



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

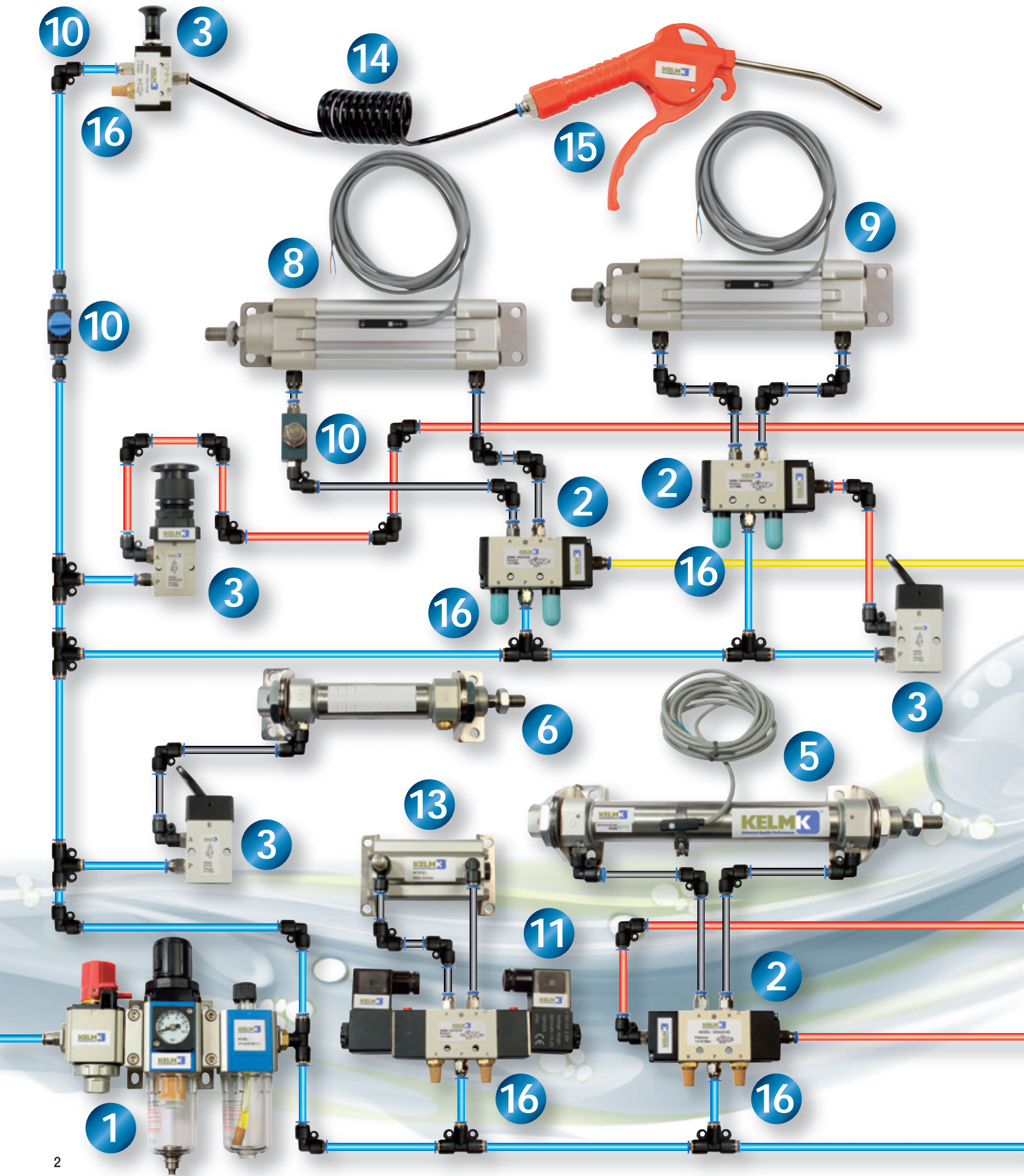
Gewoon

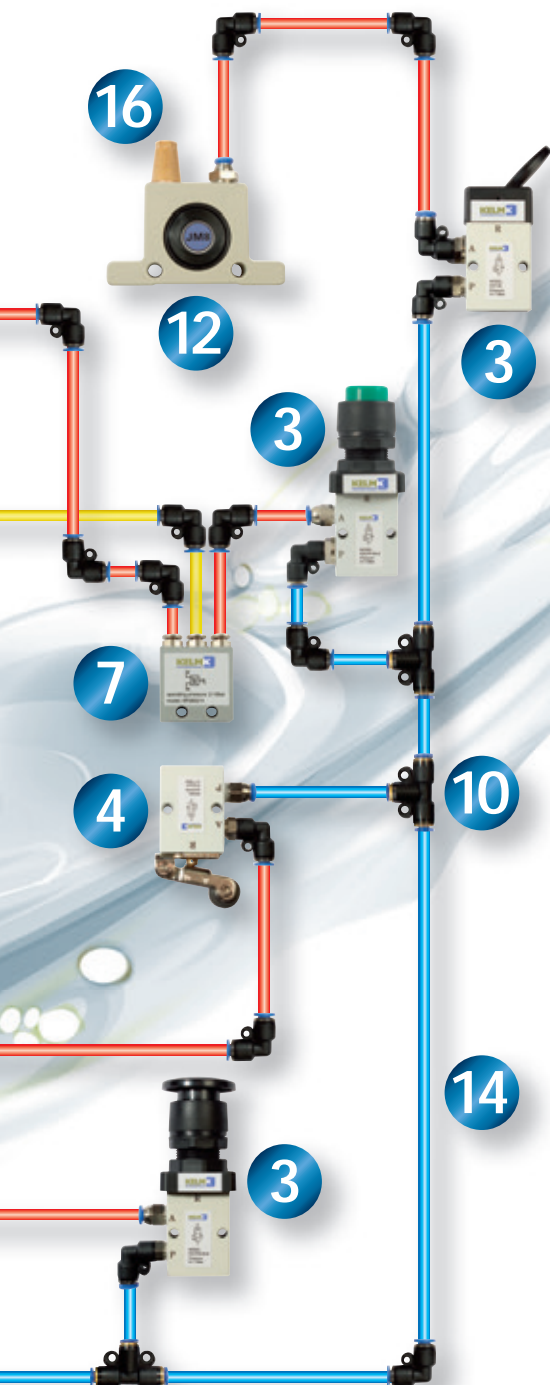
www.aimfluid.nl

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

aim biedt uitkomst

		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

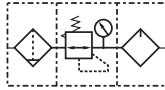


Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

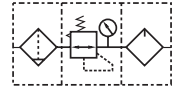
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie
Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

Filter + drukregelaar + olienevelaar



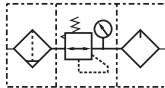
200 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

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

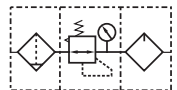


300 serie F+R+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338			€
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			€
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



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

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

Tech Data 3061

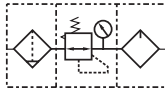


Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

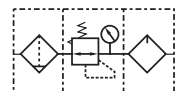
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie
Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

Filter/regelaar + olienevelaar



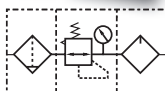
200 serie FR+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

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

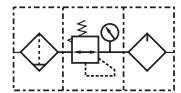


300 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

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

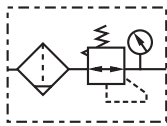
Tech Data 3062



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

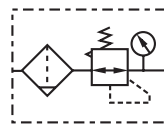
Filter/regelaars



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

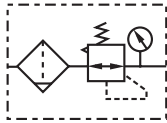
0338			€
KFRS200-06-F-3	1/8"	3000	49.45
KFRS200-08-F-3	1/4"	3000	51.95

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			€
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

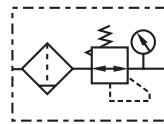
0338			€
KFRS300-08-A-F-3	1/4"	4000	91.70
KFRS300-10-A-F-3	3/8"	4000	96.35
KFRS300-15-A-F-3	1/2"	4000	101.10

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

0338			€
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

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

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



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

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



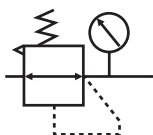
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

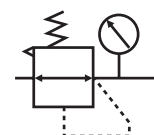
Tech Data
3064

Drukregelaars



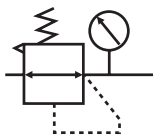
200 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS200-06-F-3	1/8"	3000	40.75
KRS200-08-F-3	1/4"	3000	42.80



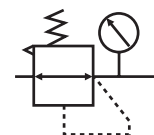
400 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

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

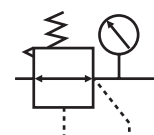


600 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

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

Tech Data 3065

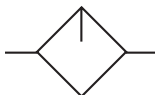


Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400

Olienevelaars



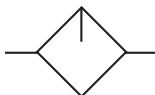
200 serie - met montagebeugel - BSP

0338	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

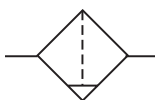


Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

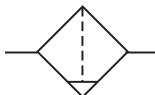
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie

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

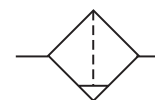


300 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

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

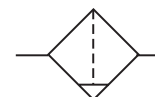


400 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

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

KELMK™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

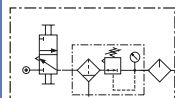
Maximale werkdruk:
10 bar

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

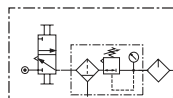


258.35

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

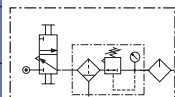


350.35

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"

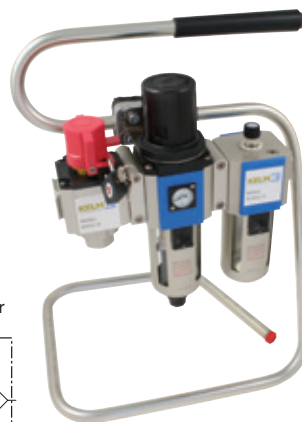


4000

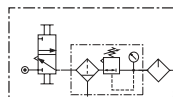


227.25

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

Tech Data 10286



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.

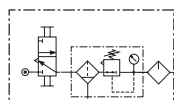
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar.

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"



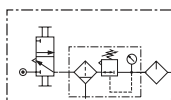
4000



231.20



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



1/2"



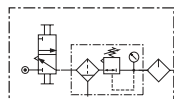
6000



323.05



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



1/2"



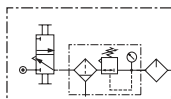
4000



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

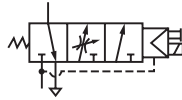
Maximale druk:
9 bar

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



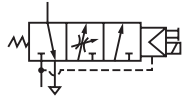
200 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338



KC200-06	1/8"	135.95
KC200-08	1/4"	135.95

Tech Data
3067



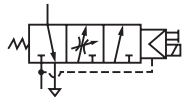
300 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338



KC300-08	1/4"	150.90
KC300-10	3/8"	150.90
KC300-15	1/2"	150.90

Tech Data
3067



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

0338

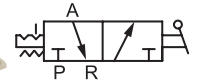


KC400-10	3/8"	186.15
KC400-15	1/2"	186.15

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"	60.10
KZ200-08	1/4"	60.10

Tech Data
3068



300 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ300-08	1/4"	70.40
KZ300-10	3/8"	70.40
KZ300-15	1/2"	70.40

Tech Data
3068



400 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ400-10	3/8"	95.75
KZ400-15	1/2"	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

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

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

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

0338



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



Paneelmontage - 1/8" BSP

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

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

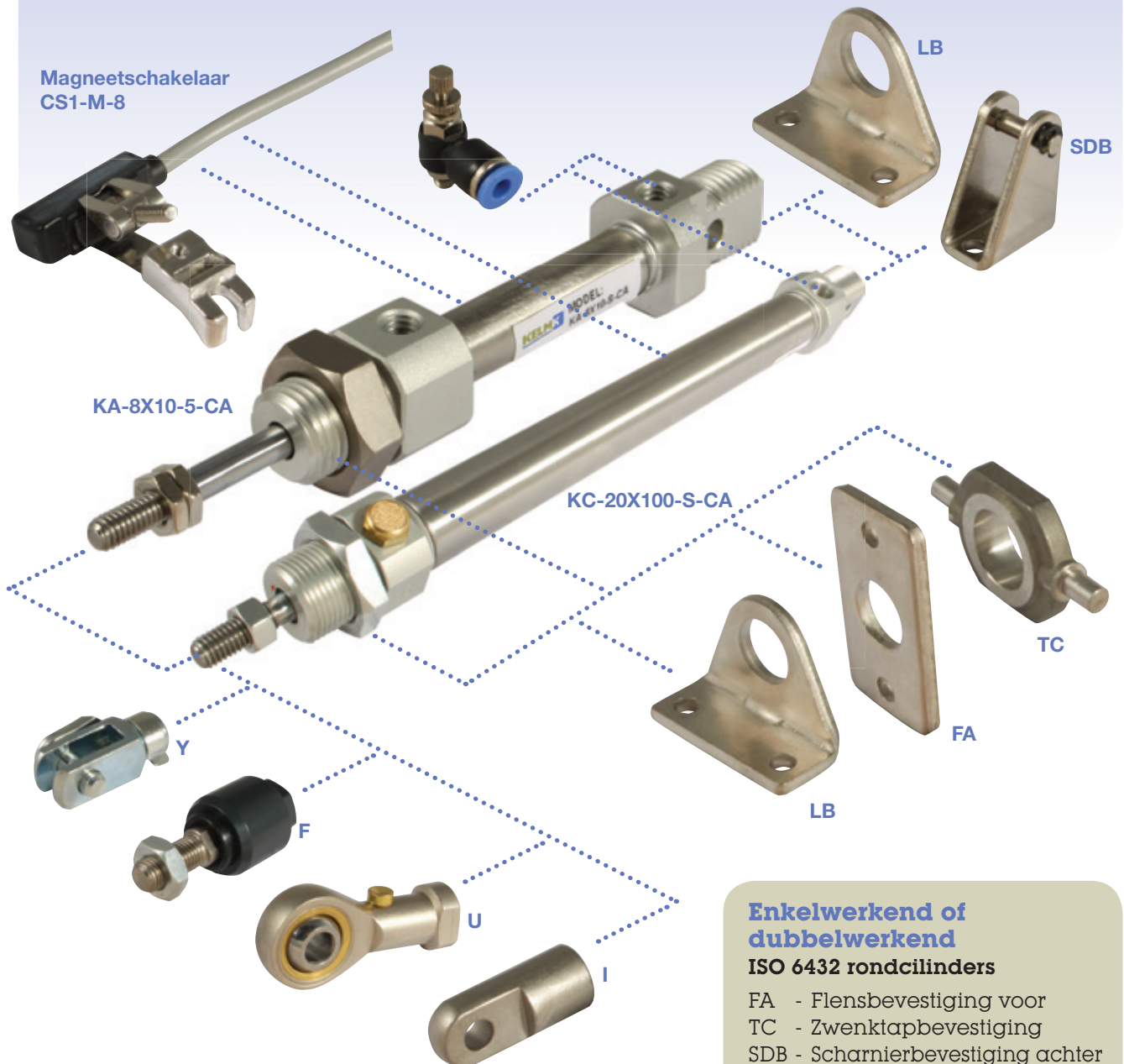
0412



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

ISO 6432 persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Enkelwerkend of dubbelwerkend

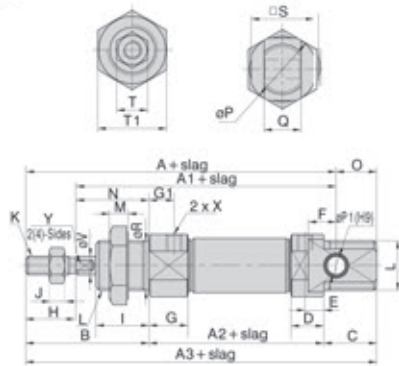
ISO 6432 rondcilinders

- 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

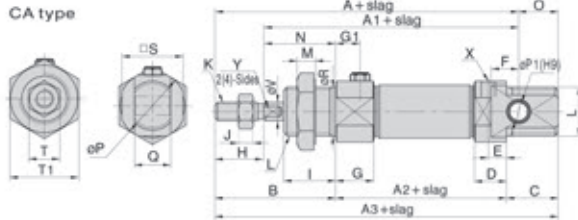
Boring	A2	A4	A5	B	C	D	D1	D2	D3	D4
32	88	124	140	58	14	16.5	9	11.5	14.5	7.5
40	89	157.5	174	69	16	22	12	12	21.5	11.5

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

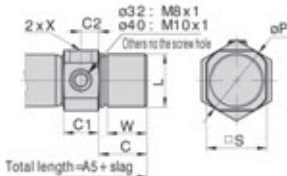


Binnenstructuur



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

Persluchtcilinders

Tech Data **3000**

ISO 6432 rondcilinders

 **Werktemperatuur:**
-20°C tot +70°C

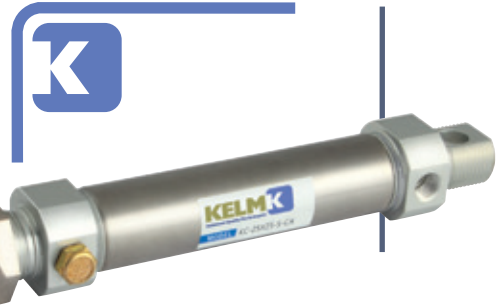
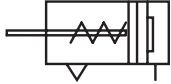
 **Werkdruk:**
2 tot 10 bar

**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

Persluchtcilinders

ISO 6432 rondcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

**STANDAARD MET RVS
ZUIGERSTANG EN BUIS**

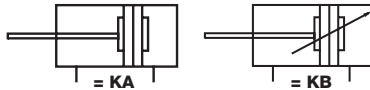
Medium:

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

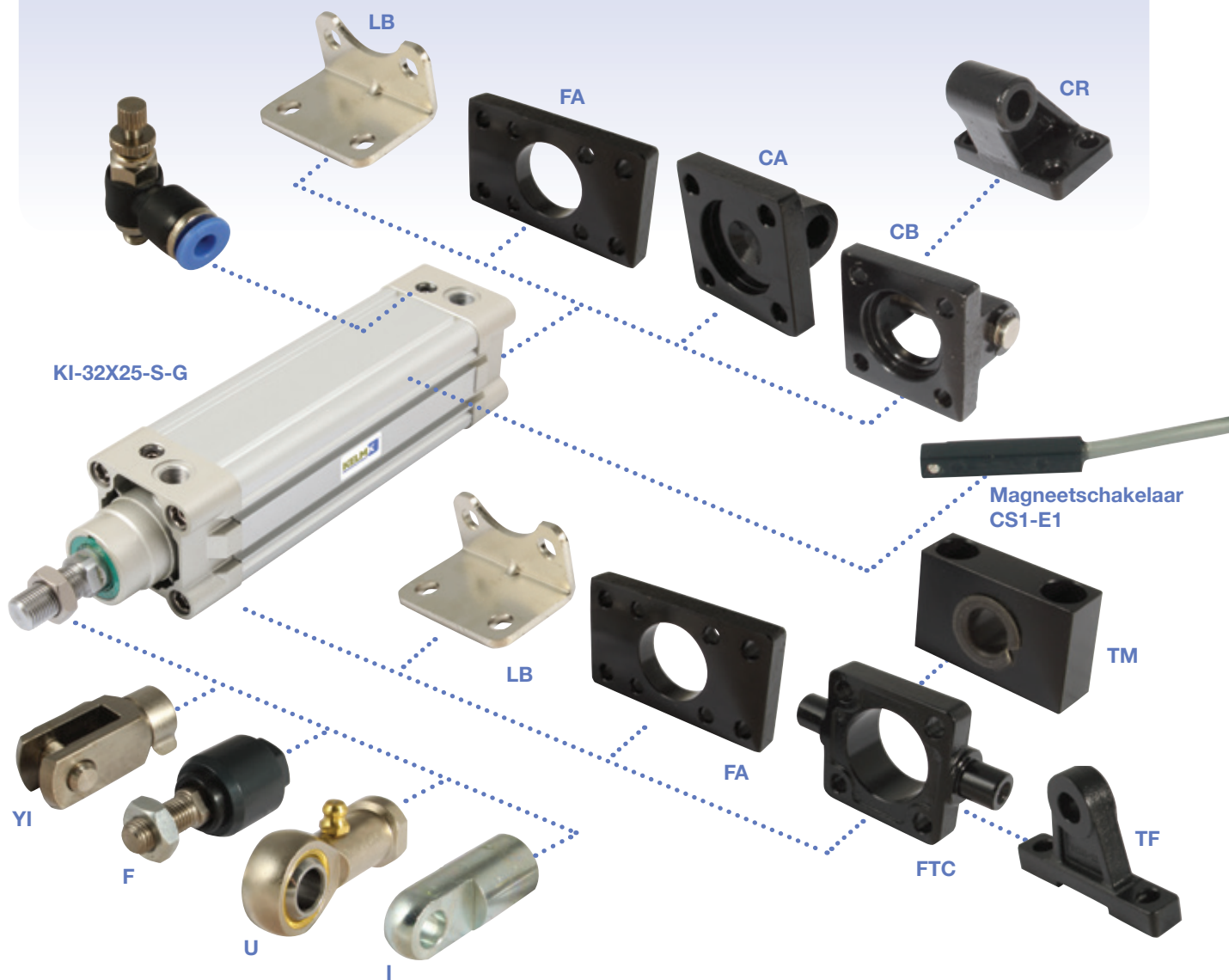


Tweepolig - NO met LED

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

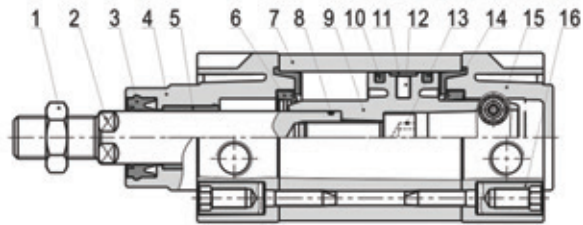
Tweepolige magneetschakelaars
N/O met LED

Gen 1&2 ISO 1552 persluchtcilinder

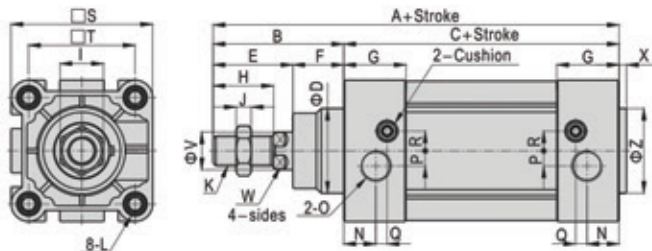
Technische informatie

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

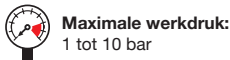
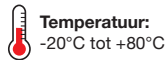


Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

	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

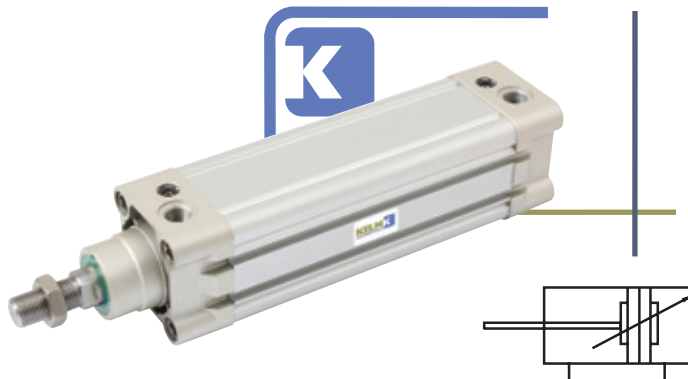
Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

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	Thread	€	0414	Ø mm	Stroke mm	Stroke	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

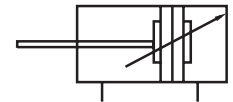
Gen 2 ISO 15552 cilinders



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	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

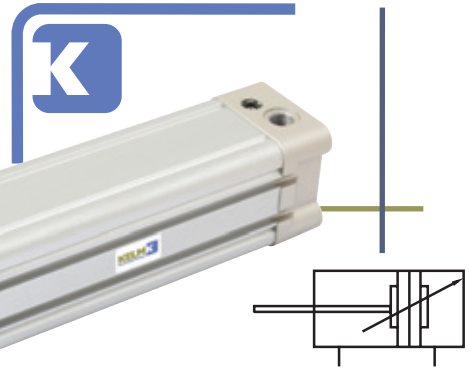
Gen 2 ISO 15552 cilinders



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

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



Zeuigerstang 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



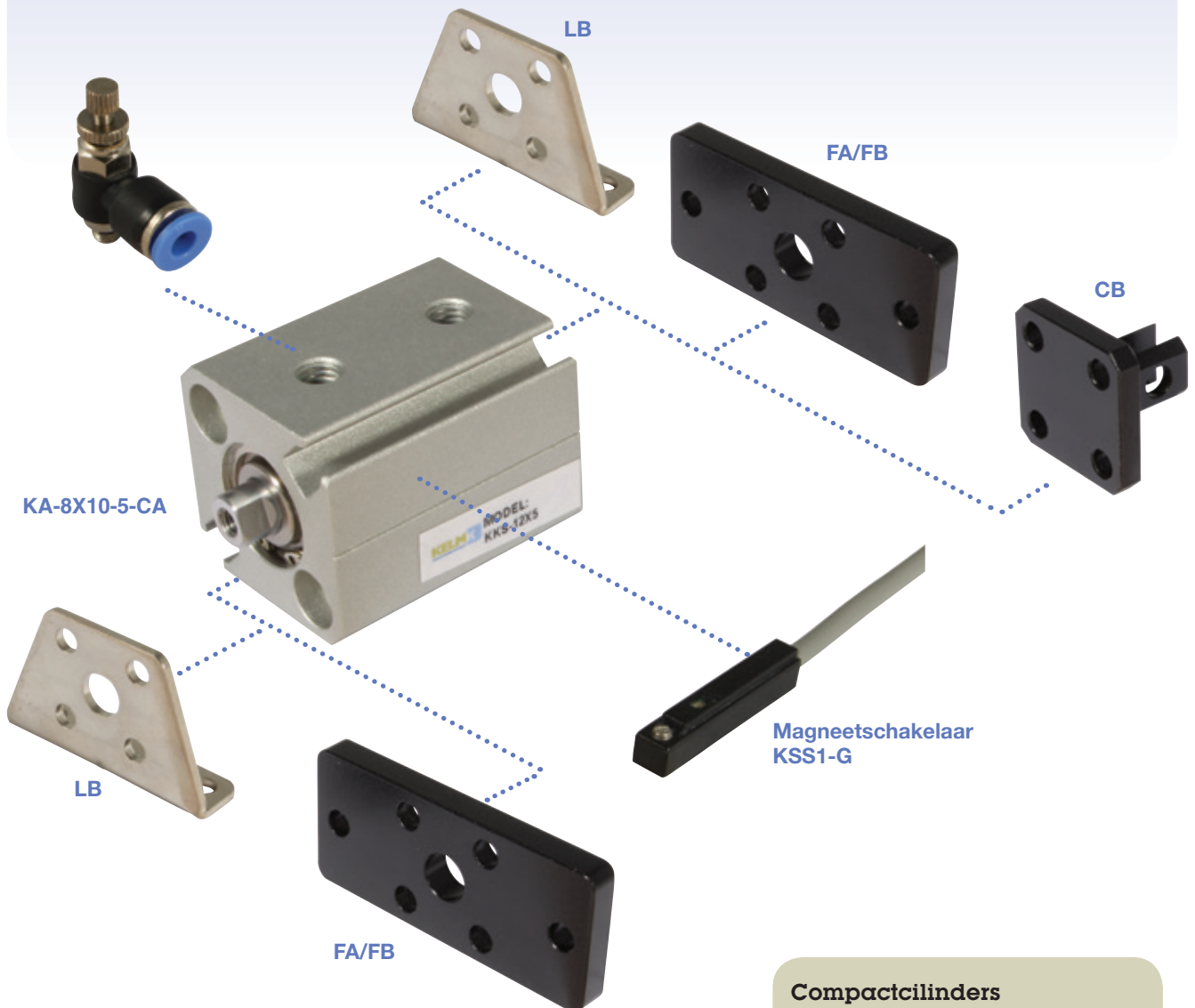
Tech Data
20387

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

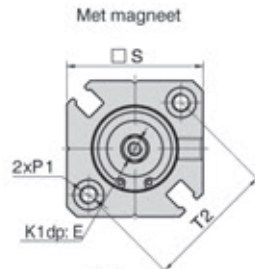
Compacte persluchtcilinder

Technische informatie

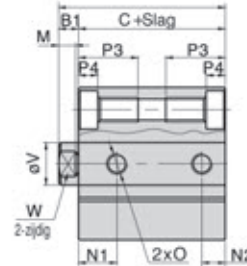
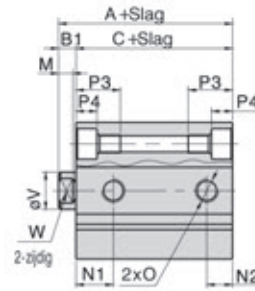
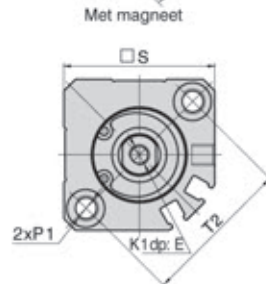
KKS serie

Afmetingen

ø12 & ø16



ø20 & ø25

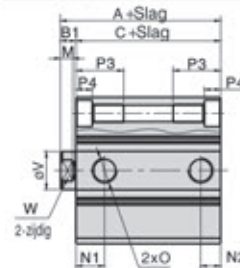
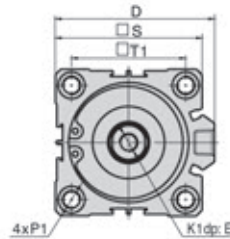


Model	Met magneet						N1		N2	
	Boring	A	C	B1	D	E	K1	M	Zonder magneet	Met magneet
12	31.5	28	3.5	-	6	M3 x 0.5	3.5	7.5	9	5
16	34	30.5	3.5	-	8	M4 x 0.7	3	8	9.5	5.5
20	36	31.5	4.5	-	7	M5 x 0.8	4	9	9.5	5.5
25	37.5	32.5	5	25	12	M6 x 1.0	4.5	11		5.5

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

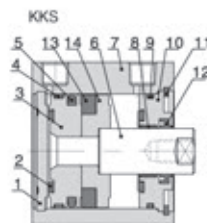
ø32 to ø100
(Slag ≤ 100)



Model	Met magneet						N1		N2	
	Boring	A	C	D	E	K1	M	Zonder magneet	Met magneet	
32	St-6 St->6	40	33	7	49.5	13	M8 x 1.25	6	7.5	
40	St-6 St->6	46.5	39.5	7	57	13	M8 x 1.25	6	11	
50	St-6 St->6	48.5	40.5	8	71	15	M10 x 1.5	6.5	9	
63	St-6 St->6	54	46	8	84	15	M10 x 1.5	6.5	14	
80	St-6 St->6	63.5	53.5	10	104	20	M16 x 2.0	8.5	15	
100	St-6 St->6	75	63	12	120.5	26	M20 x 2.5	9.5	16	

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	Stijvast materiaal
5	O-ring zuiger	NBR
6	Zuigerstang	Koolstofstaal 20um verchromd
7	Huls	Aluminiumlegering
8	Geleider	Stijvast 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:

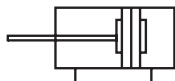
Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

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
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:

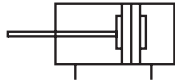
Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Met kunststof buffers

Behuizing: aluminium

Afdichtingen: NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend

0334					€	0334					€
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

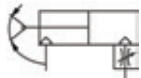
Hoekgrijper

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

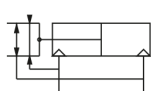
Parallelgrijper

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

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.

$\mu = 0.2$ $F = \frac{mg}{2 \times 0.2} \times 4$ $= 10 \times mg$	$\mu = 0.1$ $F = \frac{mg}{2 \times 0.1} \times 4$ $= 20 \times mg$
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

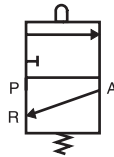


Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C


Werkdruk:
0 tot 10 bar

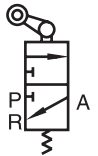
Medium: Geconditioneerde perslucht. Gefilterd (40µm).
Materiaal: Aluminiumlegering
Afdichtingen: NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Mechanisch bediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage





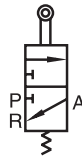
Stift

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

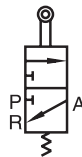
0335		
K3M3R-05	M5	36.40
K3M3R-06	1/8"	36.40
K3M3R-08	1/4"	43.55

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

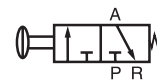


Drukknop (extern)

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

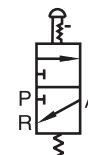


Paddestoelknop

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

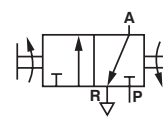


Paddestoelknop - vergrendeling

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

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

Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

Handbediende 3/2 ventielen

Tech Data
3032



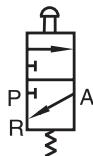
Trek/druk

0335



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

Tech Data
3038



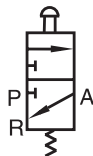
Drukknop (omhuld)

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



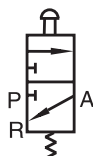
Drukknop (extern)

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



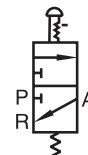
Paddestoelknop

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



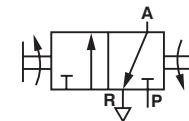
Hefboom/hefboom

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

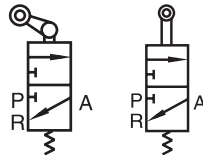


Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Mechanisch bediende 3/2 ventielen

Tech Data
3038

Werkdruk:
0 tot 8 bar



Rolnok

0335

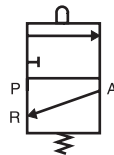
BSPP



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

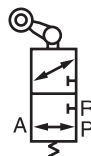
BSPP



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

Tech Data
10061

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Rolnok/veer

0335

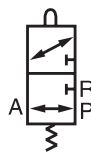
BSPP



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

Tech Data
10061

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Verstelbare rolnok/veer

0335

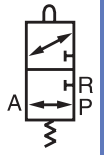
BSPP



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

Tech Data
10061

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Antenne/veer

0335

BSPP

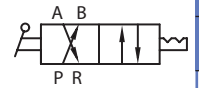


ZMCP-06-W	1/8"		83.95
-----------	------	--	-------

Handbediende 4/2 ventielen

Tech Data
3033

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom

0335

BSPP

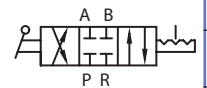


DKHV210-06-S	1/8"	37.00
DKHV310-08-S	1/4"	46.65
DKHV310-10-S	3/8"	46.65
DKHV410-15-S	1/2"	65.55
DKHV410-20-S	3/4"	66.55

Handbediende 4/3 ventielen

Tech Data
3033

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335

BSPP



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

Snel-
koppelingen

Atsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

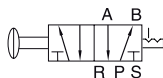


Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

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

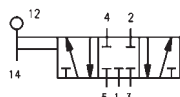
0335



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



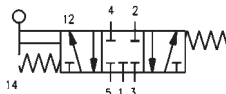
Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

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

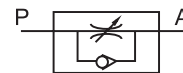


DKF210-08L	-	58.10
DKF210-08LG	Beschermd	69.35

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



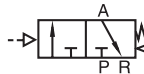
Pilot/veer - NO

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



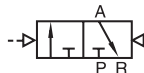
Pilot/veer - NC

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



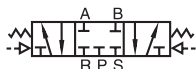
Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

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

Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

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 ontlucht

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



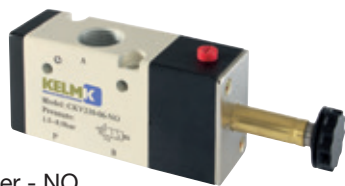
Direct werkend - NC - 1/8"

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



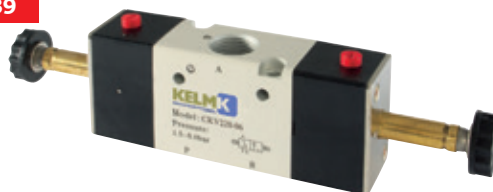
Solenoid/veer - NC

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

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

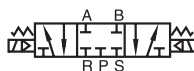
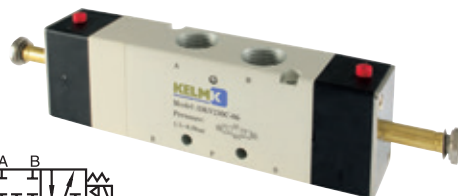


Solenoid/solenoid

Code	BSPP	€
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

Code	BSPP	€
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

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



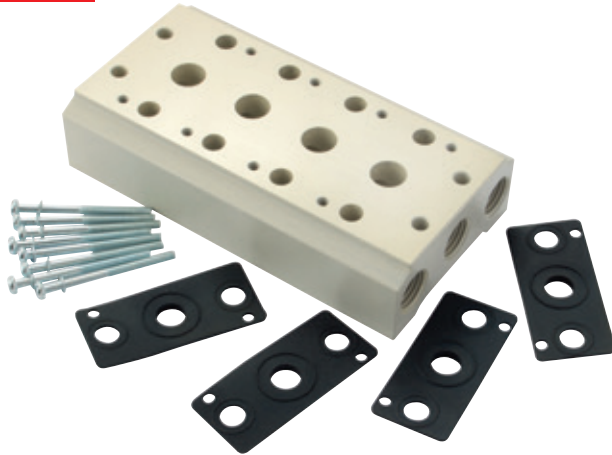
Solenoid/solenoid - middenstand druk

Code	BSPP	€
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

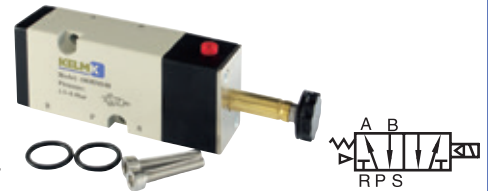


Enkel

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

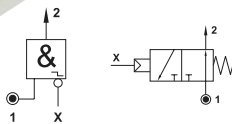


Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Werkdruk:
2 tot 10 bar

Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

Basisventiel - NOT



4mm push-in

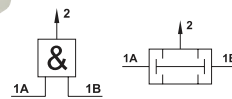
0335

KP080394



31.85

Tweedrukventiel - AND



4mm push-in

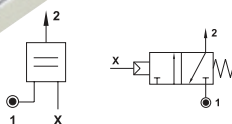
0335

KP080254



21.75

Basisventiel - YES



4mm push-in

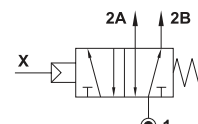
0335

KP080494



31.85

Monostabiel ventiel



4mm push-in

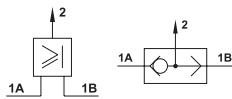
0335

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

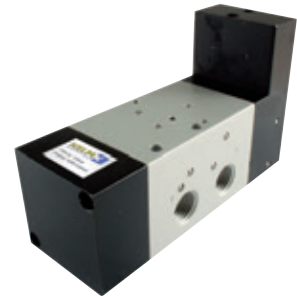


53.95

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

KELMK™
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



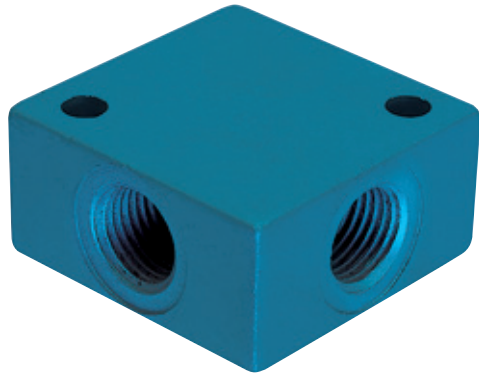
Max. omgevings-temperatuur
+100°C

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

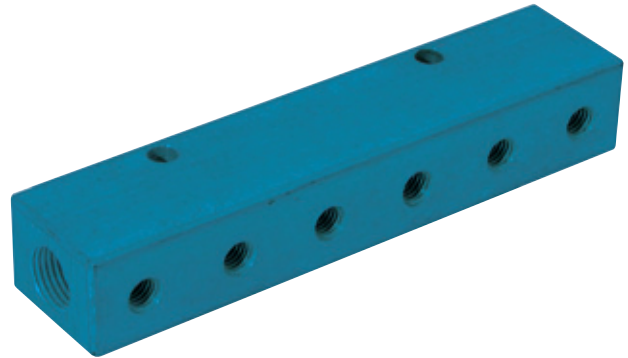


4 aansluitingen - BSP female

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

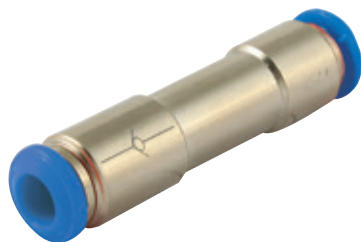
Medium: Alleen perslucht en vacuüm
Negatieve druk: -750mm Hg (10 Torr)
Voordruk: 0,3 bar tot 0,5 bar

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

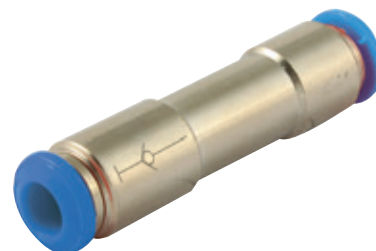
1060		€
PCVF01-01	1/8"	6.15
PCVF02-02	1/4"	7.15
PCVF03-03	3/8"	8.25
PCVF04-04	1/2"	10.35

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



Knieskoppeling



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

Teeskoppeling



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

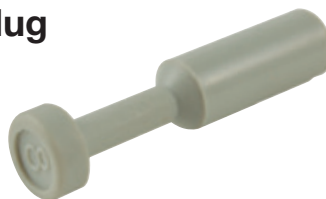
Y-steelkoppeling



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

Banjokkoppeling



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:

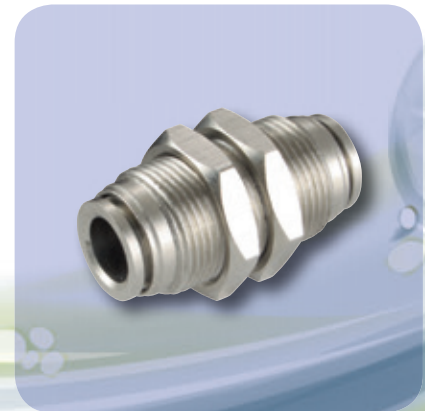
Huis: Messing vernikkeld

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



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



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



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



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



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



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

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



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

Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

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

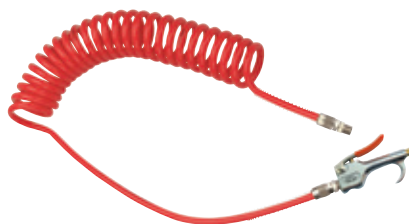
Push-in/BSP female

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

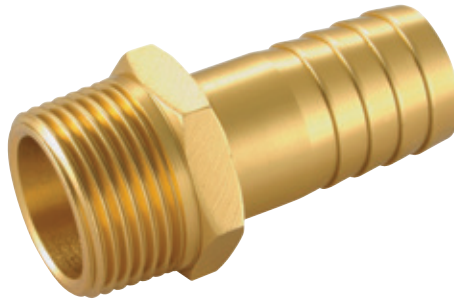
Slangpilaren - aluminium met messing buitenlaag

Draadtype:

Conisch volgens
ISO 7.1 / BS 21 / DIN2999.

Toepassing:

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

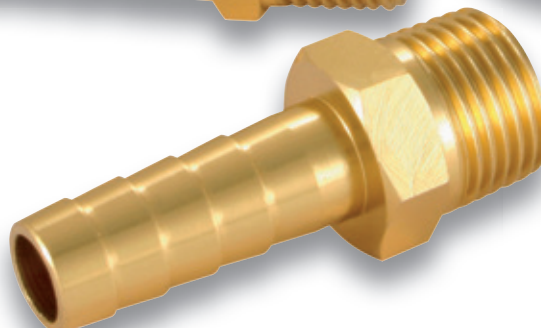


Temperatuur: 0°C tot +80°C
Maximale werkdruk: 10 bar

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”



- 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.

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

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

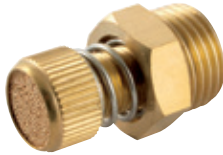
Roostermoer - messing



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

Model	Size	Material	Price
AFFN-1/4	1/4"	Aluminium	4.85
PFFN-1/4	1/4"	Kunststof	2.35



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	Material	€
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	Material	€
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

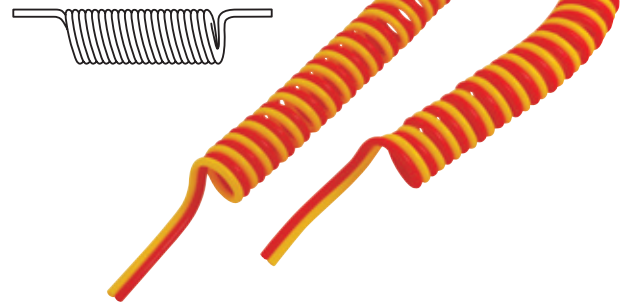


BSPT male

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

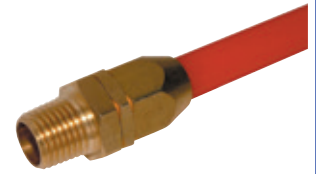
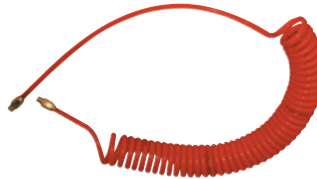
5030	OD mm	ID mm	+mts	Material	€
TWIN80505RY	8	5	2.5	Rood/Geel	27.35
TWIN10656RY	10	6.5	3	Rood/Geel	41.05
TWIN12806RY	12	8	3	Rood/Geel	52.60

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

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

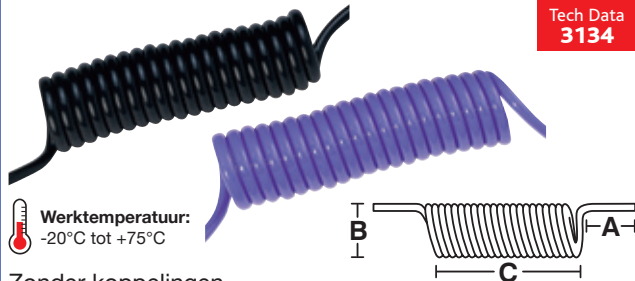
Compressoren

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	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

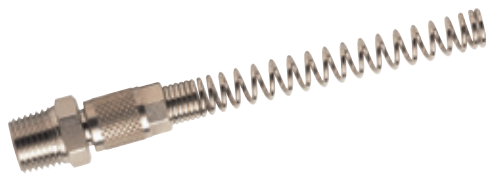


Tech Data
3135

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	€
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

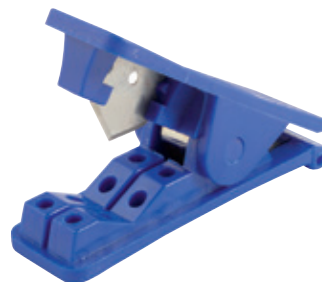
500 meter rol

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



Polyamide (PA) slangen

Tech Data 1386

PA Nylon 12 slang - DIN73378

Olie- en benzinebestendig (niet zuurbestendig).

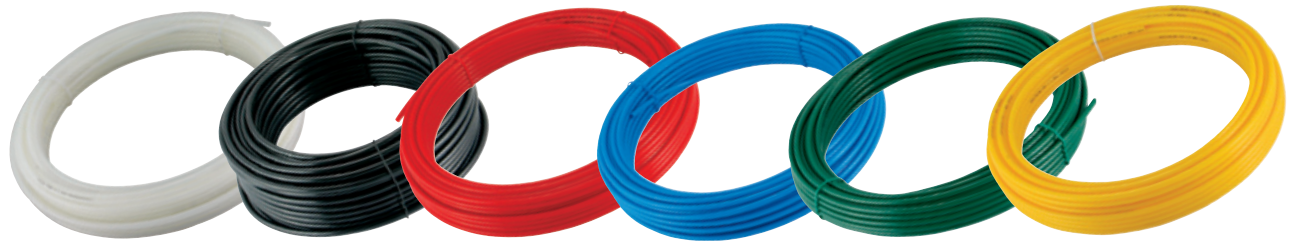
Toepassing: pneumatische systemen, brandstofleidingen, smeersystemen en ook geschikt voor voedingsindustrie.

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 drukbestendigheid.

Temperatuur:
-40°C tot +80°C



30 meter rol

	5010	OD mm	ID mm			€
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			€
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			€
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

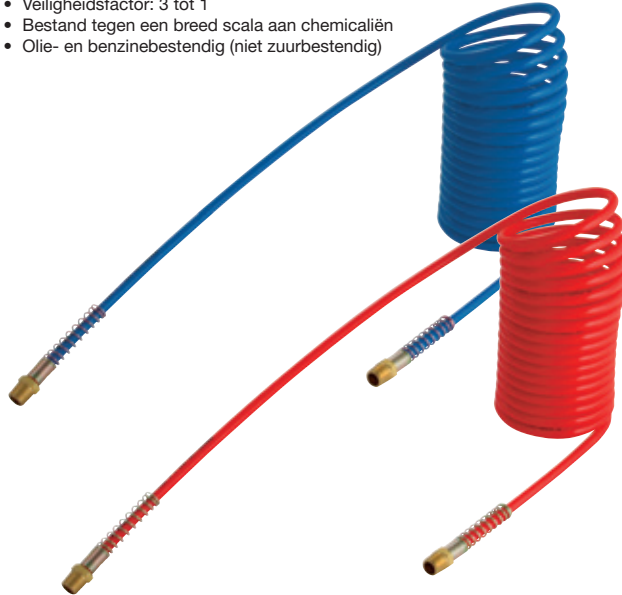


Polyamide (PA) slangen

PA Nylon 12 spiraalslang

Werktemperatuur:
-40°C tot +80°C

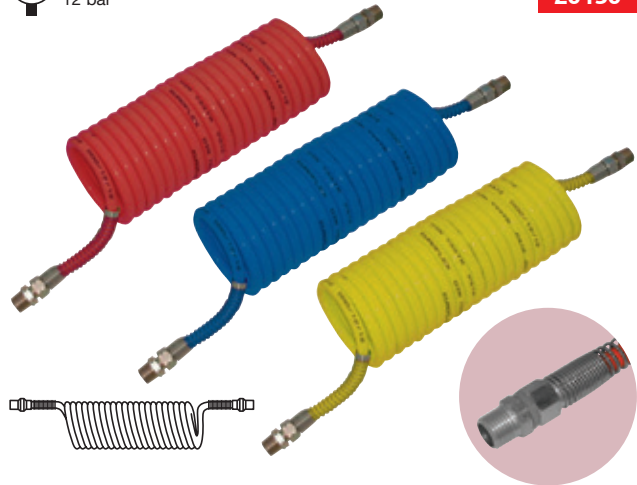
- Veiligheidsfactor: 3 tot 1
- Bestand tegen een breed scala aan chemicaliën
- Olie- en benzinebestendig (niet zuurbestendig)



Tech Data
3138

Maximale werkdruk:
12 bar

Tech Data
20150



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	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

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

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

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" 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



1/2" 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



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



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

1.1/2" 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



Drukbereik:
0.5 tot 10 bar

2/2 NO magneetventiel - indirect werkend



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

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

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

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

Analoge timer



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

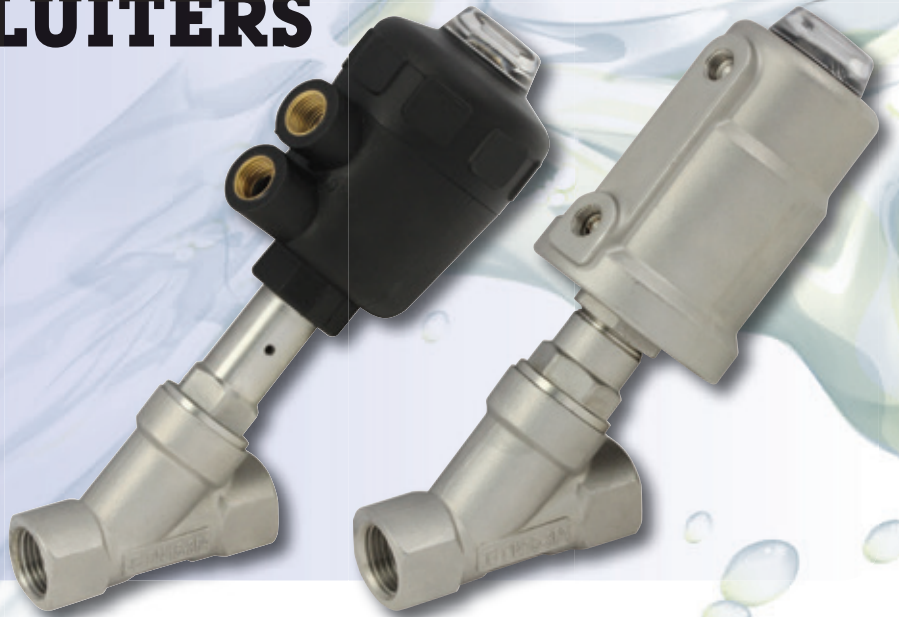
Voor K2W NC magneetventiel -
3/8" uitvoering

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
- Textiel fabrieken
- 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	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

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 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. 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



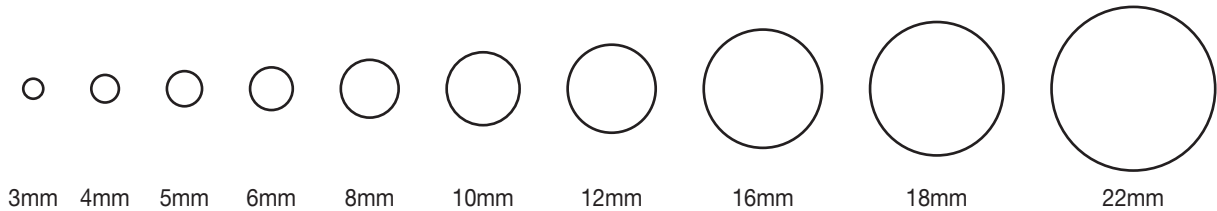
Metrisch female zij-aansluiting

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

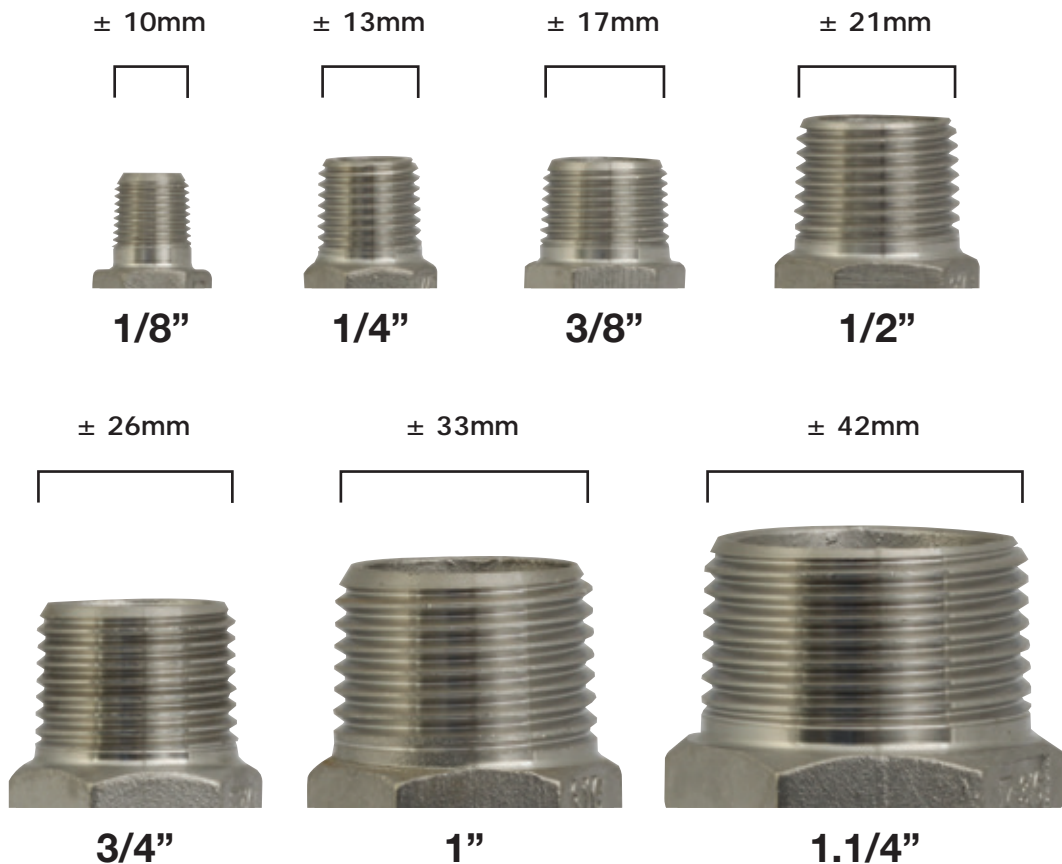
Slang O.D. maatwijzer

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





MENS, MAATWERK & TECHNIEK

Professionals in Flow & Fluid Technology

Gewoon

www.aimfluid.nl



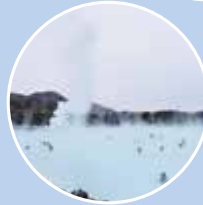
Neutrale medium



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

