12	9.35	333
HST30X4.0-C6F	67.30	136	HT50	6.90	756	HVU0808	8.65	350	ISOBDP-8	3.30	195	IT090-14	7.10	333
HST30X4.0-C6F-6M	115.20	136	HT500	16.10	756	HVU1008	9.25	350	IT076-1	23.25	334	IT090-2	79.95	333
HST38X3.0-C6F	69.05	136	HT60	7.10	756	HVU1010	9.25	350	IT076-112	60.40	334	IT090-212	185.15	333
HST38X3.0-C6F-6M	118.20	136	HT65	7.35	756	HVU1210	10.00	350	IT076-114	38.90	334	IT090-3	288.85	333
HST38X4.0-C6F	88.25	136	HT70	7.35	756	HVU1212	10.00	350	IT076-12	10.95	334	IT090-34	13.95	333
HST38X4.0-C6F-6M	151.10	136	HT80	7.55	756	HW100	712.40	774	IT076-14	7.45	334	IT090-38	7.35	333
HST42X3.0-C6F	76.60	136	HT90	7.70	756	HYD-KIT1	115.90	251	IT076-2	84.95	334	IT090-4	478.10	333
HST42X3.0-C6F-6M	134.05	136	HT95	7.85	756	HYD-KIT2	157.05	251	IT076-34	15.30	334	IT091-1	23.75	333
HST6X1.0-C6F	9.85	136	HTB02	81.80	569	HYD-KIT3	165.55	251	IT076-38	7.85	334	IT091-112	56.10	333
HST6X1.0-C6F-6M	16.80	136	HTSNQ210S	15.00	563	HYD-KIT4	190.15	251	IT077-1	24.35	334	IT091-114	39.25	333
HST6X1.5-C6F	10.20	136	HU-1	18.80	367	HYD-KIT5	196.20	251	IT077-112	62.50	334	IT091-12	10.25	333
HST6X1.5-C6F-6M	17.40	136	HU-112	30.65	367	HYD-KIT6	228.20	251	IT077-114	40.80	334	IT091-14	7.80	333
HST8X1.5-C6F	11.95	136	HU-114	24.70	367	HYGWASH-GUN	126.50	543	IT077-12	11.65	334	IT091-2	86.55	333
HST8X1.5-C6F-6M	20.40	136	HU-12	9.40	367	HYGWASH-GUNG	126.50	543	IT077-14	7.90	334	IT091-34	15.30	333
HSTH0804	18.25	566	HU-14	7.10	367	HYGWASH-GUNR	126.50	543	IT077-2	86.80	334	IT091-38	8.30	333
HT-1	20.40	743	HU-18	6.85	367				IT077-34	15.95	334	IT092-1	21.40	333
HT100	8.05	756	HU-2	46.30	367	ILFE-1-10	4.55	181	IT077-38	8.55	334	IT092-12	9.35	333
HT-112	22.75	743	HU-212	72.15	367	ILFE-1-25	4.50	181	IT078-1	22.90	334	IT092-14	7.10	333
HT-114	15.00	743	HU-3	104.70	367	ILFE-2-10	6.00	181	IT078-12	10.90	334	IT092-34	13.75	333
HT-1-19	26.85	743	HU-34	13.00	367	ILFE-2-25	5.30	181	IT078-14	7.35	334	IT092-38	7.10	333
HT-12	10.50	743	HU-38	8.35	367	ILFE-3-10	9.05	181	IT078-34	15.00	334	IT093-1	23.40	333
HT120	8.35	756	HU-4	168.95	367	ILFE-3-25	8.70	181	IT078-38	17.70	334	IT093-12	10.25	333
HT-12-10	9.90	743	HUK613	9.40	568	ILRF1-08-10	28.85	181	IT079-1	24.05	334	IT093-14	7.80	333
HT-12-19	10.90	743	HVC0601	8.65	350	ILRF1-08-25	33.80	181	IT079-12	11.60	334	IT093-34	15.15	333
HT-12-25	15.55	743	HVC0602	9.00	350	ILRF2-12-10	31.05	181	IT079-14	7.80	334	IT093-38	8.15	333
HT-1-31	24.15	743	HVC0603	9.25	350	ILRF2-12-25	42.00	181	IT079-34	15.65	334	IT100-1	21.85	349
HT-14	4.60	743	HVC0801	9.25	350	ILRF2-16-10	32.25	181	IT079-38	8.45	334	IT100-112	46.65	349
HT140	8.70	756	HVC0802	9.70	350	ILRF2-16-25	40.60	181	IT080-1	29.95	336	IT100-114	34.70	349
HT-14-08	4.35	743	HVC0803	10.00	350	ILRF3-20-10	67.40	181	IT080-112	66.15	336	IT100-12	11.60	349
HT-14-10	4.80	743	HVC1002	10.00	350	ILRF3-20-25	83.75	181	IT080-114	58.35	336	IT100-2	72.45	349
HT-14-13	4.65	743	HVC1003	10.35	350	ILRF3-24-10	70.90	181	IT080-12	13.05	336	IT100-212	164.75	349
HT160	9.15	756	HVC1004	10.70	350	ILRF3-24-25	77.85	181	IT080-2	97.65	336	IT100-3	248.05	349

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €
0	IT100-34	15.65 349	IT126-38	5.15 335	IT376-38	8.85 337	JF109006CF	3.05 159	JM1412CF	4.00 159
1	IT100-38	11.15 349	IT126-38R	5.65 335	IT377-1	26.80 337	JF109008CF	3.05 159	JM16	173.35 49
2	IT100-4	409.45 349	IT128-L-1	112.15 335	IT377-112	74.20 337	JF109010CF	3.05 159	JM1616CF	4.50 159
3	IT101-1	8.85 348	IT128-L-112	256.55 335	IT377-114	48.70 337	JF1210CF	2.55 159	JM20	207.85 49
4	IT101-112	18.55 348	IT128-L-114	171.15 335	IT377-12	12.70 337	JF1212CF	2.40 159	JM2020CF	8.35 159
5	IT101-114	13.65 348	IT128-L-12	49.10 335	IT377-14	8.95 337	JF124510CF	4.10 159	JM2424CF	11.55 159
6	IT101-12	4.85 348	IT128-L-14	49.10 335	IT377-2	102.35 337	JF124512CF	4.10 159	JM25	230.95 49
7	IT101-2	25.60 348	IT128-L-2	367.40 335	IT377-34	17.05 337	JF129010CF	4.10 159	JM30	300.30 49
8	IT101-34	6.75 348	IT128-L-34	77.10 335	IT377-38	9.65 337	JF129012CF	4.10 159	JM3232CF	21.25 159
9	IT102-1	2.10 348	IT128-L-38	49.10 335	IT378-1	25.30 337	JF1412CF	3.30 159	JM36	332.65 49
A	IT102-112	3.45 348	IT128-T-1	112.15 335	IT378-12	12.10 337	JF144512CF	6.35 159	JM8	96.30 49
B	IT102-114	2.55 348	IT128-T-112	256.55 335	IT378-14	8.15 337	JF149012CF	6.35 159	JMBSPF-12-12CF	14.10 165
C	IT102-12	1.60 348	IT128-T-114	171.15 335	IT378-34	15.95 337	JF1612CF	4.25 159	JMBSPF-16-12CF	16.40 165
D	IT102-2	4.25 348	IT128-T-12	49.10 335	IT378-38	8.55 337	JF1616CF	4.25 159	JMBSPF-16-16CF	16.40 165
E	IT102-212	8.55 348	IT128-T-14	49.10 335	IT379-1	26.50 337	JF164516CF	7.35 159	JMBSPF-20-16CF	27.70 165
F	IT102-3	10.65 348	IT128-T-2	367.40 335	IT379-12	12.60 337	JF169016CF	7.35 159	JMBSPF-20-20CF	29.35 165
G	IT102-34	1.90 348	IT128-T-34	77.10 335	IT379-14	8.75 337	JF2020CF	7.85 159	JMBSPF-24-20CF	39.35 165
H	IT102-38	1.55 348	IT128-T-38	49.10 335	IT379-34	16.85 337	JF204520CF	12.90 159	JMBSPF-24-24CF	39.90 165
I	IT102-4	14.40 348	IT130-1	23.20 349	IT379-38	9.35 337	JF209020CF	7.85 159	JMBSPF-32-24CF	58.05 165
J	IT103-1	15.05 349	IT130-112	44.05 349	ITHW050	1.90 337	JF2424CF	10.95 159	JMBSPF-32-32CF	63.15 165
K	IT103-112	32.30 349	IT130-114	32.90 349	ITHW060	2.80 337	JF244524CF	18.25 159	JMBSPF45-12-12CF	18.10 165
L	IT103-114	21.65 349	IT130-12	10.75 349	ITHW070	3.35 337	JF249024CF	19.40 159	JMBSPF45-16-12CF	26.45 165
M	IT103-12	8.15 349	IT130-2	62.00 349	ITHW080	5.25 337	JF3232CF	22.45 159	JMBSPF45-16-16CF	29.75 165
N	IT103-2	45.95 349	IT130-212	114.25 349	ITHW100	7.35 337	JF324532CF	37.05 159	JMBSPF45-20-16CF	54.85 165
O	IT103-212	86.85 349	IT130-3	159.65 349	ITHW120	10.90 337	JHT100	7.25 754	JMBSPF45-20-20CF	58.40 165
P	IT103-3	123.45 349	IT130-34	15.05 349	J		JHT120	7.60 754	JMBSPF45-24-20CF	74.10 165
Q	IT103-34	11.60 349	IT130-38	11.70 349	J13060	510.00 248	JHT140	8.00 754	JMBSPF45-24-24CF	79.00 165
R	IT103-38	8.15 349	IT130-4	295.85 349	J13120	590.00 248	JHT160	8.55 754	JMBSPF45-32-24CF	141.55 165
S	IT103-4	214.75 349	IT143-1	87.25 493	J13200	780.00 248	JHT180	8.55 754	JMBSPF45-32-32CF	150.55 165
T	IT104-1	30.55 349	IT143-112	207.70 493	J13300	1350.00 248	JHT200	9.45 754	JMBSPF90-12-12CF	19.05 165
U	IT104-112	57.80 349	IT143-114	175.80 493	J4177	12.75 539	JHT220	9.90 754	JMBSPF90-16-12CF	28.70 165
V	IT104-114	41.30 349	IT143-12	53.25 493	J9130/80	62.45 539	JHT240	10.30 754	JMBSPF90-16-16CF	30.60 165
W	IT104-12	17.85 349	IT143-2	338.55 493	J9131/80	62.45 539	JHT260	10.65 754	JMBSPF90-20-16CF	56.10 165
X	IT104-2	86.75 349	IT143-212	575.90 493	JA165	88.40 752	JHT280	10.60 754	JMBSPF90-20-20CF	56.50 165
Y	IT104-34	22.25 349	IT143-3	708.05 493	JBL-D200	3.15 479	JHT300	11.35 754	JMBSPF90-24-20CF	76.20 165
Z	IT104-38	16.75 349	IT143-34	78.00 493	JBL-D400	4.35 479	JHT320	11.30 754	JMBSPF90-24-24CF	75.70 165
	IT107-1	1.00 348	IT143-4	1610.90 493	JBL-D600	5.55 479	JHT340	11.60 754	JMBSPF90-32-24CF	142.15 165
	IT107-112	2.35 348	IT156-1	24.85 337	JBS-D200	2.35 479	JHT35	5.95 754	JMBSPF90-32-32CF	219.20 165
	IT107-114	1.55 348	IT156-112	43.30 337	JBS-D400	3.15 479	JHT360	12.60 754	JMBSPM-12-12CF	14.80 165
	IT107-12	0.65 348	IT156-114	33.35 337	JBS-D600	4.00 479	JHT380	12.50 754	JMBSPM-16-12CF	15.00 165
	IT107-2	3.25 348	IT156-12	12.30 337	JF0404CF	0.90 159	JHT40	6.00 754	JMBSPM-16-16CF	15.60 165
	IT107-34	0.90 348	IT156-2	65.20 337	JF044504CF	1.40 159	JHT400	12.95 754	JMBSPM-20-16CF	24.55 165
	IT107-38	0.60 348	IT156-212	112.10 337	JF049004CF	1.30 159	JHT420	13.15 754	JMBSPM-20-20CF	26.15 165
	IT115-1	36.30 336	IT156-212NPT	112.10 337	JF0504CF	0.90 159	JHT440	14.00 754	JMBSPM-24-20CF	34.55 165
	IT115-112	72.65 336	IT156-3	153.85 337	JF054504CF	1.45 159	JHT45	6.10 754	JMBSPM-24-24CF	36.70 165
	IT115-114	54.15 336	IT156-34	18.30 337	JF059004CF	1.45 159	JHT480	14.95 754	JMBSPM-32-24CF	51.10 165
	IT115-12	17.05 336	IT156-3NPT	153.85 337	JF0604CF	1.15 159	JHT50	6.25 754	JMCAT12-12CF	23.85 166
	IT115-2	117.35 336	IT156-4	296.45 337	JF0605CF	1.15 159	JHT500	15.30 754	JMCAT16-12CF	33.70 166
	IT115-34	23.55 336	IT156-4NPT	296.45 337	JF0606CF	1.15 159	JHT70	6.50 754	JMCAT16-16CF	30.15 166
	IT125-12	6.25 335	IT360-12	25.65 493	JF064504CF	1.75 159	JHT80	7.15 754	JMCAT20-16CF	35.45 166
	IT125-12R	6.65 335	IT360-34	26.15 493	JF064506CF	1.75 159	JHT95	7.30 754	JMCAT20-20CF	39.60 166
	IT125-14	5.45 335	IT362-1	12.50 493	JF069004CF	1.75 159	JM0404CF	0.90 159	JMCAT24-20CF	58.55 166
	IT125-14R	5.95 335	IT362-12	9.25 493	JF069006CF	1.75 159	JM0504CF	0.90 159	JMCAT24-24CF	55.55 166
	IT125-34	9.95 335	IT362-34	12.35 493	JF0806CF	1.60 159	JM0604CF	1.15 159	JMCAT4512-12CF	35.50 166
	IT125-34R	10.05 335	IT362-38	9.10 493	JF0808CF	1.50 159	JM0606CF	1.15 159	JMCAT4516-12CF	45.40 166
	IT125-38	5.15 335	IT367-12	6.95 493	JF084506CF	2.50 159	JM0806CF	1.65 159	JMCAT4516-16CF	43.05 166
	IT125-38R	5.70 335	IT376-1	25.60 337	JF084508CF	2.50 159	JM0808CF	1.55 159	JMCAT4520-16CF	57.00 166
	IT126-12	6.15 335	IT376-112	72.05 337	JF089006CF	2.30 159	JM10	101.10 49	JMCAT4520-20CF	55.90 166
	IT126-12R	6.65 335	IT376-114	46.45 337	JF089008CF	2.30 159	JM1008CF	2.00 159	JMCAT4524-20CF	99.05 166
	IT126-14	5.55 335	IT376-12	12.20 337	JF1008CF	1.85 159	JM1010CF	2.10 159	JMCAT4524-24CF	89.90 166
	IT126-14R	5.95 335	IT376-14	8.35 337	JF1010CF	1.95 159	JM1210CF	3.50 159	JMCAT9012-12CF	35.50 166
	IT126-34	9.90 335	IT376-2	99.95 337	JF104508CF	3.05 159	JM1212CF	2.80 159	JMCAT9016-12CF	45.40 166
	IT126-34R	10.05 335	IT376-34	16.40 337	JF104510CF	3.25 159	JM13	139.70 49	JMCAT9016-16CF	43.05 166

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
JMCAT9020-16CF	57.00	166	JMFL645-20-12CF	57.55	166	JSC091SS316	17.00	753	JSC79	3.05	753	K225-08-24DC-NC	106.20	85
JMCAT9020-20CF	55.90	166	JMFL645-20-20CF	60.55	166	JSC097SS	8.65	753	JSC85	3.10	753	K225-08-24DC-NO	175.15	86
JMCAT9024-20CF	99.05	166	JMFL645-24-20CF	74.00	166	JSC097SS316	17.10	753	JSC91	3.20	753	K225-110/50AC-NC	14.55	85
JMCAT9024-24CF	87.10	166	JMFL645-24-24CF	77.95	166	JSC103	3.35	753	JSC97	3.25	753	K225-110/50AC-NO	14.55	86
JMDKOS45-36-12CF	39.05	165	JMFL645-32-24CF	105.45	166	JSC103SS	8.80	753	JWF-22-04	3.75	545	K225-12-110AC-NC	203.55	85
JMDKOS45-42-16CF	46.80	165	JMFL645-32-32CF	109.85	166	JSC103SS316	17.35	753	JWF-22-05	3.60	545	K225-12-110AC-NO	353.95	86
JMDKOS45-52-20CF	70.35	165	JMFL690-12-12CF	39.45	166	JSC112	3.35	753	JWF-22-06	3.95	545	K225-12-12DC-NC	203.55	85
JMDKOS90-26-12CF	40.60	165	JMFL690-16-12CF	41.15	166	JSC112SS	8.90	753	JWM-04	11.05	545	K225-12-12DC-NO	353.95	86
JMDKOS90-42-16CF	49.70	165	JMFL690-16-16CF	43.20	166	JSC112SS316	17.60	753	JWM-05	11.45	545	K225-12-230AC-NC	203.55	85
JMDKOS90-52-20CF	67.35	165	JMFL690-20-16CF	58.45	166	JSC121	3.45	753	JWM-06	11.25	545	K225-12-230AC-NO	353.95	86
JMDKOSF-36-12CF	18.85	165	JMFL690-20-20CF	61.80	166	JSC121SS	9.05	753	K			K225-12-24AC-NC	203.55	85
JMDKOSF-42-16CF	24.05	165	JMFL690-24-20CF	75.65	166	JSC121SS316	18.00	753	K100-06	10.95	40	K225-12-24AC-NO	353.95	86
JMDKOSF-52-20CF	33.95	165	JMFL690-24-24CF	70.80	166	JSC130	3.75	753	K10-UCL	59.80	377	K225-12-24DC-NC	203.55	85
JMDKOSM-26-12CF	14.10	165	JMFL690-32-24CF	114.95	166	JSC130SS	9.35	753	K10-UCS	67.40	377	K225-12-24DC-NO	353.95	86
JMDKOSM-42-16CF	22.15	165	JMFL690-32-32CF	122.00	166	JSC130SS316	18.40	753	K-110AC	18.80	45	K225-12DC-NC	14.55	85
JMDKOSM-52-20CF	32.35	165	JMFR13-12CF	10.85	157	JSC139	3.85	753	K-12DC	21.60	45	K225-12DC-NO	14.55	86
JMF57-06CF	1.15	157	JMFR13-16CF	15.60	157	JSC139SS	9.55	753	K12-UCL	63.70	377	K225-14-110AC-NC	228.85	85
JMF57-08CF	1.50	157	JMFR13-20CF	24.60	157	JSC139SS316	18.80	753	K12-UCS	79.25	377	K225-14-110AC-NO	414.20	86
JMF57-10CF	1.85	157	JMFR13-24CF	43.40	157	JSC148	3.90	753	K14-UCS	83.65	377	K225-14-12DC-NC	228.85	85
JMF57-12CF	2.05	157	JMFR13-32CF	58.80	157	JSC148SS	9.65	753	K15-UCL	82.10	377	K225-14-12DC-NO	414.20	86
JMF57-16CF	3.60	157	JMT10	154.25	49	JSC148SS316	19.05	753	K16-UCS	113.60	377	K225-14-230AC-NC	228.85	85
JMF57-20CF	5.85	157	JMT13	184.80	49	JSC161	4.05	753	K18-UCL	118.70	377	K225-14-230AC-NO	414.20	86
JMF57-24CF	7.60	157	JMT16	194.00	49	JSC161SS	9.85	753	K200-08	12.50	40	K225-14-24AC-NC	228.85	85
JMF57-32CF	13.90	157	JMT20	259.30	49	JSC161SS316	19.45	753	K20-UCS	158.10	377	K225-14-24AC-NO	414.20	86
JMFL3-12-12CF	17.60	166	JMT25	289.05	49	JSC174	4.35	753	K-220AC	18.80	45	K225-14-24DC-NC	228.85	85
JMFL3-16-12CF	18.65	166	JMT30	522.25	49	JSC174SS	10.05	753	K225-03-110AC-NC	65.05	85	K225-14-24DC-NO	414.20	86
JMFL3-16-16CF	23.75	166	JMT36	587.50	49	JSC174SS316	19.90	753	K225-03-110AC-NO	85.10	86	K225-20-110AC-NC	252.40	85
JMFL3-20-16CF	34.25	166	JMT8	138.60	49	JSC187	4.45	753	K225-03-12DC-NC	65.05	85	K225-20-110AC-NO	460.00	86
JMFL3-20-20CF	36.45	166	JSC019SS	3.20	753	JSC187SS	11.45	753	K225-03-12DC-NO	85.10	86	K225-20-12DC-NC	252.40	85
JMFL3-24-20CF	48.10	166	JSC019SS316	6.35	753	JSC187SS316	22.65	753	K225-03-230AC-NC	65.05	85	K225-20-12DC-NO	460.00	86
JMFL3-24-24CF	50.85	166	JSC022SS	3.35	753	JSC19	0.95	753	K225-03-230AC-NO	85.10	86	K225-20-230AC-NC	252.40	85
JMFL3-32-24CF	58.65	166	JSC022SS316	6.50	753	JSC200	4.55	753	K225-03-24AC-NC	65.05	85	K225-20-230AC-NO	460.00	86
JMFL3-32-32CF	62.20	166	JSC025SS	3.45	753	JSC200SS	11.85	753	K225-03-24AC-NO	85.10	86	K225-20-24AC-NC	252.40	85
JMFL345-12-12CF	30.75	166	JSC025SS316	6.85	753	JSC200SS316	23.30	753	K225-03-24DC-NC	65.05	85	K225-20-24AC-NO	460.00	86
JMFL345-16-12CF	32.50	166	JSC028SS	3.60	753	JSC213	5.00	753	K225-03-24DC-NO	85.10	86	K225-20-24DC-NC	252.40	85
JMFL345-16-16CF	34.55	166	JSC028SS316	7.05	753	JSC213SS	12.20	753	K225-04-110AC-NC	66.35	85	K225-20-24DC-NO	460.00	86
JMFL345-20-12CF	54.85	166	JSC031SS	3.65	753	JSC213SS316	24.05	753	K225-04-110AC-NO	124.75	86	K225-230/50AC-NC	14.55	85
JMFL345-20-20CF	58.40	166	JSC031SS316	7.30	753	JSC22	0.95	753	K225-04-12DC-NC	66.35	85	K225-230/50AC-NO	14.55	86
JMFL345-24-20CF	64.95	166	JSC035SS	3.85	753	JSC226	5.45	753	K225-04-12DC-NO	124.75	86	K225-24/50AC-NC	14.55	85
JMFL345-24-24CF	68.40	166	JSC035SS316	7.60	753	JSC226SS	12.75	753	K225-04-230AC-NC	66.35	85	K225-24/50AC-NO	14.55	86
JMFL345-32-24CF	107.90	166	JSC039SS	3.85	753	JSC226SS316	25.10	753	K225-04-230AC-NO	124.75	86	K225-24DC-NC	14.55	85
JMFL345-32-32CF	108.15	166	JSC039SS316	7.05	753	JSC239	5.95	753	K225-04-24AC-NC	66.35	85	K225-24DC-NO	14.55	86
JMFL390-12-12CF	33.80	166	JSC043SS	3.85	753	JSC239SS	13.30	753	K225-04-24AC-NO	124.75	86	K22-UCL	159.80	377
JMFL390-16-12CF	34.10	166	JSC043SS316	7.70	753	JSC239SS316	26.25	753	K225-04-24DC-NC	66.35	85	K-24AC	18.80	45
JMFL390-16-16CF	36.40	166	JSC047SS	3.90	753	JSC25	0.95	753	K225-04-24DC-NO	124.75	86	K-24DC	18.80	45
JMFL390-20-16CF	56.40	166	JSC047SS316	7.70	753	JSC252	6.50	753	K225-06-110AC-NC	73.85	85	K25-UCS	260.10	377
JMFL390-20-20CF	60.10	166	JSC051SS	3.90	753	JSC252SS	13.90	753	K225-06-110AC-NO	137.25	86	K28-UCL	219.70	377
JMFL390-24-20CF	66.35	166	JSC051SS316	7.85	753	JSC252SS316	27.45	753	K225-06-12DC-NC	73.85	85	K2W025-06-110AC	31.10	87
JMFL390-24-24CF	74.60	166	JSC055SS	4.00	753	JSC265	7.05	753	K225-06-12DC-NO	137.25	86	K2W025-06-12DC	31.10	87
JMFL390-32-24CF	105.80	166	JSC055SS316	8.00	753	JSC265SS	14.50	753	K225-06-230AC-NC	73.85	85	K2W025-06-230AC	31.10	87
JMFL390-32-32CF	103.40	166	JSC059SS	4.05	753	JSC265SS316	28.55	753	K225-06-230AC-NO	137.25	86	K2W025-06-24AC	31.10	87
JMFL6-12-12CF	20.10	166	JSC059SS316	8.10	753	JSC28	0.95	753	K225-06-24AC-NC	73.85	85	K2W025-06-24DC	31.10	87
JMFL6-16-12CF	28.70	166	JSC063SS	4.20	753	JSC31	1.00	753	K225-06-24AC-NO	137.25	86	K2W025-08-110AC	31.10	87
JMFL6-16-16CF	29.85	166	JSC063SS316	8.25	753	JSC35	1.35	753	K225-06-24DC-NC	73.85	85	K2W025-08-12DC	31.10	87
JMFL6-20-16CF	39.05	166	JSC067SS	8.10	753	JSC39	1.35	753	K225-06-24DC-NO	137.25	86	K2W025-08-230AC	31.10	87
JMFL6-20-20CF	40.70	166	JSC067SS316	16.00	753	JSC43	1.40	753	K225-08-110AC-NC	106.20	85	K2W025-08-24AC	31.10	87
JMFL6-24-20CF	51.10	166	JSC073SS	8.25	753	JSC47	1.45	753	K225-08-110AC-NO	175.15	86	K2W025-08-24DC	31.10	87
JMFL6-24-24CF	53.20	166	JSC073SS316	16.25	753	JSC51	1.50	753	K225-08-12DC-NC	106.20	85	K2W040-10-110AC	50.65	87
JMFL6-32-24CF	130.75	166	JSC079SS	8.30	753	JSC55	1.50	753	K225-08-12DC-NO	175.15	86	K2W040-10-12DC	50.65	87
JMFL6-32-32CF	89.70	166	JSC079SS316	16.45	753	JSC59	1.65	753	K225-08-230AC-NC	106.20	85	K2W040-10-230AC	50.65	87
JMFL645-12-12CF	37.70	166	JSC085SS	8.40	753	JSC63	1.65	753	K225-08-230AC-NO	175.15	86	K2W040-10-24AC	50.65	87
JMFL645-16-12CF	39.50	166	JSC085SS316	16.50	753	JSC67	2.70	753	K225-08-24AC-NC	106.20	85	K2W040-10-24DC	50.65	87
JMFL645-16-16CF	42.55	166	JSC091SS	8.60	753	JSC73	2.75	753	K225-08-24AC-NO	175.15	86	K2W-040-110/50AC	14.40	87

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	K2W-040-12DC	14.40	87	K3M3PM-08-B	48.00	37	KA-12X10-S-CA	31.15	19	KAPM34	1.85	400	KB-20X160-S-CA	72.10	19
1	K2W-040-230/50AC	14.40	87	K3M3PM-08-G	48.00	37	KA-12X125-S-CA	37.55	19	KAPM38	1.20	400	KB-20X175-S-CA	72.10	19
2	K2W-040-24/50AC	14.40	87	K3M3PM-08-R	48.00	37	KA-12X150-S-CA	40.00	19	KASS10	9.50	317	KB-20X200-S-CA	73.70	19
3	K2W-040-24DC	14.40	87	K3M3PP-05-B	41.10	37	KA-12X15-S-CA	31.15	19	KASS12	9.30	317	KB-20X20-S-CA	56.00	19
4	K2W-08-110/50AC	10.10	87	K3M3PP-05-G	41.10	37	KA-12X160-S-CA	43.10	19	KASS34	8.90	317	KB-20X250-S-CA	80.35	19
5	K2W-08-12DC	10.10	87	K3M3PP-05-R	41.10	37	KA-12X175-S-CA	43.10	19	KASV-SSP-112-NC	340.90	89	KB-20X25-S-CA	57.35	19
6	K2W-08-230/50AC	10.10	87	K3M3PP-06-B	41.10	37	KA-12X200-S-CA	43.70	19	KASV-SSP-112-NO	340.90	89	KB-20X300-S-CA	86.10	19
7	K2W-08-24/50AC	10.10	87	K3M3PP-06-G	41.10	37	KA-12X20-S-CA	31.15	19	KASV-SSP-114-NC	253.05	89	KB-20X30-S-CA	60.00	19
8	K2W-08-24DC	10.10	87	K3M3PP-06-R	41.10	37	KA-12X250-S-CA	47.85	19	KASV-SSP-114-NO	253.05	89	KB-20X350-S-CA	93.55	19
9	K2WH012-06-110AC	34.55	87	K3M3PP-08-B	48.00	37	KA-12X25-S-CA	31.80	19	KASV-SSP-12-NC	131.35	89	KB-20X400-S-CA	100.00	19
A	K2WH012-06-12DC	34.55	87	K3M3PP-08-G	48.00	37	KA-12X30-S-CA	32.60	19	KASV-SSP-12-NO	131.35	89	KB-20X40-S-CA	60.00	19
B	K2WH012-06-230AC	34.55	87	K3M3PP-08-R	48.00	37	KA-12X40-S-CA	32.60	19	KASV-SSP-1-NC	209.60	89	KB-20X450-S-CA	106.60	19
C	K2WH012-06-24AC	34.55	87	K3M3R-05	36.40	36	KA-12X50-S-CA	32.60	19	KASV-SSP-1-NO	209.60	89	KB-20X500-S-CA	113.10	19
D	K2WH012-06-24DC	34.55	87	K3M3R-06	36.40	36	KA-12X60-S-CA	34.65	19	KASV-SSP-212-NC	591.90	89	KB-20X50-S-CA	60.00	19
E	K2WH012-08-110AC	34.55	87	K3M3R-08	43.55	36	KA-12X75-S-CA	34.65	19	KASV-SSP-212-NO	591.90	89	KB-20X60-S-CA	63.20	19
F	K2WH012-08-12DC	34.55	87	K3M3V-05	36.40	36	KA-12X80-S-CA	36.15	19	KASV-SSP-2-NC	420.20	89	KB-20X75-S-CA	63.20	19
G	K2WH012-08-230AC	34.55	87	K3M3V-06	36.40	36	KA200-06	24.85	13	KASV-SSP-2-NO	420.20	89	KB-20X80-S-CA	63.20	19
H	K2WH012-08-24AC	34.55	87	K3M3V-08	43.55	36	KA200-08	24.85	13	KASV-SSP-34-NC	188.20	89	KB-25X100-S-CA	71.60	19
I	K2WH012-08-24DC	34.55	87	K3M3Y-05	41.10	36	KA200U-P1	14.95	13	KASV-SSP-34-NO	188.20	89	KB-25X10-S-CA	62.40	19
J	K2WH020-10-110AC	53.80	87	K3M3Y-06	41.10	36	KA201-P1	11.15	13	KASV-SSP-38-NC	126.00	89	KB-25X125-S-CA	76.20	20
K	K2WH020-10-12DC	53.80	87	K3M3Y-08	48.00	36	KA300-08	35.20	13	KASV-SSP-38-NO	126.00	89	KB-25X150-S-CA	78.55	20
L	K2WH020-10-230AC	53.80	87	K56001076	23.70	172	KA300-10	35.20	13	KASV-SSP-3-NC	870.70	89	KB-25X15-S-CA	62.40	19
M	K2WH020-10-24AC	53.80	87	K56001127	30.80	172	KA300U-P1	17.55	13	KASV-SSP-3-NO	870.70	89	KB-25X160-S-CA	82.80	20
N	K2WH020-10-24DC	53.80	87	K56001210	41.10	172	KA301-P1	13.00	13	KASV-SSSS-112-NC	470.75	89	KB-25X175-S-CA	80.65	20
O	K300-10	31.30	40	K56002076	30.95	172	KA400-10	42.50	13	KASV-SSSS-112-NO	470.75	89	KB-25X200-S-CA	86.00	20
P	K300-15	32.00	40	K56002127	39.10	172	KA400-15	42.50	13	KASV-SSSS-114-NC	427.90	89	KB-25X20-S-CA	62.40	19
Q	K-3800-02-110	98.15	15	K5604120014	1.45	172	KA400U-P1	22.90	13	KASV-SSSS-114-NO	427.90	89	KB-25X250-S-CA	96.05	20
R	K-3800-02-24	98.15	15	K56041201415	1.45	172	KA401-P1	17.10	13	KASV-SSSS-12-NC	354.25	89	KB-25X25-S-CA	62.40	19
S	K-3800-02-240	98.15	15	K5604122038	1.70	172	KA600-20	113.30	13	KASV-SSSS-12-NO	354.25	89	KB-25X300-S-CA	95.75	20
T	K-3800-03-110	98.15	15	K56041221615	1.55	172	KA600-25	113.30	13	KASV-SSSS-1-NC	383.75	89	KB-25X30-S-CA	67.05	19
U	K-3800-03-24	98.15	15	K56041251815	1.70	172	KA600U-P1	33.75	13	KASV-SSSS-1-NO	383.75	89	KB-25X350-S-CA	103.10	20
V	K-3800-03-240	98.15	15	K5604128012	1.90	172	KA601-P1	29.20	13	KASV-SSSS-212-NC	691.25	89	KB-25X400-S-CA	107.15	20
W	K-3800-04-110	98.15	15	K56041282015	1.85	172	KA-8X100-S-CA	28.70	19	KASV-SSSS-212-NO	691.25	89	KB-25X40-S-CA	67.05	19
X	K-3800-04-24	98.15	15	K5604135034	2.50	172	KA-8X10-S-CA	25.40	19	KASV-SSSS-2-NC	556.20	89	KB-25X450-S-CA	114.85	20
Y	K-3800-04-240	98.15	15	K5604143100	3.45	172	KA-8X125-S-CA	30.00	19	KASV-SSSS-2-NO	556.20	89	KB-25X500-S-CA	125.40	20
Z	K3M3B-05	25.00	36	K5604151114	7.10	172	KA-8X150-S-CA	31.30	19	KASV-SSSS-34-NC	364.30	89	KB-25X50-S-CA	68.30	19
	K3M3B-06	25.00	36	K5604158112	8.60	172	KA-8X15-S-CA	25.40	19	KASV-SSSS-34-NO	364.30	89	KB-25X600-S-CA	137.85	20
	K3M3B-08	32.05	36	K5604174200	12.05	172	KA-8X20-S-CA	25.40	19	KASV-SSSS-38-NC	298.20	89	KB-25X60-S-CA	68.30	19
	K3M3HS05	41.10	37	K561020014	3.25	172	KA-8X25-S-CA	25.40	19	KASV-SSSS-38-NO	298.20	89	KB-25X75-S-CA	71.35	19
	K3M3HS06	41.10	37	K561024038	4.75	172	KA-8X30-S-CA	26.45	19	KB-16X100-S-CA	57.85	19	KB-25X80-S-CA	71.35	19
	K3M3HS08	48.00	37	K561029012	6.25	172	KA-8X40-S-CA	26.45	19	KB-16X10-S-CA	50.10	19	KB-32X100-S-CM	96.55	20
	K3M3L-05	36.40	36	K6-UCL	42.85	377	KA-8X50-S-CA	26.45	19	KB-16X125-S-CA	57.55	19	KB-32X10-S-CM	82.85	20
	K3M3L-06	36.40	36	K6-UCS	47.55	377	KA-8X60-S-CA	27.45	19	KB-16X150-S-CA	62.35	19	KB-32X125-S-CM	101.05	20
	K3M3L-08	43.55	36	K8-UCL	46.95	377	KA-8X75-S-CA	27.45	19	KB-16X15-S-CA	50.10	19	KB-32X150-S-CM	105.55	20
	K3M3PF-05-B	41.10	37	K8-UCS	60.95	377	KA-8X80-S-CA	28.70	19	KB-16X160-S-CA	63.75	19	KB-32X15-S-CM	82.85	20
	K3M3PF-05-G	41.10	37	KA-10X100-S-CA	30.85	19	KADLH-1200	93.55	554	KB-16X175-S-CA	63.75	19	KB-32X160-S-CM	110.15	20
	K3M3PF-05-R	41.10	37	KA-10X10-S-CA	26.45	19	KAG1	8.55	315	KB-16X200-S-CA	64.10	19	KB-32X175-S-CM	110.15	20
	K3M3PF-06-B	41.10	37	KA-10X125-S-CA	32.85	19	KAG10-DR	26.65	314	KB-16X20-S-CA	50.10	19	KB-32X200-S-CM	114.60	20
	K3M3PF-06-G	41.10	37	KA-10X150-S-CA	34.65	19	KAG12	8.00	315	KB-16X250-S-CA	69.35	19	KB-32X20-S-CM	82.85	20
	K3M3PF-06-R	41.10	37	KA-10X15-S-CA	26.45	19	KAG12-DR	18.95	314	KB-16X25-S-CA	50.10	19	KB-32X250-S-CM	123.50	20
	K3M3PF-08-B	48.00	37	KA-10X160-S-CA	36.15	19	KAG14	10.00	315	KB-16X300-S-CA	74.00	19	KB-32X25-S-CM	82.85	20
	K3M3PF-08-G	48.00	37	KA-10X175-S-CA	36.15	19	KAG34	7.40	315	KB-16X30-S-CA	52.35	19	KB-32X300-S-CM	133.25	20
	K3M3PF-08-R	48.00	37	KA-10X200-S-CA	37.95	19	KAG34-DR	18.95	314	KB-16X40-S-CA	52.35	19	KB-32X30-S-CM	87.30	20
	K3M3PL-05-R	41.10	37	KA-10X20-S-CA	26.45	19	KAG38	8.40	315	KB-16X50-S-CA	54.50	19	KB-32X350-S-CM	142.40	20
	K3M3PL-06-R	41.10	37	KA-10X25-S-CA	26.45	19	KAG54	17.75	315	KB-16X60-S-CA	54.50	19	KB-32X400-S-CM	152.25	20
	K3M3PL-08-R	48.00	37	KA-10X30-S-CA	27.60	19	KAG010	8.75	315	KB-16X75-S-CA	54.50	19	KB-32X40-S-CM	87.30	20
	K3M3PM-05-B	41.10	37	KA-10X40-S-CA	27.60	19	KAG034	8.10	315	KB-16X80-S-CA	57.85	19	KB-32X450-S-CM	162.00	20
	K3M3PM-05-G	41.10	37	KA-10X50-S-CA	27.60	19	KAMT3-700	19.60	554	KB-20X100-S-CA	65.55	19	KB-32X500-S-CM	171.70	20
	K3M3PM-05-R	41.10	37	KA-10X60-S-CA	29.50	19	KAPM1	3.30	400	KB-20X10-S-CA	56.00	19	KB-32X50-S-CM	87.30	20
	K3M3PM-06-B	41.10	37	KA-10X75-S-CA	29.50	19	KAPM112	14.05	400	KB-20X125-S-CA	69.35	19	KB-32X600-S-CM	190.80	20
	K3M3PM-06-G	41.10	37	KA-10X80-S-CA	30.85	19	KAPM114	8.70	400	KB-20X150-S-CA	69.35	19	KB-32X60-S-CM	91.80	20
	K3M3PM-06-R	41.10	37	KA-12X100-S-CA	36.15	19	KAPM12	1.20	400	KB-20X15-S-CA	56.00	19	KB-32X75-S-CM	91.80	20

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
KB-32X80-S-CM	96.55	20	KC-20X75-S-CA	55.35	18	KCS200-06-F-3	88.65	4	KC-ZP16CS	5.25	95	KC-ZPT2-A16	19.40	97
KB-40X100-S-CM	116.40	20	KC-20X80-S-CA	60.20	18	KCS200-08-F-3	93.05	4	KC-ZP16DN	5.90	95	KC-ZPT2-A5	3.75	97
KB-40X10-S-CM	98.35	20	KC-25X100-S-CA	68.30	18	KCS300-08-A-F-3	184.30	4	KC-ZP16DS	5.90	95	KC-ZPT2-A6	3.75	97
KB-40X125-S-CM	122.25	20	KC-25X10-S-CA	55.70	18	KCS300-08-F-3	133.80	4	KC-ZP16UN	4.30	95	KC-ZPT2-B01	3.60	97
KB-40X150-S-CM	127.30	20	KC-25X125-S-CA	68.65	18	KCS300-10-A-F-3	193.50	4	KC-ZP16US	4.30	95	KC-ZPT2-B01-B12	19.40	97
KB-40X15-S-CM	98.35	20	KC-25X150-S-CA	71.95	18	KCS300-10-F-3	140.40	4	KC-ZP20BN	7.10	95	KC-ZPT2-B10	7.25	97
KB-40X160-S-CM	134.10	20	KC-25X15-S-CA	55.70	18	KCS300-15-A-F-3	203.10	4	KC-ZP20BS	6.35	95	KC-ZPT2-B12	7.25	97
KB-40X175-S-CM	134.10	20	KC-25X20-S-CA	55.70	18	KCS300-15-F-3	147.45	4	KC-ZP20CN	6.05	95	KC-ZPT2-B16	7.25	97
KB-40X200-S-CM	139.95	20	KC-25X25-S-CA	55.70	18	KCS400-10-A-F-3	257.15	4	KC-ZP20CS	5.25	95	KC-ZPT2-B5	3.30	97
KB-40X20-S-CM	98.35	20	KC-25X30-S-CA	59.95	18	KCS400-10-F-3	192.10	4	KC-ZP20UN	4.60	95	KC-ZPT2-B6	3.30	97
KB-40X250-S-CM	158.00	20	KC-25X40-S-CA	59.95	18	KCS400-15-A-F-3	270.00	4	KC-ZP20US	4.30	95	KC-ZPT2-B8	7.25	97
KB-40X25-S-CM	98.35	20	KC-25X50-S-CA	59.95	18	KCS400-15-F-3	201.70	4	KC-ZP25BN	5.90	95	KC-ZPT3-A16	25.00	97
KB-40X300-S-CM	170.10	20	KC-25X60-S-CA	62.95	18	KCS600-20-A-F-3	485.60	4	KC-ZP25BS	6.00	95	KC-ZPT3-A6	3.75	97
KB-40X30-S-CM	104.50	20	KC-25X75-S-CA	62.95	18	KCS600-20-F-3	334.55	4	KC-ZP25CN	5.25	95	KC-ZPT3-A8	3.75	97
KB-40X350-S-CM	182.50	20	KC-25X80-S-CA	68.30	18	KCS600-25-A-F-3	509.85	4	KC-ZP25CS	5.50	95	KC-ZPT3-B01	4.15	97
KB-40X400-S-CM	194.95	20	KC300-08	150.90	12	KCS600-25-F-3	354.75	4	KC-ZP25DN	5.90	95	KC-ZPT3-B01-B10	25.00	97
KB-40X40-S-CM	104.50	20	KC300-10	150.90	12	KCV1-06-A	38.95	43	KC-ZP25DS	5.90	95	KC-ZPT3-B01-B12	25.00	97
KB-40X450-S-CM	207.45	20	KC300-15	150.90	12	KCV1-06-B	38.95	43	KC-ZP25UN	5.35	95	KC-ZPT3-B12	8.90	97
KB-40X500-S-CM	220.40	20	KC-32X100-S-CM	91.60	18	KCV1-06-C	38.95	43	KC-ZP25US	5.35	95	KC-ZPT3-B16	8.90	97
KB-40X50-S-CM	104.50	20	KC-32X10-S-CM	75.70	18	KCV1-M5-A	38.95	43	KC-ZP32BN	9.10	95	KC-ZPT3-B5	3.30	97
KB-40X600-S-CM	245.80	20	KC-32X125-S-CM	96.85	18	KCV1-M5-B	38.95	43	KC-ZP32BS	7.25	95	KC-ZPT3-B6	3.30	97
KB-40X60-S-CM	110.35	20	KC-32X150-S-CM	101.95	18	KCV1-M5-C	38.95	43	KC-ZP32CN	5.90	95	KC-ZPT3-B8	3.60	97
KB-40X75-S-CM	110.35	20	KC-32X15-S-CM	75.70	18	KCV1-P30	2.35	43	KC-ZP32CS	5.90	95	KC-ZPT4-A6	6.45	97
KB-40X80-S-CM	116.40	20	KC-32X20-S-CM	75.70	18	KCV1-P31	2.05	43	KC-ZP32UN	4.15	95	KC-ZPT4-A8	6.45	97
KC-10X10-S-CA	31.05	18	KC-32X25-S-CM	75.70	18	KCV1-P32	2.35	43	KC-ZP32US	5.35	95	KC-ZPT4-B01	5.55	97
KC-10X15-S-CA	31.05	18	KC-32X30-S-CM	80.95	18	KC-ZP02UN	3.30	95	KC-ZP40BN	7.55	95	KC-ZPT4-B6	3.30	97
KC-10X20-S-CA	31.05	18	KC-32X40-S-CM	80.95	18	KC-ZP02US	3.35	95	KC-ZP40BS	7.40	95	KC-ZPT4-B8	3.30	97
KC-10X25-S-CA	31.05	18	KC-32X50-S-CM	80.95	18	KC-ZP04UN	3.30	95	KC-ZP40CN	7.40	95	KC-ZPX1-B01-B10	17.05	97
KC-10X30-S-CA	32.80	18	KC-32X60-S-CM	86.40	18	KC-ZP04US	3.90	95	KC-ZP40CS	7.40	95	KC-ZPX1-B01-B8	17.05	97
KC-10X40-S-CA	32.80	18	KC-32X75-S-CM	86.40	18	KC-ZP06BN	5.25	95	KC-ZP40DN	7.40	95	KC-ZPX2-B01-B10	19.40	97
KC-10X50-S-CA	32.80	18	KC-32X80-S-CM	91.60	18	KC-ZP06BS	5.25	95	KC-ZP40DS	7.40	95	KDS1-H-020	17.50	35
KC-12X10-S-CA	36.30	18	KC400-10	186.15	12	KC-ZP06UN	3.30	95	KC-ZP40HBN	20.25	96	KDS1-H-030	18.45	35
KC-12X15-S-CA	36.30	18	KC400-15	186.15	12	KC-ZP06US	3.35	95	KC-ZP40HBS	20.25	96	KDS1-H-050	20.40	35
KC-12X20-S-CA	36.30	18	KC-40X100-S-CM	112.35	18	KC-ZP08BN	5.50	95	KC-ZP40HN	15.45	96	KDS1-H-C08	21.60	35
KC-12X25-S-CA	36.30	18	KC-40X10-S-CM	91.90	18	KC-ZP08BS	5.60	95	KC-ZP40HS	15.45	96	KDS1-HL-020	17.50	35
KC-12X30-S-CA	38.10	18	KC-40X125-S-CM	119.00	18	KC-ZP08UN	3.85	95	KC-ZP40UN	8.35	95	KDS1-HL-030	18.45	35
KC-12X40-S-CA	38.10	18	KC-40X150-S-CM	126.00	18	KC-ZP08US	3.75	95	KC-ZP40US	6.65	95	KDS1-HL-050	20.40	35
KC-12X50-S-CA	38.10	18	KC-40X15-S-CM	91.90	18	KC-ZP100HBN	36.45	96	KC-ZP50BN	9.15	95	KDS1-HL-C08	21.60	35
KC-16X100-S-CA	52.25	18	KC-40X20-S-CM	91.90	18	KC-ZP100HBS	36.45	96	KC-ZP50BS	7.15	95	KDS1-HL-N-020	26.05	35
KC-16X10-S-CA	42.85	18	KC-40X25-S-CM	91.90	18	KC-ZP100HN	32.45	96	KC-ZP50CN	8.70	95	KDS1-HL-N-030	27.40	35
KC-16X15-S-CA	44.70	18	KC-40X30-S-CM	98.50	18	KC-ZP100HS	32.45	96	KC-ZP50CS	7.40	95	KDS1-HL-N-050	29.90	35
KC-16X20-S-CA	44.70	18	KC-40X40-S-CM	98.50	18	KC-ZP10BN	6.85	95	KC-ZP50HBN	22.20	96	KDS1-HL-N-C08	30.25	35
KC-16X25-S-CA	44.70	18	KC-40X50-S-CM	98.50	18	KC-ZP10BS	6.35	95	KC-ZP50HBS	22.20	96	KDS1-HL-P-020	26.05	35
KC-16X30-S-CA	46.20	18	KC-40X60-S-CM	105.55	18	KC-ZP10CN	5.60	95	KC-ZP50HN	17.05	96	KDS1-HL-P-030	27.40	35
KC-16X40-S-CA	47.75	18	KC-40X75-S-CM	105.55	18	KC-ZP10CS	5.25	95	KC-ZP50HS	17.05	96	KDS1-HL-P-050	29.90	35
KC-16X50-S-CA	47.75	18	KC-40X80-S-CM	112.35	18	KC-ZP10DN	5.90	95	KC-ZP50UN	8.35	95	KDS1-HL-P-C08	30.25	35
KC-16X60-S-CA	49.25	18	KC-8X10-S-CA	29.90	18	KC-ZP10DS	5.90	95	KC-ZP50US	6.65	95	KDS1-H-N-020	26.05	35
KC-16X75-S-CA	49.25	18	KC-8X15-S-CA	29.90	18	KC-ZP10UN	4.15	95	KC-ZP63HBN	28.95	96	KDS1-H-N-030	27.40	35
KC-16X80-S-CA	52.25	18	KC-8X20-S-CA	29.90	18	KC-ZP10US	4.30	95	KC-ZP63HBS	25.00	96	KDS1-H-N-050	29.90	35
KC200-06	135.95	12	KC-8X25-S-CA	29.90	18	KC-ZP125HBN	46.55	96	KC-ZP63HN	21.10	96	KDS1-H-N-C08	30.25	35
KC200-08	135.95	12	KC-8X30-S-CA	31.05	18	KC-ZP125HBS	46.55	96	KC-ZP63HS	21.10	96	KDS1-H-P-020	26.05	35
KC-20X100-S-CA	60.20	18	KC-8X40-S-CA	31.05	18	KC-ZP125HN	36.80	96	KC-ZP80HBN	30.75	96	KDS1-H-P-030	27.40	35
KC-20X10-S-CA	49.20	18	KC-8X50-S-CA	31.05	18	KC-ZP125HS	36.45	96	KC-ZP80HBS	30.75	96	KDS1-H-P-050	29.90	35
KC-20X125-S-CA	61.50	18	KCAS300-15-A-F-3	231.20	11	KC-ZP13BN	6.90	95	KC-ZP80HN	25.90	96	KDS1-H-P-C08	30.25	35
KC-20X150-S-CA	64.40	18	KCAS300-15-F-3	200.00	11	KC-ZP13BS	6.90	95	KC-ZP80HS	25.90	96	KELM-06MMBOX-M	284.25	59
KC-20X15-S-CA	49.20	18	KCAS400-15-A-F-3	323.05	11	KC-ZP13CN	5.25	95	KC-ZPT1-A14	17.05	97	KELM-06MMBOX-OTP	313.55	53
KC-20X20-S-CA	51.45	18	KCAS400-15-F-3	285.65	11	KC-ZP13CS	5.25	95	KC-ZPT1-A5	1.75	97	KELM-08MMBOX-M	268.10	59
KC-20X25-S-CA	51.45	18	KCB-06	18.50	39	KC-ZP13UN	4.30	95	KC-ZPT1-A6	1.65	97	KELM-08MMBOX-OTP	302.10	53
KC-20X30-S-CA	52.10	18	KCFS300-15-A-F-3	258.35	10	KC-ZP13US	4.30	95	KC-ZPT1-B10	4.90	97	KELM-10MMBOX-M	212.10	59
KC-20X40-S-CA	52.10	18	KCFS300-15-F-3	227.25	10	KC-ZP16BN	5.75	95	KC-ZPT1-B4	1.65	97	KELM-10MMBOX-OTP	252.05	53
KC-20X50-S-CA	52.10	18	KCFS400-15-A-F-3	350.35	10	KC-ZP16BS	6.85	95	KC-ZPT1-B5	1.65	97	KEW2-700	48.40	554
KC-20X60-S-CA	55.35	18	KCFS400-15-F-3	312.95	10	KC-ZP16CN	5.25	95	KC-ZPT1-B8	4.90	97	KEWDLH-1200N	101.70	554

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	KF200-004-1	2.80	14	KFRS600-25-A-F-3	263.45	6	KHBSM-G11/4	99.40	215	KI-100X125-S-G	181.50	25	KI-32BX125-S-G	79.15	26
1	KF200-004-2	1.00	14	KFRS600-25-F-3	197.60	6	KHBSM-G3/4	46.05	215	KI-100X150-S-G	188.10	25	KI-32BX150-S-G	82.20	26
2	KF200-P3	7.10	14	KFS200-06	26.65	9	KHBSM-G3/8	24.15	215	KI-100X160-S-G	194.55	25	KI-32BX160-S-G	84.95	26
3	KF200-P6	19.00	14	KFS200-08	28.05	9	KHBTM-G1	71.45	215	KI-100X175-S-G	194.55	25	KI-32BX175-S-G	84.95	26
4	KF300-004-1	7.20	14	KFS300-08	35.25	9	KHBTM-G1/2	26.75	215	KI-100X200-S-G	201.00	25	KI-32BX200-S-G	87.65	26
5	KF300-004-2	2.10	14	KFS300-08-A	63.80	9	KHBTM-G1/4	19.85	215	KI-100X250-S-G	213.95	25	KI-32BX250-S-G	93.05	26
6	KF300-P4	6.75	14	KFS300-10	37.15	9	KHBTM-G11/2	139.30	215	KI-100X25-S-G	155.05	25	KI-32BX25-S-G	68.55	26
7	KF300-P5	6.75	14	KFS300-10-A	66.95	9	KHBTM-G11/4	102.45	215	KI-100X300-S-G	227.00	25	KI-32BX300-S-G	98.45	26
8	KF300-P6	26.25	14	KFS300-15	38.95	9	KHBTM-G3/4	47.45	215	KI-100X350-S-G	240.10	25	KI-32BX350-S-G	103.65	26
9	KF400-004-1	11.25	14	KFS300-15-A	70.40	9	KHBTM-G3/8	24.90	215	KI-100X400-S-G	253.20	25	KI-32BX400-S-G	109.05	26
A	KF400-004-2	2.90	14	KFS400-10	53.50	9	KHFY10	83.55	35	KI-100X450-S-G	266.50	25	KI-32BX450-S-G	114.55	26
B	KF400-P10	32.60	14	KFS400-10-A	86.50	9	KHFY16	89.10	35	KI-100X500-S-G	279.80	25	KI-32BX500-S-G	119.95	26
C	KF400-P11	12.55	14	KFS400-15	56.20	9	KHFY20	100.15	35	KI-100X50-S-G	162.35	25	KI-32BX50-S-G	71.55	26
D	KF400-P9	12.15	14	KFS400-15-A	90.80	9	KHFY25	117.00	35	KI-100X600-S-G	306.50	25	KI-32BX75-S-G	74.60	26
E	KF600-004-1	43.00	14	KFS600-20	128.95	9	KHFY32	139.25	35	KI-100X700-S-G	333.15	25	KI-32BX80-S-G	76.30	26
F	KF600-004-2	43.80	14	KFS600-20-A	177.45	9	KHFY6	83.55	35	KI-100X75-S-G	169.20	25	KI-32X100-S-G	61.45	24
G	KF600-P1	70.10	14	KFS600-25	122.80	9	KHFZ10	181.05	35	KI-100X800-S-G	360.40	25	KI-32X125-S-G	63.75	24
H	KF600-P2	50.45	14	KFS600-25-A	169.00	9	KHFZ16	189.30	35	KI-100X80-S-G	174.85	25	KI-32X150-S-G	66.20	24
I	KF600-P3	52.45	14	KG40-10R	5.85	14	KHFZ20	208.95	35	KI-100X900-S-G	387.55	25	KI-32X160-S-G	68.50	24
J	KFCS200-06-F-3	76.35	5	KG50-10R	6.90	14	KHFZ25	250.65	35	KI-125BX1000-S-G	817.95	27	KI-32X175-S-G	68.50	24
K	KFCS200-08-F-3	80.15	5	KGA-1/4	3.00	14	KHV10L	42.65	132	KI-125BX100-S-G	331.45	27	KI-32X200-S-G	70.50	24
L	KFCS300-08-A-F-3	143.45	5	KGA-1/8	2.30	14	KHV10S	41.70	132	KI-125BX125-S-G	345.10	27	KI-32X250-S-G	74.95	24
M	KFCS300-08-F-3	100.25	5	KH3KV10L-LPORT	92.85	132	KHV12L	49.35	132	KI-125BX150-S-G	358.55	27	KI-32X25-S-G	55.20	24
N	KFCS300-10-A-F-3	150.60	5	KH3KV10L-TPORT	92.85	132	KHV12S	43.50	132	KI-125BX160-S-G	371.55	27	KI-32X300-S-G	79.25	24
O	KFCS300-10-F-3	105.30	5	KH3KV12L-LPORT	95.80	132	KHV14S	50.60	132	KI-125BX175-S-G	371.55	27	KI-32X350-S-G	83.50	24
P	KFCS300-15-A-F-3	158.20	5	KH3KV12L-TPORT	95.80	132	KHV15L	54.50	132	KI-125BX200-S-G	384.60	27	KI-32X400-S-G	87.90	24
Q	KFCS300-15-F-3	110.55	5	KH3KV15L-LPORT	112.90	132	KHV16S	57.00	132	KI-125BX250-S-G	411.25	27	KI-32X450-S-G	92.25	24
R	KFCS400-10-A-F-3	209.80	5	KH3KV15L-TPORT	112.90	132	KHV18L	73.00	132	KI-125BX25-S-G	303.90	27	KI-32X500-S-G	96.55	24
S	KFCS400-10-F-3	153.60	5	KH3KV8L-LPORT	92.15	132	KHV20S	75.55	132	KI-125BX300-S-G	437.70	27	KI-32X50-S-G	57.60	24
T	KFCS400-15-A-F-3	220.35	5	KH3KV8L-TPORT	92.15	132	KHV22L	83.55	132	KI-125BX350-S-G	464.60	27	KI-32X75-S-G	60.00	24
U	KFCS400-15-F-3	161.30	5	KHB-10L	26.55	215	KHV25S	90.05	132	KI-125BX400-S-G	491.50	27	KI-32X80-S-G	61.45	24
V	KFCS600-20-A-F-3	358.35	5	KHB-10S	21.20	215	KHV28L	103.15	132	KI-125BX450-S-G	518.40	27	KI-40BX100-S-G	84.95	26
W	KFCS600-20-F-3	279.40	5	KHB-12L	26.55	215	KHV30S	108.30	132	KI-125BX500-S-G	545.10	27	KI-40BX125-S-G	88.05	26
X	KFCS600-25-A-F-3	376.20	5	KHB-12S	26.55	215	KHV35L	122.55	132	KI-125BX50-S-G	313.20	27	KI-40BX150-S-G	90.90	26
Y	KFCS600-25-F-3	293.35	5	KHB-15L	28.70	215	KHV38S	232.00	132	KI-125BX600-S-G	599.10	27	KI-40BX160-S-G	93.70	26
Z	KFP-12-M	270.35	49	KHB-16S	28.70	215	KHV42L	265.35	132	KI-125BX700-S-G	653.10	27	KI-40BX175-S-G	93.70	26
	KFP-18-M	281.60	49	KHB-20S	50.60	215	KHV6L	40.65	132	KI-125BX75-S-G	322.15	27	KI-40BX200-S-G	96.50	26
	KFP-25-M	281.60	49	KHB-22L	50.60	215	KHV8L	40.95	132	KI-125BX800-S-G	707.55	27	KI-40BX250-S-G	102.80	26
	KFP-35-M	375.55	49	KHB-25S	50.60	215	KHV8S	41.15	132	KI-125BX80-S-G	331.45	27	KI-40BX25-S-G	76.30	26
	KFRK-100	25.35	29	KHB-28L	76.30	215	KI-100BX1000-S-G	515.55	27	KI-125BX900-S-G	762.65	27	KI-40BX300-S-G	109.05	26
	KFRK-125	31.50	29	KHB-30S	76.30	215	KI-100BX100-S-G	217.10	27	KI-125X1000-S-G	658.65	25	KI-40BX350-S-G	115.55	26
	KFRK-160	38.75	29	KHB3K-G1	90.00	216	KI-100BX125-S-G	225.35	27	KI-125X100-S-G	266.80	25	KI-40BX400-S-G	121.90	26
	KFRK-200	47.25	29	KHB3K-G1/2	36.85	216	KI-100BX150-S-G	233.60	27	KI-125X125-S-G	277.90	25	KI-40BX450-S-G	128.20	26
	KFRK-32	8.90	29	KHB3K-G1/4	31.80	216	KI-100BX160-S-G	241.65	27	KI-125X150-S-G	288.70	25	KI-40BX500-S-G	134.65	26
	KFRK-40	11.25	29	KHB3K-G11/2	226.60	216	KI-100BX175-S-G	241.65	27	KI-125X160-S-G	299.15	25	KI-40BX50-S-G	79.15	26
	KFRK-50	13.45	29	KHB3K-G11/4	176.25	216	KI-100BX200-S-G	249.65	27	KI-125X175-S-G	299.15	25	KI-40BX600-S-G	147.70	26
	KFRK-63	16.00	29	KHB3K-G3/4	76.15	216	KI-100BX250-S-G	265.75	27	KI-125X200-S-G	309.60	25	KI-40BX700-S-G	160.75	26
	KFRK-80	20.30	29	KHB3K-G3/8	34.25	216	KI-100BX25-S-G	192.60	27	KI-125X250-S-G	331.10	25	KI-40BX75-S-G	82.20	26
	KFRS200-06-F-3	49.45	6	KHB3T-G1	88.75	216	KI-100BX300-S-G	281.95	27	KI-125X25-S-G	244.65	25	KI-40BX800-S-G	174.15	26
	KFRS200-08-F-3	51.95	6	KHB3T-G1/2	37.50	216	KI-100BX350-S-G	298.25	27	KI-125X300-S-G	352.45	25	KI-40BX80-S-G	84.95	26
	KFRS300-08-A-F-3	91.70	6	KHB3T-G1/4	28.55	216	KI-100BX400-S-G	314.50	27	KI-125X350-S-G	374.10	25	KI-40X100-S-G	68.50	24
	KFRS300-08-F-3	58.05	6	KHB3T-G11/2	203.50	216	KI-100BX450-S-G	331.05	27	KI-125X400-S-G	395.70	25	KI-40X125-S-G	70.90	24
	KFRS300-10-A-F-3	96.35	6	KHB3T-G11/4	163.75	216	KI-100BX500-S-G	347.45	27	KI-125X450-S-G	417.40	25	KI-40X150-S-G	73.20	24
	KFRS300-10-F-3	60.90	6	KHB3T-G3/4	59.60	216	KI-100BX50-S-G	201.70	27	KI-125X500-S-G	438.95	25	KI-40X160-S-G	75.45	24
	KFRS300-15-A-F-3	101.10	6	KHB3T-G3/8	34.65	216	KI-100BX600-S-G	380.70	27	KI-125X50-S-G	252.15	25	KI-40X175-S-G	75.45	24
	KFRS300-15-F-3	63.95	6	KHB-8L	21.20	215	KI-100BX700-S-G	413.85	27	KI-125X600-S-G	482.35	25	KI-40X200-S-G	77.70	24
	KFRS400-10-A-F-3	133.00	6	KHB-G11/2	157.75	215	KI-100BX75-S-G	209.55	27	KI-125X700-S-G	525.80	25	KI-40X250-S-G	82.80	24
	KFRS400-10-F-3	94.10	6	KHB-G11/4	109.05	215	KI-100BX800-S-G	447.70	27	KI-125X75-S-G	259.30	25	KI-40X25-S-G	61.45	24
	KFRS400-15-A-F-3	139.65	6	KHBSM-G1	69.30	215	KI-100BX80-S-G	217.10	27	KI-125X800-S-G	569.65	25	KI-40X300-S-G	87.90	24
	KFRS400-15-F-3	98.70	6	KHBSM-G1/2	26.05	215	KI-100BX900-S-G	481.30	27	KI-125X80-S-G	266.80	25	KI-40X350-S-G	93.10	24
	KFRS600-20-A-F-3	250.95	6	KHBSM-G1/4	19.20	215	KI-100X1000-S-G	415.10	25	KI-125X900-S-G	614.05	25	KI-40X400-S-G	98.15	24
	KFRS600-20-F-3	188.20	6	KHBSM-G11/2	135.25	215	KI-100X100-S-G	174.85	25	KI-32BX100-S-G	76.30	26	KI-40X450-S-G	103.15	24

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
KI-40X500-S-G	108.50	24	KI-63BX500-S-G	206.45	27	KI-80X450-S-G	216.85	25	KKS-12X5	36.05	32	KKS-32X60	69.60	32
KI-40X50-S-G	63.75	24	KI-63BX50-S-G	120.60	27	KI-80X500-S-G	228.10	25	KKS-12X50	49.80	32	KKS-32X70	74.00	32
KI-40X600-S-G	118.95	24	KI-63BX600-S-G	226.65	27	KI-80X50-S-G	129.15	25	KKS-16X10	38.50	32	KKS-32X75	76.50	32
KI-40X700-S-G	129.40	24	KI-63BX700-S-G	246.85	27	KI-80X600-S-G	250.95	25	KKS-16X15	39.35	32	KKS-32X80	80.35	32
KI-40X75-S-G	66.20	24	KI-63BX75-S-G	125.15	27	KI-80X700-S-G	274.35	25	KKS-16X20	40.90	32	KKS-32X90	85.80	32
KI-40X800-S-G	140.25	24	KI-63BX800-S-G	267.25	27	KI-80X75-S-G	134.15	25	KKS-16X25	42.10	32	KKS-40X10	58.30	32
KI-40X80-S-G	68.50	24	KI-63BX80-S-G	131.40	27	KI-80X800-S-G	297.55	25	KKS-16X30	43.40	32	KKS-40X100	106.60	33
KI-50BX1000-S-G	250.50	27	KI-63BX900-S-G	287.85	27	KI-80X80-S-G	139.10	25	KKS-16X35	44.95	32	KKS-40X125	135.05	33
KI-50BX100-S-G	102.80	26	KI-63X1000-S-G	248.55	25	KI-80X900-S-G	321.30	25	KKS-16X40	46.55	32	KKS-40X15	63.10	32
KI-50BX125-S-G	107.30	26	KI-63X100-S-G	105.85	25	KIG10	7.40	315	KKS-16X45	47.60	32	KKS-40X150	152.00	33
KI-50BX150-S-G	111.70	26	KI-63X125-S-G	109.15	25	KIG10-DR	26.65	314	KKS-16X5	36.80	32	KKS-40X175	168.65	33
KI-50BX160-S-G	116.00	26	KI-63X150-S-G	112.30	25	KIG12	7.90	315	KKS-16X50	49.80	32	KKS-40X20	63.45	32
KI-50BX175-S-G	116.00	26	KI-63X160-S-G	115.90	25	KIG12-DR	18.95	314	KKS-16X55	53.85	32	KKS-40X200	185.65	33
KI-50BX200-S-G	120.35	27	KI-63X175-S-G	115.90	25	KIG14	7.50	315	KKS-16X60	55.05	32	KKS-40X25	64.70	32
KI-50BX250-S-G	127.95	27	KI-63X200-S-G	119.65	25	KIG34	6.25	315	KKS-20X10	38.95	32	KKS-40X250	230.90	33
KI-50BX25-S-G	93.90	26	KI-63X250-S-G	127.30	25	KIG34-DR	26.65	314	KKS-20X100	73.20	32	KKS-40X30	68.10	32
KI-50BX300-S-G	135.55	27	KI-63X25-S-G	93.20	25	KIG38	7.50	315	KKS-20X15	39.70	32	KKS-40X35	70.15	32
KI-50BX350-S-G	143.60	27	KI-63X300-S-G	134.80	25	KIG54	14.75	315	KKS-20X20	40.75	32	KKS-40X40	71.50	32
KI-50BX400-S-G	151.60	27	KI-63X350-S-G	142.70	25	KIG012	7.90	315	KKS-20X25	42.15	32	KKS-40X45	74.50	32
KI-50BX450-S-G	159.60	27	KI-63X400-S-G	150.35	25	KIG034	6.25	315	KKS-20X30	43.40	32	KKS-40X5	58.00	32
KI-50BX500-S-G	167.70	27	KI-63X450-S-G	158.25	25	KISM-1	9.60	401	KKS-20X35	45.10	32	KKS-40X50	75.25	32
KI-50BX50-S-G	96.95	26	KI-63X500-S-G	166.80	25	KISM-112	23.80	401	KKS-20X40	46.75	32	KKS-40X60	81.35	32
KI-50BX600-S-G	183.95	27	KI-63X50-S-G	97.05	25	KISM-114	16.95	401	KKS-20X45	48.25	32	KKS-40X70	87.30	32
KI-50BX700-S-G	200.40	27	KI-63X600-S-G	182.50	25	KISM-12	5.35	401	KKS-20X5	37.95	32	KKS-40X75	89.80	32
KI-50BX75-S-G	99.95	26	KI-63X700-S-G	198.75	25	KISM-2	39.30	401	KKS-20X50	48.45	32	KKS-40X80	93.40	32
KI-50BX800-S-G	216.65	27	KI-63X75-S-G	100.85	25	KISM-34	7.35	401	KKS-20X60	52.95	32	KKS-40X90	100.05	32
KI-50BX80-S-G	102.80	26	KI-63X800-S-G	215.20	25	KISM-38	4.70	401	KKS-20X70	56.55	32	KKS-50X10	80.55	33
KI-50BX900-S-G	233.60	27	KI-63X80-S-G	105.85	25	KISS10	10.30	317	KKS-20X75	59.30	32	KKS-50X100	133.00	33
KI-50X1000-S-G	201.70	25	KI-63X900-S-G	231.75	25	KISS12	8.10	317	KKS-20X80	62.15	32	KKS-50X125	166.90	33
KI-50X100-S-G	82.80	24	KI-80BX1000-S-G	428.40	27	KISS34	7.80	317	KKS-20X90	67.55	32	KKS-50X15	84.00	33
KI-50X125-S-G	86.45	24	KI-80BX100-S-G	172.60	27	KKOPB12	47.90	731	KKS-25X10	44.95	32	KKS-50X150	185.40	33
KI-50X150-S-G	89.90	24	KI-80BX125-S-G	179.35	27	KKOPB15	58.25	731	KKS-25X100	76.20	32	KKS-50X175	206.50	33
KI-50X160-S-G	93.45	24	KI-80BX150-S-G	186.30	27	KKOPB22	98.05	731	KKS-25X15	45.10	32	KKS-50X20	84.85	33
KI-50X175-S-G	93.45	24	KI-80BX160-S-G	193.00	27	KKS-100X10	225.70	33	KKS-25X20	46.10	32	KKS-50X200	225.50	33
KI-50X200-S-G	96.90	25	KI-80BX175-S-G	193.00	27	KKS-100X100	316.65	33	KKS-25X25	46.65	32	KKS-50X25	88.20	33
KI-50X250-S-G	103.05	25	KI-80BX200-S-G	199.95	27	KKS-100X125	384.50	33	KKS-25X30	48.70	32	KKS-50X250	273.55	33
KI-50X25-S-G	75.60	24	KI-80BX250-S-G	213.65	27	KKS-100X15	229.70	33	KKS-25X35	50.30	32	KKS-50X30	91.35	33
KI-50X300-S-G	109.15	25	KI-80BX25-S-G	154.20	27	KKS-100X150	414.10	33	KKS-25X40	51.55	32	KKS-50X35	93.85	33
KI-50X350-S-G	115.60	25	KI-80BX300-S-G	227.50	27	KKS-100X175	443.75	33	KKS-25X45	52.70	32	KKS-50X40	94.20	33
KI-50X400-S-G	122.05	25	KI-80BX350-S-G	241.45	27	KKS-100X20	234.95	33	KKS-25X5	43.10	32	KKS-50X45	98.95	33
KI-50X450-S-G	128.50	25	KI-80BX400-S-G	255.30	27	KKS-100X200	473.40	33	KKS-25X50	53.70	32	KKS-50X5	78.90	33
KI-50X500-S-G	135.05	25	KI-80BX450-S-G	269.40	27	KKS-100X25	239.45	33	KKS-25X60	57.05	32	KKS-50X50	100.70	33
KI-50X50-S-G	78.05	24	KI-80BX500-S-G	283.30	27	KKS-100X250	546.50	33	KKS-25X70	59.55	32	KKS-50X60	106.00	33
KI-50X600-S-G	148.05	25	KI-80BX50-S-G	160.50	27	KKS-100X30	244.65	33	KKS-25X75	61.60	32	KKS-50X70	111.50	33
KI-50X700-S-G	161.35	25	KI-80BX600-S-G	311.65	27	KKS-100X35	249.45	33	KKS-25X80	64.20	32	KKS-50X75	114.60	33
KI-50X75-S-G	80.55	24	KI-80BX700-S-G	340.75	27	KKS-100X40	253.70	33	KKS-25X90	69.85	32	KKS-50X80	117.35	33
KI-50X800-S-G	174.55	25	KI-80BX75-S-G	166.55	27	KKS-100X45	258.85	33	KKS-32X10	51.60	32	KKS-50X90	125.35	33
KI-50X80-S-G	82.80	24	KI-80BX800-S-G	369.60	27	KKS-100X5	221.05	33	KKS-32X100	91.70	32	KKS-63X10	93.20	33
KI-50X900-S-G	188.10	25	KI-80BX80-S-G	172.60	27	KKS-100X50	263.85	33	KKS-32X125	114.60	32	KKS-63X100	157.45	33
KI-63BX1000-S-G	308.70	27	KI-80BX900-S-G	399.10	27	KKS-100X60	273.00	33	KKS-32X15	53.20	32	KKS-63X125	194.35	33
KI-63BX100-S-G	131.40	27	KI-80X1000-S-G	344.95	25	KKS-100X70	283.45	33	KKS-32X150	129.65	32	KKS-63X15	96.55	33
KI-63BX125-S-G	135.55	27	KI-80X100-S-G	139.10	25	KKS-100X75	287.40	33	KKS-32X175	144.80	32	KKS-63X150	214.65	33
KI-63BX150-S-G	139.45	27	KI-80X125-S-G	144.45	25	KKS-100X80	293.40	33	KKS-32X20	54.90	32	KKS-63X175	235.00	33
KI-63BX160-S-G	144.00	27	KI-80X150-S-G	150.00	25	KKS-100X90	304.95	33	KKS-32X200	163.90	32	KKS-63X20	99.85	33
KI-63BX175-S-G	144.00	27	KI-80X160-S-G	155.40	25	KKS-12X10	38.40	32	KKS-32X25	56.65	32	KKS-63X200	255.25	33
KI-63BX200-S-G	148.55	27	KI-80X175-S-G	155.40	25	KKS-12X15	39.35	32	KKS-32X250	198.95	32	KKS-63X25	103.60	33
KI-63BX250-S-G	158.15	27	KI-80X200-S-G	161.00	25	KKS-12X20	41.85	32	KKS-32X30	57.30	32	KKS-63X250	306.05	33
KI-63BX25-S-G	115.80	27	KI-80X250-S-G	172.00	25	KKS-12X25	42.10	32	KKS-32X35	59.50	32	KKS-63X30	106.60	33
KI-63BX300-S-G	167.45	27	KI-80X25-S-G	125.25	25	KKS-12X30	43.40	32	KKS-32X40	61.55	32	KKS-63X35	113.70	33
KI-63BX350-S-G	177.20	27	KI-80X300-S-G	183.25	25	KKS-12X35	44.95	32	KKS-32X45	63.70	32	KKS-63X40	114.20	33
KI-63BX400-S-G	186.75	27	KI-80X350-S-G	194.35	25	KKS-12X40	46.55	32	KKS-32X5	49.55	32	KKS-63X45	116.35	33
KI-63BX450-S-G	196.50	27	KI-80X400-S-G	205.60	25	KKS-12X45	47.60	32	KKS-32X50	67.05	32	KKS-63X5	89.80	33

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	KKS-63X50	120.25	33	KMDS-1/2	7.70	50	KOR-8S-6S	18.50	379	KR5-6SSAR	8.75	112	KRAM16TR	36.15	138
1	KKS-63X60	126.95	33	KMDS-1/4	4.00	50	KP000744	121.25	48	KR6-4SSAR	7.80	112	KRAM20-12BHR	34.30	137
2	KKS-63X70	133.85	33	KMDS-1/8	2.60	50	KP010444	162.15	47	KR6-6SSAR	7.10	112	KRAM20-12BJR	84.45	138
3	KKS-63X75	134.65	33	KMDS-3/8	7.05	50	KP010464	173.25	47	KR8-4SSAR	8.85	112	KRAM20-12FSCR	21.65	137
4	KKS-63X80	141.55	33	KNM-12	3.75	401	KP040034	56.30	46	KR8-6SSAR	9.10	112	KRAM20-12MSCR	16.25	137
5	KKS-63X90	150.50	33	KNM-34	6.35	401	KP080214	21.75	46	KR8-8SSAR	9.00	112	KRAM20-16MSCR	18.75	137
6	KKS-80X10	151.35	33	KNM-38	3.35	401	KP080254	21.75	46	KRA12-12BJ	62.00	112	KRAM20-8MSCR	19.95	137
7	KKS-80X100	236.60	33	KOR-10L-6L	18.05	379	KP080394	31.85	46	KRA4-4BJ	23.45	112	KRAM20BCR	33.55	138
8	KKS-80X125	290.60	33	KOR-10L-8L	18.90	379	KP080494	31.85	46	KRA6-6BJ	25.90	112	KRAM20BPR	41.10	137
9	KKS-80X15	154.50	33	KOR-10S-6S	22.05	379	KP081564	464.95	48	KRA8-8BJ	37.70	112	KRAM20CR	27.00	137
A	KKS-80X150	320.20	33	KOR-10S-8S	22.45	379	KP100014	53.95	47	KRAB12T-12	17.55	111	KRAM20ER	52.50	138
B	KKS-80X175	349.80	33	KOR-12L-10L	22.60	379	KP100094	53.95	47	KRAB16T-16	24.40	111	KRAM20-M10RNR	29.80	139
C	KKS-80X20	159.00	33	KOR-12L-6L	21.10	379	KP100354	184.15	47	KRAB20T-20	25.40	111	KRAM20-M12RNR	29.80	139
D	KKS-80X200	379.45	33	KOR-12L-8L	21.85	379	KP2005	31.85	48	KRAB24T-24	45.20	111	KRAM20-M16RNR	30.70	139
E	KKS-80X25	163.25	33	KOR-12S-10S	27.00	379	KPBU081564	181.20	48	KRAB32T-32	126.15	111	KRAM20-M8ROTR	48.10	138
F	KKS-80X250	450.60	33	KOR-12S-6S	23.70	379	KPMB40R	2.10	14	KRAB4T-4	7.50	111	KRAM20TR	67.45	138
G	KKS-80X30	166.65	33	KOR-12S-8S	24.25	379	KPMB50R	2.30	14	KRAB6T-4	9.30	111	KRAM22BCR	35.95	138
H	KKS-80X35	171.20	33	KOR-14S-10S	30.45	379	K-PR010B-P1	20.50	14	KRAB6T-6	10.25	111	KRAM22BPR	41.90	137
I	KKS-80X40	174.60	33	KOR-14S-12S	32.70	379	KR10-12SSAR	26.10	112	KRAB8T-8	11.95	111	KRAM22CR	24.70	137
J	KKS-80X45	178.85	33	KOR-14S-6S	28.40	379	KR10-6SSAR	10.45	112	KRAM10-4MSCR	11.40	137	KRAM22ER	49.80	138
K	KKS-80X5	146.40	33	KOR-14S-8S	29.05	379	KR10-8SSAR	10.35	112	KRAM10-6BHR	24.00	137	KRAM22TR	50.95	138
L	KKS-80X50	183.15	33	KOR-15L-10L	28.25	379	KR12-12SSAR	13.60	112	KRAM10-6BJR	34.10	138	KRAM25-12MSCR	22.60	137
M	KKS-80X60	192.00	33	KOR-15L-12L	29.45	379	KR12-8SSAR	11.50	112	KRAM10-6FOTR	29.55	138	KRAM25-16BHR	50.70	137
N	KKS-80X70	201.85	33	KOR-15L-6L	24.35	379	KR14-12SSAR	11.95	112	KRAM10-6MSCR	10.15	137	KRAM25-16BJR	110.00	138
O	KKS-80X75	206.95	33	KOR-15L-8L	27.55	379	KR14-16SSAR	17.35	112	KRAM10-8MSCR	12.15	137	KRAM25-16FSCR	31.60	137
P	KKS-80X80	211.90	33	KOR-16S-10S	34.90	379	KR14-8SSAR	16.70	112	KRAM10BCR	23.10	138	KRAM25-16MSCR	20.35	137
Q	KKS-80X90	224.10	33	KOR-16S-12S	35.90	379	KR16-12SSAR	16.00	112	KRAM10BPR	28.70	137	KRAM25-20MSCR	36.30	137
R	KKS-80X90	224.10	33	KOR-16S-14S	43.40	379	KR16-16SSAR	16.00	112	KRAM10CR	13.60	137	KRAM25BCR	39.70	138
S	KKS-80X90	224.10	33	KOR-16S-6S	32.85	379	KR200-010-4490	0.05	139	KRAM10ER	23.10	138	KRAM25BCR	55.30	137
T	KKS-80X90	224.10	33	KOR-16S-8S	33.65	379	KR200-010-9790	0.05	139	KRAM10MGRNR	25.15	139	KRAM25CR	42.20	137
U	KKS-80X90	224.10	33	KOR-18L-10L	35.20	379	KR200-011-4490	0.05	139	KRAM10-M8RNR	25.45	139	KRAM25ER	49.65	138
V	KKS-80X90	224.10	33	KOR-18L-12L	36.30	379	KR200-011-9790	0.05	139	KRAM10TR	23.35	138	KRAM25-M12RNR	43.85	139
W	KKS-80X90	224.10	33	KOR-18L-15L	39.65	379	KR200-114-4490	0.05	139	KRAM12-12MSCR	13.65	137	KRAM25-M12ROTR	88.15	138
X	KKS-80X90	224.10	33	KOR-18L-6L	33.50	379	KR200-114-9790	0.30	139	KRAM12-4MSCR	11.10	137	KRAM25-M16RNR	41.70	139
Y	KKS-80X90	224.10	33	KOR-18L-8L	34.30	379	KR200-211-4490	0.05	139	KRAM12-6BHR	27.60	137	KRAM25-M16ROTR	97.70	138
Z	KKS-80X90	224.10	33	KOR-20S-10S	50.55	379	KR200-211-9790	0.60	139	KRAM12-6BJR	34.60	138	KRAM25-M20RNR	43.70	139
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-20S-12S	51.90	379	KR200-212-4490	0.05	139	KRAM12-6FOTR	25.45	138	KRAM25TR	66.45	138
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-20S-14S	54.55	379	KR200-212-9790	0.60	139	KRAM12-6FSCR	12.10	137	KRAM30-16MSCR	34.45	137
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-20S-16S	65.85	379	KR200-214-4490	0.05	139	KRAM12-6MSCR	7.50	137	KRAM30-20BJR	232.15	138
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-20S-6S	48.65	379	KR200-214-9790	1.05	139	KRAM12-8MSCR	8.90	137	KRAM30-20FOTR	108.05	138
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-20S-8S	49.10	379	KR200-217-4490	0.05	139	KRAM12BCR	26.30	138	KRAM30-20FSCR	43.55	137
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-22L-10L	46.95	379	KR200-217-9790	1.65	139	KRAM12BPR	36.90	137	KRAM30-20MSCR	35.05	137
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-22L-12L	48.20	379	KR200-222-4490	0.15	139	KRAM12CR	14.55	137	KRAM30BCR	58.65	138
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-22L-15L	51.55	379	KR200-222-9790	1.20	139	KRAM12ER	22.50	138	KRAM30BPR	73.35	137
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-22L-18L	54.55	379	KR200-613-4490	0.05	139	KRAM12-M10RNR	26.95	139	KRAM30CR	49.75	137
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-22L-6L	45.30	379	KR200-613-9790	0.60	139	KRAM12-M8RNR	23.45	139	KRAM30ER	75.10	138
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-22L-8L	46.00	379	KR200-614-4490	0.05	139	KRAM12-M8ROTR	29.35	138	KRAM30-M16ROTR	127.60	138
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-25S-10S	79.25	379	KR200-614-9790	0.30	139	KRAM12TR	29.80	138	KRAM30-M25RNR	43.15	139
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-25S-12S	80.05	379	KR20-12SSAR	17.35	112	KRAM16-12MSCR	12.05	137	KRAM30TR	97.70	138
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-25S-14S	82.95	379	KR20-16SSAR	19.05	112	KRAM16-6MSCR	11.55	137	KRAM38-16MSCR	53.10	137
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-25S-16S	85.50	379	KR20-20SSAR	28.20	112	KRAM16-8BHR	29.30	137	KRAM38-20BHR	69.55	137
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-25S-20S	92.55	379	KR207-071-4490	0.40	139	KRAM16-8BJR	39.75	138	KRAM38-20FOTR	164.75	138
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-25S-6S	77.50	379	KR207-071-9790	5.85	139	KRAM16-8FOTR	33.15	138	KRAM38-20MSCR	55.20	137
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-25S-8S	78.00	379	KR24-16SSAR	19.35	112	KRAM16-8FSCR	12.15	137	KRAM38-24BHR	165.90	137
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-28L-10L	63.60	379	KR24-20SSAR	19.00	112	KRAM16-8MSCR	11.75	137	KRAM38-24BJR	302.95	138
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-28L-12L	64.95	379	KR24-24SSAR	32.50	112	KRAM16BCR	26.25	138	KRAM38-24FOTR	145.00	138
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-28L-15L	68.50	379	KR32-24SSAR	55.80	112	KRAM16BPR	29.35	137	KRAM38-24FSCR	57.25	137
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-28L-18L	71.65	379	KR32-32SSAR	57.85	112	KRAM16CR	18.15	137	KRAM38-24MSCR	55.90	137
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-28L-22L	76.45	379	KR4-2SSAR	6.85	112	KRAM16ER	24.70	138	KRAM38BCR	70.65	138
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-28L-6L	61.85	379	KRA4-4SSAR	7.50	112	KRAM16-M12RNR	23.75	139	KRAM38BPR	112.30	137
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-28L-8L	62.55	379	KR5-2SSAR	8.05	112	KRAM16-M8RNR	24.85	139	KRAM38CR	87.40	137
	KKS-80X90	224.10	33	KOR-8L-6L	15.85	379	KR5-4SSAR	7.40	112	KRAM16-M8ROTR	50.95	138	KRAM38ER	130.40	138

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
KRAM38-M20RNR	94.60	139	KREME6	38.60	111	KRM10NCR	2.60	139	KRM6R	3.55	139	KRS600-20-F-3	101.50	7
KRAM38-M20ROTR	286.30	138	KREME8	42.55	111	KRM10R	4.45	139	KRM6W	0.75	139	KRS600-25-F-3	106.60	7
KRAM38-M25RNR	71.95	139	KREU10	5.55	110	KRM10W	1.20	139	KRM8-2SSAR	8.05	112	KRT007DA	51.10	91
KRAM38-M30RNR	78.45	139	KREU12	5.65	110	KRM12	0.50	458	KRM8-4SSAR	6.70	112	KRT012DA	72.90	91
KRAM38TR	188.05	138	KREU16	9.55	110	KRM12-4SSAR	8.05	112	KRM8-6SSAR	8.00	112	KRT020DA	95.75	91
KRAM50-20MSCR	145.80	137	KREU2	3.05	110	KRM12-6SSAR	8.25	112	KRM8BPGR	5.35	139	KRT020SRK10	107.60	91
KRAM50-24FOTR	287.25	138	KREU20	30.40	110	KRM12-8SSAR	8.20	112	KRM8NCR	2.70	139	KRT035DA	88.05	91
KRAM50-24MSCR	105.70	137	KREU24	43.80	110	KRM12NCR	3.55	139	KRM8R	3.80	139	KRT035SRK10	135.50	91
KRAM50-32FSCR	139.85	137	KREU32	45.10	110	KRM12R	4.45	139	KRM8W	1.20	139	KRT050DA	142.25	91
KRAM50-32MSCR	108.25	137	KREU4	2.65	110	KRM12W	1.15	139	KRP10	7.50	112	KRT050SRK10	163.10	91
KRAM50BCR	192.40	138	KREU6	3.40	110	KRM15	0.60	458	KRP12	4.35	112	KRT075DA	163.10	91
KRAM50BPR	194.10	137	KREU8	3.90	110	KRM16-12SSAR	23.75	112	KRP16	8.70	112	KRT075SRK10	193.25	91
KRAM50CR	179.00	137	KREUBH10	24.45	110	KRM16-6SSAR	9.50	112	KRP2	1.85	112	KRT1000DA	1032.10	91
KRAM50ER	255.70	138	KREUBH12	23.55	110	KRM16-8SSAR	9.35	112	KRP20	13.65	112	KRT1000SRK10	1295.30	91
KRAM50-M25RNR	80.00	139	KREUBH16	45.55	110	KRM16NCR	4.05	139	KRP24	22.90	112	KRT110DA	206.15	91
KRAM50-M30RNR	224.25	139	KREUBH20	67.50	110	KRM16R	4.75	139	KRP2AB	2.95	112	KRT110SRK10	240.40	91
KRAM50-M38RNR	116.25	139	KREUBH24	103.25	110	KRM16W	1.50	139	KRP32	40.05	112	KRT1200DA	1198.45	91
KRAM50TR	571.65	138	KREUBH4	12.80	110	KRM20-12SSAR	11.75	112	KRP4	2.00	112	KRT1200SRK10	1520.05	91
KRAM6-2MSCR	9.55	137	KREUBH6	18.40	110	KRM20-8SSAR	9.95	112	KRP6	2.35	112	KRT160DA	246.85	91
KRAM6-4BJR	16.60	138	KREUBH8	25.10	110	KRM20BPGR	11.05	139	KRP8	2.85	112	KRT160SRK10	291.20	91
KRAM6-4FSCR	8.25	137	KREUPAT12	15.60	110	KRM20NCR	5.95	139	KRP12	7.25	112	KRT1800DA	2010.95	91
KRAM6-4MSCR	11.25	137	KREUPAT16	16.75	110	KRM20R	5.10	139	KRP16	11.55	112	KRT1800SRK10	2400.40	91
KRAM6-6MSCR	9.80	137	KREUPAT2	5.20	110	KRM20W	1.80	139	KRP2	0.55	112	KRT255DA	349.05	91
KRAM6BPR	21.15	137	KREUPAT20	38.40	110	KRM22	0.70	458	KRP20	18.40	112	KRT255SRK10	418.00	91
KRAM6CR	10.30	137	KREUPAT4	6.75	110	KRM22-12SSAR	10.85	112	KRP24	0.45	112	KRT2700DA	2811.40	91
KRAM6ER	13.50	138	KREUPAT6	8.75	110	KRM22-16SSAR	16.85	112	KRP26	1.65	112	KRT2700SRK10	3399.20	91
KRAM6TR	20.30	138	KREUPAT8	11.75	110	KRM22-8SSAR	16.70	112	KRP28	3.85	112	KRT3800DA	4748.45	91
KRAM8-2MSCR	7.90	137	KREUPT12	15.55	110	KRM22BPGR	11.05	139	KRRB10-8	14.10	110	KRT3800SRK10	5464.00	91
KRAM8-4BHR	26.00	137	KREUPT16	19.85	110	KRM22NCR	5.00	139	KRRB12-4	12.35	110	KRT435DA	472.80	91
KRAM8-4BJR	25.15	138	KREUPT2	5.20	110	KRM22R	5.50	139	KRRB12-6	12.90	110	KRT435SRK10	608.70	91
KRAM8-4MSCR	11.30	137	KREUPT20	38.40	110	KRM22W	1.50	139	KRRB12-8	17.60	110	KRT5700DA	6673.65	91
KRAM8-6FSCR	10.25	137	KREUPT24	48.20	110	KRM25-12SSAR	10.80	112	KRRB16-12	23.15	110	KRT5700SRK10	7681.90	91
KRAM8-6MSCR	11.30	137	KREUPT32	59.95	110	KRM25-16SSAR	15.55	112	KRRB16-4	22.35	110	KRT665DA	646.30	91
KRAM8BCR	19.35	138	KREUPT4	6.75	110	KRM25BPGR	12.10	139	KRRB16-6	24.15	110	KRT665SRK10	865.95	91
KRAM8BPR	24.40	137	KREUPT6	8.75	110	KRM25NCR	9.95	139	KRRB16-8	23.15	110	KRUU10-4	15.15	110
KRAM8CR	12.05	137	KREUPT8	9.95	110	KRM25R	5.85	139	KRRB20-12	22.00	110	KRUU10-6	7.20	110
KRAM8ER	17.00	138	KRFA12-12	11.85	111	KRM25W	1.90	139	KRRB20-16	25.00	110	KRUU10-8	6.85	110
KRAM8TR	20.15	138	KRFA16-16	16.70	111	KRM28	0.95	458	KRRB20-4	41.65	110	KRUU12-10	7.15	110
KRBV2	27.00	110	KRFA20-20	24.15	111	KRM30-12SSAR	4.25	112	KRRB20-6	24.70	110	KRUU12-6	5.65	110
KREFE12	25.90	111	KRFA4-2	4.90	111	KRM30-16SSAR	14.65	112	KRRB20-8	24.10	110	KRUU12-8	5.65	110
KREFE16	44.25	111	KRFA4-4	4.90	111	KRM30-20SSAR	31.00	112	KRRB24-12	31.75	110	KRUU14-12	36.50	110
KREFE2	21.15	111	KRFA6-2	10.25	111	KRM30BPGR	14.80	139	KRRB24-16	27.60	110	KRUU16-10	12.15	110
KREFE20	62.70	111	KRFA6-4	5.40	111	KRM30NCR	12.85	139	KRRB24-20	34.35	110	KRUU16-12	9.10	110
KREFE24	86.60	111	KRFA6-6	5.40	111	KRM30R	6.65	139	KRRB24-8	33.05	110	KRUU16-14	41.10	110
KREFE32	258.20	111	KRFA8-2	12.15	111	KRM30W	3.55	139	KRRB32-16	48.15	110	KRUU16-8	9.10	110
KREFE4	23.30	111	KRFA8-4	11.20	111	KRM38-16SSAR	17.55	112	KRRB32-20	57.50	110	KRUU20-12	45.20	110
KREFE6	24.65	111	KRFA8-6	11.20	111	KRM38-20SSAR	17.30	112	KRRB32-24	50.10	110	KRUU20-16	38.40	110
KREFE8	25.10	111	KRFA8-8	8.50	111	KRM38-24SSAR	29.55	112	KRRB4-2	9.30	110	KRUU24-16	33.20	110
KREFT12	44.75	111	KRFOMT12	29.90	111	KRM38BPGR	15.70	139	KRRB6-2	11.90	110	KRUU24-20	43.80	110
KREFT16	56.20	111	KRFOMT16	36.70	111	KRM38NCR	26.00	139	KRRB6-4	10.00	110	KRUU32-16	44.25	110
KREFT2	21.35	111	KRFOMT20	48.40	111	KRM38R	8.20	139	KRRB8-2	11.75	110	KRUU32-20	48.00	110
KREFT20	86.65	111	KRFOMT24	84.50	111	KRM38W	3.35	139	KRRB8-4	11.10	110	KRUU32-24	48.85	110
KREFT24	176.00	111	KRFOMT4	18.95	111	KRM50-24SSAR	40.30	112	KRRB8-6	11.10	110	KRUU4-2	3.15	110
KREFT32	335.00	111	KRFOMT6	22.15	111	KRM50-32SSAR	55.10	112	KRS200-06	30.10	7	KRUU6-4	3.65	110
KREFT4	27.00	111	KRFOMT8	24.15	111	KRM50BPGR	27.25	139	KRS200-06-F-3	40.75	7	KRUU8-4	3.25	110
KREFT6	27.55	111	KRGA4-4	15.05	112	KRM50NCR	48.20	139	KRS200-08	31.60	7	KRUU8-6	3.75	110
KREFT8	34.60	111	KRGA6-4	18.85	112	KRM50R	14.50	139	KRS200-08-F-3	42.80	7	KSCHS-06-B	25.35	38
KREME12	60.70	111	KRGA8-4	20.75	112	KRM50W	7.05	139	KRS300-08-F-3	48.35	7	KSCHS-06-G	25.35	38
KREME16	83.40	111	KRM10	0.50	458	KRM6-2SSAR	7.45	112	KRS300-10-F-3	50.70	7	KSCHS-06-R	25.35	38
KREME20	95.60	111	KRM10-4SSAR	7.20	112	KRM6-4SSAR	7.15	112	KRS300-15-F-3	53.30	7	KSCCL-06	24.40	39
KREME24	112.05	111	KRM10-6SSAR	8.85	112	KRM6BPGR	5.20	139	KRS400-10-F-3	71.50	7	KSCPF-06-B	23.60	38
KREME4	24.85	111	KRM10BPGR	7.30	139	KRM6NCR	2.40	139	KRS400-15-F-3	75.05	7	KSCPF-06-G	23.60	38

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	KSCPF-06-R	23.60	38	KSY-06	25.35	38	KZ200-06	60.10	12	LN-1	3.75	366	LU-1250SS	28.55	537
1	KSCPL-06-R	25.35	38	KTC-1	3.05	81	KZ200-08	60.10	12	LN-112	6.10	366	LU-1260	9.45	537
2	KSCPM-06-B	25.45	38	KUNL-100/108	16.90	154	KZ300-08	70.40	12	LN-114	4.85	366	LU-1270	7.60	537
3	KSCPM-06-G	25.45	38	KUNL-100/114.3	16.90	154	KZ300-10	70.40	12	LN-12	2.55	366	LU-1290SS	34.80	537
4	KSCPM-06-R	25.45	38	KUNL-20/25	9.15	154	KZ300-15	70.40	12	LN-14	1.95	366	LU-1300	1.00	537
5	KSCPP-06-B	23.60	38	KUNL-20/26.9	9.15	154	KZ400-10	95.75	12	LN-18	1.85	366	LU-1310	1.00	537
6	KSCPP-06-G	23.60	38	KUNL-25/30	16.30	154	KZ400-15	95.75	12	LN-2	8.70	366	LU-1320	0.90	537
7	KSCPP-06-R	23.60	38	KUNL-25/33.7	16.30	154	L			LN-212	18.30	366	LU-1330	0.90	537
8	KSCR-06	24.40	39	KUNL-32/38	16.30	154	LB13-700	43.35	555	LN-3	23.30	366	LU-1340SS	10.15	537
9	KSCV-06	24.40	39	KUNL-32/42.4	16.30	154	LBS-120	57.50	733	LN-34	3.05	366	LU-1350SS	6.70	537
A	KSM-1	15.00	401	KUNL-40/44.5	11.90	154	LD04-1	6.90	533	LN-38	2.20	366	LZN313	111.65	536
B	KSM-112	27.00	401	KUNL-40/48.3	11.90	154	LD10-1	10.50	533	LN-4	38.85	366	M		
C	KSM-114	18.90	401	KUNL-50/57	12.90	154	LD10-10K	2.65	402	LOX-1810050	15.20	646	M-10L	0.40	133
D	KSM-2	3.30	401	KUNL-50/60.3	12.90	154	LD13-1	11.55	533	LOX-2418050	25.05	647	M-10L-FT	2.50	383
E	KSM-2	34.60	401	KUNL-65/76.1	15.85	154	LD13-13K	3.45	402	LOX-2810075	19.15	648	M-10S-FT	3.10	383
F	KSM-34	5.15	401	KUNL-80/88.9	15.85	154	LD17-17K	4.60	402	LOX-5311050	25.05	649	M10S-W	0.55	133
G	KSM-38	3.45	401	KUPL-100/108	16.90	154	LD20-1	13.70	533	LOX-5314050	21.90	646	M-10X2	3.40	141
H	KSM-4	186.40	401	KUPL-100/114.3	11.90	154	LD21-21K	14.55	402	LOX-5503050	25.05	647	M-10X2.5	5.40	141
I	KSS-100-CB	27.05	34	KUPL-15/17.2	6.45	154	LD26-26K	16.95	402	LOX-5537050	25.05	646	M10X30	1.85	172
J	KSS-100-FAFB	27.00	34	KUPL-15/21.3	6.45	154	LD33-33K	27.15	402	LOX-5811050	15.20	646	M10X35	1.90	172
K	KSS-100-LB	13.55	34	KUPL-20/25	6.45	154	LD40-1	19.25	533	LOX-5811250	72.55	646	M10X40	2.05	172
L	KSS-100-LBS-P1	13.30	34	KUPL-20/26.9	6.45	154	LEDT102	79.70	536	LOX-5814075	19.40	648	M10X45	4.75	172
M	KSS-12-CB	9.25	34	KUPL-25/30	6.45	154	LFC-1	2.10	715	LOX-5831075	27.15	648	M-11X2.5	6.45	141
N	KSS-12-FAFB	6.65	34	KUPL-25/33.7	6.45	154	LFC-112	2.45	715	LOX-5910075	23.00	648	M-12L	0.50	133
O	KSS-12-LB	5.55	34	KUPL-32/38	7.10	154	LFC-114	2.45	715	LOX-7014050	25.05	647	M-12L-FT	2.90	383
P	KSS-16-CB	9.55	34	KUPL-32/42.4	7.10	154	LFC-2	3.00	715	LOX-8233050	25.05	649	M-12S-FT	3.55	383
Q	KSS-16-FAFB	6.75	34	KUPL-40/44.5	7.10	154	LFC-212	3.05	715	LOX-8321050	25.05	649	M12S-W	0.65	133
R	KSS-16-LB	5.65	34	KUPL-40/48.3	7.10	154	LFC-3	4.15	715	LOX-8350250	86.10	646	M-12X2.5	6.70	141
S	KSS1-G	15.80	34	KUPL-50/57	9.20	154	LFC-4	5.90	715	LOX-8354050	25.05	647	M12X35	3.15	172
T	KSS-20-CB	10.80	34	KUPL-50/60.3	9.20	154	LFH1-100	133.55	715	LOX-8521050	25.05	649	M12X45	4.35	172
U	KSS-20-FAFB	7.20	34	KUPL-65/76.1	9.20	154	LFH112-10	16.20	715	LOX-8672050	26.70	647	M12X50	3.10	172
V	KSS-20-LB	5.90	34	KUPL-80/88.9	11.90	154	LFH112-100	162.35	715	LOX-8951075	33.10	649	M12X70	6.35	172
W	KSS-20-LBS-P1	5.85	34	KV10L	24.25	122	LFH114-10	15.05	715	LOX-AT11200	20.40	648	M-14S-FT	4.45	383
X	KSS-25-CB	11.95	34	KV10S	28.70	122	LFH114-100	150.60	715	LOX-AT7020	17.55	648	M14S-W	1.00	133
Y	KSS-25-FAFB	8.15	34	KV12L	26.85	122	LFH2-10	19.30	715	LOX-AT9200	20.40	648	M-14X2.5	7.10	141
Z	KSS-25-LB	6.00	34	KV12S	30.30	122	LFH2-100	193.80	715	LOX-PL10400	28.10	648	M14X45	7.95	172
	KSS-25-LBS-P1	6.00	34	KV14S	45.10	122	LFH212-10	23.20	715	LPN50-13	4.25	556	M14X50	8.00	172
	KSS-32-CB	13.40	34	KV15L	31.55	122	LFH212-100	231.90	715	LU-1000	9.10	537	M-15L	0.70	133
	KSS-32-FAFB	9.25	34	KV16S	43.70	122	LFH3-10	26.55	715	LU-1010	9.10	537	M-15L-FT	3.95	383
	KSS-32-LB	6.75	34	KV18L	40.60	122	LFH3-100	266.50	715	LU-1020	9.10	537	M-16S-FT	7.25	383
	KSS-32-LBS-P1	6.60	34	KV20S	62.65	122	LFH4-10	38.20	715	LU-1030	9.10	537	M16S-W	1.40	133
	KSS-40-CB	14.85	34	KV22L	62.00	122	LFH4-100	434.50	715	LU-1040	9.10	537	M-16X2.5	8.50	141
	KSS-40-FAFB	10.00	34	KV25S	77.20	122	LFH6-10	75.20	715	LU-1050	9.10	537	M16X55	8.90	172
	KSS-40-LB	7.10	34	KV28L	77.20	122	LFH6-100	752.25	715	LU-1060	9.10	537	M-17X2.5	9.00	141
	KSS-50-CB	16.60	34	KV30S	106.85	122	LFH8-10	116.00	715	LU-1070	9.10	537	M-18L	1.35	133
	KSS-50-FAFB	11.80	34	KV35L	105.60	122	LFH8-100	1316.45	715	LU-1080	14.80	537	M-18L-FT	7.50	383
	KSS-50-LB	7.80	34	KV38S	166.65	122	LGV1-1500	40.05	554	LU-1090SS	18.55	537	M-19X2.5	9.10	141
	KSS-50-LBS-P1	8.90	34	KV42L	164.20	122	LGV1-700	23.95	554	LU-1100SS	35.75	537	M-19X3	12.00	141
	KSS-63-CB	18.85	34	KV44L	28.20	122	LMBV-1	10.00	324	LU-1110SS	35.75	537	M-20S-FT	9.55	383
	KSS-63-FAFB	15.30	34	KV6L	20.35	122	LMBV-112	24.40	324	LU-1120SS	35.75	537	M20S-W	2.10	133
	KSS-63-LB	10.80	34	KV6LL	27.85	122	LMBV-114	16.05	324	LU-1130	5.55	537	M20X110	23.50	172
	KSS-63-LBS-P1	10.80	34	KV6S	24.35	122	LMBV-12	4.50	324	LU-1140	5.55	537	M-20X3	12.60	141
	KSS-80-CB	26.50	34	KV8L	22.35	122	LMBV-2	37.45	324	LU-1150	5.55	537	M20X60	15.00	172
	KSS-80-FAFB	21.85	34	KV8LL	25.60	122	LMBV-3	6.45	324	LU-1160	5.55	537	M20X65	14.90	172
	KSS-80-LB	11.90	34	KV8S	26.55	122	LMC-1	2.20	715	LU-1170	4.35	537	M20X70	15.40	172
	KSS-80-LBS-P1	11.70	34	KVM2215	23.10	457	LMC-112	2.45	715	LU-1180	4.35	537	M2-14	4.40	407
	KSV-06	11.55	40	KVM221515	23.10	457	LMC-114	2.45	715	LU-1190	4.35	537	M-22L	1.90	133
	KSV-08	12.45	40	KVSM114-1	25.90	401	LMC-2	3.00	715	LU-1200	4.35	537	M-22L-FT	9.05	383
	KSV-10	15.20	40	KVSM12-38	5.35	401	LMC-212	3.05	715	LU-1210	9.20	537	M-22X3	12.80	141
	KSV-15	26.30	40	KVSM1-34	11.85	401	LMC-3	4.15	715	LU-1220SS	28.45	537	M24SBLA4850	7.20	645
	KSV-20	43.35	40	KVSM34-12	6.60	401	LMC-4	5.90	715	LU-1230SS	28.55	537	M24SSIL4850	7.20	645
	KSV-25	64.75	40	KVT	21.30	85	LMC-5	14.80	715	LU-1240SS	28.55	537	M24SSIL7250	10.75	645

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
M24SSIL9650	14.20	645	MAN-151.04	11.95	408	MB0100025	34.60	608	MCT-12/30	273.40	731	MF0200025	39.55	608
M24SWHI4850	7.20	645	MAN-151.05	14.00	408	MB0100050	36.30	608	MCT-4	29.40	731	MF0200050	41.10	608
M-24X3	13.20	141	MAN-151.06	16.10	408	MB0120010	35.15	608	MCT-4/30	95.80	731	MF0200080	43.25	608
M-25S-FT	16.95	383	MAN-151.22	10.30	408	MB0120025	36.30	608	MCT-6	35.80	731	MF0200100	45.05	608
M25S-W	4.00	133	MAN-151.33	11.95	408	MB0120050	37.40	608	MCT-6/30	108.10	731	MF0200125	45.70	608
M-25X3	15.50	141	MAN-151.44	11.80	408	MB0160010	36.95	608	MCT-8	58.85	731	MF0200160	47.10	608
M-27X3	16.15	141	MAN-151.55	13.75	408	MB0160025	37.90	608	MCT-8/30	175.30	731	MF0200200	50.30	608
M-28L	3.55	133	MAN-152.02	10.95	408	MB0160050	39.40	608	MCXSG10	69.80	783	MF0200250	53.30	608
M-28L-FT	13.00	383	MAN-152.03	11.70	408	MB0200010	38.35	608	MCZAB1	133.70	755	MF0200320	56.35	608
M-28X3	18.00	141	MAN-152.04	14.55	408	MB0200025	39.40	608	MD-2	5.05	407	MF0250010	43.25	608
M30S-W	5.05	133	MAN-152.05	16.90	408	MB0200050	40.95	608	MD-3	6.25	407	MF0250025	44.05	608
M-30X3	18.30	141	MAN-152.06	19.20	408	MB0250010	43.10	608	MD-4	7.45	407	MF0250050	45.50	608
M3-14	4.70	407	MAN-152.22	10.60	408	MB0250025	43.85	608	MD-5	7.35	407	MF0250080	47.10	608
M-32X3	20.25	141	MAN-152.33	14.30	408	MB0250050	45.35	608	MDS1-10	29.50	717	MF0250100	47.85	608
M-33X3	20.90	141	MAN-152.44	18.35	408	MB1	26.30	399	MDS112-10	52.95	717	MF0250125	50.30	608
M-35L	4.50	133	MAN-152.55	17.25	408	MB12	10.05	399	MDS112-30	158.75	717	MF0250160	52.35	608
M-35X3	21.55	141	MAN-153.03	9.80	408	MB14	5.35	399	MDS114-10	36.20	717	MF0250200	55.65	608
M-36X3	22.65	141	MAN-153.04	17.85	408	MB15-10BX	8.10	734	MDS114-30	108.40	717	MF0250250	59.35	608
M38S-W	7.40	133	MAN-153.05	12.00	408	MB15-13BX	8.30	734	MDS1-30	88.50	717	MF0250320	64.30	608
M-38X3	23.45	141	MAN-153.06	13.90	408	MB1707	27.90	754	MDS2-10	73.65	717	MFCB-02	60.55	522
M-38X4	37.25	141	MAN-153.33	17.85	408	MB1708	65.70	754	MDS212-10	98.60	717	MFCB-04	60.55	522
M-3X2	3.65	141	MAN-153.44	22.15	408	MB18	5.10	399	MDS212-30	294.65	717	MFCB-06	80.00	522
M-41X4	34.90	141	MAN-153.55	25.35	408	MB22-13BX	11.55	734	MDS2-30	220.95	717	MFCB-08	80.00	522
M-42L	4.75	133	MAN-154.02	11.25	408	MB22-19BX	16.25	734	MDS3-10	118.55	717	MFCN-02	100.55	522
M-44X4	39.15	141	MAN-154.03	19.20	408	MB34	17.70	399	MDS312-10	147.35	717	MFCN-04	78.80	522
M-4X2	4.30	141	MAN-154.04	24.40	408	MB38	5.70	399	MDS312-30	441.90	717	MFCN-06	101.45	522
M-5X2	4.70	141	MAN-154.05	27.95	408	MB-D200	4.80	479	MDS3-30	355.60	717	MFCN-08	101.45	522
M-6L	0.30	133	MAN-154.06	32.35	408	MB-D400	6.35	479	MDS4-10	199.00	717	MF10160010	99.35	610
M-6L-FT	1.85	383	MAN-154.22	16.20	408	MB-D600	7.85	479	MDS4-30	596.85	717	MF10160025	100.00	610
M6LL	0.35	133	MAN-154.33	21.30	408	MC1/2-10	4.05	734	MDS6-10	381.00	717	MF10160050	101.15	610
M-6S-FT	2.35	383	MAN-154.44	26.45	408	MC1/2-13	4.25	734	MDS6-30	1143.00	717	MF10160080	102.45	610
M6S-W	0.35	133	MAN-154.55	31.20	408	MC1/2-16	4.80	734	MF0080010	33.00	608	MF10160100	103.30	610
M-6X2	5.35	141	MAN-155.02	8.65	408	MC1/2-8	8.25	734	MF0080025	34.50	608	MF10160125	104.45	610
M700WHI1212	5.85	645	MAN-155.06	8.05	408	MC1/4-6	3.40	734	MF0080050	36.25	608	MF10160160	106.65	610
M720WHI1205	18.00	645	MAN-155.22	10.05	408	MC1/4-8	3.20	734	MF0080080	37.10	608	MF10160200	108.35	610
M-7X2	6.30	141	MAN-156.02	15.15	408	MC1/8-6	3.25	734	MF0080100	38.05	608	MF10160250	110.55	610
M-8L	0.35	133	MAN-156.03	20.25	408	MC-100/112-55	9.70	174	MF0080125	39.55	608	MF10160320	113.65	610
M-8L-FT	2.25	383	MAN-156.04	25.70	408	MC1-25	15.00	734	MF0100010	33.20	608	MF10200010	114.20	610
M8LL	0.40	133	MAN-156.05	29.35	408	MC-132-74	23.40	174	MF0100025	34.90	608	MF10200025	114.90	610
M-8S-FT	2.65	383	MAN-156.06	34.05	408	MC-160-104	44.15	174	MF0100050	36.50	608	MF10200050	116.20	610
M8S-W	0.40	133	MAN-156.44	27.80	408	MC-180-104	54.90	174	MF0100080	37.35	608	MF10200080	117.65	610
M-8X2	6.55	141	MAN-156.55	25.85	408	MC3/4-10	7.15	734	MF0100100	38.25	608	MF10200100	118.70	610
M8X25	1.30	172	MAN-157.02	15.85	408	MC3/4-13	7.50	734	MF0100125	40.45	608	MF10200125	119.90	610
M8X30	1.40	172	MAN-157.03	21.20	408	MC3/4-15	7.20	734	MF0120010	35.35	608	MF10200160	122.50	610
M9311	87.60	522	MAN-157.04	27.00	408	MC3/4-19	7.60	734	MF0120025	35.95	608	MF10200200	124.55	610
M9312	124.75	522	MAN-157.05	30.75	408	MC3/4-8	6.90	734	MF0120050	37.60	608	MF10200250	127.10	610
M9313	142.60	522	MAN-157.22	14.05	408	MC3/8-10	2.30	734	MF0120080	38.30	608	MF10200320	130.55	610
M9320	216.25	522	MAN-157.33	31.35	408	MC3/8-13	2.60	734	MF0120100	39.70	608	MF10250010	121.00	610
M9321	237.25	522	MAN-157.44	29.05	408	MC3/8-8	2.45	734	MF0120125	40.80	608	MF10250025	122.10	610
M9322	273.95	522	MAN-157.55	46.50	408	MC-80-45	6.45	174	MF0120160	41.45	608	MF10250050	124.00	610
M9323	313.55	522	MAV10LR-W	3.85	129	MC-80-55	10.00	174	MF0120200	43.10	608	MF10250080	126.15	610
M9331	264.65	522	MAV10SR-W	6.60	129	MC-90-45	6.45	174	MF0120250	45.35	608	MF10250100	127.60	610
M9332	374.95	522	MAV12LR-W	4.25	129	MC-90-55	9.40	174	MF0160010	37.10	608	MF10250125	129.45	610
M9333	438.30	522	MAV12SR-W	6.75	129	MCC008	5.40	609	MF0160025	38.05	608	MF10250160	133.00	610
M9334	474.10	522	MAV6LR-W	3.40	129	MCC012	6.75	609	MF0160050	39.55	608	MF10250200	135.90	610
M9335	570.30	522	MAV6SR-W	6.15	129	MCC020	7.00	609	MF0160080	41.10	608	MF10250250	139.55	610
MAN-145.2	5.25	408	MAV8LR-W	3.50	129	MCCI016	19.00	610	MF0160100	41.70	608	MF10250320	144.75	610
MAN-145.3	4.85	408	MAV8SR-W	6.35	129	MCCIO20	25.85	610	MF0160125	42.45	608	MFL008	3.65	609
MAN-145.4	2.80	408	MB0080010	32.80	608	MCCS10	28.30	783	MF0160160	44.95	608	MFL012	4.25	609
MAN-145.8	2.60	408	MB0080025	34.35	608	MCT-10	88.20	731	MF0160200	46.40	608	MFL020	6.00	609
MAN-151.02	9.30	408	MB0080050	36.05	608	MCT-10/30	217.60	731	MF0160250	48.20	608	MFLI016	10.85	610
MAN-151.03	11.40	408	MB0100010	33.00	608	MCT-12	103.45	731	MF0200010	38.60	608	MFLI020	18.20	610

	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €
0	MFU-1	21.55 366	MIMHT3-M5	0.90 71	MLN12	1.50 108	MPC10-G03	3.20 60	MPCJ8-G04	3.25 62
1	MFU-112	34.30 366	MIMHT4-M3	0.55 71	MLN14	1.75 108	MPC10-G04	2.95 60	MPD008	3.65 609
2	MFU-114	27.95 366	MIMHT4-M5	0.55 71	MLN16	1.80 108	MPC12-02	3.95 60	MPD012	4.45 609
3	MFU-12	11.15 366	MIMHT6-M5	0.55 71	MLN18	1.90 108	MPC12-03	3.75 60	MPD020	4.65 609
4	MFU-14	9.20 366	MIMMM-M5	0.90 71	MLN20	1.95 108	MPC12-04	3.75 60	MPD10-G02	6.60 62
5	MFU-18	8.80 366	MIPC-1125	68.25 763	MLN22	2.50 108	MPC12-G02	3.75 60	MPD10-G03	6.75 62
6	MFU-2	52.05 366	MIPC-1450	148.85 763	MLN24	3.05 108	MPC12-G03	3.95 60	MPD10-G04	6.90 62
7	MFU-212	89.85 366	MIPC-1722	2.25 763	MNSE10-G02	12.00 63	MPC12-G04	4.00 60	MPD12-G02	7.20 62
8	MFU-3	131.35 366	MIPC-2229	2.45 763	MNSE10-G03	12.60 63	MPC4-01	1.65 60	MPD12-G03	7.35 62
9	MFU-34	15.20 366	MIPC-2934	2.60 763	MNSE10-G04	13.55 63	MPC4-02	1.50 60	MPD12-G04	7.45 62
A	MFU-38	11.45 366	MIPC-3440	3.25 763	MNSE12-G02	12.25 63	MPC4-G01	1.85 60	MPD4-G01	3.65 62
B	MFU-4	182.80 366	MIPC-3949	4.80 763	MNSE12-G03	12.90 63	MPC4-G02	1.50 60	MPD4-G02	3.75 62
C	MFX008	2.60 617	MIPC3-M5	2.10 71	MNSE12-G04	14.05 63	MPC4-M5	1.65 60	MPD4-M5	3.55 62
D	MFX010	2.60 617	MIPC-400	12.45 763	MNSE4-G01	9.10 63	MPC4-M6	1.65 60	MPD6-G01	4.75 62
E	MFX012	2.60 617	MIPC-463	13.15 763	MNSE4-G02	10.05 63	MPC6-01	1.85 60	MPD6-G02	4.80 62
F	MFX016	2.60 617	MIPC-4860	5.35 763	MNSE4-M5	9.10 63	MPC6-02	1.85 60	MPD8-G01	5.50 62
G	MFX020	2.60 617	MIPC4-M3	1.25 71	MNSE6-01	10.60 63	MPC6-G01	2.00 60	MPD8-G02	5.55 62
H	MFX025	2.60 617	MIPC4-M5	0.90 71	MNSE6-02	10.65 63	MPC6-G02	2.00 60	MPD8-G03	5.55 62
A	MG-100/112	3.85 174	MIPC4-M6	1.25 71	MNSE6-G01	10.75 63	MPC6-M5	1.95 60	MPDI016	11.60 610
B	MG-132	4.35 174	MIPC-525	15.30 763	MNSE6-G02	11.75 63	MPC6-M6	2.05 60	MPDI020	20.60 610
C	MG-160	5.85 174	MIPC-550	15.95 763	MNSE6-M5	10.85 63	MPC8-01	2.00 60	MPG10-8	3.95 61
D	MG-80/90	2.00 174	MIPC5-M5	0.90 71	MNSE6-M6	11.25 63	MPC8-02	2.15 60	MPG12-10	4.40 61
E	MH0160025	60.00 608	MIPC-600	19.10 763	MNSE8-01	11.75 63	MPC8-03	2.20 60	MPG6-4	2.95 61
F	MH0160050	61.15 608	MIPC-6076	5.90 763	MNSE8-02	11.45 63	MPC8-G01	2.00 60	MPG8-6	3.25 61
G	MH0160080	62.25 608	MIPC-675	19.75 763	MNSE8-G01	10.75 63	MPC8-G02	2.05 60	MPH10-G02	5.55 63
H	MH0160100	63.50 608	MIPC6-M6	1.25 71	MNSE8-G02	12.00 63	MPC8-G03	2.30 60	MPH10-G03	5.85 63
I	MH0160125	64.60 608	MIPC-769	24.40 763	MNSE8-G03	12.30 63	MPCF10-G02	3.40 60	MPH10-G04	6.60 63
J	MH0160160	66.80 608	MIPC-7794	9.85 763	MNSF06	15.95 63	MPCF10-G04	3.20 60	MPH12-G02	5.90 63
K	MH0160200	68.00 608	MIPC-875	34.95 763	MNSF08	16.70 63	MPCF12-G02	4.85 60	MPH12-G03	6.50 63
L	MH0160250	69.40 608	MIPC-94115	10.85 763	MNSF10	17.65 63	MPCF12-G03	4.30 60	MPH12-G04	7.05 63
M	MH0200025	62.25 608	MIPC-988	42.00 763	MNSF12	19.15 63	MPCF4-G01	1.85 60	MPH4-G01	3.55 63
N	MH0200050	64.55 608	MIPL4-M3	2.80 71	MNSP10-G02	12.00 63	MPCF4-G02	1.65 60	MPH4-G02	3.60 63
O	MH0200080	65.85 608	MIPL4-M5	1.55 71	MNSP10-G03	12.50 63	MPCF6-G01	2.15 60	MPH4-M5	2.95 63
P	MH0200100	66.90 608	MIPL5-M6	1.55 71	MNSP10-G04	13.55 63	MPCF6-G02	2.15 60	MPH4-M6	3.05 63
Q	MH0200125	68.10 608	MIPP-M3	0.90 71	MNSP12-G02	12.20 63	MPCF8-G01	2.35 60	MPH6-G01	3.65 63
R	MH0200160	69.40 608	MIPP-M5	0.55 71	MNSP12-G03	12.65 63	MPCF8-G02	2.45 60	MPH6-G02	4.10 63
S	MH0200200	70.45 608	MIRB18-M5	2.20 71	MNSP12-G04	13.95 63	MPCF8-G03	2.95 60	MPH6-M5	3.05 63
T	MH0200250	71.65 608	MJUT-M5	3.35 71	MNSP4-G01	9.10 63	MPCFJ10-G02	2.00 62	MPH6-M6	3.20 63
U	MH0200320	73.90 608	MWRSB-112N	7.00 664	MNSP4-G02	9.70 63	MPCFJ10-G03	2.70 62	MPH8-G01	4.10 63
V	MH0250025	68.10 608	MWRSB-114N	5.05 664	MNSP6-G01	10.50 63	MPCFJ10-G04	3.75 62	MPH8-G02	4.75 63
W	MH0250050	70.45 608	MWRSB-12N	1.75 664	MNSP6-G02	10.65 63	MPCFJ12-G02	2.20 62	MPH8-G03	4.70 63
X	MH0250080	71.65 608	MWRSB-14N	1.45 664	MNSP8-G01	11.50 63	MPCFJ12-G03	2.95 62	MPHF04-G01	3.60 63
Y	MH0250100	72.80 608	MWRSB-18N	1.30 664	MNSP8-G02	11.90 63	MPCFJ12-G04	4.10 62	MPHF04-G02	4.60 63
Z	MH0250125	73.90 608	MWRSB-1N	3.50 664	MNSP8-G03	12.35 63	MPCFJ4-G01	1.20 62	MPHF05-G01	4.00 63
	MH0250160	74.95 608	MWRSB-212N	14.55 664	MNSP8-G04	13.40 63	MPCFJ4-G02	1.50 62	MPHF05-G02	4.60 63
	MH0250200	76.35 608	MWRSB-2N	10.30 664	MOK-1	23.15 402	MPCFJ6-G01	1.20 62	MPHF06-G01	4.00 63
	MH0250250	77.55 608	MWRSB-34N	2.20 664	MOO-MS	0.65 750	MPCFJ6-G02	1.85 62	MPHF06-G02	4.75 63
	MH0250320	80.05 608	MWRSB-38N	1.65 664	MOO-SS	2.15 750	MPCFJ8-G02	1.85 62	MPHF08-G01	4.75 63
	MIBPB4-M3	2.80 71	MWRSB-3N	22.80 664	MP200805	181.80 776	MPCFJ8-G03	2.45 62	MPHF08-G02	4.95 63
	MIBPB4-M5	3.35 71	MWRSB-4N	38.20 664	MP201003	191.35 776	MPCFJ8-G04	3.60 62	MPHF08-G03	5.10 63
	MIBPB5-M6	3.35 71	MWRSG-1	3.65 664	MPB10-G02	7.20 62	MPCJ10-G02	2.05 62	MPHF08-G04	6.10 63
	MIEHT2-M3	3.70 71	MWRSG-112	6.10 664	MPB10-G03	6.50 62	MPCJ10-G03	2.45 62	MPHF10-G01	5.75 63
	MIEHT3-M3	1.90 71	MWRSG-114	5.70 664	MPB12-G03	8.00 62	MPCJ10-G04	3.40 62	MPHF10-G02	5.55 63
	MIEHT3-M5	2.80 71	MWRSG-12	1.95 664	MPB12-G04	7.20 62	MPCJ12-G02	2.20 62	MPHF10-G03	5.75 63
	MIEHT4-M3	1.65 71	MWRSG-14	1.65 664	MPB6-G01	4.60 62	MPCJ12-G03	2.55 62	MPHF10-G04	6.60 63
	MIEHT4-M5	2.80 71	MWRSG-18	1.45 664	MPB6-G02	4.70 62	MPCJ12-G04	3.40 62	MPHF12-G01	6.90 63
	MIEHT6-M5	2.80 71	MWRSG-2	9.55 664	MPB8-G01	5.15 62	MPCJ4-G01	1.50 62	MPHF12-G02	6.90 63
	MIFF-M5	1.05 71	MWRSG-212	26.90 664	MPB8-G02	5.50 62	MPCJ4-G02	1.85 62	MPHF12-G03	7.05 63
	MIFT-M5	2.80 71	MWRSG-3	43.80 664	MPC10-02	2.70 60	MPCJ6-G01	1.50 62	MPHF12-G04	7.05 63
	MIMF-M5	1.90 71	MWRSG-34	2.20 664	MPC10-03	3.05 60	MPCJ6-G02	1.85 62	MPHF14-G03	11.55 63
	MIMHT2-M3	1.90 71	MWRSG-38	1.85 664	MPC10-04	2.85 60	MPCJ8-G02	1.95 62	MPHF14-G04	11.55 63
	MIMHT3-M3	0.90 71	MWRSG-4	69.35 664	MPC10-G02	2.85 60	MPCJ8-G03	2.30 62	MPHF16-G03	13.35 63

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
MPHF16-G04	13.35	63	MPMF10-G02	5.55	61	MS1920	3.30	748	NB10V1	12.45	651
MPJG10-6	2.85	62	MPMF10-G03	5.75	61	MS1921	3.35	748	NB1113	0.35	752
MPJG10-8	3.05	62	MPMF10-G04	6.60	61	MS1922	3.55	748	NB1214	0.35	752
MPJG12-10	3.55	62	MPMF12-G02	6.95	61	MS1923	3.55	748	NB1315	0.35	752
MPJG12-8	3.20	62	MPMF12-G03	7.05	61	MS1924	3.80	748	NB1416	0.35	752
MPJG6-4	2.55	62	MPMF12-G04	7.20	61	MS1925	3.90	748	NB14V1	13.85	651
MPJG8-4	2.55	62	MPMF4-G01	3.30	61	MS1926	4.00	748	NB1517	0.35	752
MPJG8-6	3.25	62	MPMF4-G02	3.60	61	MS1927	5.60	748	NB1618	0.35	752
MPL10-02	4.75	60	MPMF6-G01	4.30	61	MS1928	5.75	748	NB20V1	16.60	651
MPL10-03	4.80	60	MPMF6-G02	4.30	61	MS1929	5.40	748	NB24V1	19.85	651
MPL10-04	4.85	60	MPMF8-G02	4.75	61	MS1930	6.05	748	NB31V1	20.60	651
MPL10-G02	5.10	60	MPMF8-G03	4.80	61	MS1931	6.20	748	NB33V1	23.60	651
MPL10-G03	4.80	60	MPMF8-G04	6.25	61	MS1932	6.35	748	NB34V1	23.95	651
MPL12-02	5.75	60	MPUC-10	3.65	61	MS1933	6.45	748	NB42V1	26.15	651
MPL12-03	5.15	60	MPUC-12	4.30	61	MS1934	6.70	748	NB50V1	29.40	651
MPL12-04	5.35	60	MPUC-4	2.55	61	MS1935	6.85	748	NB55V1	33.20	651
MPL12-G03	5.15	60	MPUC-6	2.70	61	MS1936	7.05	748	NB70V1	37.90	651
MPL12-G04	5.65	60	MPUC-8	3.05	61	MSHAR2AT-04-100	438.50	186	NB80V1	45.80	651
MPL4-01	2.55	60	MPUL-10	4.90	61	MSHAR2AT-06-100	567.00	186	NBC34	9.10	651
MPL4-G01	2.55	60	MPUL-12	5.75	61	MSHAR2AT-08-100	683.80	186	NBC43SG	9.10	651
MPL4-G02	2.45	60	MPUL-4	2.85	61	MSHAR2AT-12-50	436.70	186	NBC64	14.05	651
MPL6-01	3.20	60	MPUL-6	4.10	61	MSHAR2AT-16-50	649.25	186	NBC64SG	14.05	651
MPL6-02	3.25	60	MPUL-8	3.95	61	MSHAR2AT-20-40	722.55	186	NBCS	4.05	651
MPL6-G01	3.20	60	MPUT-10	7.10	61	MSHAR2AT-24-40	837.50	186	NBG-12W1	56.55	765
MPL6-G02	3.25	60	MPUT-12	7.10	61	MSHAR2AT-32-40	1025.30	186	NBG-12W3	95.60	765
MPL8-01	3.40	60	MPUT-4	4.10	61	N			NOR-05738400026	71.25	766
MPL8-02	3.40	60	MPUT-6	4.10	61	N12C1008010MB	40.00	83	NOR-05738400033	75.55	766
MPL8-03	3.30	60	MPUT-8	5.15	61	N12C1008010MR	40.00	83	NOR-05738400042	87.90	766
MPL8-G01	3.25	60	MPWT10-G02	6.70	62	N12C1008015MB	54.15	83	NOR-05738400048	85.30	766
MPL8-G02	3.40	60	MPWT10-G03	6.75	62	N12C1008015MR	54.15	83	NOR-05738400060	89.55	766
MPL8-G03	3.30	60	MPWT10-G04	7.55	62	N12C100802.5MB	19.00	83	NOR-05738400076	110.95	766
MPLF10-G02	4.85	61	MPWT12-G02	8.00	62	N12C100802.5MR	19.00	83	NOR-05738400088	113.40	766
MPLF10-G03	5.35	61	MPWT12-G03	8.05	62	N12C100805MB	26.10	83	NOR-05738400114	115.90	766
MPLF10-G04	5.75	61	MPWT12-G04	9.10	62	N12C100805MR	26.10	83	NOR-05738400139	157.35	766
MPLF12-G02	5.80	61	MPWT4-G01	3.65	62	N12C1209010MB	63.45	83	NOR-05738400168	170.60	766
MPLF12-G03	5.85	61	MPWT4-G02	3.65	62	N12C1209010MR	63.45	83	NOR-05738400180	270.95	766
MPLF12-G04	6.00	61	MPWT6-G01	4.30	62	N12C1209015MB	86.45	83	NOR-05738400193	270.95	766
MPLF4-G01	2.85	61	MPWT6-G02	4.85	62	N12C1209015MR	86.45	83	NOR-05738400206	332.70	766
MPLF4-G02	3.20	61	MPWT8-G01	5.50	62	N12C120902.5MB	26.55	83	NOR-05738400219	313.60	766
MPLF6-G01	3.40	61	MPWT8-G02	5.55	62	N12C120902.5MR	26.55	83	NOR-05738400267	322.60	766
MPLF6-G02	3.75	61	MPWT8-G03	5.55	62	N12C120905MB	39.10	83	NOR-05738400355	387.50	766
MPLF8-G02	3.95	61	MPY-6	4.10	61	N12C120905MR	39.10	83	NOR-05738400406	455.40	766
MPLF8-G03	4.40	61	MPY-8	5.70	61	N12C604010MB	25.45	83	NOR-05738400508	449.20	766
MPLF8-G04	4.90	61	MS1901	1.15	748	N12C604010MR	25.45	83	NOR-05738400609	482.65	766
MPLL10-G02	7.85	60	MS1902	1.15	748	N12C604015MB	32.60	83	NOR-05778400219	482.55	766
MPLL10-G03	8.55	60	MS1903	1.15	748	N12C604015MR	32.60	83	NOR-05788400026	80.35	766
MPLL10-G04	9.00	60	MS1904	1.15	748	N12C60402.5MB	12.70	83	NOR-05788400033	85.30	766
MPLL12-G02	9.10	60	MS1905	1.20	748	N12C60402.5MR	12.70	83	NOR-05788400042	87.00	766
MPLL12-G03	9.75	60	MS1906	1.20	748	N12C60405MB	16.85	83	NOR-05788400048	87.00	766
MPLL12-G04	10.40	60	MS1907	1.45	748	N12C60405MR	16.85	83	NOR-05788400060	93.85	766
MPLL4-G01	3.40	60	MS1908	1.50	748	N12C806010MB	30.85	83	NOR-05788400076	116.00	766
MPLL4-G02	3.40	60	MS1909	1.75	748	N12C806010MR	30.85	83	NOR-05788400088	122.75	766
MPLL6-G01	6.10	60	MS1910	1.75	748	N12C806015MB	41.70	83	NOR-05788400114	141.25	766
MPLL6-G02	6.40	60	MS1911	1.75	748	N12C806015MR	41.70	83	NOR-05788400139	187.40	766
MPLL8-G01	6.50	60	MS1912	2.20	748	N12C80602.5MB	14.30	83	NOR-05788400168	215.25	766
MPLL8-G02	6.60	60	MS1913	2.30	748	N12C80602.5MR	14.30	83	NOR-1	0.85	764
MPLL8-G03	6.60	60	MS1914	2.30	748	N12C80605MB	19.95	83	NOR-1A	0.80	764
MPM-10	4.90	61	MS1915	2.40	748	N12C80605MR	19.95	83	NOR-2	1.15	764
MPM-12	6.60	61	MS1916	2.40	748	NB0709	0.35	752	NOR-2A	0.95	764
MPM-4	3.40	61	MS1917	2.45	748	NB0810	0.35	752	NOR-3	1.25	764
MPM-6	3.75	61	MS1918	3.15	748	NB0911	0.35	752	NOR-3X	1.50	764
MPM-8	4.60	61	MS1919	3.20	748	NB1012	0.35	752	NOR-4	1.70	764
									NOR-4X	1.70	764
									NOR-5	2.00	764
									NOR-BSL1-1X10	0.20	692
									NOR-BSL1-1X11	0.30	692
									NOR-BSL1-1X12	0.30	692
									NOR-BSL1-1X15	0.30	692
									NOR-BSL1-1X16	0.30	692
									NOR-BSL1-1X18	0.35	692
									NOR-BSL1-1X20	0.35	692
									NOR-BSL1-1X22	0.35	692
									NOR-BSL1-1X24	0.40	692
									NOR-BSL1-1X4	0.15	692
									NOR-BSL1-1X5	0.15	692
									NOR-BSL1-1X6	0.20	692
									NOR-BSL1-1X7	0.20	692
									NOR-BSL1-1X8	0.20	692
									NOR-BSL1-1X9	0.20	692
									NOR-BSL2-2X10	0.20	692
									NOR-BSL2-2X12	0.30	692
									NOR-BSL2-2X15	0.40	692
									NOR-BSL2-2X4	0.20	692
									NOR-BSL2-2X5	0.20	692
									NOR-BSL2-2X6	0.20	692
									NOR-BSL2-2X7	0.20	692
									NOR-BSL2-2X8	0.20	692
									NOR-BSL3-1X10	0.30	692
									NOR-BSL3-1X12	0.35	692
									NOR-BSL3-1X15	0.40	692
									NOR-BSL3-1X18	0.40	692
									NOR-BSL3-1X20	0.55	692
									NOR-BSL3-1X22	0.60	692
									NOR-BSL3-1X4	0.25	692
									NOR-BSL3-1X5	0.25	692
									NOR-BSL3-1X6	0.25	692
									NOR-BSL3-1X7	0.25	692
									NOR-BSL3-1X8	0.25	692
									NOR-BSL3-2X10	0.30	692
									NOR-BSL3-2X12	0.40	692
									NOR-BSL3-2X15	0.45	692
									NOR-BSL3-2X18	0.50	692
									NOR-BSL3-2X20	0.55	692
									NOR-BSL3-2X22	0.60	692
									NOR-BSL3-2X4	0.25	692
									NOR-BSL3-2X5	0.25	692
									NOR-BSL3-2X6	0.25	692
									NOR-BSL3-2X7	0.30	692
									NOR-BSL3-2X8	0.30	692
									NOR-BSL3-3X10	0.35	692
									NOR-BSL3-3X12	0.45	692
									NOR-BSL3-3X15	0.50	692
									NOR-BSL3-3X18	0.55	692
									NOR-BSL3-3X20	0.60	692
									NOR-BSL3-3X22	0.70	692
									NOR-BSL3-3X4	0.30	692
									NOR-BSL3-3X5	0.30	692
									NOR-BSL3-3X6	0.30	692
									NOR-BSL3-3X7	0.30	692
									NOR-BSL3-3X8	0.30	692
									NOR-BSL3-4X10	0.45	692
									NOR-BSL3-4X12	0.55	692
									NOR-BSL3-4X15	0.60	692
									NOR-BSL3-4X18	0.65	692

	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €
0	NOR-BSL3-4X4	0.30 692	NOR-TS25	5.50 747	NPT62064242	11.75 368	NTM04/025B	11.00 81	NTM12/100	41.85 81
1	NOR-BSL3-4X5	0.30 692	NOR-TS3	0.55 747	NPT62064848	16.25 368	NTM04/025G	11.00 81	NTM12/100N	41.85 81
2	NOR-BSL3-4X6	0.30 692	NOR-TS4	0.65 747	NPT62066060	24.25 368	NTM04/025N	11.00 81	NTM12/100R	41.85 81
3	NOR-BSL3-4X7	0.40 692	NOR-TS5	0.85 747	NPT62067676	48.35 368	NTM04/025R	11.00 81	NTM14/110	71.75 81
4	NOR-BSL3-4X8	0.40 692	NOR-TS6	0.95 747	NPT62068989	60.60 368	NTM04/025Y	11.00 81	NTM14/110N	71.75 81
5	NOR-BSL3-5X10	0.50 692	NOR-TS7	1.15 747	NPT62180114	78.00 368	NTM04/030	11.60 81	NTM15/120	78.90 81
6	NOR-BSL3-5X12	0.65 692	NOR-TS8	1.40 747	NPT62181000	2.05 368	NTM05/030	16.00 81	NTM16/130	83.05 81
7	NOR-BSL3-5X4	0.40 692	NOR-WS10	1.80 747	NPT62181300	2.20 368	NTM05/030-100	42.65 81	NTM18/140	119.85 81
8	NOR-BSL3-5X5	0.40 692	NOR-WS12	2.20 747	NPT62181700	2.30 368	NTM05/030B	16.00 81	NTM22/170	213.20 81
9	NOR-BSL3-5X6	0.40 692	NOR-WS13	2.30 747	NPT62182100	3.30 368	NTM05/030G	16.00 81		
A	NOR-BSL3-5X7	0.40 692	NOR-WS14	2.60 747	NPT62182700	4.90 368	NTM05/030N	16.00 81	OC-KIT-MS	118.05 761
B	NOR-BSL3-5X8	0.45 692	NOR-WS15	3.05 747	NPT62183200	6.95 368	NTM05/030R	16.00 81	OE-1	8.80 365
C	NOR-BSL3-6X10	0.50 692	NOR-WS16	3.20 747	NPT62184200	10.15 368	NTM05/030Y	30.30 81	OE-112	18.55 365
D	NOR-BSL3-6X4	0.40 692	NOR-WS19	3.90 747	NPT62184800	12.70 368	NTM05/033	16.00 81	OE-114	12.55 365
E	NOR-BSL3-6X5	0.40 692	NOR-WS25	4.55 747	NPT62186000	21.15 368	NTM06/040	20.25 81	OE-12	4.05 365
F	NOR-BSL3-6X6	0.40 692	NOR-WS3	0.70 747	NPT62187600	35.70 368	NTM06/040-100	60.85 81	OE-14	3.45 365
G	NOR-BSL3-6X7	0.40 692	NOR-WS4	0.80 747	NPT62188900	58.45 368	NTM06/040-500	304.20 81	OE-18	3.45 365
H	NOR-BSL3-6X8	0.45 692	NOR-WS5	0.85 747	NPT65001313	69.50 344	NTM06/040-500B	304.20 81	OE-2	25.90 365
A	NOR-FGRR1029	195.85 766	NOR-WS6	0.95 747	NPT65001717	69.50 344	NTM06/040B	20.30 81	OE-212	46.20 365
B	NOR-FGRR106	195.90 766	NOR-WS8	1.40 747	NPT65002121	70.35 344	NTM06/040B-100	60.85 81	OE-3	60.75 365
C	NOR-FGRR111	195.90 766	NOR-YS10	1.80 747	NPT65002727	92.75 344	NTM06/040G	20.30 81	OE-34	5.75 365
D	NOR-FGRR1154	201.70 766	NOR-YS12	2.25 747	NPT65003232	114.30 344	NTM06/040G-100	60.85 81	OE-38	3.85 365
E	NOR-FGRR156	271.05 766	NOR-YS13	2.45 747	NPT65004242	160.65 344	NTM06/040N	20.30 81	OE-4	101.35 365
F	NOR-FGRR170	277.50 766	NOR-YS14	2.65 747	NPT65004848	227.80 344	NTM06/040N-100	60.85 81	OG50-010	8.10 505
G	NOR-FGRR355	146.05 766	NOR-YS16	3.55 747	NPT65006060	337.40 344	NTM06/040R	20.30 81	OG50-050	8.10 505
H	NOR-FGRR429	147.85 766	NOR-YS19	3.85 747	NRH12-12B	50.50 83	NTM06/040R-100	60.85 81	O-MS	0.80 750
I	NOR-FGRR45	147.85 766	NOR-YS3	0.70 747	NRH12-12R	52.45 83	NTM06/040Y	20.30 81	OO-MS	0.75 750
J	NOR-FGRR488	148.80 766	NOR-YS4	0.70 747	NRH12-12Y	53.85 83	NTM06/040Y-100	60.85 81	OOO-MS	0.65 750
K	NOR-FGRR549	148.80 766	NOR-YS5	0.85 747	NRH12-25B	100.05 83	NTM06/045	23.85 81	OOO-SS	2.15 750
L	NOR-FGRR576	148.80 766	NOR-YS6	0.95 747	NRH12-25R	100.05 83	NTM08/055	32.95 81	OO-SS	2.15 750
M	NOR-FGRR609	151.85 766	NOR-YS8	1.50 747	NRH12-25Y	102.65 83	NTM08/055N	32.95 81	OP1	8.70 762
N	NOR-FGRR74	185.25 766	NPC210-0513	10.85 556	NRH12-40B	131.95 83	NTM08/060	29.10 81	ORING-BS006N	1.20 141
O	NOR-FGRR769	185.25 766	NPC210-6513	12.80 556	NRH12-40R	126.95 83	NTM08/060-100	87.20 81	ORING-BS006V	5.55 141
P	NOR-FGRR85	185.25 766	NPT62000114	70.85 368	NRH12-40Y	131.95 83	NTM08/060-500	436.15 81	ORING-BS007N	2.50 141
Q	NOR-FGRR896	188.70 766	NPT62001010	2.85 368	NRH38-12B	31.20 83	NTM08/060B	29.10 81	ORING-BS007V	6.00 141
R	NOR-GS10	1.15 747	NPT62001313	2.85 368	NRH38-12R	28.80 83	NTM08/060B-100	87.20 81	ORING-BS008N	2.65 141
S	NOR-GS12	1.70 747	NPT62001717	3.30 368	NRH38-12Y	30.55 83	NTM08/060G	29.10 81	ORING-BS008V	6.35 141
T	NOR-GS13	1.70 747	NPT62002121	4.15 368	NRH38-25B	45.70 83	NTM08/060N	29.10 81	ORING-BS009N	2.70 141
U	NOR-GS14	2.05 747	NPT62002727	4.90 368	NRH38-25R	44.30 83	NTM08/060N-100	87.20 81	ORING-BS009V	6.70 141
V	NOR-GS16	2.35 747	NPT62003232	7.60 368	NRH38-25Y	47.00 83	NTM08/060R	29.10 81	ORING-BS010N	3.00 141
W	NOR-GS19	2.70 747	NPT62004242	10.40 368	NRH38-40B	61.35 83	NTM08/060Y	29.10 81	ORING-BS010V	8.25 141
X	NOR-GS25	4.55 747	NPT62004848	11.80 368	NRH38-40R	59.30 83	NTM10/070	48.40 81	ORING-BS011N	3.30 141
Y	NOR-GS3	0.30 747	NPT62006060	16.75 368	NRH38-40Y	59.75 83	NTM10/070B	48.40 81	ORING-BS011V	8.95 141
Z	NOR-GS4	0.30 747	NPT62007676	28.15 368	NRH516-12B	25.80 83	NTM10/070G	48.40 81	ORING-BS012N	3.55 141
	NOR-GS5	0.50 747	NPT62008989	40.45 368	NRH516-12R	25.10 83	NTM10/070N	48.40 81	ORING-BS012V	10.40 141
	NOR-GS6	0.65 747	NPT62041310	2.05 368	NRH516-12Y	24.00 83	NTM10/070R	48.40 81	ORING-BS110N	4.35 141
	NOR-GS8	0.90 747	NPT62041713	2.45 368	NRH516-25B	37.85 83	NTM10/070Y	48.40 81	ORING-BS110V	28.45 141
	NOR-KS12	3.45 747	NPT62042117	3.20 368	NRH516-25R	37.70 83	NTM10/080	36.30 81	ORING-BS111N	4.70 141
	NOR-KS4	1.15 747	NPT62042721	4.30 368	NRH516-25Y	36.00 83	NTM10/080-100	109.15 81	ORING-BS111V	29.80 141
	NOR-KS5	1.40 747	NPT62043227	6.35 368	NRH516-40B	48.15 83	NTM10/080B	36.30 81	ORING-BS112N	5.25 141
	NOR-KS6	1.70 747	NPT62044232	9.00 368	NRH516-40R	50.50 83	NTM10/080B-100	109.15 81	ORING-BS112V	36.05 141
	NOR-MOO	0.65 764	NPT62044842	11.15 368	NRH516-40Y	48.10 83	NTM10/080G	36.30 81	ORING-BS113N	6.30 141
	NOR-O	0.80 764	NPT62046048	17.30 368	NSE03-M3C	16.30 70	NTM10/080N	36.30 81	ORING-BS113V	37.65 141
	NOR-OO	0.65 764	NPT62047660	29.80 368	NSE03-M5C	16.30 70	NTM10/080N-100	109.15 81	ORING-BS114N	6.60 141
	NOR-OOO	0.65 764	NPT62048976	43.70 368	NSE03-M6C	16.30 70	NTM10/080R	36.30 81	ORING-BS115N	7.85 141
	NOR-TS10	1.80 747	NPT62060114	93.20 368	NSE04-M3C	16.30 70	NTM10/080Y	36.30 81	ORING-BS116N	8.55 141
	NOR-TS12	2.20 747	NPT62061010	2.55 368	NSE04-M5C	16.30 70	NTM12/090	59.10 81	ORING-BS116V	46.50 141
	NOR-TS13	2.65 747	NPT62061313	2.55 368	NSE04-M6C	16.30 70	NTM12/090B	59.10 81	ORING-BS210N	10.50 141
	NOR-TS14	2.65 747	NPT62061717	2.85 368	NSE06-M5C	16.30 70	NTM12/090G	59.10 81	ORING-BS211N	11.40 141
	NOR-TS15	3.10 747	NPT62062121	3.45 368	NSE06-M6C	16.30 70	NTM12/090N	59.10 81	ORING-BS211V	76.05 141
	NOR-TS16	3.55 747	NPT62062727	5.40 368	NTM04/025	11.00 81	NTM12/090R	59.10 81	ORING-BS212N	12.80 141
	NOR-TS19	3.95 747	NPT62063232	8.70 368	NTM04/025-100	27.15 81	NTM12/090Y	59.10 81	ORING-BS212V	86.40 141

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
ORING-BS213N	13.80	141	PAVX.2525.003	144.60	199	PBVX.2525.003	148.80	200	PCVC06-01	6.15	51	PG63-020BG	24.55	506
ORING-BS213V	91.95	141	PAVX.3031.002	547.90	199	PBVX.3931.002	798.30	200	PCVC06-02	7.15	51	PG63-020RG	25.40	507
ORING-BS214N	15.50	141	PAVX.3031.003	274.45	199	PBVX.3931.003	619.75	200	PCVC08-01	6.15	51	PG63-025BG	24.55	506
ORING-BS215N	16.90	141	PAVX.3939.002	668.75	199	PBVX.3939.002	798.30	200	PCVC08-02	7.15	51	PG63-025RG	25.40	507
ORING-BS215V	105.60	141	PAVX.3939.003	367.75	199	PBVX.3939.003	619.75	200	PCVC10-02	7.15	51	PG63-040BG	24.55	506
ORING-BS216N	21.85	141	PAVX.5051.002	1267.40	199	PBVX.5051.002	1847.35	200	PCVC10-03	8.20	51	PG63-040RG	25.40	507
ORING-BS217N	23.60	141	PAVX.5051.003	706.25	199	PBVX.5051.003	1384.25	200	PCVC12-02	8.20	51	PG63-060BG	24.55	506
ORING-BS217V	116.40	141	PBV1.0404.002	12.30	200	PC03-M3C	2.70	68	PCVC12-03	8.20	51	PG63-060RG	25.40	507
ORING-BS218N	25.85	141	PBV1.0404.003	5.45	200	PC03-M5C	2.70	68	PCVF01-01	6.15	51	PG63-120BG	24.55	506
ORING-BS218V	122.85	141	PBV1.0606.002	12.10	200	PC03-M6C	2.70	68	PCVF02-02	7.15	51	PG63-120RG	25.40	507
ORING-BS219N	28.20	141	PBV1.0606.003	5.45	200	PC04-01C	2.70	68	PCVF03-03	9.25	51	PG63-200BG	24.55	506
ORING-BS220N	30.10	141	PBV1.1010.002	14.00	200	PC04-G01C	3.05	68	PCVF04-04	10.35	51	PG63-200RG	25.40	507
ORING-BS220V	134.75	141	PBV1.1010.003	5.15	200	PC04-M3C	2.70	68	PCVU04	5.10	51	PG63-250BG	24.55	506
ORING-BS221N	31.75	141	PBV1.1313.002	21.75	200	PC04-M5C	2.70	68	PCVU06	5.10	51	PG63-250RG	25.40	507
ORING-BS221V	140.25	141	PBV1.1313.003	6.45	200	PC04-M6C	2.70	68	PCVU08	5.10	51	PG63-400BG	24.55	506
ORING-BS222N	34.05	141	PBV1.2019.002	41.05	200	PC06-01C	2.70	68	PCVU10	7.15	51	PG63-400RG	25.40	507
ORING-BS222V	160.95	141	PBV1.2019.003	12.95	200	PC06-G01C	3.05	68	PCZRAB1	139.10	690	PG63-600BG	24.55	506
ORING-BS325N	42.85	141	PBV1.2525.002	69.35	200	PC06-M5C	2.70	68	PD11005/12V	243.30	800	PG63-600RG	25.40	507
ORING-BS325V	328.15	141	PBV1.2525.003	29.90	200	PC06-M6C	2.70	68	PD11005/24V	243.30	800	PHC12-12RP	Op aanvraag	205
ORING-BS326N	49.85	141	PBV1.3931.002	332.25	200	PC10-12	0.70	762	PED304M	45.50	634	PHC16-16RP	Op aanvraag	205
ORING-BS326V	365.70	141	PBV1.3931.003	288.80	200	PC11-13	0.60	762	PED502B	71.65	634	PHC20-20RP	Op aanvraag	205
ORING-BS327N	52.05	141	PBV1.3939.002	332.25	200	PC13-15	0.80	762	PED502S	67.85	634	PHC4-4RP	Op aanvraag	205
ORING-BS327V	389.70	141	PBV1.3939.003	288.80	200	PC14-16	0.80	762	PED5502M	60.60	634	PHC6-6RP	Op aanvraag	205
O-SS	2.60	750	PBV1.5051.002	784.50	200	PC-1-45	4.75	174	PF0406-14	2.55	80	PHC8-8RP	Op aanvraag	205
OX-MS	0.80	750	PBV1.5051.003	585.15	200	PC15-17	0.70	762	PF0406-14-NG	2.85	80	PHN12-12RP	Op aanvraag	205
OX-SS	2.70	750	PBV2-1	56.85	329	PC-1-55	6.90	174	PF0508-14	2.85	80	PHN16-16RP	Op aanvraag	205
P			PBV2-112	127.55	329	PC16-18	0.80	762	PF0508-14-NG	3.05	80	PHN24-24RP	Op aanvraag	205
P1000	460.00	245	PBV2-114	86.30	329	PC17-19	0.70	762	PF0610-14	3.20	80	PHN32-32RP	Op aanvraag	205
P2301M	900.00	245	PBV2-12	32.75	329	PC18-20	0.70	762	PF0610-14-NG	4.05	80	PHN4-4RP	Op aanvraag	205
P350	350.00	245	PBV2-10	27.00	329	PC-2-104	27.40	174	PF0812-14	4.85	80	PHN6-6RP	Op aanvraag	205
P601S	280.00	245	PBV2-2	181.15	329	PC21-23	0.80	762	PF0812-14-NG	5.15	80	PHN8-8RP	Op aanvraag	205
PA1500	490.00	245	PBV2-34	42.60	329	PC23-25	0.70	762	PF0812-38	4.75	80	PINS	0.40	311
PA-RM1209-3M	11.55	731	PBV2-38	27.00	329	PC-2-45	7.15	174	PF0812-38-NG	5.10	80	PL03-M3C	4.00	69
PA-RM1512-3M	13.15	731	PBVM.0404.002	18.80	200	PC-2-55	7.05	174	PF10DN200	8.55	667	PL03-M5C	4.00	69
PA-RM1814-3M	23.15	731	PBVM.0404.003	6.70	200	PC26-28	1.00	762	PF16DN015	0.75	667	PL03-M6C	4.00	69
PA-RM2218-3M	28.90	731	PBVM.0606.002	23.45	200	PC-2-74	10.80	174	PF16DN020	0.80	667	PL04-01C	4.00	69
PA-RM2823-3M	44.85	731	PBVM.0606.003	9.15	200	PC30-32	1.35	762	PF16DN025	0.90	667	PL04-G01C	4.40	69
PAV1.0606.002	9.15	199	PBVM.1010.002	33.40	200	PC-3-104	24.25	174	PF16DN032	1.35	667	PL04-M3C	4.00	69
PAV1.0606.003	4.40	199	PBVM.1010.003	11.70	200	PC-3-74	11.15	174	PF16DN040	1.60	667	PL04-M5C	4.00	69
PAV1.1010.002	10.00	199	PBVM.1313.002	54.35	200	PC44-46	1.35	762	PF16DN050	1.65	667	PL04-M6C	4.00	69
PAV1.1010.003	4.60	199	PBVM.1313.003	16.25	200	PC8-10	0.60	762	PF16DN065	2.05	667	PL06-01C	4.00	69
PAV1.1313.002	12.70	199	PBVM.2019.002	94.00	200	PCF03-M3C	3.55	68	PF16DN080	2.45	667	PL06-G01C	4.40	69
PAV1.1313.003	4.60	199	PBVM.2019.003	29.25	200	PCF03-M5C	3.55	68	PF16DN100	2.90	667	PL06-M5C	4.00	69
PAV1.2019.002	22.95	199	PBVM.2525.002	139.10	200	PCF03-M6C	3.55	68	PF16DN125	4.80	667	PL06-M6C	4.00	69
PAV1.2019.003	10.95	199	PBVM.2525.003	52.65	200	PCF04-01C	3.55	68	PF16DN150	5.40	667	PLL03-M3C	4.90	69
PAV1.2525.002	40.05	199	PBVM.3931.002	580.10	200	PCF04-G01C	3.90	68	PF16DN250	13.00	667	PLL03-M5C	4.90	69
PAV1.2525.003	22.15	199	PBVM.3931.003	399.10	200	PCF04-M3C	3.55	68	PF16DN300	16.30	667	PLL03-M6C	4.90	69
PAV1.3031.002	135.10	199	PBVM.3939.002	580.10	200	PCF04-M5C	3.55	68	PF16DN350	27.70	667	PLL04-01C	4.90	69
PAV1.3031.003	70.85	199	PBVM.3939.003	399.10	200	PCF04-M6C	3.55	68	PFFN-1/4	2.35	75	PLL04-G01C	5.30	69
PAV1.3939.002	314.10	199	PBVM.5051.002	1304.80	200	PCF06-01C	3.55	68	PG-1	1.65	174	PLL04-M3C	4.90	69
PAV1.3939.003	133.45	199	PBVM.5051.003	833.85	200	PCF06-G01C	3.90	68	PG-2	1.75	174	PLL04-M5C	4.90	69
PAV1.5051.002	314.60	199	PBVX.0404.002	114.70	200	PCF06-M5C	3.55	68	PG-3	1.95	174	PLL04-M6C	4.90	69
PAV1.5051.003	155.10	199	PBVX.0404.003	50.55	200	PCF06-M6C	3.55	68	PG63-001BG	24.55	506	PLL06-01C	4.90	69
PAVX.0606.002	127.85	199	PBVX.0606.002	117.05	200	PCFF01-01	6.15	51	PG63-001RG	25.40	507	PLL06-G01C	5.30	69
PAVX.0606.003	54.80	199	PBVX.0606.003	51.80	200	PCFF02-02	7.15	51	PG63-002BG	24.55	506	PLL06-M5C	4.90	69
PAVX.1010.002	133.30	199	PBVX.1010.002	135.35	200	PCFF03-03	8.20	51	PG63-002RG	25.40	507	PLL06-M6C	4.90	69
PAVX.1010.003	57.65	199	PBVX.1010.003	57.45	200	PCFF04-04	9.25	51	PG63-004BG	24.55	506	PLM03C	13.00	70
PAVX.1313.002	140.85	199	PBVX.1313.002	168.85	200	PCLIP-KIT-MS	56.40	683	PG63-004RG	25.40	507	PLM04C	13.00	70
PAVX.1313.003	63.35	199	PBVX.1313.003	62.70	200	PCLIP-KIT-SS	162.95	683	PG63-006BG	24.55	506	PLM06C	13.00	70
PAVX.2019.002	199.70	199	PBVX.2019.002	235.10	200	PCSRAB1	230.15	690	PG63-006RG	25.40	507	PLT4.0606.112	33.00	201
PAVX.2019.003	104.50	199	PBVX.2019.003	105.10	200	PCVC04-01	5.10	51	PG63-012BG	24.55	506	PLT4.0606.113	13.20	201
PAVX.2525.002	288.80	199	PBVX.2525.002	360.75	200	PCVC04-02	5.10	51	PG63-012RG	25.40	507	PLT4.1310.112	42.20	201

	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €	Artikelnummer	Prijs Pagina in €					
0	PLT4.1310.113	14.20	201	PNNM1-200	25.35	401	PP6-12-38	5.00	414	PR-M 8 S	0.95	134	PSMFL10-90-06CF	1.95	163
1	PLT4.1313.112	42.20	201	PNNM12-100	5.35	401	PP6-6-14	2.90	414	P-RSTV10LM-WD	26.10	124	PSMFL12-06CF	1.50	163
2	PLT4.1313.113	14.45	201	PNNM12-150	9.60	401	PP6-6-18	2.85	414	P-RSTV10LR-WD	25.95	124	PSMFL12-45-06CF	2.05	163
3	PLT4.2013.112	57.20	201	PNNM12-200	11.85	401	PP6-8-14	3.15	414	P-RSTV10SM-WD	38.70	124	PSMFL12-90-06CF	2.10	163
4	PLT4.2013.113	26.30	201	PNNM12-250	15.50	401	PP6-8-18	3.15	414	P-RSTV10SR-WD	30.10	124	PSMFL15-08CF	2.05	163
5	PLT4.2019.112	56.30	201	PNNM12-50	2.90	401	PP6-8-38	3.95	414	P-RSTV12LM-WD	28.05	124	PSMFL15-45-08CF	2.90	163
6	PLT4.2019.113	26.30	201	PNNM1-250	32.45	401	PP7-12-12	6.00	415	P-RSTV12LR-WD	28.40	124	PSMFL15-90-08CF	3.00	163
7	PLT4.2519.112	107.00	201	PNNM12-60	3.45	401	PP7-12-14	5.10	415	P-RSTV12SM-WD	38.55	124	PSMFL22-12CF	3.90	163
8	PLT4.2519.113	50.55	201	PNNM12-70	4.00	401	PP7-12-38	5.95	415	P-RSTV12SR-WD	38.55	124	PSMFL22-45-12CF	6.15	163
9	PLT4.2525.112	105.70	201	PNNM12-80	4.30	401	PP7-6-14	3.65	415	P-RSTV15LM-WD	40.40	124	PSMFL22-90-12CF	6.25	163
A	PLT4.2525.113	50.55	201	PNNM12-90	4.80	401	PP7-8-14	3.95	415	P-RSTV15LR-WD	40.45	124	PST03-M3C	6.50	70
B	PLT4.3025.112	166.75	201	PNNM1-50	6.25	401	PP8-12-12	6.00	415	P-RSTV16SM-WD	58.65	124	PST03-M5C	6.50	70
C	PLT4.3025.113	106.60	201	PNNM1-60	7.40	401	PP8-12-14	4.75	415	P-RSTV16SR-WD	52.30	124	PST03-M6C	6.50	70
D	PLT4.3031.112	170.90	201	PNNM1-70	9.30	401	PP8-12-38	6.10	415	P-RSTV18LM-WD	52.15	124	PST04-01C	7.15	70
E	PLT4.3031.113	105.30	201	PNNM1-80	9.60	401	PP8-6-14	3.40	415	P-RSTV18LR-WD	48.90	124	PST04-G01C	7.15	70
F	PM1-1	21.35	398	PNNM1-90	11.40	401	PP9-12	6.45	415	P-RSTV20SM-WD	101.80	124	PST04-M3C	6.50	70
G	PM12-12	5.15	398	PNNM34-100	8.55	401	PP9-6	4.05	415	P-RSTV20SR-WD	101.00	124	PST04-M5C	6.50	70
H	PM12-14	9.00	398	PNNM34-150	15.10	401	PP9-8	4.10	415	P-RSTV22LM-WD	99.95	124	PST04-M6C	6.50	70
I	PM12-38	9.00	398	PNNM34-200	18.90	401	PPV3.0606.112	48.40	199	P-RSTV22LR-WD	75.95	124	PST06-01C	7.15	70
J	PM14-14	2.85	398	PNNM34-250	25.95	401	PPV3.0606.113	21.40	199	P-RSTV25SM-WD	156.05	124	PST06-G01C	7.15	70
K	PM14-18	5.15	398	PNNM34-50	4.70	401	PPV3.1010.112	17.50	199	P-RSTV25SR-WD	119.40	124	PST06-M5C	6.50	70
L	PM18-18	2.60	398	PNNM34-60	5.45	401	PPV3.1010.113	8.80	199	P-RSTV28LM-WD	132.45	124	PST06-M6C	6.50	70
M	PM210604E	4.05	454	PNNM34-70	6.70	401	PPV3.1313.112	15.70	199	P-RSTV28LR-WD	132.45	124	PT03-M3C	6.50	69
N	PM210804E	3.95	454	PNNM34-80	6.95	401	PPV3.1313.113	6.90	199	P-RSTV30SM-WD	163.35	124	PT03-M5C	6.50	69
O	PM210806E	4.70	454	PNNM34-90	8.45	401	PPV3.2019.112	106.30	199	P-RSTV30SR-WD	157.70	124	PT03-M6C	6.50	69
P	PM211004E	6.25	454	POC03-M3C	3.00	68	PPV3.2019.113	49.45	199	P-RSTV35LM-WD	166.95	124	PT04-01C	6.50	69
Q	PM211006E	5.65	454	POC03-M5C	3.00	68	PPV3.2525.112	71.05	199	P-RSTV35LR-WD	160.25	124	PT04-G01C	7.15	69
R	PM211008E	6.25	454	POC03-M6C	3.00	68	PPV3.2525.113	28.90	199	P-RSTV38SM-WD	212.00	124	PT04-M3C	6.50	69
S	PM211208E	5.75	454	POC04-01C	3.00	68	PREDV06	103.75	218	P-RSTV38SR-WD	211.20	124	PT04-M5C	6.50	69
T	PM211210E	5.80	454	POC04-G01C	3.30	68	PREDV08	105.10	218	P-RSTV42LM-WD	193.45	124	PT04-M6C	6.50	69
U	PM2-2	91.85	398	POC04-M3C	3.00	68	PRESSURE-L15500V	50.40	546	P-RSTV42LR-WD	197.80	124	PT06-01C	6.50	69
V	PM2310E	6.55	455	POC04-M5C	3.00	68	PRESSURE-L15635V	51.80	546	P-RSTV6LM-WD	21.40	124	PT06-G01C	7.15	69
W	PM2312E	6.80	455	POC04-M6C	3.00	68	PRESSURE-L15760V	53.10	546	P-RSTV6LR-WD	20.85	124	PT06-M5C	6.50	69
X	PM34-12	14.35	398	POC06-01C	3.00	68	PRESSURE-L15900V	54.50	546	P-RSTV6SM-WD	21.00	124	PT06-M6C	6.50	69
Y	PM34-34	16.25	398	POC06-G01C	3.30	68	PRESSURE-L500V	50.20	546	P-RSTV6SR-WD	31.05	124	PT1	20.90	398
Z	PM34-38	14.05	398	POC06-M5C	3.00	68	PRESSURE-L635V	51.55	546	P-RSTV8LM-WD	22.65	124	PT12	7.95	398
	PM38-14	5.55	398	POC06-M6C	3.00	68	PRESSURE-L760V	52.50	546	P-RSTV8LR-WD	22.70	124	PT14	2.35	398
	PM38-18	5.45	398	POCV04	30.00	218	PRESSURE-L900V	54.20	546	P-RSTV8SM-WD	27.30	124	PT18	1.80	398
	PM38-38	3.90	398	POCV06	33.00	218	PRESSURE-LANCE	48.25	546	P-RSTV8SR-WD	27.20	124	PT34	13.25	398
	PMM03C	13.00	70	POCV08	36.05	218	PRESSURE-LANCE15	62.65	546	PSBF0404CF	1.10	163	PT38	6.30	398
	PMM04C	13.00	70	PP10-6-6-18	3.10	415	PRESSURE-LANCESH	61.95	546	PSBF044504CF	1.60	163	PTF-40	0.90	645
	PMM06C	13.00	70	PP10-8-8-18	3.65	415	PRL-4-200	868.45	773	PSBF049004CF	1.80	163	PTF-80	2.65	645
	PN10-12	1.85	404	PP1-12-12	3.65	414	PRL-4-200-AW	1031.85	773	PSBF0606CF	1.35	163	PTFE	0.65	645
	PN10-14	1.65	404	PP1-12-14	2.95	414	PR-M 10 L	1.05	134	PSBF064506CF	2.00	163	PTFE-1	15.20	309
	PN10-18	1.20	404	PP1-12-38	3.60	414	PR-M 10 S	1.35	134	PSBF069006CF	2.15	163	PTFE-112	19.35	309
	PN10-38	1.65	404	PP13-14	1.20	415	PR-M 12 L	1.20	134	PSBF0808CF	1.95	163	PTFE-114	18.75	309
	PN11-14-18	1.50	404	PP1-6-14	2.25	414	PR-M 12 S	1.45	134	PSBF084508CF	2.90	163	PTFE-12	13.70	309
	PN11-38-14	1.90	404	PP1-6-18	2.25	414	PR-M 14 S	2.40	134	PSBF089008CF	3.00	163	PTFE-2	19.75	309
	PN13-12	1.35	403	PP1-8-14	2.55	414	PR-M 15 L	1.65	134	PSBF1212CF	3.15	163	PTFE-212	31.00	309
	PN13-14	1.00	403	PP1-8-18	2.55	414	PR-M 16 S	2.85	134	PSBF124512CF	5.15	163	PTFE-3	34.65	309
	PN13-18	0.95	403	PP2-6-14	2.65	414	PR-M 18 L	2.70	134	PSBF129012CF	5.30	163	PTFE-34	13.70	309
	PN13-34	1.70	403	PP2-6-18	2.55	414	PR-M 20 S	4.05	134	PSBF1616CF	4.95	163	PTFEF-03	1.50	157
	PN13-38	1.20	403	PP2-8-14	2.85	414	PR-M 22 L	3.60	134	PSBF164516CF	9.20	163	PTFEF-04	2.05	157
	PN7-12	3.75	404	PP3-12	5.05	414	PR-M 25 S	6.90	134	PSBF169016CF	9.35	163	PTFEF-05	2.55	157
	PN7-14	2.25	404	PP3-6	2.85	414	PR-M 28 L	6.10	134	PSMFL06-04CF	1.40	163	PTFEF-06	3.20	157
	PN7-38	2.65	404	PP3-8	3.05	414	PR-M 30 S	8.55	134	PSMFL06-45-04CF	2.30	163	PTFEF-08	3.55	157
	PN8-14-18	2.20	404	PP4-8-6	3.15	414	PR-M 35 L	8.00	134	PSMFL06-90-04CF	2.30	163	PTFEF-10	4.50	157
	PN8-38-12	3.60	404	PP5-12	5.45	414	PR-M 38 S	11.55	134	PSMFL08-04CF	1.15	163	PTFEF-12	5.70	157
	PN8-38-14	2.65	404	PP5-6	3.10	414	PR-M 42 L	7.65	134	PSMFL08-45-04CF	1.60	163	PTFEF-16	11.75	157
	PN9-14-38	2.65	404	PP5-8	3.15	414	PR-M 6 L	0.85	134	PSMFL08-90-04CF	1.75	163	PTFEF-GAS	1.80	645
	PNNM1-100	11.65	401	PP6-12-12	5.05	414	PR-M 6 S	0.85	134	PSMFL10-06CF	1.65	163	PU03/020B	10.75	77
	PNNM1-150	19.85	401	PP6-12-14	4.95	414	PR-M 8 L	0.95	134	PSMFL10-45-06CF	1.95	163	PU04/025	12.50	77

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
PU04/025-100	49.70	77	PU10/080-100	132.45	77	PUET06/040B-25	30.35	78	PURMW-75	199.15	722	PVLN212	13.25	681
PU04/025B	12.50	77	PU10/080B	39.50	77	PUET06/040N-100	121.30	78	PURMW-80	212.85	722	PVLN3	14.90	681
PU04/025B-100	49.70	77	PU10/080B-100	132.45	77	PUET06/040N-25	30.35	78	PURMW-90	219.10	722	PVLN34	2.00	681
PU04/025G	12.50	77	PU10/080N	39.50	77	PUET08/055-100	182.45	78	PUSB-102-10	494.85	723	PVLN38	1.55	681
PU04/025G-100	49.70	77	PU10/080N-100	132.45	77	PUET08/055-25	45.70	78	PUSB-102-20	989.70	723	PVLN4	18.65	681
PU04/025N	12.50	77	PU12/080	77.75	77	PUET08/055B-100	182.45	78	PUSB-127-10	616.00	723	PVN1	2.70	680
PU04/025N-100	49.70	77	PU12/080-100	310.90	77	PUET08/055B-25	45.70	78	PUSB-127-20	1232.00	723	PVN112	6.40	680
PU04/025R	12.50	77	PU12/080B	77.75	77	PUET08/055N-100	182.45	78	PUSB-152-10	719.85	723	PVN114	4.40	680
PU04/025R-100	49.70	77	PU12/080B-100	310.90	77	PUET08/055N-25	45.70	78	PUSB-203-10	973.10	723	PVN12	2.00	680
PU04/025Y	12.50	77	PU12/080G	77.75	77	PUET10/070-100	260.55	78	PUSB-25-10	121.70	723	PVN2	9.00	680
PU04/025Y-100	49.70	77	PU12/080G-100	310.90	77	PUET10/070-25	65.15	78	PUSB-25-20	243.45	723	PVN212	13.20	680
PU05/030B	16.95	77	PU12/080N	77.75	77	PUET10/070B-100	260.55	78	PUSB-38-10	185.70	723	PVN34	2.25	680
PU05/030N	16.95	77	PU12/080N-100	310.90	77	PUET10/070B-25	65.15	78	PUSB-38-20	375.00	723	PVN38	2.00	680
PU06/040	18.65	77	PU12/080R	77.75	77	PUET10/070N-100	260.55	78	PUSB-51-10	252.05	723	PVN4	32.25	680
PU06/040-100	74.70	77	PU12/080R-100	310.90	77	PUET10/070N-25	65.15	78	PUSB-51-20	504.15	723	PVP1	2.60	681
PU06/040B	18.65	77	PU12/080Y	77.75	77	PUET12/080-100	387.95	78	PUSB-76-10	364.10	723	PVP112	3.60	681
PU06/040B-100	74.70	77	PU16/110	124.75	77	PUET12/080-25	96.95	78	PUSB-76-20	735.25	723	PVP12	1.70	681
PU06/040G	18.65	77	PUC03C	3.75	70	PUET12/080B-100	387.95	78	PUT03C	5.20	70	PVP2	5.65	681
PU06/040G-100	74.70	77	PUC04C	3.75	70	PUET12/080B-25	96.95	78	PUT04C	5.20	70	PVP212	15.55	681
PU06/040N	18.65	77	PUC06C	3.75	70	PUET12/080N-100	387.95	78	PUT06C	5.20	70	PVP3	18.15	681
PU06/040N-100	74.70	77	PUC4/1	3.75	80	PUET12/080N-25	96.95	78	PVC1	2.55	681	PVP34	2.20	681
PU06/040R	18.65	77	PUC4/1-14	6.00	80	PUL03C	3.75	70	PVC112	5.05	681	PVP38	1.65	681
PU06/040R-100	74.70	77	PUC4/1-18	6.00	80	PUL04C	3.75	70	PVC114	3.30	681	PVP4	40.25	681
PU06/040Y	18.65	77	PUC4/1B	3.75	80	PUL06C	3.75	70	PVC12	1.80	681	PVR1-12	3.20	680
PU06/040Y-100	74.70	77	PUC4/2	4.10	80	PURLW-100	197.30	722	PVC2	5.70	681	PVR112-1	5.40	680
PU08/055	29.65	77	PUC4/2-14	6.45	80	PURLW-115	219.10	722	PVC212	25.25	681	PVR112-34	5.30	680
PU08/055-100	118.85	77	PUC4/2-18	6.45	80	PURLW-120	228.45	722	PVC3	33.55	681	PVR114-1	5.20	680
PU08/055B	29.65	77	PUC4/2B	4.10	80	PURLW-125	235.25	722	PVC34	2.55	681	PVR114-12	5.00	680
PU08/055B-100	118.85	77	PUC6/1	4.40	80	PURLW-130	246.40	722	PVC38	2.55	681	PVR114-34	5.10	680
PU08/055G	29.65	77	PUC6/1-14	6.55	80	PURLW-140	262.65	722	PVC4	38.25	681	PVR12-38	2.05	680
PU08/055G-100	118.85	77	PUC6/1-18	6.55	80	PURLW-150	279.45	722	PVE1	4.40	681	PVR1-34	3.75	680
PU08/055N	29.65	77	PUC6/1B	4.15	80	PURLW-160	298.15	722	PVE112	8.90	681	PVR1-38	3.15	680
PU08/055N-100	118.85	77	PUC6/2	4.55	80	PURLW-180	341.70	722	PVE114	6.10	681	PVR2-1	10.05	680
PU08/055R	29.65	77	PUC6/2-14	7.45	80	PURLW-200	375.30	722	PVE12	2.80	681	PVR2-112	10.05	680
PU08/055R-100	118.85	77	PUC6/2-18	7.45	80	PURLW-225	427.60	722	PVE2	12.60	681	PVR2-114	10.05	680
PU08/055Y	29.65	77	PUC6/2B	4.95	80	PURLW-250	459.30	722	PVE212	30.85	681	PVR212-112	11.05	680
PU08/055Y-100	118.85	77	PUC6/3	6.10	80	PURLW-38	140.60	722	PVE3	64.00	681	PVR212-2	12.20	680
PU08/060	28.15	77	PUC6/3-14	8.55	80	PURLW-50	142.55	722	PVE34	3.40	681	PVR3-112	11.40	680
PU08/060-100	112.70	77	PUC6/3-18	8.55	80	PURLW-60	144.95	722	PVE45-1	6.00	681	PVR3-2	17.25	680
PU08/060B	28.15	77	PUC6/3B	5.25	80	PURLW-65	151.85	722	PVE45-112	12.25	681	PVR3-212	17.25	680
PU08/060B-100	112.70	77	PUC8/2	6.50	80	PURLW-75	166.80	722	PVE45-114	9.20	681	PVR3-212	17.25	680
PU08/060G	28.15	77	PUC8/2-14	10.00	80	PURLW-80	174.20	722	PVE45-12	4.15	681	PVR34-12	2.65	680
PU08/060G-100	112.70	77	PUC8/2-38	10.00	80	PURLW-90	186.05	722	PVE45-2	18.30	681	PVR34-38	2.55	680
PU08/060N	28.15	77	PUC8/2B	6.45	80	PURMW-100	229.70	722	PVE45-212	30.05	681	PVR4-2	33.00	680
PU08/060N-100	112.70	77	PUC8/3	7.85	80	PURMW-115	255.75	722	PVE45-3	44.45	681	PVR4-212	33.00	680
PU08/060R	28.15	77	PUC8/3-14	10.35	80	PURMW-120	266.35	722	PVE45-34	4.55	681	PVR4-3	33.00	680
PU08/060R-100	112.70	77	PUC8/3B	7.80	80	PURMW-125	275.65	722	PVE45-38	3.85	681	PVRB112-114	5.65	680
PU08/060Y	28.15	77	PUC8/5	11.25	80	PURMW-130	290.00	722	PVE45-4	49.15	681	PVRB114-1	4.60	680
PU08/060Y-100	112.70	77	PUC8/5-14	14.00	80	PURMW-140	306.85	722	PVEN1-114	7.15	680	PVRB1-34	3.95	680
PU10/065	57.05	77	PUC8/5B	11.55	80	PURMW-150	327.35	722	PVEN112-2	12.75	680	PVRB2-112	6.35	680
PU10/065-100	228.15	77	PUET04/025-100	74.60	78	PURMW-160	349.10	722	PVEN114-112	8.00	680	PVRB212-2	14.35	680
PU10/065B	57.05	77	PUET04/025-25	18.65	78	PURMW-180	402.00	722	PVEN12-34	3.50	680	PVRB3-212	19.25	680
PU10/065B-100	228.15	77	PUET04/025B-100	74.60	78	PURMW-200	439.35	722	PVEN212-3	30.60	680	PVRB34-12	2.95	680
PU10/065G	57.05	77	PUET04/025B-25	18.65	78	PURMW-225	499.75	722	PVEN2-212	21.85	680	PVRB4-3	39.40	680
PU10/065G-100	228.15	77	PUET04/025N-100	74.60	78	PURMW-250	537.10	722	PVEN3-4	47.30	680	PVRN112-114	5.05	680
PU10/065N	57.05	77	PUET04/025N-25	18.65	78	PURMW-300	672.15	722	PVEN34-1	3.55	680	PVRN114-1	4.30	680
PU10/065N-100	228.15	77	PUET05/030-25	25.75	78	PURMW-350	790.40	722	PVEN38-12	3.40	680	PVRN1-34	3.30	680
PU10/065R	57.05	77	PUET05/030B-25	25.75	78	PURMW-38	150.00	722	PVLN1	3.50	681	PVRN212-2	17.75	680
PU10/065R-100	228.15	77	PUET05/030N-25	25.75	78	PURMW-400	873.20	722	PVLN112	8.40	681	PVRN3-212	18.10	680
PU10/065Y	57.05	77	PUET06/040-100	121.30	78	PURMW-50	163.10	722	PVLN114	7.65	681	PVRN34-12	2.35	680
PU10/065Y-100	228.15	77	PUET06/040-25	30.35	78	PURMW-60	170.55	722	PVLN12	1.85	681	PVRN4-3	34.70	680
PU10/080	39.50	77	PUET06/040B-100	121.30	78	PURMW-65	176.05	722	PVLN2	9.00	681	PVRS112-114	17.10	680
												PVRS114-1	16.60	680

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	PVRS12-38	3.75	680	PWBLUE-04-10-R1	39.95	544	QB0400015	82.35	615	QF0160030	52.20	615	QF0630025	124.15	615
1	PVRS1-34	14.10	680	PWBLUE-04-25-R1	151.70	544	QB0400020	83.70	615	QF0160040	52.95	615	QF0630030	126.20	615
2	PVRS2-112	27.55	680	PWBLUE-05-100-R2	1008.10	544	QB0400025	84.95	615	QF0200005	55.70	615	QF0630040	130.45	615
3	PVRS212-2	45.00	680	PWBLUE-05-10-R1	48.80	544	QB0500005	92.25	615	QF0200010	56.15	615	QF0630050	134.60	615
4	PVRS3-212	45.95	680	PWBLUE-05-25-R1	185.40	544	QB0500010	93.85	615	QF0200015	56.60	615	QF0630060	138.75	615
5	PVRS34-12	11.55	680	PWBLUE-06-100-R2	1150.85	544	QB0500015	95.40	615	QF0200020	57.00	615	QF0630080	147.15	615
6	PVRS4-3	47.30	680	PWBLUE-06-10-R1	67.65	544	QB0500020	97.00	615	QF0200025	57.45	615	QF0630100	155.50	615
7	PVS1	3.40	680	PWBLUE-06-25-R1	218.85	544	QB0500025	98.55	615	QF0200030	57.90	615	QF0630125	165.95	615
8	PVS1.0606.013	9.25	202	PWLA1	80.50	547	QB0630005	115.80	615	QF0200040	58.80	615	QF0630150	176.40	615
9	PVS1.1006.013	9.15	202	PWLA10	140.30	548	QB0630010	117.90	615	QF0200050	59.60	615	QF0630200	197.30	615
A	PVS1.1010.013	9.15	202	PWLA2	77.20	547	QB0630015	120.00	615	QF0250005	56.60	615	QF0800005	143.45	615
B	PVS112	5.35	680	PWLA3	100.25	547	QB0630020	122.10	615	QF0250010	57.00	615	QF0800010	146.55	615
C	PVS114	4.75	680	PWLA4	99.30	547	QB0630025	124.15	615	QF0250015	57.45	615	QF0800015	149.60	615
D	PVS12	2.80	680	PWLA5	94.50	547	QB0800005	143.45	615	QF0250020	57.90	615	QF0800020	152.65	615
E	PVS2	9.35	680	PWLA6	113.15	547	QB0800010	146.55	615	QF0250025	58.35	615	QF0800025	155.70	615
F	PVS3.0606.022	14.05	202	PWLA7	138.95	548	QB0800015	149.60	615	QF0250030	58.80	615	QF0800030	158.70	615
G	PVS3.1006.022	15.35	202	PWLA8	152.45	548	QB0800020	152.65	615	QF0250040	59.60	615	QF0800040	164.85	615
H	PVS3.1010.022	15.35	202	PWLA9	146.50	548	QB0800025	155.70	615	QF0250050	60.50	615	QF0800050	170.90	615
I	PVS34	3.05	680	PWQRC-38	17.20	547	QB1000005	182.85	615	QF0320005	61.80	615	QF0800060	176.95	615
J	PVT1	5.85	681	PWQRP-38	8.35	547	QB1000010	186.75	615	QF0320010	62.50	615	QF0800080	189.15	615
K	PVT112	13.75	681	PX3000	13.65	617	QB1000015	190.70	615	QF0320015	63.20	615	QF0800100	201.40	615
L	PVT114	9.30	681	PX5000	17.10	617	QB1000020	194.60	615	QF0320020	63.90	615	QF0800125	216.65	615
M	PVT12	4.00	681	PY04C	5.20	70	QB1000025	198.50	615	QF0320025	64.60	615	QF0800150	231.90	615
N	PVT2	20.90	681	PY06C	5.20	70	QC11	6.00	311	QF0320030	65.25	615	QF0800200	262.35	615
O	PVT3	42.45	681	Q			QC112	4.75	311	QF0320040	66.70	615	QF1000005	182.85	615
P	PVT34	4.00	681	Q19SDLP34	5.10	311	QC134	5.05	311	QF0320050	68.10	615	QF1000010	186.75	615
Q	PVT38	3.30	681	Q1DLP1	5.25	311	QC21	5.05	311	QF0320060	69.50	615	QF1000015	190.70	615
R	PVT4	105.65	681	Q1DLP12	3.35	311	QC212	4.65	311	QF0320080	72.25	615	QF1000020	194.60	615
S	PVU1	10.15	681	Q1DLP38	2.95	311	QC234	5.00	311	QF0320100	75.05	615	QF1000025	198.50	615
T	PVU112	17.50	681	Q2DLP1	5.25	311	QC312	5.20	311	QF0320125	78.55	615	QF1000030	202.40	615
U	PVU114	10.35	681	Q2DLP12	3.45	311	QC334	6.35	311	QF0320150	82.00	615	QF1000040	210.25	615
V	PVU12	5.10	681	Q2DLP34	4.25	311	QCF032	23.85	616	QF0400005	79.70	615	QF1000050	218.10	615
W	PVU2	20.75	681	Q2DLP38	3.25	311	QCF040	27.40	616	QF0400010	81.10	615	QF1000060	225.90	615
X	PVU212	65.05	681	Q3DLP1	5.10	311	QCF050	29.95	616	QF0400015	82.35	615	QF1000080	241.65	615
Y	PVU3	89.00	681	Q3DLP12	3.75	311	QCF063	36.20	616	QF0400020	83.70	615	QF1000100	257.30	615
Z	PVU34	7.20	681	Q3DLP14	3.45	311	QCF080	45.60	616	QF0400025	84.95	615	QF1000125	276.90	615
	PVU38	8.95	681	Q3DLP34	5.05	311	QCF100	63.70	616	QF0400030	86.30	615	QF1000150	296.45	615
	PVU4	121.25	681	Q3DLP38	3.45	311	QCM012	15.65	616	QF0400040	88.90	615	QF1000200	335.70	615
	PVV3.0606.112	26.55	201	QB0120005	49.60	615	QCM020	16.95	616	QF0400050	91.50	615	QFL012	17.75	616
	PVV3.0606.113	28.25	201	QB0120010	49.95	615	QCM025	18.30	616	QF0400060	94.15	615	QFL020	19.30	616
	PVV3.1010.112	15.30	201	QB0160005	50.50	615	QCP012	5.55	616	QF0400080	99.35	615	QFL025	20.25	616
	PVV3.1010.113	15.30	201	QB0160010	50.85	615	QCP020	6.30	616	QF0400100	104.55	615	QFL032	23.30	616
	PVV3.1313.112	15.35	201	QB0160015	51.20	615	QCP025	6.30	616	QF0400125	111.05	615	QFL040	26.50	616
	PVV3.1313.113	15.85	201	QB0160020	51.55	615	QCP032	7.75	616	QF0400150	117.65	615	QFL050	29.95	616
	PVV3.2019.112	36.00	201	QB0160025	51.90	615	QCP040	9.10	616	QF0500005	92.25	615	QFL063	41.40	616
	PVV3.2019.113	37.30	201	QB0200005	55.70	615	QCP050	10.85	616	QF0500010	93.85	615	QFL080	54.50	616
	PVV3.2525.112	49.15	201	QB0200010	56.15	615	QCP063	13.15	616	QF0500015	95.40	615	QFL100	63.30	616
	PVV3.2525.113T	48.00	201	QB0200015	56.60	615	QCP080	18.40	616	QF0500020	97.00	615	QR	0.60	311
	PVV3.3031.112	154.30	201	QB0200020	57.00	615	QCP100	24.05	616	QF0500025	98.55	615	QRNIT	0.60	311
	PVV3.3031.113T	199.00	201	QB0200025	57.45	615	QCR	0.40	311	QF0500030	100.10	615	QS22F13F	7.45	552
	PVV3.3039.112	153.00	201	QB0250005	56.60	615	QF0120005	49.60	615	QF0500040	103.25	615	R		
	PVV3.3039.113T	197.70	201	QB0250010	57.00	615	QF0120010	49.95	615	QF0500050	106.45	615	R4F2-12	2.55	157
	PWBLACK-04-100R2	724.60	544	QB0250015	57.45	615	QF0120015	50.35	615	QF0500060	109.55	615	R4F2-16	4.50	157
	PWBLACK-04-10-R1	60.35	544	QB0250020	57.90	615	QF0120020	50.70	615	QF0500080	115.80	615	R4F2-20	6.90	157
	PWBLACK-04-25-R1	145.40	544	QB0250025	58.35	615	QF0120025	51.05	615	QF0500100	122.10	615	R4F2-24	8.95	157
	PWBLACK-05-100R2	902.40	544	QB0320005	61.80	615	QF0120030	51.35	615	QF0500125	129.90	615	R4F2-32	14.50	157
	PWBLACK-05-10-R1	75.55	544	QB0320010	62.50	615	QF0120040	52.05	615	QF0500150	137.75	615	RAAR-106	2.65	145
	PWBLACK-05-25-R1	177.25	544	QB0320015	63.20	615	QF0160005	50.50	615	QF0500200	153.40	615	RAAR-106.4	2.65	145
	PWBLACK-06-100R2	1040.25	544	QB0320020	63.90	615	QF0160010	50.85	615	QF0630005	115.80	615	RAAR-108	2.65	145
	PWBLACK-06-10-R1	86.60	544	QB0320025	64.60	615	QF0160015	51.20	615	QF0630010	117.90	615	RAAR-109.5	2.65	145
	PWBLACK-06-25-R1	209.30	544	QB0400005	79.70	615	QF0160020	51.55	615	QF0630015	120.00	615	RAAR-110	2.65	145
	PWBLUE-04-100-R2	764.55	544	QB0400010	81.10	615	QF0160025	51.90	615	QF0630020	122.10	615	RAAR-112	2.65	145

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
RAAR-212.7	3.05	145	RANR-009.5	1.40	145	RAPR-008	0.60	145	RAPR3-652	7.20	144	RB-1-14	5.00	364
RAAR-213.5	3.05	145	RANR-012	1.40	145	RAPR-009.5	0.60	145	RAPR3-655	7.10	144	RB-114-1	8.05	364
RAAR-214	3.05	145	RANR-106	1.55	145	RAPR-010	0.60	145	RAPR3-657	7.20	144	RB-114-12	8.45	364
RAAR-215	3.05	145	RANR-106.4	1.55	145	RAPR-012	0.60	145	RAPR-426.9	1.15	145	RB-114-34	7.80	364
RAAR-216	3.05	145	RANR-110	1.55	145	RAPR-106	0.65	145	RAPR-428	1.15	145	RB-12-14	2.85	364
RAAR-217.2	3.05	145	RANR-112	1.55	145	RAPR-106.4	0.65	145	RAPR-430	1.15	145	RB-12-18	2.45	364
RAAR-218	3.30	145	RANR-212.7	1.65	145	RAPR-108	0.65	145	RAPR-532	1.60	145	RB-12-38	2.85	364
RAAR-319	7.20	145	RANR-214	1.65	145	RAPR-109.5	0.65	145	RAPR-533.7	1.65	145	RB-1-34	5.70	364
RAAR-320	3.30	145	RANR-215	1.65	145	RAPR-110	0.65	145	RAPR-535	1.60	145	RB-1-38	5.15	364
RAAR-321.3	3.30	145	RANR-216	1.65	145	RAPR-112	0.65	145	RAPR-538	1.60	145	RB-14-18	1.95	364
RAAR-322	3.30	145	RANR-217.2	1.65	145	RAPR-212.7	0.70	145	RAPR-540	1.60	145	RB-2-1	17.40	364
RAAR-323	3.30	145	RANR-218	1.65	145	RAPR-213.5	0.70	145	RAPR-542	1.65	145	RB-2-112	15.85	364
RAAR-325	3.30	145	RANR-320	1.85	145	RAPR-214	0.70	145	RAPR-644.5	3.15	145	RB-2-114	14.55	364
RAAR-426.9	3.30	145	RANR-321.3	1.85	145	RAPR-215	0.70	145	RAPR-645	3.15	145	RB-2-12	17.50	364
RAAR-428	8.00	145	RANR-325	1.85	145	RAPR-216	0.70	145	RAPR-648	3.30	145	RB-212-1	30.30	364
RAAR-430	5.35	145	RANR-426.9	1.95	145	RAPR-217.2	0.70	145	RAPR-650	3.35	145	RB-212-112	26.60	364
RAAR-532	5.35	145	RANR-532	3.05	145	RAPR-218	0.70	145	RAPR-650.8	3.35	145	RB-212-114	26.55	364
RAAR-533.7	5.35	145	RANR-533.7	3.05	145	RAPR3-006	1.95	144	RAPR-652	3.35	145	RB-212-2	27.20	364
RAAR-535	8.00	145	RANR-538	3.05	145	RAPR3-006.4	1.95	144	RAPR-655	3.35	145	RB-2-34	17.25	364
RAAR-538	7.85	145	RANR-540	3.05	145	RAPR3-008	1.95	144	RAPR-657	3.35	145	RB-3-1	36.75	364
RAAR-540	7.85	145	RANR-542	3.05	145	RAPR3-009.5	1.95	144	RAPS-540	2.85	147	RB-3-112	38.85	364
RAAR-542	7.85	145	RANR-644.5	4.80	145	RAPR3-010	1.95	144	RAVG-106	1.95	146	RB-3-114	37.65	364
RAAR-648	11.25	145	RANR-650.8	4.80	145	RAPR3-012	1.95	144	RAVG-106.4	1.95	146	RB-3-2	39.05	364
RAAR-650	13.00	145	RANS-540	3.15	147	RAPR3-106	2.50	144	RAVG-108	2.15	146	RB-3-212	39.80	364
RANG-106	1.85	146	RAPG-106	0.95	146	RAPR3-106.4	2.50	144	RAVG-109.5	1.90	146	RB-34-12	3.95	364
RANG-106.4	1.85	146	RAPG-106.4	0.95	146	RAPR3-108	2.65	144	RAVG-110	2.15	146	RB-34-14	3.85	364
RANG-108	1.85	146	RAPG-108	0.95	146	RAPR3-109.5	2.50	144	RAVG-112	2.15	146	RB-34-38	3.90	364
RANG-109.5	1.85	146	RAPG-109.5	0.95	146	RAPR3-110	2.50	144	RAVG-212.7	2.40	146	RB-38-14	2.60	364
RANG-110	1.85	146	RAPG-110	0.95	146	RAPR3-112	2.50	144	RAVG-213.5	2.20	146	RB-38-18	2.35	364
RANG-112	1.85	146	RAPG-112	0.95	146	RAPR-319	0.85	145	RAVG-214	2.20	146	RB-4-3	69.85	364
RANG-212.7	1.95	146	RAPG-212.7	1.15	146	RAPR-320	0.85	145	RAVG-215	2.30	146	RBNG-106	2.40	149
RANG-213.5	2.20	146	RAPG-213.5	1.15	146	RAPR-321.3	0.85	145	RAVG-216	2.60	146	RBNG-106.4	2.40	149
RANG-214	1.95	146	RAPG-214	1.15	146	RAPR3-212.7	3.05	144	RAVG-217.2	2.20	146	RBNG-108	2.40	149
RANG-215	1.95	146	RAPG-215	1.15	146	RAPR3-213.5	2.85	144	RAVG-218	2.40	146	RBNG-109.5	2.40	149
RANG-216	2.15	146	RAPG-216	1.15	146	RAPR3-214	2.85	144	RAVG-319	3.05	146	RBNG-110	2.40	149
RANG-217.2	2.20	146	RAPG-217.2	1.15	146	RAPR3-215	3.05	144	RAVG-320	3.15	146	RBNG-112	2.40	149
RANG-218	2.05	146	RAPG-218	1.15	146	RAPR3-216	3.15	144	RAVG-321.3	2.85	146	RBNG-212.7	2.85	149
RANG-319	2.35	146	RAPG-319	1.50	146	RAPR3-217.2	3.05	144	RAVG-322	3.25	146	RBNG-213.5	2.35	149
RANG-320	2.40	146	RAPG-320	1.50	146	RAPR3-218	3.15	144	RAVG-323	2.85	146	RBNG-214	2.85	149
RANG-321.3	2.30	146	RAPG-321.3	1.50	146	RAPR-322	0.85	145	RAVG-325	3.25	146	RBNG-215	2.85	149
RANG-322	2.40	146	RAPG-322	1.15	146	RAPR-323	0.85	145	RAVG-426.9	3.50	146	RBNG-216	2.85	149
RANG-323	2.35	146	RAPG-323	1.50	146	RAPR-325	0.85	145	RAVG-428	3.90	146	RBNG-217.2	2.85	149
RANG-325	2.40	146	RAPG-325	1.50	146	RAPR3-319	3.45	144	RAVG-430	3.90	146	RBNG-218	2.85	149
RANG-426.9	3.05	146	RAPG-426.9	1.85	146	RAPR3-320	3.45	144	RAVG-532	6.45	146	RBNG-319	3.35	149
RANG-428	3.05	146	RAPG-428	1.70	146	RAPR3-321.3	3.05	144	RAVG-533.7	5.60	146	RBNG-320	3.35	149
RANG-430	3.30	146	RAPG-430	1.35	146	RAPR3-322	3.45	144	RAVG-535	6.45	146	RBNG-321.3	3.35	149
RANG-532	4.75	146	RAPG-532	2.60	146	RAPR3-323	3.15	144	RAVG-538	6.45	146	RBNG-322	3.35	149
RANG-533.7	4.75	146	RAPG-533.7	2.60	146	RAPR3-325	3.15	144	RAVG-540	5.60	146	RBNG-325	3.35	149
RANG-535	5.10	146	RAPG-535	2.65	146	RAPR3-426.9	3.65	144	RAVG-542	6.45	146	RBNG-426.9	4.90	149
RANG-538	5.10	146	RAPG-538	2.60	146	RAPR3-428	3.65	144	RAVG-644.5	8.10	146	RBNG-428	4.90	149
RANG-540	5.10	146	RAPG-540	2.65	146	RAPR3-430	3.65	144	RAVG-645	8.25	146	RBNG-430	4.90	149
RANG-542	4.75	146	RAPG-542	2.60	146	RAPR3-532	4.60	144	RAVG-648	8.05	146	RBNG-532	7.20	149
RANG-644.5	8.35	146	RAPG-644.5	4.15	146	RAPR3-533.7	4.75	144	RAVG-650	8.25	146	RBNG-533.7	7.20	149
RANG-645	8.35	146	RAPG-645	4.15	146	RAPR3-535	4.75	144	RAVG-650.8	8.05	146	RBNG-535	7.20	149
RANG-648	8.20	146	RAPG-648	4.15	146	RAPR3-538	4.75	144	RAVG-652	8.05	146	RBNG-538	7.50	149
RANG-650	8.35	146	RAPG-650	4.15	146	RAPR3-540	4.75	144	RAVG-655	8.25	146	RBNG-542	7.20	149
RANG-650.8	8.45	146	RAPG-650.8	4.15	146	RAPR3-542	4.75	144	RAVG-657	8.05	146	RBNR-106.4	2.40	149
RANG-652	8.45	146	RAPG-652	4.15	146	RAPR3-644.5	7.20	144	RB-1-12	5.60	364	RBNR-109.5	2.40	149
RANG-655	8.35	146	RAPG-655	4.15	146	RAPR3-645	7.20	144	RB-112-1	10.15	364	RBNR-212.7	1.80	149
RANG-657	8.80	146	RAPG-657	4.15	146	RAPR3-648	7.10	144	RB-112-114	10.05	364	RBNR-213.5	1.85	149
RANR-006	1.40	145	RAPR-006	0.60	145	RAPR3-650	7.10	144	RB-112-12	10.30	364	RBNR-214	1.60	149
RANR-008	1.85	145	RAPR-006.4	0.60	145	RAPR3-650.8	7.10	144	RB-112-34	10.05	364	RBNR-215	1.85	149

	Artikelnummer	Prijs Pagina	Artikelnummer	Prijs Pagina	Artikelnummer	Prijs Pagina	Artikelnummer	Prijs Pagina	Artikelnummer	Prijs Pagina					
		in €		in €		in €		in €		in €					
0	RBNR-218	1.60	149	RBPR1-533.7	7.20	144	RBVG-319	4.55	150	RCNR-332	7.20	151	RCPR3-222	7.25	144
1	RBNR-320	2.35	149	RBPR1-535	7.20	144	RBVG-320	4.55	150	RCNR-333.7	7.20	151	RCPR3-223	6.90	144
2	RBNR-322	2.20	149	RBPR1-538	7.20	144	RBVG-321.3	4.55	150	RCNR-335	7.20	151	RCPR3-225	6.90	144
3	RBNR-325	1.85	149	RBPR1-540	7.10	144	RBVG-322	4.05	150	RCNR-338	7.20	151	RCPR3-226.9	7.25	144
4	RBNR-428	3.45	149	RBPR1-542	7.35	144	RBVG-325	4.50	150	RCNR-340	7.20	151	RCPR3-228	7.25	144
5	RBNR-533.7	5.10	149	RBPR-212.7	0.95	149	RBVG-426.9	13.70	150	RCNR-342	7.20	151	RCPR3-230	7.25	144
6	RBNR-535	3.90	149	RBPR-213.5	0.95	149	RBVG-428	12.10	150	RCNR-438	15.10	151	RCPR-330	2.85	151
7	RBPG-106	1.45	149	RBPR-214	1.15	149	RBVG-430	13.70	150	RCNR-440	15.10	151	RCPR-332	2.85	151
8	RBPG-106.4	1.45	149	RBPR-215	0.95	149	RBVG-532	15.70	150	RCNR-442	15.10	151	RCPR-333.7	3.15	151
9	RBPG-108	1.45	149	RBPR-216	0.95	149	RBVG-533.7	15.70	150	RCNR-445	15.10	151	RCPR3-330	8.80	144
A	RBPG-109.5	1.45	149	RBPR-217.2	0.95	149	RBVG-535	15.70	150	RCNR-448.3	15.10	151	RCPR3-332	8.80	144
B	RBPG-110	1.45	149	RBPR-218	0.95	149	RBVG-538	15.70	150	RCNR-450	15.10	151	RCPR3-333.7	8.80	144
C	RBPG-112	1.45	149	RBPR-319	1.60	149	RBVG-542	15.70	150	RCNR-451	15.10	151	RCPR3-335	8.80	144
D	RBPG-212.7	1.60	149	RBPR-320	1.55	149	RC-1	5.60	366	RCNR-452	15.10	151	RCPR3-338	8.80	144
E	RBPG-213.5	1.60	149	RBPR-321.3	1.35	149	RC-112	11.60	366	RCNR-455	15.10	151	RCPR3-340	8.90	144
F	RBPG-214	1.60	149	RBPR-322	1.60	149	RC-114	9.30	366	RCNR-457	15.10	151	RCPR3-342	8.80	144
G	RBPG-215	1.55	149	RBPR-325	1.55	149	RC-12	2.95	366	RCNR-460.3	15.10	151	RCPR-335	3.15	151
H	RBPG-216	1.60	149	RBPR-426.9	1.80	149	RC-14	2.30	366	RCNR-463	15.10	151	RCPR-338	3.15	151
I	RBPG-217.2	1.60	149	RBPR-428	1.55	149	RC-18	2.20	366	RCNR-465	15.10	151	RCPR-340	3.15	151
J	RBPG-218	1.60	149	RBPR-430	1.65	149	RC-2	17.10	366	RCNR-470	15.10	151	RCPR-342	3.15	151
K	RBPG-319	2.05	149	RBPR-532	2.55	149	RC-212	30.30	366	RCNR-570	36.75	151	RCPR3-438	19.50	144
L	RBPG-320	2.05	149	RBPR-533.7	2.65	149	RC-3	42.10	366	RCNR-573	36.75	151	RCPR3-440	19.50	144
M	RBPG-321.3	2.05	149	RBPR-535	2.15	149	RC-34	4.40	366	RCNR-575	36.75	151	RCPR3-442	19.50	144
N	RBPG-322	2.05	149	RBPR-538	2.70	149	RC-38	2.35	366	RCNR-576.1	74.45	151	RCPR3-445	19.50	144
O	RBPG-325	2.05	149	RBPR-540	2.65	149	RC-4	61.80	366	RCNR-580	36.75	151	RCPR3-448.3	19.50	144
P	RBPG-426.9	2.40	149	RBPR-542	2.30	149	RCAR-110	3.90	151	RCNR-582.5	36.75	151	RCPR3-450	19.50	144
Q	RBPG-428	2.40	149	RBR-100R4-12-10	78.85	191	RCAR-220	6.05	151	RCNR-588.9	36.75	151	RCPR3-451	19.40	144
R	RBPG-430	2.40	149	RBR-100R4-12-20	157.70	191	RCAR-221.3	6.25	151	RCNR-590	36.75	151	RCPR3-452	19.50	144
S	RBPG-532	3.90	149	RBR-100R4-12-40	315.45	191	RCAR-222	6.65	151	RCPR-106	1.30	151	RCPR3-455	19.50	144
T	RBPG-533.7	3.90	149	RBR-100R4-16-10	105.90	191	RCAR-226.9	7.20	151	RCPR-108	1.30	151	RCPR3-457	19.50	144
U	RBPG-535	3.90	149	RBR-100R4-16-20	211.70	191	RCAR-230	8.45	151	RCPR-110	1.60	151	RCPR3-460.3	19.50	144
V	RBPG-538	3.90	149	RBR-100R4-16-40	423.50	191	RCAR-330	8.45	151	RCPR-112	1.60	151	RCPR3-463	19.50	144
W	RBPG-540	3.90	149	RBR-100R4-20-10	129.00	191	RCAR-332	7.40	151	RCPR-112.7	1.60	151	RCPR3-465	19.50	144
X	RBPG-542	3.90	149	RBR-100R4-20-20	258.00	191	RCAR-333.7	7.40	151	RCPR-113.5	1.60	151	RCPR3-470	19.50	144
Y	RBPR-106	0.95	149	RBR-100R4-20-40	516.00	191	RCAR-338	9.85	151	RCPR-114	1.60	151	RCPR3-570	52.25	144
Z	RBPR-106.4	0.85	149	RBR-100R4-24-10	162.50	191	RCAR-340	7.20	151	RCPR-115	1.60	151	RCPR3-573	52.25	144
	RBPR-108	0.85	149	RBR-100R4-24-20	324.90	191	RCAR-448.3	19.20	151	RCPR-116	1.60	151	RCPR3-575	52.25	144
	RBPR-109.5	0.90	149	RBR-100R4-24-40	649.85	191	RCAR-450	19.20	151	RCPR-117.2	1.60	151	RCPR3-576.1	52.25	144
	RBPR-110	0.95	149	RBR-100R4-32-10	210.65	191	RCAR-455	19.20	151	RCPR-118	1.60	151	RCPR3-580	52.25	144
	RBPR1-106	3.15	144	RBR-100R4-32-20	421.25	191	RCAR-460.3	19.20	151	RCPR-219	2.05	151	RCPR3-582.5	52.70	144
	RBPR1-106.4	3.15	144	RBR-100R4-32-40	842.60	191	RCAR-470	19.20	151	RCPR-220	2.05	151	RCPR3-588.9	52.25	144
	RBPR1-108	3.15	144	RBR-100R4-40-10	270.40	191	RCNR-106	3.65	151	RCPR-221.3	2.05	151	RCPR3-590	52.25	144
	RBPR1-109.5	3.15	144	RBR-100R4-40-20	540.85	191	RCNR-108	3.65	151	RCPR-222	2.05	151	RCPR3-6101.6	111.20	144
	RBPR1-110	3.15	144	RBR-100R4-48-10	325.25	191	RCNR-110	3.65	151	RCPR-223	2.05	151	RCPR3-6114.3	111.20	144
	RBPR1-112	3.15	144	RBR-100R4-48-20	650.55	191	RCNR-112	3.65	151	RCPR-225	2.05	151	RCPR3-6127	111.20	144
	RBPR-112	0.95	149	RBR-100R4-56-10	494.70	191	RCNR-112.7	3.65	151	RCPR-226.9	2.05	151	RCPR3-7130	158.70	144
	RBPR1-212.7	4.15	144	RBR-100R4-56-20	989.40	191	RCNR-113.5	3.65	151	RCPR-228	2.05	151	RCPR3-7140	158.70	144
	RBPR1-213.5	4.15	144	RBR-100R4-64-10	562.95	191	RCNR-114	3.65	151	RCPR-230	2.05	151	RCPR3-7168.3	162.10	144
	RBPR1-214	4.15	144	RBR-100R4-64-20	1125.90	191	RCNR-115	3.65	151	RCPR3-106	6.05	144	RCPR-438	5.75	151
	RBPR1-215	4.05	144	RBVG-106	2.85	150	RCNR-116	3.65	151	RCPR3-108	6.05	144	RCPR-440	5.75	151
	RBPR1-216	4.05	144	RBVG-106.4	2.85	150	RCNR-117.2	3.65	151	RCPR3-110	6.05	144	RCPR-442	5.75	151
	RBPR1-217.2	4.05	144	RBVG-108	2.85	150	RCNR-118	3.65	151	RCPR3-112	6.05	144	RCPR-445	5.75	151
	RBPR1-218	4.05	144	RBVG-109.5	2.85	150	RCNR-219	3.65	151	RCPR3-112.7	6.15	144	RCPR-448.3	5.75	151
	RBPR1-319	4.80	144	RBVG-110	2.85	150	RCNR-220	4.50	151	RCPR3-113.5	6.25	144	RCPR-450	5.75	151
	RBPR1-320	4.80	144	RBVG-112	3.15	150	RCNR-221.3	4.50	151	RCPR3-114	6.25	144	RCPR-451	5.75	151
	RBPR1-321.3	4.80	144	RBVG-212.7	3.80	150	RCNR-222	4.50	151	RCPR3-115	6.05	144	RCPR-452	5.75	151
	RBPR1-322	4.80	144	RBVG-213.5	3.80	150	RCNR-223	4.50	151	RCPR3-116	6.05	144	RCPR-455	5.75	151
	RBPR1-325	4.80	144	RBVG-214	3.80	150	RCNR-225	4.50	151	RCPR3-117.2	6.25	144	RCPR-457	6.25	151
	RBPR1-426.9	5.45	144	RBVG-215	3.80	150	RCNR-226.9	7.20	151	RCPR3-118	6.05	144	RCPR-460.3	6.25	151
	RBPR1-428	5.45	144	RBVG-216	3.35	150	RCNR-228	7.75	151	RCPR3-219	7.25	144	RCPR-463	6.25	151
	RBPR1-430	5.55	144	RBVG-217.2	3.80	150	RCNR-230	8.35	151	RCPR3-220	7.25	144	RCPR-465	6.25	151
	RBPR1-532	7.45	144	RBVG-218	3.80	150	RCNR-330	7.20	151	RCPR3-221.3	7.25	144	RCPR-470	6.25	151

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
RCPR-570	16.05	151	REDVDN14/6S	14.50	130	REDWV10S-8S	13.80	120	REDWV42L-18L	99.25	120	RHN-2-114	20.50	364
RCPR-573	16.05	151	REDVDN14/8S	14.20	130	REDWV12L-10L	12.30	120	REDWV42L-22L	83.60	120	RHN-2-12	20.55	364
RCPR-575	16.05	151	REDVDN15/10L	5.25	130	REDWV12L-6L	9.80	120	REDWV42L-35L	89.85	120	RHN-2-34	19.95	364
RCPR-576.1	16.05	151	REDVDN15/12L	5.40	130	REDWV12L-8L	12.20	120	REDWV8L-6L	10.25	120	RHN-34-12	5.60	364
RCPR-580	16.05	151	REDVDN15/6L	5.35	130	REDWV12S-10S	14.60	120	REDWV8S-6S	16.05	120	RHN-34-14	5.35	364
RCPR-582.5	16.05	151	REDVDN15/8L	5.20	130	REDWV12S-6S	14.30	120	REG0600502	2.10	499	RHN-34-18	5.30	364
RCPR-588.9	16.05	151	REDVDN16/10S	7.40	130	REDWV12S-8S	14.30	120	REG0600504	2.10	499	RHN-34-38	5.50	364
RCPR-590	16.05	151	REDVDN16/12S	7.55	130	REDWV14S-10S	29.85	120	REG0600508	2.10	499	RHN-38-14	3.45	364
RCPR-6101.6	30.70	151	REDVDN16/14S	17.00	130	REDWV14S-12S	30.25	120	REG0600512	2.10	499	RHN-38-18	3.40	364
RCPR-6114.3	30.70	151	REDVDN16/6S	10.00	130	REDWV14S-6S	28.70	120	REG0610502	3.60	499	RI-12EO-16RG	41.55	381
RCPR-6127	30.70	151	REDVDN16/8S	7.20	130	REDWV14S-8S	30.45	120	REG0610504	3.60	499	RI-12EO-4RG	27.65	381
RCPR-7130	46.40	151	REDVDN18/10L	6.75	130	REDWV15L-10L	15.30	120	REG0610508	3.60	499	RI-12EO-6RG	27.65	381
RCPR-7140	46.40	151	REDVDN18/12L	6.90	130	REDWV15L-12L	15.45	120	REG0610512	3.60	499	RI-12EO-8RG	30.55	381
RCPR-7168.3	46.40	151	REDVDN18/15L	7.20	130	REDWV15L-6L	15.35	120	REG0620502	3.70	499	RI-12RP-16RG	40.25	381
REDR1/2X1	10.95	118	REDVDN18/6L	10.75	130	REDWV15L-8L	14.70	120	REG0620504	3.70	499	RI-12RP-4RG	22.15	381
REDR1/2X1/4	2.60	118	REDVDN18/8L	6.75	130	REDWV16S-10S	21.55	120	REG0620508	3.70	499	RI-12RP-6RG	22.15	381
REDR1/2X1/8	3.55	118	REDVDN20/10S	10.85	130	REDWV16S-12S	21.75	120	REG0620512	3.70	499	RI-12RP-8RG	28.20	381
REDR1/2X11/4	35.25	118	REDVDN20/12S	9.40	130	REDWV16S-14S	32.45	120	REG0630502	3.95	499	RI-16EO-12RG	39.65	381
REDR1/2X3/4	10.45	118	REDVDN20/14S	23.10	130	REDWV16S-6S	24.90	120	REG0630504	3.95	499	RI-16EO-4RG	31.35	381
REDR1/2X3/8	3.20	118	REDVDN20/16S	10.55	130	REDWV16S-8S	21.25	120	REG0630508	3.95	499	RI-16EO-6RG	31.85	381
REDR1/4X1/2	3.80	118	REDVDN20/6S	15.20	130	REDWV18L-10L	19.35	120	REG0630512	3.95	499	RI-16EO-8RG	33.90	381
REDR1/4X1/8	2.25	118	REDVDN20/8S	12.45	130	REDWV18L-12L	20.40	120	REG090017	6.35	499	RI-16RP-12RG	37.90	381
REDR1/4X3/4	13.60	118	REDVDN22/10L	11.70	130	REDWV18L-15L	20.70	120	REG091017	7.80	499	RI-16RP-4RG	28.90	381
REDR1/4X3/8	3.25	118	REDVDN22/12L	8.65	130	REDWV18L-6L	23.15	120	REG092017	8.90	499	RI-16RP-6RG	29.65	381
REDR1/8X1/4	3.85	118	REDVDN22/15L	9.05	130	REDWV18L-8L	19.50	120	REG093017	9.00	499	RI-16RP-8RG	32.25	381
REDR1/8X3/8	7.15	118	REDVDN22/18L	9.85	130	REDWV20S-10S	30.55	120	REG160500	2.70	498	RI-2EO-4RG	14.25	381
REDR11/2X1	17.75	118	REDVDN22/8L	12.50	130	REDWV20S-12S	29.05	120	REG161050	3.40	498	RI-2EO-6RG	16.15	381
REDR11/2X1/2	33.25	118	REDVDN25/10S	20.25	130	REDWV20S-14S	44.70	120	REG162050	4.45	498	RI-2RP-4RG	11.40	381
REDR11/2X11/4	25.45	118	REDVDN25/12S	16.35	130	REDWV20S-16S	30.15	120	REG163050	6.40	498	RI-2RP-6RG	13.50	381
REDR11/2X3/4	17.70	118	REDVDN25/14S	34.45	130	REDWV20S-6S	35.40	120	REK1210	2.30	458	RI-4EO-12RG	32.00	381
REDR11/4X1	15.30	118	REDVDN25/16S	16.55	130	REDWV20S-8S	32.30	120	REK1508	3.30	458	RI-4EO-2RG	14.10	381
REDR11/4X1/2	17.10	118	REDVDN25/20S	17.95	130	REDWV22L-10L	30.85	120	REK1510	3.05	458	RI-4EO-6RG	17.95	381
REDR11/4X11/2	48.00	118	REDVDN25/8S	21.90	130	REDWV22L-12L	27.60	120	REK1512	2.65	458	RI-4EO-8RG	19.10	381
REDR11/4X3/4	12.05	118	REDVDN28/10L	17.00	130	REDWV22L-15L	27.85	120	REK2212	4.05	458	RI-4RP-12RG	28.30	381
REDR1X1/2	6.65	118	REDVDN28/12L	15.75	130	REDWV22L-18L	28.70	120	REK2215	2.90	458	RI-4RP-2RG	11.70	381
REDR1X1/4	8.50	118	REDVDN28/15L	15.75	130	REDWV22L-8L	31.65	120	REK2218	5.05	458	RI-4RP-6RG	15.45	381
REDR1X11/2	39.55	118	REDVDN28/18L	16.65	130	REDWV25S-10S	51.95	120	REK2815	4.70	458	RI-4RP-8RG	17.85	381
REDR1X11/4	36.20	118	REDVDN28/22L	17.30	130	REDWV25S-12S	47.75	120	REK2822	4.95	458	RI-6EO-12RG	26.80	381
REDR1X3/4	8.55	118	REDVDN30/12S	21.30	130	REDWV25S-14S	68.80	120	RF80-13	20.10	555	RI-6EO-2RG	14.25	381
REDR1X3/8	8.50	118	REDVDN30/14S	39.25	130	REDWV25S-16S	48.95	120	RH06X-100	128.45	705	RI-6EO-4RG	17.10	381
REDR3/4X1	11.45	118	REDVDN30/16S	21.40	130	REDWV25S-20S	50.55	120	RH08X-100	186.95	705	RI-6EO-8RG	19.15	381
REDR3/4X1/2	4.80	118	REDVDN30/20S	21.95	130	REDWV25S-8S	51.85	120	RH10X-100	215.05	705	RI-6RP-12RG	25.75	381
REDR3/4X1/4	3.95	118	REDVDN30/25S	25.15	130	REDWV28L-10L	47.20	120	RH13X-100	294.50	705	RI-6RP-2RG	13.30	381
REDR3/4X11/2	42.60	118	REDVDN35/15L	29.20	130	REDWV28L-12L	45.75	120	RH19X-100	441.65	705	RI-6RP-4RG	14.65	381
REDR3/4X11/4	35.70	118	REDVDN35/18L	25.00	130	REDWV28L-15L	45.80	120	RH25X-100	610.90	705	RI-6RP-8RG	17.65	381
REDR3/4X3/8	3.90	118	REDVDN35/22L	23.10	130	REDWV28L-18L	47.00	120	RHN-1-12	8.05	364	RI-8EO-12RG	27.00	381
REDR3/8X1/2	3.90	118	REDVDN35/28L	24.25	130	REDWV28L-22L	47.45	120	RHN-112-1	13.40	364	RI-8EO-16RG	41.00	381
REDR3/8X1/4	2.35	118	REDVDN38/10S	48.75	130	REDWV30S-12S	66.05	120	RHN-112-114	15.20	364	RI-8EO-2RG	17.90	381
REDR3/8X1/8	2.45	118	REDVDN38/16S	35.40	130	REDWV30S-14S	86.30	120	RHN-112-12	12.70	364	RI-8EO-4RG	18.40	381
REDR3/8X3/4	11.55	118	REDVDN38/20S	33.95	130	REDWV30S-16S	66.15	120	RHN-112-34	13.00	364	RI-8EO-6RG	22.10	381
REDVDN10/6L	4.30	130	REDVDN38/25S	36.20	130	REDWV30S-20S	66.90	120	RHN-1-14	7.40	364	RI-8RP-12RG	25.90	381
REDVDN10/6S	6.10	130	REDVDN38/30S	37.40	130	REDWV30S-25S	70.10	120	RHN-114-1	10.65	364	RI-8RP-16RG	39.65	381
REDVDN10/8L	4.35	130	REDVDN42/15L	45.80	130	REDWV35L-15L	70.65	120	RHN-114-12	10.05	364	RI-8RP-2RG	14.75	381
REDVDN10/8S	6.15	130	REDVDN42/18L	45.25	130	REDWV35L-18L	66.30	120	RHN-114-34	10.70	364	RI-8RP-4RG	14.50	381
REDVDN12/10L	4.80	130	REDVDN42/22L	29.95	130	REDWV35L-22L	66.85	120	RHN-12-14	4.65	364	RI-8RP-6RG	17.05	381
REDVDN12/10S	5.55	130	REDVDN42/35L	34.25	130	REDWV35L-28L	68.25	120	RHN-12-18	4.15	364	RLD-12	6.75	180
REDVDN12/6L	4.65	130	REDVDN8/6L	4.15	130	REDWV38S-10S	107.65	120	RHN-12-38	4.65	364	RLD-16	9.65	180
REDVDN12/6S	5.25	130	REDVDN8/6S	9.20	130	REDWV38S-16S	95.05	120	RHN-1-34	8.35	364	RLD-20	12.05	180
REDVDN12/8L	4.65	130	REDWASH-GUN	45.55	542	REDWV38S-20S	98.35	120	RHN-1-38	7.60	364	RLD-24	13.35	180
REDVDN12/8S	5.35	130	REDWV10L-6L	10.50	120	REDWV38S-25S	100.40	120	RHN-14-18	3.20	364	RLD-32	14.00	180
REDVDN14/10S	14.45	130	REDWV10L-8L	10.80	120	REDWV38S-30S	102.10	120	RHN-2-1	20.10	364	RLD-40	26.60	180
REDVDN14/12S	14.50	130	REDWV10S-6S	14.55	120	REDWV42L-15L	103.15	120	RHN-2-112	20.65	364	RLD-48	31.00	180

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	RLGUP-10	1.15	691	ROND-315	1.35	156	ROV-15L	19.60	383	RPVC38B	50.45	699	RSGUM-37	2.90	691
1	RLGUP-11	1.15	691	ROND-316	1.35	156	ROV-16S	26.95	383	RPVC38B-100	100.80	699	RSGUM-38	2.90	691
2	RLGUP-12	1.15	691	ROND-414	2.05	156	ROV-18L	26.65	383	RPVC38B-30	30.15	699	RSGUM-39	2.90	691
3	RLGUP-13	1.15	691	ROND-415	2.50	156	ROV-20S	41.15	383	RPVC38G-30	30.15	699	RSGUM-40	2.90	691
4	RLGUP-14	1.15	691	ROND-416	2.05	156	ROV-22L	36.90	383	RPVC38N	50.45	699	RSGUP-10	1.25	691
5	RLGUP-15	1.15	691	ROND-417.2	2.35	156	ROV-25S	69.85	383	RPVC38N-100	100.80	699	RSGUP-11	1.25	691
6	RLGUP-16	1.15	691	ROND-418	2.05	156	ROV-6L	8.05	383	RPVC38N-30	30.15	699	RSGUP-12	1.25	691
7	RLGUP-17	1.15	691	ROND-419	2.05	156	ROV-6S	9.55	383	RPVC38R-100	100.75	699	RSGUP-13	1.25	691
8	RLGUP-18	1.15	691	ROND-420	2.05	156	ROV-8L	9.00	383	RPVC38R-30	30.15	699	RSGUP-14	1.25	691
9	RLGUP-19	1.15	691	ROND-421.3	2.50	156	ROV-8S	11.25	383	RPVC38Y-100	100.75	699	RSGUP-15	1.25	691
A	RLGUP-20	1.15	691	ROND-422	2.05	156	RPVC1	135.10	699	RPVC38Y-30	30.15	699	RSGUP-16	1.25	691
B	RLGUP-21	1.40	691	ROP-106	0.15	155	RPVC1-100	270.35	699	RPVC516	42.40	699	RSGUP-17	1.25	691
C	RLGUP-22	1.40	691	ROP-106.4	0.15	155	RPVC112-15	85.85	699	RPVC516-100	84.75	699	RSGUP-18	1.25	691
D	RLGUP-6	1.15	691	ROP-108	0.15	155	RPVC112-30	171.60	699	RPVC516-30	25.45	699	RSGUP-19	1.25	691
E	RLGUP-7	1.15	691	ROP-208	0.15	155	RPVC114	245.00	699	RPVC516B	42.40	699	RSGUP-20	1.25	691
F	RLGUP-8	1.15	691	ROP-209.5	0.35	155	RPVC114-15	73.50	699	RPVC516B-100	84.75	699	RSGUP-21	1.50	691
G	RLGUP-9	1.15	691	ROP-210	0.35	155	RPVC114-30	147.00	699	RPVC516B-30	25.45	699	RSGUP-22	1.50	691
H	RLP-16	1.15	154	ROP-212	0.35	155	RPVC12	62.35	699	RPVC516G-30	25.45	699	RSGUP-23	1.50	691
I	RLP-22	1.15	154	ROP-212.7	0.35	155	RPVC12-100	124.80	699	RPVC516N	42.40	699	RSGUP-24	1.50	691
J	RM150411E	4.70	456	ROP-310	0.40	155	RPVC12-15	18.70	699	RPVC516N-100	84.75	699	RSGUP-25	1.50	691
K	RM150511E	2.40	456	ROP-312	0.40	155	RPVC12-30	37.45	699	RPVC516N-30	25.45	699	RSGUP-26	1.50	691
L	RM150611E	3.70	456	ROP-312.7	0.40	155	RPVC12B-100	124.80	699	RPVC516R-100	84.70	699	RSGUP-27	1.50	691
M	RM150811E	4.55	456	ROP-313.5	0.40	155	RPVC12B-30	37.45	699	RPVC516R-30	25.45	699	RSGUP-28	1.50	691
N	RM151013E	5.45	456	ROP-314	0.40	155	RPVC12G-30	37.45	699	RPVC58	75.40	699	RSGUP-29	1.50	691
O	RM151214E	7.60	456	ROP-315	0.40	155	RPVC12N	62.35	699	RPVC58-30	45.20	699	RSGUP-30	1.50	691
P	RN-1308	24.70	556	ROP-316	0.40	155	RPVC12N-100	124.80	699	RPVC58N	75.40	699	RSGUP-31	1.80	691
Q	RON-106	0.35	156	ROP-415	0.55	155	RPVC12N-30	37.45	699	RPVC58N-30	45.20	699	RSGUP-32	1.80	691
R	RON-106.4	0.35	156	ROP-416	0.55	155	RPVC12R-100	124.80	699	RSG-10	31.75	182	RSGUP-33	1.80	691
S	RON-108	0.35	156	ROP-417.2	0.55	155	RPVC12R-30	37.45	699	RSG-12	35.10	182	RSGUP-34	1.80	691
T	RON-208	0.35	156	ROP-418	0.55	155	RPVC12Y-100	124.80	699	RSG-16	40.75	182	RSGUP-35	1.80	691
U	RON-209.5	0.55	156	ROP-419	0.55	155	RPVC12Y-30	37.45	699	RSG-20	52.00	182	RSGUP-6	1.25	691
V	RON-210	0.55	156	ROP-420	0.55	155	RPVC1-30	81.10	699	RSG-25	70.05	182	RSGUP-7	1.25	691
W	RON-212	0.55	156	ROP-421.3	0.55	155	RPVC14-100	71.60	699	RSG-32	89.15	182	RSGUP-8	1.25	691
X	RON-212.7	0.55	156	ROP-422	0.55	155	RPVC14-30	21.45	699	RSG-42	75.60	182	RSGUP-9	1.25	691
Y	RON-310	0.80	156	ROPD-106	0.15	155	RPVC14B	37.55	699	RSG-50	149.50	182	RSWV10LM	11.40	123
Z	RON-312	0.95	156	ROPD-106.4	0.15	155	RPVC14B-100	71.60	699	RSG-60	180.95	182	RSWV10LR	11.20	123
	RON-312.7	0.95	156	ROPD-108	0.15	155	RPVC14B-30	21.45	699	RSGUM-10	1.90	691	RSWV10SM	14.35	123
	RON-313.5	1.10	156	ROPD-208	0.25	155	RPVC14G-100	71.60	699	RSGUM-11	1.90	691	RSWV10SR	14.65	123
	RON-314	0.80	156	ROPD-209.5	0.25	155	RPVC14G-30	21.45	699	RSGUM-12	1.90	691	RSWV12LM	14.00	123
	RON-315	0.80	156	ROPD-210	0.25	155	RPVC14N	37.55	699	RSGUM-13	1.90	691	RSWV12LM18X1.5	14.65	123
	RON-316	0.80	156	ROPD-212	0.25	155	RPVC14N-100	71.60	699	RSGUM-14	1.90	691	RSWV12LR	14.30	123
	RON-414	0.95	156	ROPD-212.7	0.25	155	RPVC14N-30	21.45	699	RSGUM-15	1.90	691	RSWV12SM	16.00	123
	RON-415	1.30	156	ROPD-310	0.35	155	RPVC14R-100	71.60	699	RSGUM-16	1.90	691	RSWV12SR	14.85	123
	RON-416	0.95	156	ROPD-312	0.35	155	RPVC14R-30	21.45	699	RSGUM-17	1.90	691	RSWV14SM	22.55	123
	RON-417.2	0.95	156	ROPD-312.7	0.35	155	RPVC14Y-100	71.60	699	RSGUM-18	1.90	691	RSWV14SR	20.95	123
	RON-418	0.95	156	ROPD-313.5	0.35	155	RPVC14Y-30	21.45	699	RSGUM-19	1.90	691	RSWV15LM	16.55	123
	RON-419	1.30	156	ROPD-314	0.35	155	RPVC1N	135.10	699	RSGUM-20	1.90	691	RSWV15LR	17.55	123
	RON-420	0.95	156	ROPD-315	0.35	155	RPVC1N-30	81.10	699	RSGUM-21	2.40	691	RSWV16SM	23.95	123
	RON-421.3	0.95	156	ROPD-316	0.35	155	RPVC2-15	141.70	699	RSGUM-22	2.40	691	RSWV16SR	24.05	123
	RON-422	0.95	156	ROPD-414	0.65	155	RPVC2-30	283.45	699	RSGUM-23	2.40	691	RSWV18LM	23.90	123
	ROND-106	0.40	156	ROPD-415	0.65	155	RPVC316-30	20.10	699	RSGUM-24	2.40	691	RSWV18LR	23.95	123
	ROND-106.4	0.40	156	ROPD-416	0.65	155	RPVC316N-30	20.10	699	RSGUM-25	2.40	691	RSWV20SM	39.35	123
	ROND-108	0.40	156	ROPD-417.2	0.65	155	RPVC34	108.65	699	RSGUM-26	2.40	691	RSWV20SR	39.15	123
	ROND-208	0.65	156	ROPD-418	0.65	155	RPVC34-100	217.60	699	RSGUM-27	2.40	691	RSWV22LM	34.40	123
	ROND-209.5	0.65	156	ROPD-419	0.65	155	RPVC34-15	32.60	699	RSGUM-28	2.40	691	RSWV22LR	37.55	123
	ROND-210	0.65	156	ROPD-420	0.65	155	RPVC34-30	65.30	699	RSGUM-29	2.40	691	RSWV25SM	60.65	123
	ROND-212	0.65	156	ROPD-421.3	0.65	155	RPVC34B-30	65.25	699	RSGUM-30	2.40	691	RSWV25SR	60.70	123
	ROND-212.7	0.95	156	ROPD-422	0.65	155	RPVC34N	108.65	699	RSGUM-31	2.90	691	RSWV28LM	59.60	123
	ROND-310	0.90	156	ROV-10L	11.25	383	RPVC34N-30	65.25	699	RSGUM-32	2.90	691	RSWV28LR	59.60	123
	ROND-312	0.90	156	ROV-10S	14.50	383	RPVC34R-30	65.25	699	RSGUM-33	2.90	691	RSWV30SM	93.45	123
	ROND-312.7	0.90	156	ROV-12L	13.80	383	RPVC38	50.45	699	RSGUM-34	2.90	691	RSWV30SR	92.70	123
	ROND-313.5	1.35	156	ROV-12S	16.80	383	RPVC38-100	100.80	699	RSGUM-35	2.90	691	RSWV35LM	92.65	123
	ROND-314	1.35	156	ROV-14S	20.75	383	RPVC38-30	30.15	699	RSGUM-36	2.90	691	RSWV35LR	89.40	123

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina				
RSWV38SM	127.60	123	RV20S	64.90	131	RVZ30SMWD	123.80	131	SB-B2	0.20	150	SE-070-10-12	11.05	181	0
RSWV38SR	126.75	123	RV22L	63.35	131	RVZ30SRWD	112.65	131	SBC104112	2.30	748	SE-070-10A-12	29.45	181	1
RSWV42LM	120.25	123	RV25S	79.85	131	RVZ35LMWD	136.50	131	SBC113121	2.45	748	SE-070-25-12	10.70	181	2
RSWV42LR	120.25	123	RV28L	89.40	131	RVZ35LRWD	123.10	131	SBC122130	2.85	748	SE-1	8.70	365	3
RSWV6LM	10.00	123	RV30S	112.95	131	RVZ38SMWD	146.50	131	SBC131119	3.35	748	SE-100-10-12	16.75	181	4
RSWV6LR	10.00	123	RV35L	120.25	131	RVZ38SRWD	132.80	131	SBC140148	3.35	748	SE-100-10A-12	40.70	181	5
RSWV6SM	11.00	123	RV38S	128.40	131	RVZ42LMWD	148.30	131	SBC149161	3.95	748	SE-100-25-12	15.70	181	6
RSWV6SR	11.20	123	RV42L	130.80	131	RVZ42LRWD	134.35	131	SBC162174	4.55	748	SE-112	17.85	365	7
RSWV8LM	10.70	123	RV6L	14.35	131	RVZ6LMWD	15.80	131	SBC1719	0.55	748	SE-114	14.00	365	8
RSWV8LR	10.95	123	RV6S	19.25	131	RVZ6LRWD	14.45	131	SBC175187	4.40	748	SE-12	4.75	365	9
RSWV8SM	11.60	123	RV8L	14.95	131	RVZ6SMWD	22.50	131	SBC188200	4.70	748	SE-14	3.45	365	A
RSWV8SR	11.50	123	RV8S	19.80	131	RVZ6SRWD	20.40	131	SBC201213	4.85	748	SE-150-10-20	30.80	181	B
RTH-3/4-15SAFETY	61.20	804	RVSNM12-1	5.35	399	RVZ8LMWD	17.45	131	SBC2022	0.60	748	SE-150-25-20	29.00	181	C
RUBLS-100/120	12.05	153	RVSNM12-34	2.90	399	RVZ8LRWD	15.90	131	SBC214226	5.00	748	SE-18	3.40	365	D
RUBLS-125/148	12.90	153	RVSNM12-38	2.10	399	RVZ8SMWD	23.15	131	SBC227239	5.05	748	SE-2	27.15	365	E
RUBLS-15/24	2.60	153	RVSNM1-34	5.45	399	RVZ8SRWD	20.65	131	SBC2325	0.60	748	SE-200-10-20	37.70	181	F
RUBLS-20/30	7.40	153	RVSNM34-1	5.45	399	S			SBC240252	5.50	748	SE-200-25-20	35.70	181	G
RUBLS-25/38	3.30	153	RVSNM34-12	2.85	399	S004S20	20.60	157	SBC2628	0.60	748	SE-212	47.65	365	H
RUBLS-32/46	3.45	153	RVSNM38-12	2.10	399	S004S24	26.90	157	SBC2931	0.75	748	SE-3	80.10	365	I
RUBLS-50/64	5.70	153	RVV10LRWD	19.10	130	S004S32	43.80	157	SBC3235	0.80	748	SE-34	6.50	365	J
RUBLS-65/82	5.55	153	RVV10SRWD	23.90	130	S042012	9.15	157	SBC3639	0.80	748	SE-38	4.05	365	K
RUBLS-80/94	5.15	153	RVV12LRWD	23.50	130	S042016	15.10	157	SBC4043	0.90	748	SE-4	129.70	365	L
RUBLZ-100/120	17.90	153	RVV12SRWD	25.30	130	S-104	6.10	174	SBC4447	1.30	748	SEHC10.5	0.40	760	M
RUBLZ-125/148	17.10	153	RVV14SRWD	43.25	130	S-45	3.05	174	SBC4851	1.30	748	SEHC11.3	0.40	760	N
RUBLZ-20/30	3.10	153	RVV15LRWD	29.05	130	S-55	3.55	174	SBC5255	1.35	748	SEHC11.9	0.55	760	O
RUBLZ-32/46	3.95	153	RVV16SRWD	47.00	130	S71-3C12-12RP	Op aanvraag	206	SBC5659	1.40	748	SEHC12.3	0.55	760	P
RUBLZ-50/64	6.55	153	RVV18LRWD	40.00	130	S71-3C4-4RP	Op aanvraag	206	SBC6063	1.45	748	SEHC13.3	0.55	760	Q
RUBLZ-65/82	7.20	153	RVV20SRWD	63.85	130	S71-3C6-6RP	Op aanvraag	206	SBC6467	1.45	748	SEHC14	0.55	760	R
RUBLZ-80/94	8.65	153	RVV22LRWD	63.35	130	S71-3C8-8RP	Op aanvraag	206	SBC6873	1.90	748	SEHC14.5	0.55	760	S
RUBS-100/120	12.50	153	RVV25SRWD	76.75	130	S71-3N12-12RP	Op aanvraag	206	SBC7479	1.95	748	SEHC15.3	0.55	760	T
RUBS-125/148	10.75	153	RVV28LRWD	91.00	130	S71-3N16-16RP	Op aanvraag	206	SBC8085	2.05	748	SEHC16.2	0.60	760	U
RUBS-15/24	2.70	153	RVV30SRWD	107.25	130	S71-3N4-4RP	Op aanvraag	206	SBC8691	2.05	748	SEHC17.5	0.60	760	V
RUBS-150/176	13.10	153	RVV35LRWD	123.50	130	S71-3N6-6RP	Op aanvraag	206	SBC9297	2.20	748	SEHC18.5	0.60	760	W
RUBS-20/30	3.25	153	RVV38SRWD	126.75	130	S71-3N8-8RP	Op aanvraag	206	SBC98103	2.20	748	SEHC19.2	0.60	760	X
RUBS-25/38	3.15	153	RVV42LRWD	128.40	130	S-74	4.25	174	SBR-A	0.15	147	SEHC22.6	0.65	760	Y
RUBS-32/46	3.25	153	RVV6LRWD	14.00	130	SACBD-100E	760.80	792	SBR-A-SS	0.35	147	SEHC23.5	0.65	760	Z
RUBS-40/52	3.60	153	RVV6SRWD	19.35	130	SACBDFWK	32.70	794	SBVO-612	239.80	136	SEHC24.1	0.65	760	
RUBS-50/64	5.20	153	RVV8LRWD	15.40	130	SACBDMOTOR	234.40	794	SBVO-618	455.40	136	SEHC27.1	0.70	760	
RUBS-65/82	5.55	153	RVV8SRWD	19.70	130	SACBDNRV	2.90	794	SBW1-1	9.40	371	SEHC32.1	0.85	760	
RUBS-80/94	6.15	153	RVZ10LMWD	21.80	131	SACBDPB	26.75	794	SBW1-112	16.45	371	SEHC34.6	0.85	760	
RUBZ-100/120	15.35	153	RVZ10LRWD	19.95	131	SACBDPK	97.80	794	SBW1-114	10.80	371	SEHC41	0.95	760	
RUBZ-15/24	2.20	153	RVZ10SMWD	27.60	131	SACBDPSK	49.35	794	SBW1-12	5.25	371	SEHC42.5	1.00	760	
RUBZ-150/176	19.00	153	RVZ10SRWD	24.90	131	SACDD-24E	172.40	792	SBW1-2	22.55	371	SEHC44	1.00	760	
RUBZ-175/202	22.90	153	RVZ12LMWD	26.90	131	SACDD-50E	205.00	792	SBW1-34	6.05	371	SEHC51.5	1.00	760	
RUBZ-20/30	3.00	153	RVZ12LRWD	25.75	131	SACDDFC	5.20	793	SBW2-1	12.20	371	SEHC6.5	0.40	760	
RUBZ-25/38	3.40	153	RVZ12SMWD	29.05	131	SACDDFWK	25.50	793	SBW2-112	21.95	371	SEHC63.5	1.30	760	
RUBZ-250/282	32.60	153	RVZ12SRWD	26.35	131	SACDDMK	85.60	793	SBW2-114	16.15	371	SEHC7	0.40	760	
RUBZ-32/46	3.65	153	RVZ14SMWD	53.25	131	SACDDPK	28.15	793	SBW2-12	7.70	371	SEHC8	0.40	760	
RUBZ-40/52	2.85	153	RVZ14SRWD	46.90	131	SACDDPSK	33.00	793	SBW2-2	35.05	371	SEHC8.7	0.40	760	
RUBZ-50/64	5.55	153	RVZ15LMWD	33.15	131	SACDDV	4.70	793	SBW2-34	9.40	371	SEHC9.5	0.40	760	
RUBZ-65/82	6.45	153	RVZ15LRWD	30.40	131	SAHR-15-12	361.45	770	SCN-1	26.25	743	SEI06-14	28.25	164	
RUBZ-80/94	5.35	153	RVZ16SMWD	51.70	131	SAHR-15-12-SB	34.70	769	SCN-112	39.90	743	SEI10-12	38.95	164	
RV06/180	30.00	218	RVZ16SRWD	47.75	131	SAHR-15-12SR608F	420.35	770	SCN-114	31.65	743	SEI10-38	32.45	164	
RV08/180	33.00	218	RVZ18LMWD	45.70	131	SAHR-15-38	244.20	769	SCN-12	23.00	743	SEI12-12	38.00	164	
RV10L	18.80	131	RVZ18LRWD	41.65	131	SAHR-15-38-SB	28.20	769	SCN-2	47.10	743	SEI20-34	52.90	164	
RV10S	23.80	131	RVZ20SMWD	73.75	131	SAHR-15-38SHV06T	297.20	769	SCN-3	123.10	743	SEI25-1	74.35	164	
RV12/180	43.85	218	RVZ20SRWD	66.80	131	SAHR-15-38SRT06F	307.85	769	SCN-34	23.20	743	SFHT10/06	8.35	743	
RV12L	23.60	131	RVZ22LMWD	73.20	131	SAHR-15N-12	286.95	770	SD32-32A	29.95	321	SFHT13/06	9.80	743	
RV12S	25.15	131	RVZ22LRWD	66.20	131	SAHR-15N-38	221.95	769	SD50-32A	30.40	321	SFHT13/09	9.80	743	
RV14S	44.15	131	RVZ25SMWD	90.35	131	SAHR-20-12SHV06T	380.50	770	SDOR-N	3.95	318	SFHT17/10	11.90	743	
RV15L	30.25	131	RVZ25SRWD	80.20	131	SAHR-40N-34	943.95	770	SE-035-10-12	7.05	181	SFHT21/13	15.45	743	
RV16S	40.65	131	RVZ28LMWD	105.90	131	SAT13	4.75	75	SE-035-10A-12	16.55	181	SFHT26/19	18.90	743	
RV18L	40.00	131	RVZ28LRWD	95.50	131	SB-B1	0.20	150	SE-035-25-12	7.45	181	SFHT33/25	23.00	743	

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	SFHT42/32	30.10	743	SFN12/085G	149.85	712	SHC-98103	11.25	763	SKA-1612	11.55	382	SLS125	69.10	74
1	SFHT48/38	47.90	743	SFN21/085N	290.10	712	SHF-10	0.95	735	SKA-2012	14.80	382	SLS150	71.70	74
2	SFHT52/51	60.70	743	SFN12/085R	134.85	712	SHF-12	0.75	735	SKA-2014	14.80	382	SLS200	78.45	74
3	SFI06-14	13.00	164	SFN12/085Y	149.85	712	SHF-13	0.80	735	SKA-2015	14.80	382	SLS250	153.25	74
4	SFI06-38	19.05	164	SFN12/100	95.50	712	SHF-14	0.80	735	SKA-2016	14.80	382	SMBV12	22.15	328
5	SFI10-12	21.15	164	SFR1-06	10.95	164	SHF-15	1.10	735	SKA-2515	21.35	382	SMBV12M	23.70	328
6	SFI10-38	15.05	164	SFR1-10	11.20	164	SHF-16	1.10	735	SKA-2517	21.35	382	SMBV14	18.90	328
7	SFI12-12	17.70	164	SFR1-12	12.25	164	SHF-17	1.10	735	SKA-2519	21.35	382	SMBV14M	18.75	328
8	SFI12-38	20.95	164	SFR1-20	22.55	164	SHF-18	2.65	735	SKAR-10-6	10.65	382	SMBV38	18.90	328
9	SFI20-1	46.20	164	SFR1-25	30.40	164	SHF-19	1.80	735	SKAR-10-8	10.65	382	SMBV38M	18.75	328
A	SFI20-34	27.65	164	SFR2-06	10.95	164	SHF-20	1.80	735	SKAR-12-10	11.10	382	SMI06-14	17.75	164
B	SFI25-1	39.75	164	SFR2-10	11.20	164	SHF-28	3.00	735	SKAR-12-8	11.10	382	SMI06-18	22.55	164
C	SFMDS1-10	24.75	719	SFR2-12	12.25	164	SHF-33	3.40	735	SKAR-16-12	13.10	382	SMI10-12	23.85	164
D	SFMDS112-10	53.10	719	SFR2-20	22.65	164	SHG100-002BG	128.45	506	SKAR-20-12	16.05	382	SMI10-38	17.20	164
E	SFMDS112-30	168.55	719	SFR2-25	30.40	164	SHG100-006BG	128.45	506	SKAR-20-16	16.05	382	SMI12-12	20.40	164
F	SFMDS114-10	36.30	719	SGK-30	56.05	254	SHG100-016BG	128.45	506	SKAR-25-15	23.05	382	SMI12-38	20.25	164
G	SFMDS114-30	115.20	719	SGK-30-REFILL	49.30	254	SHG100-040BG	128.45	506	SKAR-25-16	23.05	382	SMI20-34	41.20	164
H	SFMDS1-30	89.70	719	SGK-50	74.55	254	SHG100-100BG	128.45	506	SKAR-25-20	23.05	382	SMI25-1	43.85	164
I	SFMDS2-10	74.40	719	SGK-50-REFILL	56.15	254	SHG100-250BG	128.45	506	SKB13	7.40	315	SN10X2	3.05	125
J	SFMDS212-10	97.15	719	SGOR	0.80	318	SHG100-600BG	128.45	506	SKB13-DR	24.90	314	SN12X2.5	3.40	125
K	SFMDS212-30	270.35	719	SGOR-N	0.70	318	SHM-1	4.90	741	SKB19	6.05	315	SN16X3	4.25	125
L	SFMDS2-30	223.90	719	SGP-200	126.45	253	SHM-112	6.10	741	SKB19-DR	24.90	314	SN20X3	5.40	125
M	SFMDS3-10	119.75	719	SGR-2-40	160.15	253	SHM-114	4.90	741	SKB25	9.00	315	SN25X3	6.80	125
N	SFMDS312-10	144.90	719	SGS-12	38.40	253	SHM-12	2.70	741	SKB25-DR	24.90	314	SN25X4	6.80	125
O	SFMDS312-30	376.75	719	SGV-1	132.60	345	SHM-2	13.70	741	SKD	1.75	321	SN30X4	8.90	125
P	SFMDS3-30	377.65	719	SGV-114	145.55	345	SHM-212	15.40	741	SKD-1	4.25	321	SN30X5	8.90	125
Q	SFMDS34-10	22.30	719	SGV-12	86.35	345	SHM-3	22.10	741	SKG10	6.95	315	SN38X4	12.65	125
R	SFMDS34-30	66.90	719	SGV-14	79.75	345	SHM-34	3.60	741	SKG13	6.15	315	SN38X5	12.65	125
S	SFMDS4-10	211.30	719	SGV-34	105.45	345	SHM-4	34.70	741	SKG13-DR	18.60	314	SN38X6	16.80	125
T	SFMDS4-30	604.60	719	SGV-38	79.75	345	SHM-5	87.05	741	SKG15	6.55	315	SN8X2	2.80	125
U	SFMDS6-10	394.45	719	SHC-104112	10.85	763	SHM-6	174.30	741	SKG19	5.75	315	SNV10/6L	17.70	127
V	SFMDS6-30	1183.40	719	SHC-113121	11.60	763	SIL106	134.55	725	SKG19-DR	18.60	314	SNV10/6S	21.50	127
W	SFN04/025	24.30	712	SHC-122130	11.70	763	SIL118	139.00	725	SKG25	7.15	315	SNV10/8L	14.85	127
X	SFN04/025B	24.30	712	SHC-131139	14.35	763	SIL128	167.80	725	SKG25-DR	18.60	314	SNV10/8S	18.70	127
Y	SFN04/025G	24.30	712	SHC-140148	15.30	763	SIL64	43.20	725	SKG32	10.00	315	SNV10L	10.95	127
Z	SFN04/025N	47.60	712	SHC-149161	16.70	763	SIL74	69.10	725	SKG6	10.30	315	SNV10L/10S	22.45	127
	SFN04/025R	24.30	712	SHC-162174	16.70	763	SIL75	47.90	725	SKSS13	7.80	317	SNV10S	12.75	127
	SFN04/025Y	24.30	712	SHC-1719	3.90	763	SIL85	78.55	725	SKSS19	7.10	317	SNV12/10L	15.10	127
	SFN05/033	62.40	712	SHC-175187	16.70	763	SIL86	65.20	725	SKSS25	9.30	317	SNV12/10S	19.55	127
	SFN05/033N	62.40	712	SHC-188200	16.80	763	SIL96	98.40	725	SL-10	44.35	550	SNV12/6L	18.50	127
	SFN06/040	44.05	712	SHC-201213	16.15	763	SK29	5.20	318	SL-11	44.35	550	SNV12/6S	22.95	127
	SFN06/040B	44.05	712	SHC-2022	4.10	763	SK34	5.20	318	SL-12	51.45	550	SNV12/8L	17.10	127
	SFN06/040G	44.05	712	SHC-214226	16.95	763	SK38/15T	18.85	321	SL-13	31.20	550	SNV12/8S	21.55	127
	SFN06/040N	87.55	712	SHC-227239	19.45	763	SK38/15TN	19.90	321	SL-2	16.95	550	SNV12L	11.70	127
	SFN06/040R	44.05	712	SHC-2325	4.00	763	SK38T	18.45	321	SL-3	27.40	550	SNV12L/12S	23.45	127
	SFN08/055	130.55	712	SHC-240252	16.95	763	SK38TN	18.85	321	SL-4	39.60	550	SNV12S	13.95	127
	SFN08/055N	130.55	712	SHC-2628	4.00	763	SK39	7.05	318	SL-5	32.25	550	SNV14S	17.30	127
	SFN08/060	59.95	712	SHC-2931	4.80	763	SK44	8.55	318	SL-7	21.70	550	SNV15/10L	20.05	127
	SFN08/060B	59.95	712	SHC-3235	5.10	763	SK50T	20.75	321	SL-8	42.05	550	SNV15/12L	18.00	127
	SFN08/060G	59.95	712	SHC-3639	5.00	763	SK50TN	21.05	321	SL-A0/A1	0.10	148	SNV15/8L	21.10	127
	SFN08/060N	59.95	712	SHC-4043	5.00	763	SK51	10.15	318	SL-A2	0.10	148	SNV15L	13.10	127
	SFN08/060R	59.95	712	SHC-4447	7.70	763	SK60	12.65	318	SL-A3	0.10	148	SNV16/10S	24.05	127
	SFN08/060Y	59.95	712	SHC-4851	8.20	763	SK73	16.15	318	SL-A4	0.10	148	SNV16/12S	22.40	127
	SFN10/070	107.80	712	SHC-5255	8.85	763	SK75	27.50	318	SL-A5	0.10	148	SNV16S	16.55	127
	SFN10/070N	204.80	712	SHC-5659	8.85	763	SKA-106	7.60	382	SL-A6	0.15	148	SNV16S/15L	23.25	127
	SFN10/080	82.40	712	SHC-6063	8.80	763	SKA-107	7.60	382	SLD050	47.85	74	SNV18/10L	23.25	127
	SFN10/080B	82.40	712	SHC-6467	8.80	763	SKA-108	7.60	382	SLD075	54.40	74	SNV18/12L	21.40	127
	SFN10/080G	91.55	712	SHC-6873	10.05	763	SKA-127	8.40	382	SLD150	70.75	74	SNV18/15L	19.00	127
	SFN10/080N	82.40	712	SHC-7479	10.05	763	SKA-128	8.40	382	SLD200	106.45	74	SNV18L	14.45	127
	SFN10/080R	91.55	712	SHC-8085	10.45	763	SKA-129	8.40	382	SLS050	58.65	74	SNV18L/16S	25.15	127
	SFN12/085	290.10	712	SHC-8691	10.45	763	SKA-1610	11.55	382	SLS075	65.15	74	SNV20/12S	25.45	127
	SFN12/085B	134.85	712	SHC-9297	10.55	763	SKA-1611	11.55	382	SLS100	69.15	74	SNV20/16S	23.60	127

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
SNV20S	19.00	127	SOL10012C4000	6.75	359	SPC08-03	7.15	51	SPVS.06100	4.60	202	SS1304	3.20	748
SNV20S/18L	26.35	127	SOL10024A8000	6.75	359	SP-C1	1.60	152	SPVS.06101	4.80	202	SS1305	3.20	748
SNV22/12L	27.45	127	SOL10024C4000	6.75	359	SPC10-02	7.15	51	SPVS.10100C	5.15	202	SS1306	3.30	748
SNV22/15L	25.30	127	SOL10220A8000	6.75	359	SPC10-03	8.20	51	SPVS.10103C	5.65	202	SS1307	3.95	748
SNV22L	16.55	127	SOL11012C5000	12.05	359	SPC10-04	9.25	51	SPVV.06002	4.15	201	SS1308	4.00	748
SNV22L/20S	28.30	127	SOL11024A9000	12.05	359	SPC12-03	9.25	51	SPVV.06003	4.15	201	SS1309	4.15	748
SNV25/16S	28.15	127	SOL11024C5000	12.05	359	SPC12-04	10.35	51	SPVV.10002	4.15	201	SS1310	4.25	748
SNV25/20S	25.50	127	SOL11220A9000	12.05	359	SP-C1-SS	5.50	152	SPVV.10003	4.15	201	SS1311	4.35	748
SNV25S	24.30	127	SOL20012C5000	12.45	359	SP-C2	1.90	152	SPVV.10202	22.70	201	SS1312	5.35	748
SNV25S/22L	34.25	127	SOL20012C6000	12.45	359	SP-C2-SS	7.60	152	SPVV.10203	22.70	201	SS1313	5.40	748
SNV28/15L	31.45	127	SOL20024AA000	12.45	359	SP-C3	6.55	152	SPVV.13002	4.40	201	SS1314	5.50	748
SNV28/18L	29.45	127	SOL20024AB000	12.45	359	SP-C3-SS	12.85	152	SPVV.13003	4.40	201	SS1315	5.60	748
SNV28/22L	26.35	127	SOL20024C5000	12.45	359	SP-C4	5.35	152	SPVV.13202	18.80	201	SS1316	5.70	748
SNV28L	24.80	127	SOL20024C6000	12.45	359	SP-C4-SS	20.70	152	SPVV.13203	19.60	201	SS1317	5.75	748
SNV28L/25S	37.40	127	SOL20220AA000	12.45	359	SP-C5	9.35	152	SPVV.20002	4.85	201	SS1318	8.10	748
SNV30/16S	41.50	127	SOL20220AB000	12.45	359	SP-C5-SS	68.95	152	SPVV.20003	4.85	201	SS1319	8.40	748
SNV30/20S	39.70	127	SOP-200	87.50	253	SP-C6-SS	99.30	152	SPVV.20202	28.00	201	SS1320	8.50	748
SNV30/25S	36.30	127	SOS-12	62.50	253	SP-C7-SS	119.20	152	SPVV.20203	28.00	201	SS1321	8.75	748
SNV30S	35.65	127	SP-1	5.50	366	SP-C8-SS	319.20	152	SPVV.25002	4.85	201	SS1322	8.85	748
SNV30S/28L	49.15	127	SP-112	8.60	366	SPF-AX1	3.85	167	SPVV.25003	4.85	201	SS1323	9.05	748
SNV35/18L	42.35	127	SP-114	6.75	366	SPF-AX112	6.10	167	SPVV.25202	32.85	201	SS1324	9.30	748
SNV35/22L	40.60	127	SP-12	2.55	366	SPF-AX114	5.05	167	SPVV.25203	32.85	201	SS1325	9.50	748
SNV35/28L	38.35	127	SP-14	1.80	366	SPF-AX12	3.20	167	SPVV.30002	6.65	201	SS1326	9.75	748
SNV35L	28.80	127	SP-18	1.60	366	SPF-AX2	8.35	167	SPVV.30003	6.65	201	SS1327	13.45	748
SNV35L/30S	52.20	127	SP-2	14.30	366	SPF-AX34	3.55	167	SPVV.30202	57.45	201	SS1328	13.80	748
SNV38/20S	51.30	127	SP-212	24.65	366	SPF-AY1	5.35	167	SPVV.30203	50.75	201	SS1329	14.10	748
SNV38/25S	52.90	127	SP-3	31.05	366	SPF-AY112	14.15	167	SQ22F17GF	7.85	552	SS1330	14.20	748
SNV38/30S	50.55	127	SP-34	3.20	366	SPF-AY114	7.85	167	SQ22M17GM	3.95	552	SS1331	14.55	748
SNV38S	39.95	127	SP-38	1.95	366	SPF-AY12	3.40	167	SRAH06X	36.65	706	SS1332	14.95	748
SNV38S/35L	61.80	127	SP-4	42.80	366	SPF-AY2	20.80	167	SRAH06X-100	122.25	706	SS1333	15.05	748
SNV42/22L	51.00	127	SPAV.06002	1.45	199	SPF-AY34	4.05	167	SRAH08X	55.20	706	SS1334	15.30	748
SNV42/28L	50.30	127	SPAV.06003	1.45	199	SPHC12-12RP	Op aanvraag	205	SRAH08X-100	191.90	706	SS1335	15.50	748
SNV42/35L	49.15	127	SPAV.10002	1.45	199	SPHC4-4RP	Op aanvraag	205	SRAH10X	64.05	706	SS1336	15.70	748
SNV42L	35.00	127	SPAV.10003	1.45	199	SPHC6-6RP	Op aanvraag	205	SRAH10X-100	223.00	706	SS134	4.85	312
SNV42L/38S	63.80	127	SPAV.13002	1.15	199	SPHC8-8RP	Op aanvraag	205	SRAH13X	93.00	706	SS-1A	2.90	764
SNV6L	9.75	127	SPAV.13003	1.15	199	SPHN12-12RP	Op aanvraag	205	SRAH13X-100	313.80	706	SS-2	3.45	764
SNV6L/6S	20.10	127	SPAV.20002	2.60	199	SPHN24-24RP	Op aanvraag	205	SRAH19X	124.75	706	SS200-24	15.85	180
SNV6S	11.55	127	SPAV.20003	2.60	199	SPHN32-32RP	Op aanvraag	205	SRAH19X-100	434.55	706	SS200-32	17.25	180
SNV8/6L	14.60	127	SPAV.25002	4.40	199	SPHN4-4RP	Op aanvraag	205	SRAH25X	169.45	706	SS21	6.35	312
SNV8/6S	18.50	127	SPAV.25003	4.40	199	SPHN6-6RP	Op aanvraag	205	SRAH25X-100	565.00	706	SS212	3.70	312
SNV8L	10.55	127	SPBV.06002	1.70	200	SPHN8-8RP	Op aanvraag	205	SRFH-08	10.45	181	SS234	4.25	312
SNV8L/8S	21.15	127	SPBV.06003	1.70	200	SPLT.06002	2.20	201	SRFH-12	10.85	181	SS25T	15.15	321
SNV8S	12.45	127	SPBV.06202	12.75	200	SPLT.06003	2.20	201	SRFH-16	10.60	181	SS-2A	3.25	764
SOB-10	281.60	734	SPBV.06203	17.05	200	SPLT.13002	1.70	201	SRFH-20	21.20	181	SS-3	3.65	764
SOB-13	314.60	734	SPBV.10002	1.70	200	SPLT.13003	1.70	201	SRGOA	80.80	539	SS300-40	24.45	180
SOB-16	529.65	734	SPBV.10003	1.70	200	SPLT.13302	7.25	201	SRG1A	98.75	539	SS31	7.60	312
SOB-19	605.15	734	SPBV.10202	14.20	200	SPLT.13342	7.25	201	SRG2A	119.35	539	SS312	4.75	312
SOB-25	785.15	734	SPBV.10203	25.55	200	SPLT.20002	2.20	201	SRG5A	249.30	539	SS32T	15.85	321
SOB-8	261.70	734	SPBV.13002	1.90	200	SPLT.20003	2.20	201	SR-M 4 LL	0.90	134	SS32TN	19.25	321
SOCV06	68.90	218	SPBV.13003	1.90	200	SPLT.25002	3.15	201	SR-M 6 LL	0.85	134	SS334	4.75	312
SOCV08	83.00	218	SPBV.13202	17.75	200	SPLT.25003	3.15	201	SR-M 8 LL	0.90	134	SS38T	27.70	321
SOCV12	135.40	218	SPBV.13203	27.05	200	SPLT.30002	9.25	201	SS020-08	5.05	180	SS-3X	4.00	764
SOK-30	63.10	254	SPBV.20002	2.20	200	SPLT.30003	9.25	201	SS030-12	4.90	180	SS-4	4.65	764
SOK-30-REFILL	60.95	254	SPBV.20003	2.20	200	SPPV.13302	5.90	201	SS040-16	5.80	180	SS400-48	29.95	180
SOK-50	83.90	254	SPBV.20202	24.80	200	SPPV.13312	5.90	201	SS080-20	10.45	180	SS40T	32.30	321
SOK-50-REFILL	61.30	254	SPBV.20203	39.75	200	SPPV.13322	5.90	201	SS-1	3.10	764	SS-4X	4.90	764
SOL01012C1000	11.40	629	SPBV.25002	3.30	200	SPPV.13332	5.90	201	SS11	6.75	312	SS-5	5.10	764
SOL01024A2000	11.40	629	SPBV.25003	3.30	200	SPPV.13342	5.90	201	SS12	4.50	312	SS-75-12	1.50	764
SOL01024C1000	11.40	629	SPBV.25202	28.40	200	SPU06	6.15	51	SS120-24	14.10	180	SS-75-16	1.70	764
SOL01024C3000	11.40	629	SPBV.25203	49.75	200	SPU08	7.15	51	SS1301	3.10	748	SS-75-18	1.70	764
SOL0110A2000	11.40	629	SPC06-02	6.15	51	SPU10	8.20	51	SS1302	3.10	748	SSA020-08	4.65	180
SOL01220A2000	11.40	629	SPC08-02	6.15	51	SPU12	9.25	51	SS1303	3.15	748	SSA028-12	6.15	180

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	SSA040-16	6.85	180	SSG63-001B	29.10	504	SSPC4-01	13.80	65	SSPP-10	7.30	66	STOPM12	2.20	458
1	SSA060-20	9.70	180	SSG63-001BG	35.30	506	SSPC4-G01	14.40	65	SSPP-12	8.30	66	STOPM15	2.80	458
2	SSA080-24	11.05	180	SSG63-004B	29.10	504	SSPC6-01	14.20	65	SSPP-4	5.70	66	STOPM22	5.00	458
3	SSA120-24	12.20	180	SSG63-004BG	35.30	506	SSPC6-02	14.65	65	SSPP-6	5.85	66	STOPM28	7.25	458
4	SSA160-32	14.40	180	SSG63-012B	29.10	504	SSPC6-G01	14.60	65	SSPP-8	6.30	66	STOPMS1	3.75	400
5	SSA200-32	16.25	180	SSG63-012BG	35.30	506	SSPC6-G02	15.10	65	SSPTFE-03	4.45	192	STOPMS12	1.00	400
6	SSA300-40	25.30	180	SSG63-025B	29.10	504	SSPC8-01	14.65	65	SSPTFE-04	6.60	192	STOPMS34	1.95	400
7	SSA400-40	31.10	180	SSG63-025BG	35.30	506	SSPC8-02	15.20	65	SSPTFE-05	8.25	192	STOPMS38	1.00	400
8	SS-B1	0.15	150	SSG63-060B	29.10	504	SSPC8-G01	15.10	65	SSPTFE-06	9.05	192	SV-10L	26.15	378
9	SS-B1-SS	0.65	150	SSG63-060BG	35.30	506	SSPC8-G02	15.60	65	SSPTFE-08	13.90	192	SV-10S	31.05	378
A	SS-B2	0.15	150	SSG63-200B	29.10	504	SSPCF10-G02	17.55	65	SSPTFE-10	21.15	192	SV-12L	28.60	378
B	SS-B2-SS	1.15	150	SSG63-200BG	35.30	506	SSPCF10-G03	19.05	65	SSPTFE-12	25.30	192	SV-12S	33.50	378
C	SS-B3	0.15	150	SSG63-400B	29.10	504	SSPCF12-G03	19.55	65	SSPTFE-16	44.95	192	SV-14S	48.65	378
D	SS-B3-SS	1.80	150	SSG63-400BG	35.30	506	SSPCF12-G04	22.50	65	SSPUC-10	24.45	66	SV-15L	36.95	378
E	SS-B4	0.35	150	SSGA10	30.80	316	SSPCF4-G01	15.20	65	SSPUC-12	29.35	66	SV-16S	57.00	378
F	SS-B5	0.35	150	SSGA12	26.00	316	SSPCF6-G01	15.65	65	SSPUC-4	17.95	66	SV-18L	57.40	378
G	SS-C1	0.35	153	SSGA34	26.00	316	SSPCF6-G02	17.55	65	SSPUC-6	19.05	66	SV-20S	83.65	378
H	SSC12	16.30	309	SSGA38	26.00	316	SSPCF8-G01	15.65	65	SSPUC-8	22.00	66	SV-22L	72.70	378
I	SS-C1-SS	2.30	153	SSG10	30.45	316	SSPCF8-G02	17.55	65	SSPUL-10	29.80	66	SV-25S	126.85	378
J	SS-C2	0.35	153	SSGH12	24.80	316	SSPG10-6	25.90	66	SSPUL-12	35.20	66	SV-28L	102.50	378
K	SS-C2-SS	3.25	153	SSG134	28.80	316	SSPG10-8	25.90	66	SSPUL-4	23.20	66	SV-6L	17.85	378
L	SS-C3	0.35	153	SSG138	24.80	316	SSPG12-10	30.80	66	SSPUL-6	24.95	66	SV-6S	23.45	378
M	SS-C3-SS	3.05	153	SSL-A0/A1	0.15	148	SSPG12-8	30.80	66	SSPUL-8	26.40	66	SV-8L	21.10	378
N	SS-C4	0.85	153	SSL-A0/A1-SS	0.45	148	SSPG6-4	20.05	66	SSPUT-10	45.00	66	SV-8S	27.00	378
O	SS-C4-SS	6.25	153	SSL-A2	0.15	148	SSPG8-4	23.45	66	SSPUT-12	53.75	66	SVHC12-12RP	Op aanvraag	205
P	SS-C5	2.15	153	SSL-A2-SS	0.65	148	SSPG8-6	23.45	66	SSPUT-4	32.25	66	SVHC16-16RP	Op aanvraag	205
Q	SS-C5-SS	12.35	153	SSL-A3	0.15	148	SSPGJ10-6	16.60	66	SSPUT-6	33.75	66	SVHC24-24RP	Op aanvraag	205
R	SSC6	9.55	309	SSL-A3-SS	0.70	148	SSPGJ10-8	16.60	66	SSPUT-8	38.10	66	SVHC32-32RP	Op aanvraag	205
S	SS-C6	7.60	153	SSL-A4	0.15	148	SSPGJ12-10	18.05	66	SSPY-10	49.90	66	SVHC4-4RP	Op aanvraag	205
T	SS-C7	12.65	153	SSL-A4-SS	0.90	148	SSPGJ12-8	16.60	66	SSPY-12	58.70	66	SVHC6-6RP	Op aanvraag	205
U	SSCPTFE-04	20.05	192	SSL-A5	0.20	148	SSPGJ6-4	14.20	66	SSPY-4	36.95	66	SVHC8-8RP	Op aanvraag	205
V	SSCPTFE-05	20.90	192	SSL-A5-SS	1.30	148	SSPGJ8-4	14.20	66	SSPY-6	38.60	66	SVHN12-12RP	Op aanvraag	205
W	SSCPTFE-06	24.65	192	SSL-A6	0.35	148	SSPGJ8-6	14.20	66	SSPY-8	43.00	66	SVHN16-16RP	Op aanvraag	205
X	SSCPTFE-08	28.65	192	SSL-A6-SS	1.05	148	SSPL10-02	29.80	65	SSSTLH	112.80	550	SVHN24-24RP	Op aanvraag	205
Y	SSCPTFE-10	50.95	192	SSL-A7	0.60	148	SSPL10-03	30.35	65	SSSTLC	106.20	550	SVHN32-32RP	Op aanvraag	205
Z	SSCPTFE-12	58.05	192	SSNSE10-G02	138.65	65	SSPL10-G02	30.75	65	ST-100A	394.20	802	SVHN4-4RP	Op aanvraag	205
	SSCPTFE-16	111.45	192	SSNSE10-G03	151.15	65	SSPL10-G03	31.25	65	ST11	7.55	75	SVHN6-6RP	Op aanvraag	205
	SSFH-08	10.60	181	SSNSE10-G04	161.30	65	SSPL12-04	36.65	65	ST-1500A	1302.50	802	SVHN8-8RP	Op aanvraag	205
	SSFH-12	9.55	181	SSNSE12-G04	171.35	65	SSPL12-G04	37.75	65	ST-2	37.90	548	SVS131934	28.35	730
	SSFH-16	9.55	181	SSNSE4-G01	120.50	65	SSPL4-01	22.70	65	ST-200A	525.55	802	SWE160L-4	1322.35	179
	SSFH-20	19.55	181	SSNSE6-G01	121.95	65	SSPL4-G01	23.90	65	ST203	10.10	75	SWE160L-4-B3	1395.95	179
	SSF-T-DN015-16	37.40	371	SSNSE6-G02	134.55	65	SSPL6-01	24.00	65	ST206	10.35	75	SWE160M-4	995.95	179
	SSF-T-DN020-16	55.55	371	SSNSE8-G01	126.00	65	SSPL6-02	24.00	65	ST208	13.00	75	SWE160M-4-B3	1131.85	179
	SSF-T-DN025-16	68.20	371	SSNSE8-G02	136.05	65	SSPL6-G01	24.70	65	ST210	15.50	75	SWE180L-4	1719.35	179
	SSF-T-DN032-16	102.35	371	SSNSE8-G03	151.15	65	SSPL6-G02	24.70	65	ST212	16.05	75	SWE180L-4-B3	1827.25	179
	SSF-T-DN040-16	119.30	371	SS-O	2.90	764	SSPL8-01	25.90	65	ST216	25.90	75	SWE180M-4	1629.70	179
	SSF-T-DN050-16	136.45	371	SS-O0	2.50	764	SSPL8-02	26.40	65	ST218	34.70	75	SWE180M-4-B3	1737.60	179
	SSF-T-DN065-16	170.15	371	SS-O00	2.25	764	SSPL8-G01	26.65	65	ST224	28.85	75	SWE200L-4	2217.50	179
	SSF-T-DN080-16	219.00	371	SSPB10-G02	46.40	65	SSPL8-G02	27.20	65	ST230	32.25	75	SWE200L-4-B3	2349.80	179
	SSF-T-DN100-16	244.45	371	SSPB10-G03	46.85	65	SSPLF10-G02	30.80	65	ST236	38.75	75	SWE225M-4	2699.20	179
	SSG10	20.00	316	SSPB12-G03	55.40	65	SSPLF10-G03	31.75	65	ST-3500A	1713.80	802	SWE225M-4-B3	3126.15	179
	SSG10S	26.55	316	SSPB12-G04	56.45	65	SSPLF12-G03	41.30	65	ST-5	33.60	548	SWE225S-4	2688.75	179
	SSG13	20.00	316	SSPB4-G01	33.80	65	SSPLF12-G04	38.60	65	ST-500A	891.15	802	SWE225S-4-B3	2869.85	179
	SSG13S	26.55	316	SSPB6-G01	34.20	65	SSPLF4-G01	23.70	65	ST900	28.90	548	SWE250M-4	3405.45	179
	SSG15	20.00	316	SSPB6-G02	34.75	65	SSPLF6-G01	24.95	65	STF-11	1.25	735	SWE250M-4-B3	3626.45	179
	SSG15S	26.55	316	SSPB8-G01	38.70	65	SSPLF6-G02	24.95	65	STF-12	2.65	735	SWE280M-4	5671.25	179
	SSG19	20.00	316	SSPB8-G02	39.25	65	SSPLF8-G01	27.40	65	STF-13	2.65	735	SWE280M-4-B3	5934.45	179
	SSG19KSA	24.25	316	SSPC10-02	16.60	65	SSPLF8-G02	27.40	65	STF-14	2.70	735	SWE280S-4	4526.60	179
	SSG19PH	23.30	316	SSPC10-03	17.10	65	SSPM-10	36.20	66	STF-15	2.65	735	SWE280S-4-B3	5072.90	179
	SSG19S	26.55	316	SSPC10-G02	17.10	65	SSPM-12	39.65	66	STF-17	2.85	735	SWE315L1-4	10729.20	179
	SSG25	20.00	316	SSPC10-G03	17.55	65	SSPM-4	27.50	66	STF-18	3.10	735	SWE315L1-4-B3	11149.15	179
	SSG25S	26.55	316	SSPC12-04	19.55	65	SSPM-6	30.35	66	STF-22	3.85	735	SWE315M-4	9751.75	179
	SSG32	30.30	316	SSPC12-G04	20.20	65	SSPM-8	34.75	66	STOPM10	2.45	458	SWE315M-4-B3	10171.70	179

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
SWE315S-4	8674.05	179	SZ-21-081200-10	22.05	310	T015205401	163.75	496	T10-UTL	28.25	377	T54500	29.40	499
SWE315S-4-B3	9636.60	179	SZ-21-081250-10	22.05	310	T015307401	195.45	496	T10-UTS	34.00	377	T54510	34.60	499
SWEA100L1-4	314.75	178	SZ-21-089200-15	25.25	310	T015309401	195.45	496	T12-UTL	33.50	377	T54520	40.60	499
SWEA100L1-4-B3	334.00	178	SZ-21-089250-15	19.30	310	T020103030	51.70	496	T12-UTS	41.95	377	T54530	43.65	499
SWEA100L2-4	332.80	178	SZ-21-089300-15	19.15	310	T020104030	51.70	496	T14-UTS	46.15	377	T6-UTL	22.80	377
SWEA100L2-4-B3	374.75	178	SZ-21-105300-10	56.60	310	T020203000	30.70	494	T15-UTL	47.55	377	T6-UTS	25.05	377
SWEA112M-4	378.00	178	SZ-21-115400-10	48.85	310	T020204030	71.15	496	T16-UTS	65.20	377	T8-UTL	24.35	377
SWEA112M-4-B3	401.85	178	SZ-21-133400-10	46.75	310	T020205030	71.15	496	T18-UTL	64.70	377	T8-UTS	27.45	377
SWEA132M-4	613.65	178	SZ-22-031100-10	13.60	310	T020303000	30.70	494	T2000022311	102.85	495	TAM12-12	7.60	458
SWEA132M-4-B3	655.80	178	SZ-22-044100-10	25.30	310	T020307030	100.30	496	T2000032311	102.85	495	TAM12-38	12.25	458
SWEA132S-4	539.40	178	SZ-22-051150-10	20.35	310	T020309030	100.30	496	T2001032311	137.65	497	TAM15-12	7.00	458
SWEA132S-4-B3	581.50	178	SZ-22-066125-15	17.45	310	T030103231	75.95	497	T2001042311	137.65	497	TAM15-14	9.05	458
SWEA160L-4	1130.05	178	SZ-22-066150-15	17.10	310	T030104231	75.95	497	T2002042311	196.40	497	TAM22-1	22.70	458
SWEA160L-4-B3	1286.00	178	SZ-22-066200-15	12.75	310	T030204231	108.60	497	T2002052311	196.40	497	TAM22-12	9.70	458
SWEA160M-4	975.75	178	SZ-22-081250-10	22.95	310	T030205231	108.60	497	T2003072311	257.20	497	TAM22-34	14.00	458
SWEA160M-4-B3	1129.20	178	SZ-22-089250-15	22.40	310	T030205232	210.90	497	T2003092311	257.20	497	TAM28-1	22.10	458
SWEA180L-4	1474.70	178	SZ-22-089300-15	22.40	310	T030223100	51.95	495	T20-UTS	92.85	377	TAM28-12	19.65	458
SWEA180L-4-B3	1694.05	178	SZ-22-133400-10	53.85	310	T030307231	135.25	497	T22-UTL	91.60	377	TAM28-34	20.45	458
SWEA180M-4	1359.60	178	SZ-31-031000-10	10.90	310	T030309231	135.25	497	T25-UTS	154.05	377	TC08005	18.55	784
SWEA180M-4-B3	1568.45	178	SZ-31-044000-10	24.50	310	T030309232	237.45	497	T28-UTL	143.05	377	TC10005	18.55	784
SWEA80M2-4	154.70	178	SZ-31-051000-10	24.50	310	T030323100	51.95	495	T400240100	138.85	495	TC12005	25.10	784
SWEA80M2-4-B3	178.95	178	SZ-31-066000-10	13.55	310	T040103100	51.20	496	T400340100	138.85	495	TC13005	29.00	784
SWEA90L-4	219.50	178	SZ-31-081000-10	22.05	310	T040104100	51.20	496	T450103431	201.60	497	TC13005K	23.65	784
SWEA90L-4-B3	220.35	178	SZ-31-089000-10	21.15	310	T040104200	85.40	496	T450104431	201.60	497	TC14005	19.10	784
SWEA90S-4	190.50	178	SZ-31-105000-10	58.65	310	T040200010	40.70	495	T450204431	268.75	497	TC38005	24.90	784
SWEA90S-4-B3	251.35	178	SZ-31-115000-10	51.75	310	T040204100	73.15	496	T450205431	268.75	497	TC38005H	23.65	784
SWHR-15-38	427.20	771	SZ-31-133000-10	49.70	310	T040205100	73.15	496	T450307431	317.95	497	TD1	29.65	253
SWHR-15-38SB122K	471.25	771	SZ-71-031031-50	14.50	310	T040205200	107.35	496	T450309431	317.95	497	TE-1000	178.10	207
SWHR-15N-38	348.70	771	SZ-71-081051-50	15.55	310	T040300010	40.70	495	T50000	1.45	498	TE-10000-PSN	3.30	213
SWHR-30-38	462.50	771	SZ-71-089066-20	9.00	310	T040307100	95.40	496	T50010	3.35	498	TE-10000-PSV	17.00	213
SWHR-30-38MB222K	581.65	771	SZ-71-133066-20	14.65	310	T040309100	95.40	496	T50020	4.45	498	TE-10010	86.20	211
SWHR-30N-38	224.70	771	SZ-91-002031-00	0.55	310	T040309200	129.65	496	T50030	4.90	498	TE-10010V	190.40	211
SWL1717	23.25	556	SZ-91-002031-02	0.75	310	T050103100	108.25	498	T505102000	9.80	498	TE-10011	189.35	211
SZ-12-031025-10	10.00	310	SZ-91-002044-00	1.55	310	T050104100	108.25	498	T505103000	9.80	498	TE-10016	4.10	213
SZ-12-044019-10	26.25	310	SZ-91-002044-02	3.60	310	T050104200	197.40	498	T505104000	9.80	498	TE-10020	43.45	211
SZ-12-044025-10	26.25	310	SZ-91-002051-00	1.55	310	T050104300	163.00	498	T505203000	11.65	498	TE-10020RUV	253.30	211
SZ-12-044032-10	20.35	310	SZ-91-002051-02	3.60	310	T050204100	120.20	498	T505204000	11.65	498	TE-10020RV	140.75	211
SZ-12-051038-10	17.45	310	SZ-91-002066-00	0.75	310	T050205100	120.20	498	T505205000	11.65	498	TE-10020UV	18.25	211
SZ-12-066025-10	19.30	310	SZ-91-002066-02	2.05	310	T050205200	218.90	498	T505305000	12.05	498	TE-10020V	94.40	211
SZ-12-066032-10	17.25	310	SZ-91-002066-03	11.50	310	T050205300	175.20	498	T505307000	12.05	498	TE-10021	82.75	211
SZ-12-066045-10	17.25	310	SZ-91-002081-00	1.85	310	T050307100	132.30	498	T505309000	12.05	498	TE-10026	4.10	213
SZ-12-066052-10	14.20	310	SZ-91-002081-02	4.80	310	T050309100	132.30	498	T510102000	16.45	498	TE-125	2.90	213
SZ-12-066060-10	20.70	310	SZ-91-002089-00	1.20	310	T050309200	275.45	498	T510103000	16.45	498	TE-15000-PSV	36.45	213
SZ-12-081065-10	21.25	310	SZ-91-002089-02	2.70	310	T050309300	209.35	498	T510104000	16.45	498	TE-15010	694.30	212
SZ-12-089065-10	24.90	310	SZ-91-002115-02	8.45	310	T060104020	419.00	498	T510203000	20.65	498	TE-15010UV	608.70	212
SZ-12-089070-10	33.15	310	SZ-91-002133-00	2.50	310	T060204020	398.10	498	T510204000	20.65	498	TE-15010V	715.25	212
SZ-12-089075-10	21.25	310	SZ-91-002133-02	6.90	310	T060205020	398.10	498	T510205000	20.65	498	TE-15010UVV	195.25	212
SZ-12-089080-10	26.25	310	T			T060307020	462.15	498	T510305000	21.85	498	TE-15020	195.70	212
SZ-12-105090-10	58.65	310	T010103201	43.30	496	T060309020	462.15	498	T510307000	21.85	498	TE-15020UV	330.55	212
SZ-12-115100-10	49.85	310	T010104201	43.30	496	T070203000	30.80	494	T510309000	21.85	498	TE-15020V	484.50	212
SZ-12-133100-10	47.70	310	T010204201	62.35	496	T070303000	30.80	494	T520010000	11.95	499	TE-20010UV	1032.70	212
SZ-12-133110-10	49.30	310	T010205201	62.35	496	T080203000	30.80	494	T520110000	15.40	499	TE-20015	89.65	213
SZ-21-031050-10	15.55	310	T010205202	164.60	496	T080303000	30.80	494	T520210000	25.10	499	TE-20020	614.90	212
SZ-21-031075-10	15.15	310	T010220100	30.25	494	T1001032311	122.85	497	T520310000	27.45	499	TE-20020UV	525.85	212
SZ-21-031100-10	10.90	310	T010240100	105.60	494	T1001042311	122.85	497	T525220000	127.25	499	TE-20020V	625.40	212
SZ-21-044100-10	24.50	310	T010307201	87.00	496	T1002042311	178.15	497	T525320000	129.65	499	TE-2310	36.90	209
SZ-21-044125-10	23.45	310	T010309201	87.00	496	T1002052311	178.15	497	T530001000	9.60	499	TE-2310UV	32.70	209
SZ-21-051150-10	19.30	310	T010309202	189.20	496	T1002052321	280.35	497	T530010100	13.10	499	TE-2310V	25.95	209
SZ-21-051200-10	30.50	310	T010320100	30.25	494	T100223110	94.60	495	T530201000	22.65	499	TE-2320	22.75	209
SZ-21-066100-15	19.00	310	T010340100	105.60	494	T1003072311	217.90	497	T530301000	26.30	499	TE-2320UV	16.40	209
SZ-21-066150-15	16.45	310	T015103401	129.85	496	T1003092311	217.90	497	T535102000	29.80	499	TE-2320V	14.80	209
SZ-21-066200-15	13.40	310	T015104401	129.85	496	T1003092321	320.15	497	T535202000	39.40	499	TE-250	105.00	207
SZ-21-066250-15	19.30	310	T015204401	163.75	496	T100323110	94.60	495	T535302000	43.05	499	TE-2500-PSN	2.70	213

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	TE-2510	24.05	209	TE-7516	7.15	213	THP1020413	51.10	213	TR-16-6-16S	93.45	379	TS11-A/B2-SS	62.55	148
1	TE-2510RV	265.40	209	TE-7520	26.40	211	THP1020417	63.20	213	TR-16-8-16S	93.20	379	TS14-A/B1	5.05	148
2	TE-2510UV	40.65	209	TE-7520S	99.15	211	THP15104132	88.40	213	TR-18-10-18L	93.25	379	TS14-A/B1-SS	45.80	148
3	TE-2510V	54.45	209	TE-7520UV	41.05	211	THP1520413	39.35	213	TR-18-12-18L	93.40	379	TS14-A/B2	13.55	148
4	TE-2516	5.25	213	TE-7520V	28.35	211	THP16	0.90	213	TR-18-15-18L	96.65	379	TS14-A/B2-SS	78.55	148
5	TE-2520	12.85	209	TE-7521	28.90	211	THP26	1.10	213	TR-18-18-10L	106.55	379	TS-C1	25.30	148
6	TE-2520RV	79.70	209	TE-7521V	38.55	211	THT-10	3.85	739	TR-20-10-20S	117.40	379	TS-C1-SS	154.90	148
7	TE-2520UV	9.80	209	TE-7526	2.40	213	THT-13	6.35	739	TR-20-12-20S	117.20	379	TS-C2	50.70	148
8	TE-2520V	16.55	209	TE-IA10010	92.50	207	THT-5	4.00	739	TR-20-16-20S	120.15	379	TS-C2-SS	335.90	148
9	TE-2526	5.55	213	TE-IA10020	42.60	207	THT-6	4.00	739	TR-20-25-20S	203.85	379	TSM-1	10.75	400
A	TE-3800-PSN	2.85	213	TE-IA2510	48.40	207	THT-8	2.65	739	TR-22-10-22L	116.55	379	TSM-112	27.65	400
B	TE-3800-PSV	4.55	213	TE-IA2520	11.75	207	TIP18	3.30	554	TR-22-12-22L	116.50	379	TSM-114	18.95	400
C	TE-3810	34.25	210	TE-IA3810	20.40	207	TM020	19.75	616	TR-22-15-15L	113.55	379	TSM-12	4.30	400
D	TE-3810H	24.00	210	TE-IA3820	7.65	207	TM032	18.75	616	TR-22-15-22L	117.25	379	TSM-2	36.60	400
E	TE-3810HV	31.15	210	TE-IA5010	26.65	207	TM050	21.45	616	TR-22-18-18L	120.10	379	TSM-212	115.80	400
F	TE-3810RV	390.50	210	TE-IA5020	8.95	207	TM080	24.15	616	TR-22-18-22L	120.50	379	TSM-3	157.55	400
G	TE-3810UV	21.55	210	TE-IA7510	43.50	207	TM10	5.65	458	TR-22-22-18L	167.60	379	TSM-34	6.25	400
H	TE-3810V	46.25	210	TE-IA7520	56.70	207	TM100	27.80	616	TR-25-16-25S	208.85	379	TSM-38	5.15	400
I	TE-3811	49.95	210	TES10R38	2.30	746	TM12	5.75	458	TR-25-20-25S	214.15	379	TSM-4	233.50	400
J	TE-3811V	107.75	210	TES4R14	1.25	746	TM15	6.05	458	TR-28-10-28L	189.15	379	TTE-08-10	3.90	180
K	TE-3816	6.05	213	TES4R18	0.95	746	TM22	10.75	458	TR-28-12-28L	190.40	379	TTE-08-10-A	9.70	180
L	TE-3820	17.25	210	TES6R14	1.40	746	TM28	16.90	458	TR-28-15-28L	193.40	379	TTE-08-25	3.85	180
M	TE-3820RUV	82.55	210	TES6R18	1.15	746	TM-A	0.65	148	TR-28-18-28L	196.60	379	TTE-12-10	5.75	180
N	TE-3820RV	131.80	210	TES8R14	1.70	746	TM-A/B1	3.70	148	TR-28-22-22L	195.65	379	TTE-12-10-A	13.35	180
O	TE-3820UV	11.10	210	TE-TFF10021	234.55	208	TM-A/B1SSVISITEC	4.55	148	TR-28-22-28L	200.65	379	TTE-12-25	6.90	180
P	TE-3820V	18.05	210	TE-TFF5010	231.85	208	TM-A/B1VISITEC	0.50	148	TR-6-10-6L	42.50	379	TTE-16-10	6.45	180
Q	TE-3821	27.25	210	TE-TFF5010V	110.30	208	TM-B2	1.85	148	TR-6-8-6L	38.95	379	TTE-16-10-A	17.40	180
R	TE-3821RV	169.60	210	TE-TFF5020	112.05	208	TM-B2-SS	6.40	148	TR-8-10-8L	42.90	379	TTE-16-25	7.00	180
S	TE-3821V	53.90	210	TE-TFF5020V	36.70	208	TM-C1	4.50	148	TR-8-12-8L	45.90	379	TTE-20-10	16.40	180
T	TE-3826	2.55	213	TE-TFF7510	248.85	208	TM-C1-SS	18.35	148	TR-8-6-8L	38.85	379	TTE-20-10-A	44.30	180
U	TE-500	84.50	207	TE-TFF7520	85.70	208	TM-C4	3.60	148	TRIC012	54.35	703	TTE-20-25	19.20	180
V	TE-5000-PSN	2.85	213	TE-TFF7521	142.15	208	TM-C4-SS	19.95	148	TRIC012-100M	217.30	703	TTF-08B-10	21.80	180
W	TE-5000-PSV	10.80	213	TE-TIF10016	2.55	209	TN160-1345	45.10	555	TRIC012-50M	108.65	703	TTF-08B-25	18.95	180
X	TE-500B	39.35	207	TE-TIF10026	10.40	209	TN280-1345	130.15	555	TRIC019	94.15	703	TTF-12B-10	26.25	180
Y	TE-500W3	23.80	207	TE-TIF2510	78.55	208	TNM-1	13.35	400	TRIC019-100	376.50	703	TTF-12B-25	26.50	180
Z	TE-500W6	35.85	207	TE-TIF2520	45.50	208	TNM-34	6.35	400	TRIC019-50M	219.25	703	TTF-16B-10	24.05	180
	TE-5010	31.40	210	TE-TIF2521	41.55	208	TNM-38	3.65	400	TRIC025	155.90	703	TTF-16B-25	27.80	180
	TE-5010RV	166.50	210	TE-TIF3810	48.55	208	TR-10-10-6L	42.55	379	TRIC025-100	623.55	703	TTF-20B-10	63.90	180
	TE-5010UV	32.35	210	TE-TIF3810-50	48.90	208	TR-10-15-10L	69.70	379	TRIC025-50M	311.80	703	TTF-20B-25	65.40	180
	TE-5010V	42.35	210	TE-TIF3811	151.75	208	TR-10-6-10L	42.55	379	TRN210-1345	105.30	555	TTF-SK-08	2.30	180
	TE-5011	44.80	210	TE-TIF3816	4.30	209	TR-10-6-10S	46.45	379	TRS10-13-10	2.20	747	TTF-SK-12	3.35	180
	TE-5011RV	463.05	210	TE-TIF3820	28.90	208	TR-10-8-10L	42.75	379	TRS10-6-10	1.80	747	TTF-SK-16	3.35	180
	TE-5011V	52.50	210	TE-TIF3820-50	30.45	208	TR-12-10-10L	46.25	379	TRS10-8-10	1.90	747	TTF-SK-20	4.85	180
	TE-5016	2.05	213	TE-TIF3821	49.25	208	TR-12-10-12L	56.80	379	TRS12-10-12	3.20	747	TV10/10/6L	15.10	121
	TE-5020	16.15	210	TE-TIF3826	7.45	209	TR-12-10-12S	58.60	379	TRS12-6-12	2.30	747	TV10/10/6S	17.00	122
	TE-5020RV	77.85	210	TE-TIF5010	106.90	208	TR-12-12-10L	58.40	379	TRS12-8-12	2.30	747	TV10/10/8L	19.45	121
	TE-5020UV	10.45	210	TE-TIF501075	68.15	208	TR-12-15-12L	70.00	379	TRS15-6-15	3.20	747	TV10/10/8S	16.20	122
	TE-5020V	15.65	210	TE-TIF5011	112.15	208	TR-12-16-12S	90.85	379	TRS15-8-15	3.20	747	TV10L	7.70	121
	TE-5021	26.20	210	TE-TIF5016	1.50	209	TR-12-18-12L	89.65	379	TRS18-10-18	4.55	747	TV10S	9.55	121
	TE-5021RV	207.70	210	TE-TIF5020	68.50	208	TR-12-6-12L	45.90	379	TRS18-15-18	4.55	747	TV12/12/10L	17.15	121
	TE-5021V	50.10	210	TE-TIF502075	44.65	208	TR-12-8-12L	46.10	379	TRS3-4-3	0.95	747	TV12/12/10S	17.10	122
	TE-5026	5.50	213	TE-TIF5021	75.20	208	TR-12-8-12S	58.10	379	TRS4-6-4	0.95	747	TV12/12/15L	27.15	121
	TE-750	115.70	207	TF008	21.30	609	TR-12-8-8L	45.90	379	TRS6-4-6	0.95	747	TV12/12/6L	14.85	122
	TE-7500-PSN	2.65	213	TF012	17.40	609	TR-12-8-8S	57.55	379	TRS8-4-8	1.40	747	TV12/12/6S	16.80	122
	TE-7500-PSV	6.70	213	TF020	17.95	609	TR-15-10-15L	70.80	379	TRS8-6-8	1.40	747	TV12/12/8L	16.90	121
	TE-7510	61.15	211	TF025	19.20	614	TR-15-12-12L	70.45	379	TS025	49.85	614	TV12/12/8S	16.85	122
	TE-7510RV	625.90	211	TF040	28.55	614	TR-15-12-15L	75.15	379	TS040	60.00	614	TV12L	9.25	121
	TE-7510UV	93.65	211	TF050	46.35	614	TR-15-15-12L	75.95	379	TS050	80.35	614	TV12S	10.35	121
	TE-7510V	120.80	211	TF080	78.75	614	TR-15-6-15L	70.90	379	TS080	114.80	614	TV14/14/10S	35.25	122
	TE-7510UVV	106.00	211	TF125	217.30	614	TR-16-10-16S	93.45	379	TS11-A/B1	8.00	148	TV14/14/12S	35.65	122
	TE-7511	64.45	211	THP10104132	150.90	213	TR-16-12-16S	93.45	379	TS11-A/B1-SS	31.30	148	TV14/14/6S	34.45	122
	TE-7511V	124.50	211	THP10104172	92.35	213	TR-16-20-16S	119.45	379	TS11-A/B2	12.55	148	TV14/14/8S	35.85	122

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
TV14S	18.80	121	TV42/42/15L	126.20	122	UP4-34	3.45	399	VDK10	21.55	693	VHN8-8RP	Op aanvraag	205
TV15/12/12L	31.45	121	TV42/42/18L	122.45	122	UP4-38	2.70	399	VDK138	12.25	693	VIS-001-04A	53.85	15
TV15/15/10L	17.85	122	TV42/42/22L	106.75	122	UP4-4	118.90	399	VDK20	24.10	693	VIS-001-04B	53.85	15
TV15/15/12L	23.55	122	TV42/42/35L	113.05	122	UP5-12	4.85	401	VDK21	27.05	693	VIS-001-06A	53.85	15
TV15/15/6L	17.90	122	TV42L	73.30	121	UP5-14	2.35	401	VDK238	13.60	693	VIS-001-06B	53.85	15
TV15/15/8L	17.75	122	TV4LL	6.30	121	UP5-18	1.45	401	VDK30	28.00	693	VITON-1	3.90	309
TV15L	12.05	121	TV6L	6.40	121	UP5-38	3.10	401	VDK31	32.50	693	VITON-112	8.05	309
TV16/16/10S	25.55	122	TV6LL	6.35	121	UP6-14	2.80	401	VDK338	12.85	693	VITON-114	6.55	309
TV16/16/12S	25.65	122	TV6S	7.50	121	UP6-18	1.95	401	VDK34	26.45	693	VITON-12	3.75	309
TV16/16/14S	37.60	122	TV8/8/6L	11.95	122	UP7-12	5.25	401	VDK34S3E	39.35	694	VITON-2	8.75	309
TV16/16/6S	29.00	122	TV8/8/6S	18.15	122	UP7-14	2.35	401	VDK34S3O	39.35	694	VITON-212	13.70	309
TV16/16/8S	25.40	122	TV8L	6.95	121	UP7-18	1.90	401	VDK35	30.75	693	VITON-3	18.10	309
TV16S	17.45	121	TV8LL	7.30	121	UP7-38	3.55	401	VENTURI-100-08ZH	68.90	639	VITON-34	3.90	309
TV18/18/10L	34.30	121	TV8S	8.30	121	UP9-14	4.20	400	VENTURI-100-08ZM	68.90	639	VKA-10L	6.45	383
TV18/18/12L	34.90	121	TVM121512	8.65	458	UP9-18	3.90	400	VENTURI-100-10ZH	61.70	639	VKA-10S	6.45	383
TV18/18/15L	25.50	122	TVM151212	8.65	458	US-A	0.35	148	VENTURI-100-10ZM	61.70	639	VKA-12L	7.65	383
TV18/18/6L	28.00	122	TVM151215	9.05	458	US-B2	0.35	148	VENTURI-100-13ZH	61.70	639	VKA-12S	7.65	383
TV18/18/8L	24.25	122	TVM151512	8.05	458	USC-1	0.55	318	VENTURI-100-13ZM	61.70	639	VKA-14S	8.65	383
TV18L	16.65	121	TVM152215	10.45	458	V			VENTURI-100-15ZH	61.70	639	VKA-15L	8.55	383
TV20/20/10S	40.25	122	TVM221515	8.75	458	VAS032	17.80	614	VENTURI-100-15ZM	61.70	639	VKA-16S	10.80	383
TV20/20/12S	37.00	122	TVM221522	9.00	458	VAS040	24.95	614	VENTURI-100-17ZH	61.70	639	VKA-18L	11.05	383
TV20/20/14S	55.25	122	TVM222215	10.30	458	VAS050	26.60	614	VF3003	5.35	167	VKA-20S	14.45	383
TV20/20/16S	39.25	122	TVM222822	19.80	458	VAS063	38.20	614	VF3004-6000PSI	7.05	167	VKA-22L	15.15	383
TV20/20/6S	45.85	122	TVM281522	23.00	458	VAS080	40.00	614	VF3005-6000PSI	8.55	167	VKA-25S	19.00	383
TV20/20/8S	40.25	122	TVM281528	15.95	458	VAS100	61.35	614	VF3006-6000PSI	24.75	167	VKA-28L	22.15	383
TV20S	27.45	121	TVM282222	19.10	458	VAS125	71.10	614	VF3007-6000PSI	18.85	167	VKA-6L	5.30	383
TV22/22/10L	66.65	121	TVM282228	16.80	458	VCAR	37.65	783	VF3011	65.80	167	VKA-6S	5.30	383
TV22/22/12L	34.75	122	TVM282815	19.10	458	VCF032	18.75	613	VF6003-12	7.45	167	VKA-8L	5.60	383
TV22/22/15L	45.20	121	TVM282822	19.80	458	VCF040	21.45	613	VF6004	11.10	167	VKA-8S	5.60	383
TV22/22/18L	36.00	122	TVSM-1121	11.05	400	VCF050	23.85	613	VKM	129.70	167	VKM	8.30	315
TV22/22/8L	38.90	122	TVSM-1122	11.55	400	VCF063	29.70	613	VKM-K	219.35	167	VKO	5.95	315
TV22L	23.60	121	TVSM-3412	6.60	400	VCF080	37.15	613	VFL032	22.90	613	VLX101320K	1290.35	782
TV25/25/10S	64.45	122	TWA-100	57.50	253	VCF100	51.95	613	VFL040	28.15	613	VLX4H3820	1459.85	782
TV25/25/12S	59.90	122	TWA-44	39.55	253	VCF125	103.00	613	VFL050	30.65	613	VLX4H5120	1444.90	782
TV25/25/14S	81.30	122	TWA-56	46.60	253	VCH032	15.90	613	VFL063	41.10	613	VNM1-12	4.40	398
TV25/25/16S	61.05	122	TWIN10656RY	41.05	78	VCH040	17.25	613	VFL080	53.45	613	VNM112-114	14.35	398
TV25/25/20S	62.70	122	TWIN12806RY	52.60	78	VCH050	20.25	613	VFL100	63.95	613	VNM114-1	8.45	398
TV25/25/8S	64.00	122	TWIN80505RY	27.35	78	VCH063	24.85	613	VFL125	154.80	613	VNM12-38	1.45	398
TV25S	40.65	121	TWP-2BF	8957.95	238	VCH080	31.70	613	VG100-01D	24.00	505	VNM1-34	4.80	398
TV28/28/10L	59.00	122	TWV10L	40.20	131	VCH100	44.20	613	VG100-01T	24.20	505	VNM2-112	27.35	398
TV28/28/12L	57.55	122	TWV12L	56.25	131	VCH125	77.30	613	VG40-01B	6.85	505	VNM34-12	2.50	398
TV28/28/15L	57.60	122	TWV8L	33.50	131	VCM032	17.75	613	VG40-01R	7.65	505	VPE	915.15	502
TV28/28/18L	58.85	122	U			VCM040	19.35	613	VG50-01B	7.55	505	VPE032	2.95	614
TV28/28/22L	59.20	122	UBL-1	41.85	554	VCM050	21.60	613	VG50-01C	8.10	505	VPE040	4.15	614
TV28L	38.10	121	ULV200-1	84.20	556	VCM063	26.90	613	VG50-01R	7.55	505	VPE050	4.30	614
TV30/30/12S	79.80	122	UP10-14	3.70	400	VCM080	33.50	613	VG50-01T	7.65	505	VPE063	4.75	614
TV30/30/14S	100.15	122	UP10-18	2.00	400	VCM100	46.70	613	VG63-01BG	25.80	507	VPE080	5.30	614
TV30/30/16S	79.85	122	UP11-14	3.20	400	VCM125	80.95	613	VG63-01C	10.55	505	VPE100	7.80	614
TV30/30/20S	80.60	122	UP11-18	2.35	400	VCNT032	58.35	613	VG63-01R	27.50	507	VPE125	10.00	614
TV30/30/25S	83.75	122	UP2-14-12	2.20	398	VCNT040	63.90	613	VG63-01T	11.75	505	VRM112	3.45	399
TV30S	53.15	121	UP2-14-38	1.85	398	VCNT050	74.35	613	VHC12-12RP	Op aanvraag	205	VRM112-1	11.55	399
TV35/35/15L	84.10	122	UP2-18-14	1.45	398	VCNT063	99.40	613	VHC16-16RP	Op aanvraag	205	VRM112-114	9.50	399
TV35/35/18L	79.35	122	UP2-18-38	1.70	398	VCNT080	114.60	613	VHC20-20RP	Op aanvraag	205	VRM112-34	12.75	399
TV35/35/22L	76.50	122	UP2-38-12	3.75	398	VCNT100	159.40	613	VHC4-4RP	Op aanvraag	205	VRM114	6.45	399
TV35/35/28L	76.20	122	UP4-1	9.90	399	VCNT125	275.35	613	VHC6-6RP	Op aanvraag	205	VRM114-1	6.00	399
TV35L	51.55	121	UP4-112	16.80	399	VCP032	8.45	613	VHC8-8RP	Op aanvraag	205	VRM114-34	7.40	399
TV38/38/10S	131.00	122	UP4-114	11.40	399	VCP040	9.80	613	VHN12-12RP	Op aanvraag	205	VRM12-14	1.30	399
TV38/38/16S	118.35	122	UP4-12	2.50	399	VCP050	11.95	613	VHN16-16RP	Op aanvraag	205	VRM12-18	2.10	399
TV38/38/20S	121.70	122	UP4-14	1.60	399	VCP063	13.20	613	VHN20-20RP	Op aanvraag	205	VRM12-38	1.20	399
TV38/38/25S	123.70	122	UP4-18	1.00	399	VCP080	19.15	613	VHN24-24RP	Op aanvraag	205	VRM134	3.20	399
TV38/38/30S	125.45	122	UP4-2	27.90	399	VCP100	28.20	613	VHN4-4RP	Op aanvraag	205	VRM138	4.70	399
TV38S	79.40	121	UP4-212	55.15	399	VCP125	113.35	613	VHN6-6RP	Op aanvraag	205			

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina			
0	VRM14-18	1.00	399	VSK8S	3.80	133	WG-UES	18.05	377	WDHC7-SS	6.70	756	WE8L-4RT	14.55	377
1	VRM2-112	14.35	399	VSM12X1.5WD	2.45	133	W8-UEL	17.40	377	WDHCMOO	0.65	756	WE8S-4N	23.00	377
2	VRM2-114	16.35	399	VSM14X1.5WD	2.70	133	W8-UES	20.75	377	WDHCMOO-SS	2.40	756	WE8S-4RT	18.75	377
3	VRM212-1	55.95	399	VSM16X1.5WD	3.25	133	W-97	99.35	540	WDHCO	0.70	756	WEA100L1-4	242.35	176
4	VRM212-112	53.10	399	VSM18X1.5WD	3.20	133	WAL020102	0.05	134	WDHCOO	0.65	756	WEA100L1-4-B3	243.80	176
5	VRM212-114	59.70	399	VSM20X1.5WD	4.30	133	WAL020104	0.05	134	WDHC000	0.65	756	WEA100L-2	268.60	176
6	VRM212-2	59.75	399	VSM22X1.5WD	4.00	133	WAL020309	0.25	134	WDHC000-SS	2.40	756	WEA100L2-4	254.00	176
7	VRM3-112	84.20	399	VSM26X1.5WD	5.85	133	WAL020324	0.35	134	WDHCOO-SS	2.40	756	WEA100L2-4-B3	255.45	176
8	VRM3-2	78.75	399	VSM27X2WD	5.40	133	WAL610499	0.50	134	WDHCO-SS	2.85	756	WEA100L-2-B3	247.45	176
9	VRM3-212	72.90	399	VSM33X2WD	6.90	133	WAL610500	0.50	134	WDHCOX	0.75	756	WEA112M-2	304.35	176
A	VRM34-12	1.85	399	VSM42X2WD	10.00	133	WAL610519	0.40	134	WDHCOX-SS	2.85	756	WEA112M-2-B3	289.90	176
B	VRM34-38	2.20	399	VSM48X2WD	13.85	133	WAM12-12	4.95	457	WDM15-12	6.50	458	WEA112M-4	310.35	176
C	VRM38-14	1.00	399	VSNM1	5.15	399	WAM12-38	6.05	457	WE10L-4N	23.80	377	WEA112M-4-B3	322.75	176
D	VRM38-18	1.20	399	VSNM12	2.10	399	WAM15-12	4.30	457	WE10L-4RT	15.95	377	WEA132M-4	486.20	176
E	VRM4-2	101.30	399	VSNM34	3.75	399	WAM15-34	8.80	457	WE10S-6N	24.85	377	WEA132M-4-B3	516.40	176
F	VRM4-212	116.40	399	VSNM38	2.20	399	WAM15-38	7.55	457	WE10S-6RT	18.05	377	WEA132S1-2	451.30	176
G	VRM4-3	96.45	399	VSOKM1-12	7.15	399	WAM22-1	11.75	457	WE12L-6N	25.65	377	WEA132S1-2-B3	429.80	176
A	VSD10L/SMMB	1.00	133	VSOKM114-1	9.65	399	WAM22-12	7.50	457	WE12L-6RT	17.90	377	WEA132S2-2	451.30	176
B	VSD12L/SMMB	1.20	133	VSOKM12-38	2.20	399	WAM22-34	8.00	457	WE12S-6N	30.45	377	WEA132S2-2-B3	429.80	176
C	VSD14SMMB	3.00	133	VSOKM1-34	7.15	399	WAM28-1	12.90	457	WE12S-6RT	21.55	377	WEA132S-4	421.70	176
D	VSD15LMMB	1.60	133	VSOKM34-12	3.30	399	WAM28-34	14.50	457	WE14S-8N	34.00	377	WEA132S-4-B3	447.90	176
E	VSD16SMMB	1.70	133	VSR1/2WD	2.70	133	WASH-GUN	44.95	542	WE14S-8RT	29.65	377	WEA160L-2	992.00	176
F	VSD18LMMB	1.80	133	VSR1/4WD	1.60	133	WCSD-1332	10.65	312	WE15L-8N	32.40	377	WEA160L-2-B3	944.75	176
G	VSD20SMMB	2.55	133	VSR1/8WD	1.50	133	WCSD-3876	23.20	312	WE15L-8RT	24.25	377	WEA160L-4	1053.65	176
H	VSD22LMMB	2.80	133	VSR11/2WD	13.30	133	WDH1-10	26.40	717	WE160L-2	1025.35	177	WEA160L-4-B3	1056.25	176
I	VSD25SMMB	3.65	133	VSR11/4WD	11.50	133	WDH112-10	47.55	717	WE160L-2-B3	976.55	177	WEA160M1-2	815.60	176
J	VSD28LMMB	4.65	133	VSR1WD	6.75	133	WDH112-30	142.65	717	WE160L-4	1095.40	177	WEA160M1-2-B3	776.70	176
K	VSD30SMMB	6.40	133	VSR3/4WD	3.50	133	WDH114-10	32.40	717	WE160L-4-B3	1043.25	177	WEA160M2-2	903.45	176
L	VSD35LMMB	9.10	133	VSR3/8WD	1.90	133	WDH114-30	97.40	717	WE160M1-2	840.65	177	WEA160M2-2-B3	881.25	176
M	VSD38SMMB	11.85	133	VSTI-10M	8.50	383	WDH1-30	79.45	717	WE160M1-2-B3	800.60	177	WEA160M-4	880.10	176
N	VSD42LMMB	14.15	133	VSTI-12EO	18.15	383	WDH2-10	66.00	717	WE160M2-2	906.75	177	WEA160M-4-B3	882.30	176
O	VSD44LMMB	1.95	133	VSTI-12M	9.00	383	WDH212-10	80.10	717	WE160M2-2-B3	863.55	177	WEA180L-4	1336.15	176
P	VSD6L/SMMB	0.75	133	VSTI-14M	9.70	383	WDH212-30	264.80	717	WE160M-4	904.70	177	WEA180L-4-B3	1339.55	176
Q	VSD6LLMMD	2.15	133	VSTI-16EO	28.40	383	WDH2-30	200.10	717	WE160M-4-B3	861.60	177	WEA180M-2	1225.80	176
R	VSD8L/SMMB	0.90	133	VSTI-16M	10.45	383	WDH3-10	107.60	717	WE16S-8N	46.85	377	WEA180M-2-B3	1225.35	176
S	VSD8LLMMD	2.55	133	VSTI-18M	11.10	383	WDH3-30	322.50	717	WE16S-8RT	43.10	377	WEA180M-4	1216.10	176
T	VSH12-2	0.90	458	VSTI-20M	13.00	383	WDH3-40	19.80	717	WE180L-4	1399.85	177	WEA180M-4-B3	1219.05	176
U	VSH15-2.5	0.85	458	VSTI-22M	14.45	383	WDH34-30	59.25	717	WE180L-4-B3	1333.25	177	WEA711-2	87.00	176
V	VSH22-3	1.55	458	VSTI-26M	19.20	383	WDH4-10	174.85	717	WE180M-2	1286.50	177	WEA711-2-B3	82.85	176
W	VSH28-3	2.65	458	VSTI-27M	20.65	383	WDH4-30	524.45	717	WE180M-2-B3	1225.30	177	WEA712-2	91.25	176
X	VSI032	53.45	614	VSTI-27M-OR	20.65	383	WDHC1	0.80	756	WE180M-4	1281.35	177	WEA712-2-B3	86.90	176
Y	VSI040	55.85	614	VSTI-2EO	7.65	383	WDHC1A	0.75	756	WE180M-4-B3	1220.35	177	WEA712-4	87.25	176
Z	VSI063	63.70	614	VSTI-33M	31.05	383	WDHC1A-SS	2.90	756	WE18L-8N	44.20	377	WEA712-4-B3	83.00	176
A	VSI100	70.05	614	VSTI-4EO	8.60	383	WDHC1-SS	3.00	756	WE18L-8RT	34.10	377	WEA801-2	114.30	176
B	VSK10L	3.70	133	VSTI-6EO	10.00	383	WDHC1X	0.80	756	WE200L1-2-B3	1616.95	177	WEA801-2-B3	108.90	176
C	VSK10S	4.50	133	VSTI-8EO	13.25	383	WDHC1X-SS	3.15	756	WE200L2-2-B3	1728.45	177	WEA801-4	119.10	176
D	VSK12L	4.40	133	VX101315K	1025.10	780	WDHC2	0.90	756	WE200L-4-B3	1655.95	177	WEA801-4-B3	116.10	176
E	VSK12S	5.45	133	VX4H3815	1133.20	780	WDHC2A	0.90	756	WE20S-12N	55.05	377	WEA802-2	128.50	176
F	VSK14S	9.75	133	VX4H5115	1145.35	780	WDHC2A-SS	3.45	756	WE225M-2-B3	2166.00	177	WEA802-2-B3	122.35	176
G	VSK15L	6.15	133	W			WDHC2-SS	3.65	756	WE225M-4-B3	2457.95	177	WEA802-4	133.15	176
H	VSK16S	10.20	133	W10-UEL	20.30	377	WDHC2X	0.95	756	WE225S-4-B3	2237.65	177	WEA802-4-B3	135.55	176
I	VSK18L	9.30	133	W10-UES	24.65	377	WDHC2X-SS	3.80	756	WE22L-12N	54.40	377	WEA90L-2	187.20	176
J	VSK20S	15.25	133	W12-UEL	23.20	377	WDHC3	1.10	756	WE250M-2-B3	2830.05	177	WEA90L-2-B3	178.25	176
K	VSK22L	13.10	133	W12-UES	28.00	377	WDHC3-SS	4.15	756	WE250M-4-B3	2879.60	177	WEA90L-4	181.85	176
L	VSK25S	25.45	133	W14-UES	33.65	377	WDHC3X	1.20	756	WE25S-16N	121.50	377	WEA90L-4-B3	185.10	176
M	VSK28L	23.90	133	W15-UEL	30.50	377	WDHC3X-SS	4.40	756	WE280S-2-B3	3443.25	177	WEA90S-2	167.70	176
N	VSK30S	36.30	133	W16-UES	44.20	377	WDHC4	1.40	756	WE280S-4-B3	3908.85	177	WEA90S-2-B3	159.65	176
O	VSK35L	35.70	133	W18-UEL	43.70	377	WDHC4-SS	4.80	756	WE28L-16N	102.50	377	WEA90S-4	167.80	176
P	VSK38S	54.35	133	W20-UES	59.15	377	WDHC4X	1.50	756	WE6L-2N	17.45	377	WEA90S-4-B3	168.75	176
Q	VSK42L	49.90	133	W22-UEL	55.45	377	WDHC4X-SS	5.00	756	WE6L-2RT	11.55	377	WEM10-38	4.70	457
R	VSK6L	2.80	133	W25-UES	113.20	377	WDHC5	1.90	756	WE6S-4N	19.00	377	WEM12-12	4.90	457
S	VSK6S	3.35	133	W28-UEL	102.50	377	WDHC5-SS	5.60	756	WE6S-4RT	15.40	377	WEM12-38	4.25	457
T	VSK8L	3.25	133	W6-UEL	16.55	377	WDHC6-SS	6.10	756	WE8L-4N	20.55	377	WEM15-12	4.95	457

Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
WEM15-34	8.05	457	WEV6LRK	4.95	119	WG63-14B-1G	34.45	508	WR25SA2M	12.75	134	WV15L	9.05	120
WEM22-1	13.15	457	WEV6S1/4NPT	6.40	119	WG63-14B-2.5G	34.45	508	WR25SVIA2M	11.45	134	WV16S	12.65	120
WEM22-12	9.70	457	WEV6SMK	6.45	119	WG63-14B-250G	34.45	508	WR28LA2M	11.05	134	WV18L	12.05	120
WEM22-34	10.10	457	WEV6SRK	5.65	119	WG63-14B-25G	34.45	508	WR28LVIA2M	10.00	134	WV20S	17.55	120
WEM28-1	12.25	457	WEV8L1/4NPT	6.00	119	WG63-14B-400G	34.45	508	WR30SA2M	16.70	134	WV22L	17.05	120
WEM28-34	18.00	457	WEV8LL1/8NPT	6.40	119	WG63-14B-40G	34.45	508	WR30SVIA2M	15.50	134	WV25S	28.90	120
WEP-12	7.20	367	WEV8LLMK	5.40	119	WG63-14B-4G	34.45	508	WR35LA2M	17.30	134	WV28L	27.00	120
WES10R14	1.90	746	WEV8LLRK	5.35	119	WG63-14B-600G	34.45	508	WR35LVIA2M	15.90	134	WV30S	40.40	120
WES10R38	2.05	746	WEV8LMK	5.35	119	WG63-14B-60G	34.45	508	WR38SA2M	22.05	134	WV35L	39.25	120
WES12R12	2.65	746	WEV8LRK	5.25	119	WG63-14B-6G	34.45	508	WR38SVIA2M	20.40	134	WV38S	57.75	120
WES12R38	2.30	746	WEV8S1/4NPT	7.50	119	WG63-14R/-30HG	34.45	508	WR42LA2M	21.30	134	WV42L	51.70	120
WES19R34	3.20	746	WEV8SMK	7.50	119	WG63-14R-1.6G	34.45	508	WR42LVIA2M	19.70	134	WV4LL	5.15	120
WES25R1	4.55	746	WEV8SRK	6.60	119	WG63-14R-100G	34.45	508	WR6LA2M	2.95	134	WV6L	4.95	120
WES4R14	1.15	746	WEV10L35	15.90	135	WG63-14R-10G	34.45	508	WR6LVIA2M	1.90	134	WV6LL	5.05	120
WES4R18	0.85	746	WVF12L35	16.80	135	WG63-14R-160G	34.45	508	WR6SA2M	3.10	134	WV8L	5.35	120
WES6R14	1.25	746	WVF15L35	19.00	135	WG63-14R-16G	34.45	508	WR6SVIA2M	2.10	134	WV8LL	5.55	120
WES6R18	1.00	746	WVF15L40	18.70	135	WG63-14R-1G	34.45	508	WR8LA2M	3.10	134	X		
WES6R38	1.50	746	WVF16S35	25.15	135	WG63-14R-2.5G	34.45	508	WR8LVIA2M	2.00	134	XB0320025	100.75	612
WES8R12	2.70	746	WVF18L40	19.00	135	WG63-14R-250G	34.45	508	WR8SA2M	3.25	134	XB0320050	103.45	612
WES8R14	1.50	746	WVF20S35	55.25	135	WG63-14R-25G	34.45	508	WR8SVIA2M	2.25	134	XB0320075	106.30	612
WES8R18	1.50	746	WVF20S40	45.95	135	WG63-14R-400G	34.45	508	WSV-10L-FT	42.20	378	XB0320080	106.75	612
WES8R38	1.80	746	WVF20S55	38.20	135	WG63-14R-40G	34.45	508	WSV10L-W	9.65	121	XB0320100	109.45	612
WEV10L1/4NPT	6.60	119	WVF22L40	20.80	135	WG63-14R-4G	34.45	508	WSV-10S-FT	44.30	378	XB0400025	114.90	612
WEV10LMK	6.00	119	WVF22L55	57.10	135	WG63-14R-600G	34.45	508	WSV10S-W	13.40	121	XB0400050	118.15	612
WEV10LR3/8K	15.60	119	WVF25S55	62.10	135	WG63-14R-60G	34.45	508	WSV-12L-FT	46.15	378	XB0400075	121.60	612
WEV10LRK	5.85	119	WVF28L40	40.75	135	WG63-14R-6G	34.45	508	WSV12L-W	11.75	121	XB0400080	122.25	612
WEV10S3/8NPT	8.35	119	WVF30S55	46.60	135	WM10	4.35	457	WSV-12S-FT	49.00	378	XB0400100	125.00	612
WEV10SMK	8.20	119	WVF35L40	53.10	135	WM12	5.00	457	WSV12S-W	13.85	121	XB0500025	132.80	612
WEV12L1/4NPT	9.25	119	WVF35L55	70.40	135	WM15	4.95	457	WSV-14S-FT	61.55	378	XB0500050	141.15	612
WEV12L3/8NPT	8.05	119	WVF42L55	70.10	135	WM22	8.05	457	WSV14S-W	83.65	121	XB0500075	145.70	612
WEV12LMK	7.20	119	WG100-12B-100G	88.55	508	WM28	11.70	457	WSV-15L-FT	60.70	378	XB0500080	146.60	612
WEV12LR1/2K	15.25	119	WG100-12B-160G	88.55	508	WMK10	0.95	458	WSV15L-W	14.00	121	XB0500100	150.10	612
WEV12LR1/4K	10.00	119	WG100-12B-250G	88.55	508	WMK12	0.95	458	WSV-16S-FT	70.10	378	XB0630025	162.75	612
WEV12LRK	7.05	119	WG100-12B-400G	88.55	508	WMK15	1.20	458	WSV16S-W	19.65	121	XB0630050	167.50	612
WEV12S3/8NPT	9.25	119	WG100-12B-600G	88.55	508	WMK22	1.75	458	WSV-18L-FT	80.90	378	XB0630075	172.10	612
WEV12SMK	9.10	119	WG100-12R-100G	138.85	508	WMK28	2.45	458	WSV18L-W	19.70	121	XB0630080	173.05	612
WEV12SRK	8.45	119	WG100-12R-160G	138.85	508	WN-1	5.50	371	WSV-20S-FT	116.05	378	XB0630100	176.80	612
WEV14S1/2NPT	19.65	119	WG100-12R-250G	138.85	508	WN-112	11.10	371	WSV20S-W	31.05	121	XB0800025	208.75	612
WEV14SMK	19.25	119	WG100-12R-400G	138.85	508	WN-114	9.25	371	WSV-22L-FT	110.65	378	XB0800050	215.20	612
WEV14SRK	17.70	119	WG100-12R-600G	138.85	508	WN-12	3.20	371	WSV22L-W	31.20	121	XB0800075	221.80	612
WEV15L1/2NPT	10.75	119	WG100-38B-10G	88.55	508	WN14X30	2.25	371	WSV-25S-FT	175.45	378	XB0800080	223.05	612
WEV15LMK	10.35	119	WG100-38B-16G	88.55	508	WN-18X30	2.05	371	WSV25S-W	50.35	121	XB0800100	229.60	612
WEV15LR3/8K	23.95	119	WG100-38B-2.5G	88.55	508	WN-2	14.65	371	WSV-28L-FT	153.85	378	XB1000025	250.20	612
WEV15LRK	8.60	119	WG100-38B-40G	88.55	508	WN-34	4.10	371	WSV28L-W	47.90	121	XB1000050	258.00	612
WEV16S1/2NPT	15.70	119	WG100-38B-4G	88.55	508	WN-38	2.60	371	WSV30S-W	69.85	121	XB1000075	265.85	612
WEV16SMK	16.90	119	WG100-38B-6G	88.55	508	WR10LA2M	3.70	134	WSV35L-W	70.70	121	XB1000080	267.40	612
WEV16SRK	12.20	119	WG100-38R-10G	138.85	508	WR10LVIA2M	2.55	134	WSV38S-W	104.85	121	XB1000100	275.20	612
WEV18L1/2NPT	15.70	119	WG100-38R-16G	138.85	508	WR10SA2M	3.80	134	WSV42L-W	100.80	121	XBF0202	9.20	105
WEV18LMK	14.45	119	WG100-38R-2.5G	138.85	508	WR10SVIA2M	2.60	134	WSV-6L-FT	33.00	378	XBF0204	9.20	105
WEV18LRK	11.05	119	WG100-38R-40G	138.85	508	WR12LA2M	4.00	134	WSV6L-W	8.35	121	XBF0404	9.10	105
WEV20S3/4NPT	21.95	119	WG100-38R-4G	138.85	508	WR12LVIA2M	2.80	134	WSV-6S-FT	40.80	378	XBF0406	9.40	105
WEV22L3/4NPT	22.65	119	WG100-38R-6G	138.85	508	WR12SA2M	4.50	134	WSV6S-W	9.65	121	XBF0408	13.00	105
WEV25S1NPT	41.10	119	WG280-10	43.25	553	WR12SVIA2M	3.25	134	WSV-8L-FT	36.20	378	XBF0606	8.55	105
WEV28L1NPT	32.75	119	WG280-12	62.55	553	WR15LA2M	5.15	134	WSV8L-W	8.65	121	XBF0608	13.00	105
WEV4LL1/8NPT	5.55	119	WG280-13	62.55	553	WR15LVIA2M	3.70	134	WSV-8S-FT	42.05	378	XBF0808	11.70	105
WEV4LLMK	4.75	119	WG280-17N	103.95	553	WR16SA2M	7.05	134	WSV8S-W	10.70	121	XBF1010	15.65	105
WEV4LLRK	4.65	119	WG280-19N	77.45	553	WR16SVIA2M	5.50	134	WV06S	5.80	120	XBF1212	17.90	105
WEV6L1/8NPT	5.50	119	WG63-14B/-30HG	34.45	508	WR18LA2M	7.35	134	WV08S	6.15	120	XBF1216	22.80	105
WEV6LL1/8NPT	5.65	119	WG63-14B-1.6G	34.45	508	WR18LVIA2M	5.80	134	WV10L	5.65	120	XBF1616	21.90	105
WEV6LLMK	4.85	119	WG63-14B-100G	34.45	508	WR20SA2M	9.25	134	WV10S	7.10	120	XBF2020	50.60	105
WEV6LLRK	4.85	119	WG63-14B-10G	34.45	508	WR20SVIA2M	7.45	134	WV12L	6.65	120	XBF2424	112.70	105
WEV6LMK	4.95	119	WG63-14B-160G	34.45	508	WR22LA2M	8.95	134	WV12S	8.05	120	XBMBF0202	6.90	105
WEV6LR1/4K	5.15	119	WG63-14B-16G	34.45	508	WR22LVIA2M	7.35	134	WV14S	13.75	120	XBMBF0404	6.90	105

	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina	Artikelnummer	Prijs in €	Pagina
0	XBMBF0604	9.95	105	XH0400600	156.75	611	XH0800600	308.25	612	XMBS0402	6.80	105	Z		
1	XBMBF0606	8.85	105	XH0400700	169.95	611	XH0800700	334.15	612	XMBS0404	6.80	105	ZA02-9	81.95	768
2	XBMBF0806	9.95	105	XH0400800	183.05	611	XH0800800	360.05	612	XMBS0606	8.80	105	ZA04-10B	106.10	768
3	XBMBF0808	12.10	105	XH0400900	196.20	611	XH0800900	386.00	612	XMBS0808	9.30	105	ZA05-15	145.90	768
4	XBMBF0812	16.65	105	XH0401000	209.00	611	XH0801000	411.35	612	XMBS1212	14.90	105	ZA05-15-38	149.45	768
5	XBMBF1010	13.20	105	XH0500025	105.25	611	XH1000025	192.45	612	XMBS1612	29.20	105	ZA05-20B	224.50	768
6	XBMBF1212	17.35	105	XH0500050	108.70	611	XH1000050	198.50	612	XMBS1616	28.80	105	ZA05-20B-12	229.95	768
7	XBMBF1616	28.80	105	XH0500075	112.10	611	XH1000075	204.50	612	XMBS2020	51.75	105	ZFB02	9.40	106
8	XBMBF2020	49.10	105	XH0500080	112.75	611	XH1000080	205.70	612	XNMF0202	15.95	105	ZFB04	9.80	106
9	XBMBF2424	97.20	105	XH0500100	115.45	611	XH1000100	211.75	612	XNMF0404	15.95	105	ZFB06	9.85	106
A	XBMBF3232	136.80	105	XH0500125	118.90	611	XH1000125	217.70	612	XNMF0604	18.35	105	ZFB08	13.10	106
B	XBMF0402	7.15	105	XH0500150	122.35	611	XH1000150	223.75	612	XNMF0606	18.35	105	ZFB10	18.15	106
C	XBMF0404	6.25	105	XH0500160	123.60	611	XH1000160	226.20	612	XNMF0806	22.80	105	ZFB12	20.65	106
D	XBMF0406	10.25	105	XH0500200	129.75	611	XH1000200	236.05	612	XNMF0808	22.80	105	ZFB16	28.30	106
E	XBMF0604	9.95	105	XH0500250	137.65	611	XH1000250	248.65	612	XNMF1212	31.60	105	ZFB20	79.60	106
F	XBMF0606	7.70	105	XH0500300	145.45	611	XH1000300	261.25	612	XNMF1616	54.35	105	ZFB24	138.85	106
G	XBMF0608	10.75	105	XH0500320	148.30	611	XH1000320	266.20	612	XNMF2020	82.90	105	ZFB32	175.55	106
H	XBMF0806	10.20	105	XH0500350	153.00	611	XH1000350	273.85	612	XNMF2424	98.85	105	ZH4315	244.90	786
I	XBMF0808	10.75	105	XH0500400	160.85	611	XH1000400	286.40	612	Y			ZH4325	255.35	786
J	XBMF0812	16.15	105	XH0500450	168.70	611	XH1000450	299.05	612	Y-1	12.70	367	ZH4415	266.85	786
K	XBMF1212	16.55	105	XH0500500	176.60	611	XH1000500	312.30	612	Y-112	21.70	367	ZH4515	288.20	786
L	XBMF1216	25.60	105	XH0500600	192.45	611	XH1000600	338.05	612	Y-114	17.85	367	ZH7315	426.95	786
M	XBMF1612	25.60	105	XH0500700	208.50	611	XH1000700	363.85	612	Y-12	5.70	367	ZH7325	459.00	786
N	XBMF1616	25.00	105	XH0500800	224.40	611	XH1000800	389.60	612	Y-14	2.50	367	ZH7415	469.65	786
O	XBMF2424	96.65	105	XH0500900	240.40	611	XH1000900	415.35	612	Y-2	32.30	367	ZH7425	480.35	786
P	XBMF3232	136.35	105	XH0501000	256.00	611	XH1001000	441.00	612	Y-212	56.65	367	ZH7525	533.70	786
Q	XH0320025	77.55	611	XH0630025	125.20	611	XH1250025	305.80	612	Y-3	97.40	367	ZH805/10/S	280.05	785
R	XH0320050	79.60	611	XH0630050	128.75	611	XH1250050	313.25	612	Y-34	7.60	367	ZH805/8/S	265.70	785
S	XH0320075	81.75	611	XH0630075	132.40	611	XH1250075	320.75	612	Y-38	4.05	367	ZMB02BS	8.85	106
T	XH0320080	82.10	611	XH0630080	133.10	611	XH1250080	322.10	612	Y-4	147.50	367	ZMB04	6.45	106
U	XH0320100	84.25	611	XH0630100	135.95	611	XH1250100	328.35	612	YELLOC-MIC-20	45.15	143	ZMB04BS	7.85	106
V	XH0320125	86.35	611	XH0630125	141.85	611	XH1250125	335.85	612	YELLOC-MIC-20-FL	58.30	143	ZMB06	9.40	106
W	XH0320150	88.50	611	XH0630150	146.20	611	XH1250150	343.30	612	YELLOC-MIX-10	45.15	143	ZMB06BS	10.25	106
X	XH0320160	89.35	611	XH0630160	148.00	611	XH1250160	346.45	612	YELLOC-MIX-10-FL	58.30	143	ZMB08	10.85	106
Y	XH0320200	92.55	611	XH0630200	154.10	611	XH1250200	359.05	612	YELLOC-STD-10	46.15	143	ZMB08BS	12.80	106
Z	XH0320250	96.10	611	XH0630250	162.85	611	XH1250250	375.00	612	YELLOC-STD-10-FL	58.30	143	ZMB10BS	14.00	106
	XH0320300	100.55	611	XH0630300	171.60	611	XH1250300	391.05	612	YELLOC-XL-4	46.15	143	ZMB12	16.15	106
	XH0320320	102.40	611	XH0630320	174.85	611	XH1250320	397.65	612	YELLOC-XL-4-FL	58.30	143	ZMB12BS	17.35	106
	XH0320350	105.10	611	XH0630350	180.30	611	XH1250350	407.05	612	YLH-1	140.25	715	ZMB16	27.85	106
	XH0320400	109.60	611	XH0630400	189.05	611	XH1250400	424.20	612	YLH-112	170.50	715	ZMB16BS	30.20	106
	XH0320450	115.55	611	XH0630450	197.75	611	XH1250450	442.10	612	YLH-114	158.05	715	ZMB24BS	64.85	106
	XH0320500	120.75	611	XH0630500	206.55	611	XH1250500	459.95	612	YLH-2	203.45	715	ZMB32	147.45	106
	XH0320600	131.00	611	XH0630600	223.85	611	XH1250600	495.95	612	YLH-3	279.85	715	ZMCJ-06-W	83.95	39
	XH0320700	141.35	611	XH0630700	241.20	611	XH1250700	532.00	612	YLH-4	456.25	715	ZMCP-06-W	83.95	39
	XH0320800	151.65	611	XH0630800	258.65	611	XH1250800	567.90	612	YLH-6	790.00	715	ZMCR-06-W	80.65	39
	XH0320900	162.00	611	XH0630900	276.10	611	XH1250900	603.90	612	YPS-1	14.55	74	ZMFB02	12.70	106
	XH0321000	172.00	611	XH0631000	293.00	611	XH1251000	639.45	612	YPS-12	1.70	74	ZMFB04	12.10	106
	XH0400025	88.35	611	XH0800025	160.55	611	XM-1	33.20	400	YPS-14	1.35	74	ZMFB06	13.60	106
	XH0400050	90.95	611	XH0800050	165.55	611	XM-112	63.80	400	YPS-18	0.70	74	ZMFB08	17.00	106
	XH0400075	93.55	611	XH0800075	170.60	611	XM-114	60.20	400	YPS-34	14.35	74	ZMFB10	25.00	106
	XH0400080	94.05	611	XH0800080	171.60	611	XM-12	14.65	400	YPS-38	1.70	74	ZMFB12	27.25	106
	XH0400100	96.15	611	XH0800100	176.60	611	XM-2	94.00	400	YRS4-6-4	0.95	747	ZMFB16	33.15	106
	XH0400125	98.80	611	XH0800125	185.20	611	XM-34	20.60	400	YRS6-8-6	1.40	747	ZMFB20	68.95	106
	XH0400150	101.35	611	XH0800150	191.60	611	XMB0404	5.95	105	YS-1	20.10	346	ZMMFB02	9.60	106
	XH0400160	102.35	611	XH0800160	194.15	611	XMB0406	8.35	105	YS-112	47.60	346	ZMMFB04	9.85	106
	XH0400200	106.45	611	XH0800200	204.45	611	XMB0606	8.35	105	YS-114	26.10	346	ZMMFB06	10.95	106
	XH0400250	111.65	611	XH0800250	217.45	611	XMB0608	8.65	105	YS-12	7.55	346	ZMMFB08	13.10	106
	XH0400300	118.35	611	XH0800300	230.40	611	XMB0808	9.10	105	YS-2	74.90	346	ZMMFB12	20.85	106
	XH0400320	121.00	611	XH0800320	235.40	611	XMB0812	13.70	105	YS-212	223.95	346	ZMMFB16	28.65	106
	XH0400350	124.70	611	XH0800350	243.40	611	XMB1212	13.90	105	YS-3	278.65	346	ZMMFB20	70.50	106
	XH0400400	131.05	611	XH0800400	256.40	611	XMB1616	21.90	105	YS-34	13.25	346	ZPTLH	73.00	550
	XH0400450	137.45	611	XH0800											



MENS, MAATWERK & TECHNIEK

Professionals in Flow & Fluid Technology

Gewoon

www.aimfluid.nl



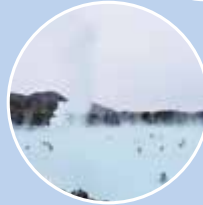
Neutrale medium



Agressieve medium



Heet water



Stoom



Pneumatiek

| AIM FLUID CONTROL |

Het meten en regelen van Flow & Fluid Technology is onze 2^e natuur



aim *fluid control* sinds 1995. Als onafhankelijke specialist in het meten en regelen van diverse soorten vloeistof- en gasstromen (Flow & Fluid Technology) richt aim zich op de professionele markt. De markt met de behoefte aan standaardproducten tot aan engineeringprojecten die verregaande technische kennis vereisen op het gebied van afsluiters, magneetventielen, pneumatiek ventielen, actuators, appendages, vacuümpompen, compressoren, fittingen en toebehoren.

Vanuit het hoofdkantoor en magazijn te Son & Breugel, nabij Science Park Ekkersrijt, ontzorgt aim zijn klanten van A tot Z en biedt technische en logistieke maatwerkoplossingen middels gedegen kennis, een gedreven en persoonlijke service én een klantspecifiek voorraadbeheer.

Ontzorgend, **Betrokken** & **Verantwoordelijk**

aim fluid control b.v.
Ekkersrijt 7310-7312
5692 HH Son en Breugel / Nederland
T. +31(0) 499 49 10 90
E. info@aimfluid.nl
F. +31(0) 499 49 63 70
I. www.aimfluid.nl

