



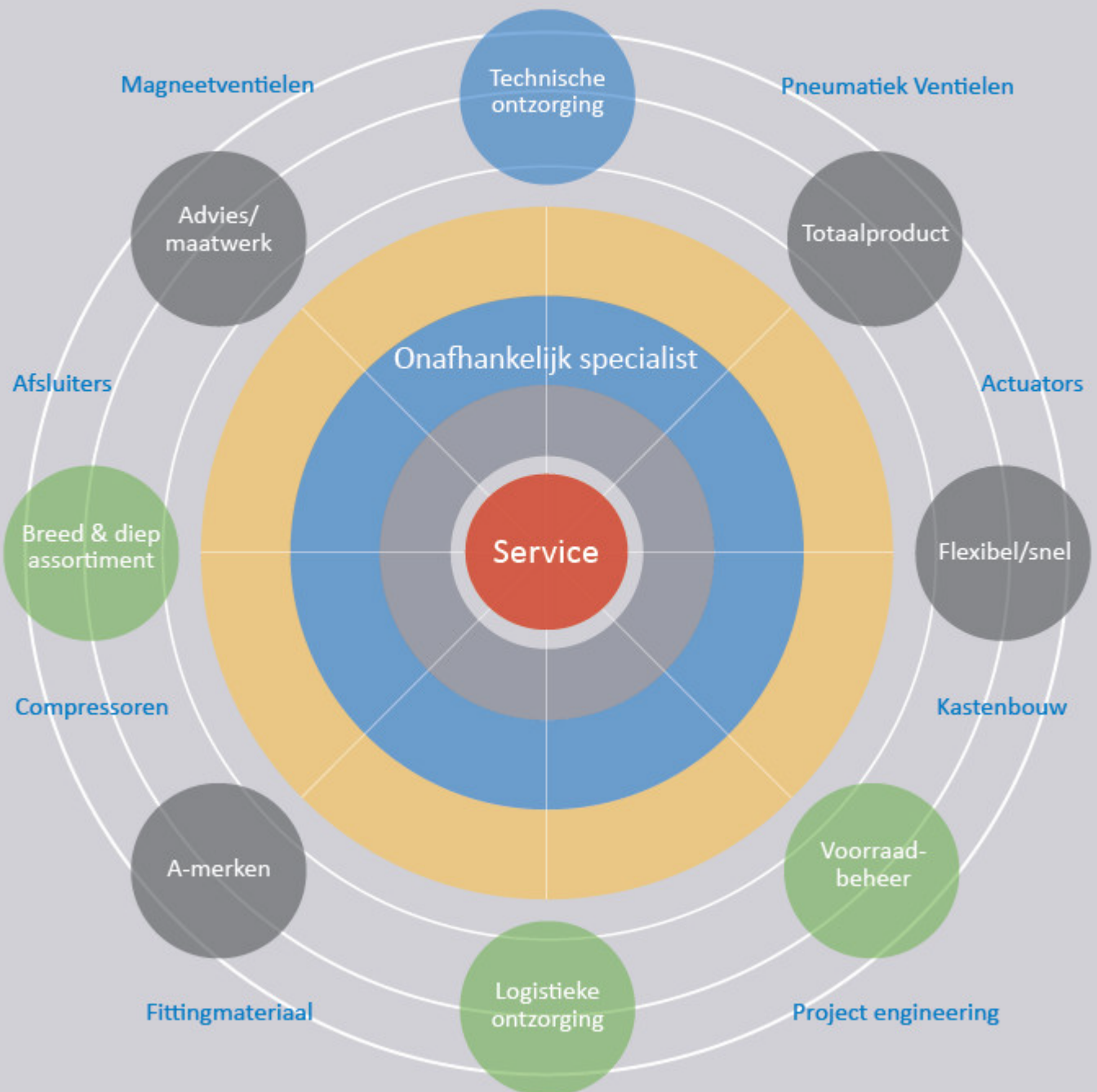
Mens, Maatwerk & Techniek

Professionals in Flow & Fluid Technology

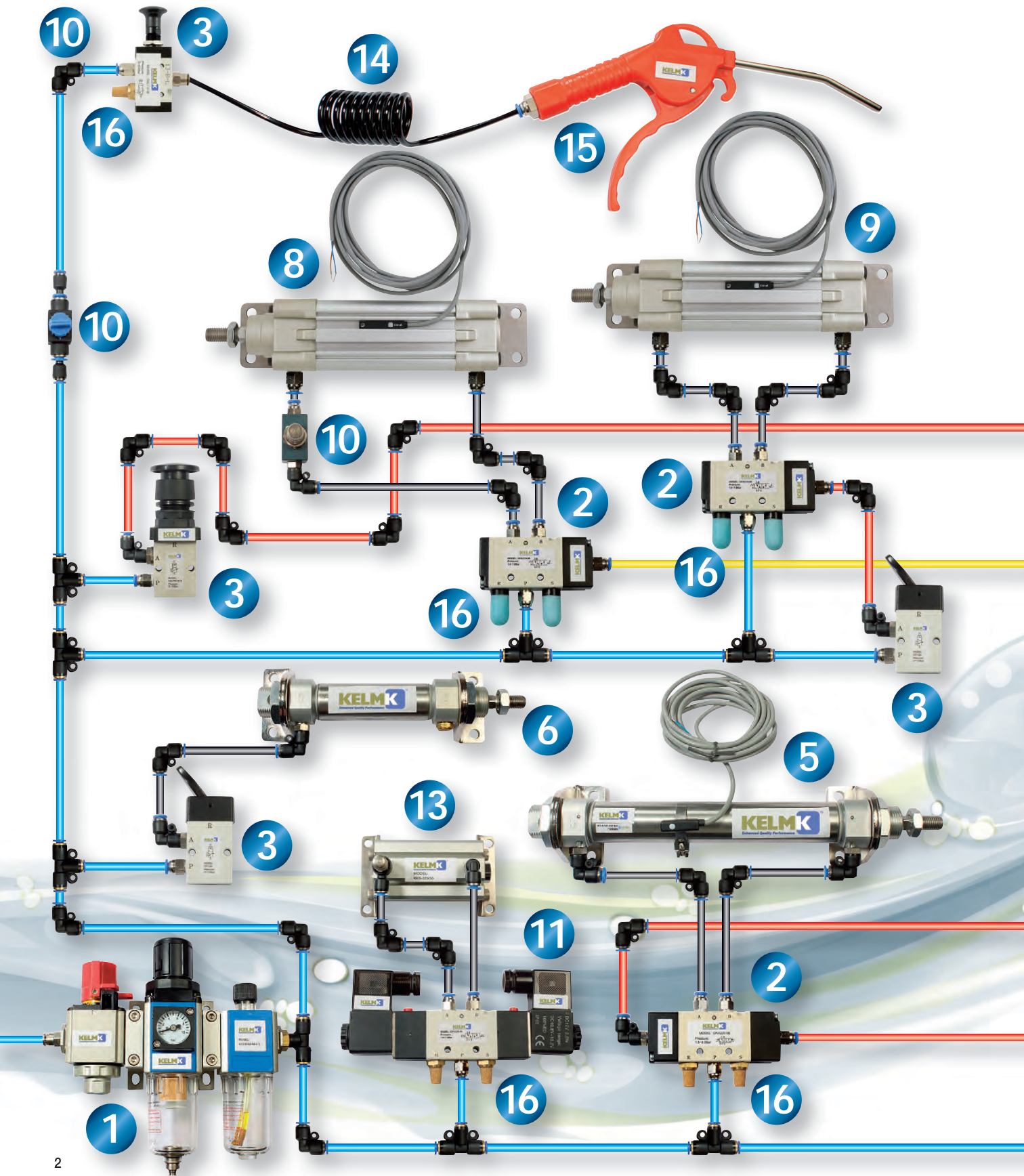
Het meten en regelen van diverse
soorten vloeistof- en gasstromen
is onze tweede natuur

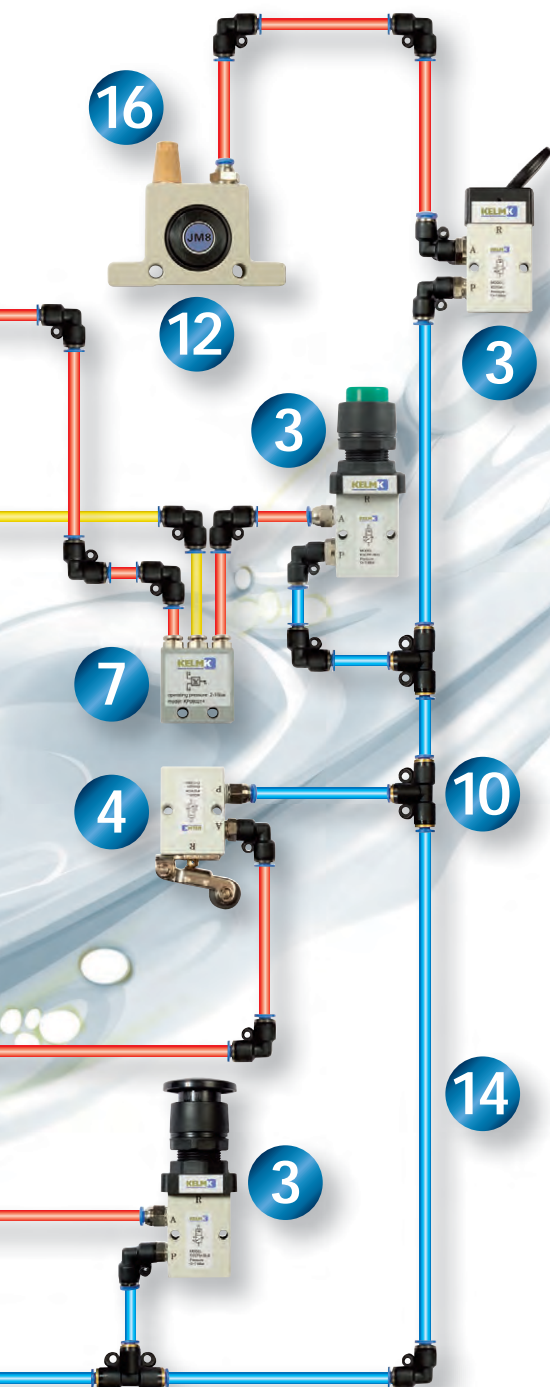


Catalogus 2016



		Pagina 4	Persluchtverzorging			Pagina 53	Pneumatische vibratoren
		Pagina 18	ISO 6432 rondcilinders			Pagina 58	Push-in koppelingen
		Pagina 24	ISO 6432 RVS rondcilinders			Pagina 76	Geluidsdempers
		Pagina 28	Gen 1 ISO 15552 cilinders			Pagina 78	Blaaspistolen & nozzles
		Pagina 30	Gen 2 ISO 15552 cilinders			Pagina 80	PU slangen
		Pagina 36	Compactcilinders			Pagina 81	PU spiraalslangen
		Pagina 39	Pneumatische grijpers			Pagina 84	PA slangen
		Pagina 40	Mechanisch bediende ventielen			Pagina 86	PA spiraalslangen
		Pagina 41	Handbediende ventielen			Pagina 88	Magneetventielen
		Pagina 44	Voetbediende ventielen			Pagina 92	Pneumatisch bediende klepafsluiters
		Pagina 45	Luchtbediende ventielen			Pagina 94	Actuators
		Pagina 47	Elektrisch bediende ventielen			Pagina 95	Pneumatisch bediende kogelafsluiters





1	Persluchtverzorging	Pagina
	1/8" tot 1" - Filters, drukregelaars en olieniveelaars	4-15
	2 Luchtbediende ventielen	
	1/8", 1/4", 3/8" en 1/2" - 3/2, 5/2 en 5/3 ventielen	45-46
	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	40-44
	4 Mechanisch bediende ventielen	
	M5, 1/8" en 1/4" - 3/2 ventielen	40-43
	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	24
	Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars	25
	7 Logic en specialistische ventielen	
	Wissel-, tweedruk-, impuls en oscillatie ventielen	50-52
	8 Gen 1 ISO 15552 cilinders (voorheen ISO 6431/VDMA 24562) - dubbelwerkend en magnetisch	
	Boring 32mm tot 125mm	28-29
	Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars	32-33
	9 Gen 2 ISO 15552 cilinders (voorheen ISO 6431/VDMA 24562) - dubbelwerkend en magnetisch	
	Boring 32 tot 125mm	30-31
	Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars	32-33
	10 Push-in koppelingen en terugslagkleppen	
	4mm OD tot 12mm OD	57-74
	11 Elektrisch bediende ventielen	
	M5, 1/8", 1/4", 3/8" en 1/2" - 3/2, 5/2 en 5/3 ventielen	47-49
	12 Pneumatische vibratoren	
	1/8", 1/4" en 3/8" - kogel, turbine en zuiger	53
	13 Compactcilinders - dubbelwerkend en magnetisch	
	Boring 12mm to 100mm	36-37
	Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars	38
	14 Slangen en spiraalslangen	
	PA Nylon en Polyurethaan	80-86
	15 Blaaspistolen	
	Kunststof, aluminium en metaal	514-522
	16 Geluidsdempers	
	Messing/sinterbrons, kunststof en RVS	76-77

Tech Data 3060

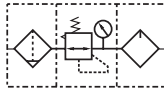


Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

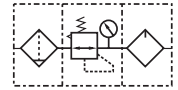
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie
Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

Filter + drukregelaar + olienevelaar



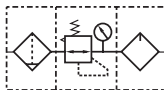
200 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS200-06-F-3	1/8"	3000	86.05
KCS200-08-F-3	1/4"	3000	90.35



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

0338	BSPP	LPM	€
KCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	249.65
KCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	262.15



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

0338	BSPP	LPM	€
KCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	178.95
KCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	187.85
KCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	197.20

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

0338	BSPP	LPM	€
KCS400-10-F-3	3/8"	6000	186.50
KCS400-15-F-3	1/2"	6000	195.85



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

0338	BSPP	LPM	€
KCS600-20-A-F-3	3/4"	9000	471.45
KCS600-25-A-F-3	1"	9000	495.00

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

0338	BSPP	LPM	€
KCS600-20-F-3	3/4"	9000	324.80
KCS600-25-F-3	1"	9000	344.40

Tech Data 3061



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

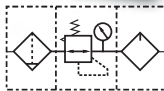
Maximale druk:
10 bar

Filter/regelaar + olienevelaar



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

0338			€
KFCS200-06-F-3	1/8"	3000	74.15
KFCS200-08-F-3	1/4"	3000	77.80



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

0338			€
KFCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	139.30
KFCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	146.20
KFCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	153.60

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

0338			€
KFCS300-08-F-3	1/4"	4000	97.35
KFCS300-10-F-3	3/8"	4000	102.25
KFCS300-15-F-3	1/2"	4000	107.35

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

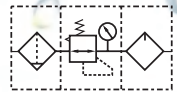


400 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338			€
KFCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	203.70
KFCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	213.95

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

0338			€
KFCS400-10-F-3	3/8"	6000	149.15
KFCS400-15-F-3	1/2"	6000	156.60



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

0338			€
KFCS600-20-A-F-3	3/4"	9000	347.90
KFCS600-25-A-F-3	1"	9000	365.25

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

0338			€
KFCS600-20-F-3	3/4"	9000	271.25
KFCS600-25-F-3	1"	9000	284.80

KELMK™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 3062

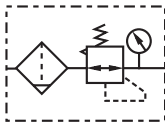


Temperatuur:
-5°C tot +60°C



Maximale druk:
10 bar

Filter/regelaars



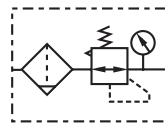
200 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338



KFRS200-06-F-3	1/8"	3000	48.00
KFRS200-08-F-3	1/4"	3000	50.45

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



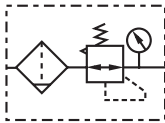
KFRS400-10-A-F-3	3/8"	6000	129.15
KFRS400-15-A-F-3	1/2"	6000	135.60

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

0338



KFRS400-10-F-3	3/8"	6000	91.35
KFRS400-15-F-3	1/2"	6000	95.85

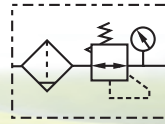


300 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338



KFRS300-08-A-F-3	1/4"	4000	89.05
KFRS300-10-A-F-3	3/8"	4000	93.55
KFRS300-15-A-F-3	1/2"	4000	98.15



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

0338



KFRS600-20-A-F-3	3/4"	9000	243.65
KFRS600-25-A-F-3	1"	9000	255.80

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

0338



KFRS600-20-F-3	3/4"	9000	182.70
KFRS600-25-F-3	1"	9000	191.85



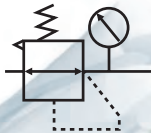
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

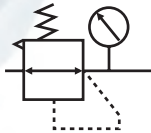
Tech Data
3064

Drukregelaars



200 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS200-06-F-3	1/8"	3000	39.55
KRS200-08-F-3	1/4"	3000	41.55



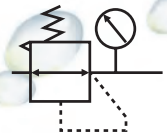
300 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS300-08-F-3	1/4"	5000	46.95
KRS300-10-F-3	3/8"	5000	49.25
KRS300-15-F-3	1/2"	5000	51.75



400 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS400-10-F-3	3/8"	7500	69.40
KRS400-15-F-3	1/2"	7500	72.85

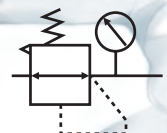


600 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS600-20-F-3	3/4"	9500	98.55
KRS600-25-F-3	1"	9500	103.50

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"	29.25
KRS200-08	1/4"	30.70

KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 3065

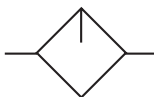


Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400

Olienevelaars



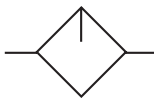
200 serie - met montagebeugel - BSP

0338			€
KLS200-06	1/8"	3000	28.00
KLS200-08	1/4"	3000	29.35



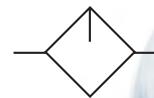
400 serie - met montagebeugel - BSP

0338			€
KLS400-10	3/8"	7500	51.15
KLS400-15	1/2"	7500	53.70



300 serie - met montagebeugel - BSP

0338			€
KLS300-08	1/4"	5000	36.15
KLS300-10	3/8"	5000	37.95
KLS300-15	1/2"	5000	39.90



600 serie - met montagebeugel - BSP

0338			€
KLS600-20	3/4"	9000	98.55
KLS600-25	1"	9000	103.50

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

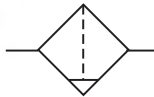
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie

Filters



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

0338	BSP	LPM	€
KFS200-06	1/8"	3000	25.90
KFS200-08	1/4"	3000	27.25



300 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSP	LPM	€
KFS300-08-A	1/4"	5000	61.95
KFS300-10-A	3/8"	5000	65.00
KFS300-15-A	1/2"	5000	68.35

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

0338	BSP	LPM	€
KFS300-08	1/4"	5000	34.25
KFS300-10	3/8"	5000	36.05
KFS300-15	1/2"	5000	37.80



400 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSP	LPM	€
KFS400-10-A	3/8"	7500	84.00
KFS400-15-A	1/2"	7500	88.15

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

0338	BSP	LPM	€
KFS400-10	3/8"	7500	51.95
KFS400-15	1/2"	7500	54.55



600 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSP	LPM	€
KFS600-20-A	3/4"	10000	172.30
KFS600-25-A	1"	10000	164.10

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

0338	BSP	LPM	€
KFS600-20	3/4"	10000	125.20
KFS600-25	1"	10000	119.25

KELMK™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



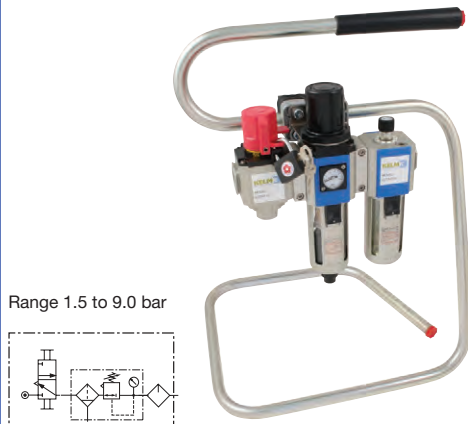
Temperatuur:
-5°C tot +60°C



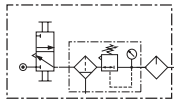
Maximale werkdruk:
10 bar

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

Service Unit - vloerstatief

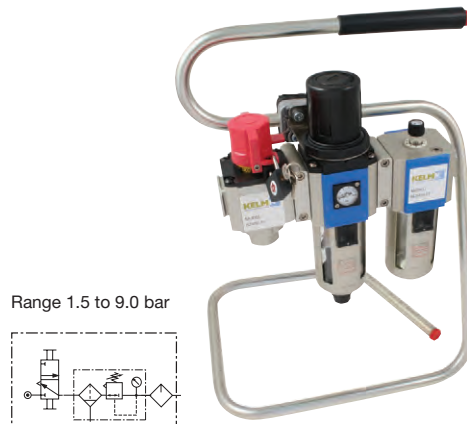


Range 1.5 to 9.0 bar

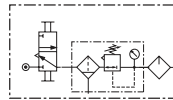


300 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

KCFS300-15-A-F-3	1/2"	4000	250.85

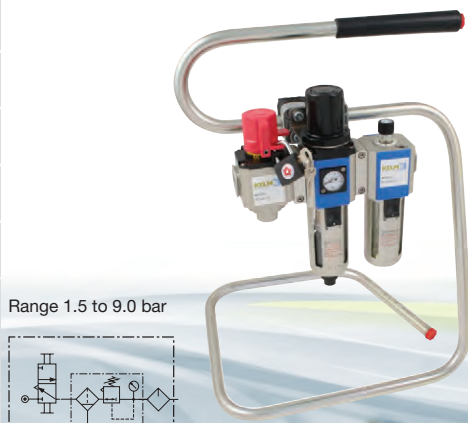


Range 1.5 to 9.0 bar

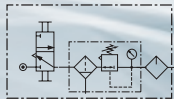


400 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

KCFS400-15-A-F-3	1/2"	6000	340.15

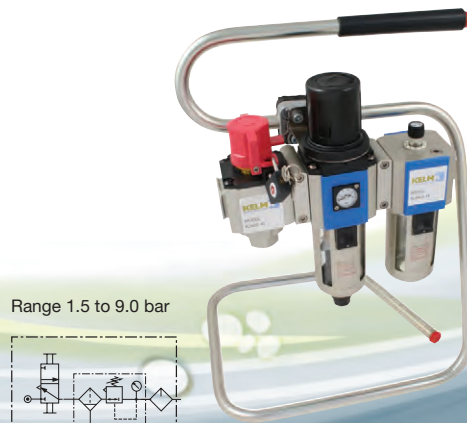


Range 1.5 to 9.0 bar

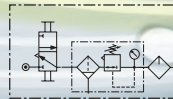


300 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

KCFS300-15-F-3	1/2"	4000	220.65



Range 1.5 to 9.0 bar



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

KCFS400-15-F-3	1/2"	6000	303.85

Tech Data 10286



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

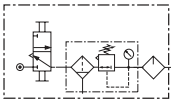
Maximale werkdruk:
10 bar

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

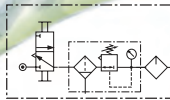


224.45

KCAS300-15-A-F-3



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



1/2"



6000

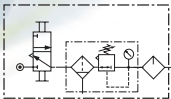


313.65

KCAS400-15-A-F-3



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



1/2"



4000

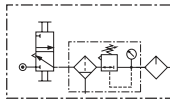


194.20

KCAS300-15-F-3



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



1/2"



6000



277.35

KCAS400-15-F-3

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



Temperatuur:
-20°C tot +70°C

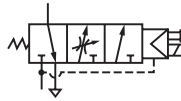
Maximale druk:
9 bar

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

Soft Start ventielen

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

Tech Data
3067



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

0338

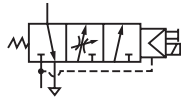


KC200-06
KC200-08

1/8"
1/4"

132.00
132.00

Tech Data
3067



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

0338



KC300-08
KC300-10
KC300-15

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

146.50
146.50
146.50

Tech Data
3067



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

0338



KC400-10
KC400-15

3/8"
1/2"

180.75
180.75

3/2 afsluitventielen

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

Tech Data
3068



200 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ200-06
KZ200-08

1/8"
1/4"

58.35
58.35

Tech Data
3068



300 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ300-08
KZ300-10
KZ300-15

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

68.35
68.35
68.35

Tech Data
3068



400 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ400-10
KZ400-15

3/8"
1/2"

92.95
92.95

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"

24.15
24.15



400 serie - BSP

0338



KA400-10
KA400-15

3/8"
1/2"

41.25
41.25



300 serie - BSP

0338



KA300-08
KA300-10

1/4"
3/8"

34.20
34.20



600 serie - BSP

0338



KA600-20
KA600-25

3/4"
1"

110.00
110.00

Montagebeugels



U-stijl montagebeugel

0338



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

200
300
400
600

14.50
17.05
22.25
32.75



L-stijl montagebeugel

0338



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

200
300
400
600

10.85
12.65
16.60
28.35

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Aftapreservoirs

Tech Data
20382

Met automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF300-P6	300	25.50
KF400-P10	400	31.65
KF600-P1	600	68.05

Tech Data
20896

Met semi-automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P3	200	6.90
KF300-P5	300	6.55
KF400-P9	400	11.80
KF600-P2	600	49.00

Tech Data
20380

Met handaftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P6	200	18.45
KF300-P4	300	6.55
KF400-P11	400	12.20
KF600-P3	600	50.95

Filterelementen

Tech Data
20379

40 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-1	200	2.70
KF300-004-1	300	7.00
KF400-004-1	400	10.95
KF600-004-1	600	41.75

5 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-2	200	1.00
KF300-004-2	300	2.05
KF400-004-2	400	2.80
KF600-004-2	600	42.55

Micromanometer

Tech Data
20381

Manometer - 10 bar

0338	€
K-PR010B-P1	19.90

NEW

Bevestigingsbeugel

0338	€
KGA-1/8" 1/8"	Voor serie 200-300 2.25
KGA-1/4" 1/4"	Voor serie 400-600 2.90

Manometer

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

0338	€
KG40-10R 1/8" 40 0-160 0-10	5.70
KG50-10R 1/8" 50 0-160 0-10	6.70

Paneelmontage bevestigingsbeugel

0338	To Suit mm	€
KPMB40R	40	2.05
KPMB50R	50	2.25

Tech Data 3127

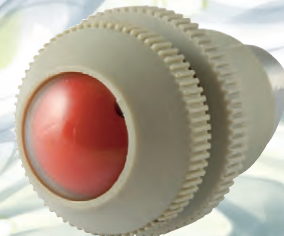


Temperatuur:
0 tot +60°C

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

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

Visuele indicatoren



Paneelmontage - M5 x 0.8

Paneelmontage - 1/8" BSP

0338



0338



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

52.30
52.30

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

52.30
52.30

Condensaataftap

Tech Data 10656

Tijdgestuurde condensaataftap



Temperatuur:
-20°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
16 bar

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

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



1/4" BSP female

3/8" BSP female

1/2" BSP female

0412



0412



0412



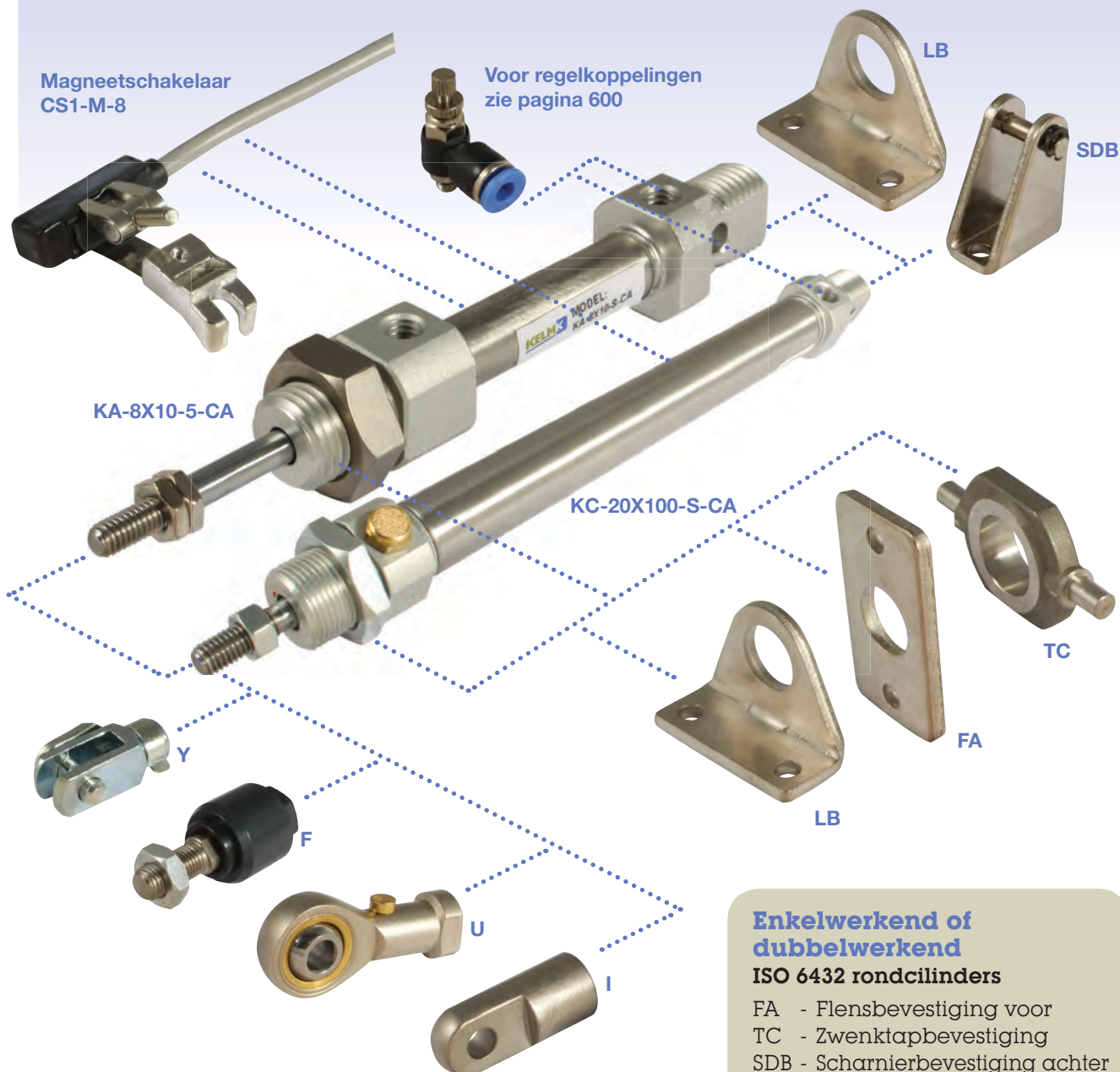
K-3800-02-24 24V DC 95.30
K-3800-02-110 110V AC 95.30
K-3800-02-240 240V AC 95.30

K-3800-03-24 24V DC 95.30
K-3800-03-110 110V AC 95.30
K-3800-03-240 240V AC 95.30

K-3800-04-24 24V DC 95.30
K-3800-04-110 110V AC 95.30
K-3800-04-240 240V AC 95.30

ISO 6432 persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Magneetschakelaar
CS1-M-8

Voor regelkoppelingen
zie pagina 600

KA-8X10-5-CA

KC-20X100-S-CA

LB

SDB

TC

FA

LB

Y

F

U

I

Cilinders

op pagina 18-20

Bevestigingen

op pagina 20-21

Magneetschakelaars

op pagina 21

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

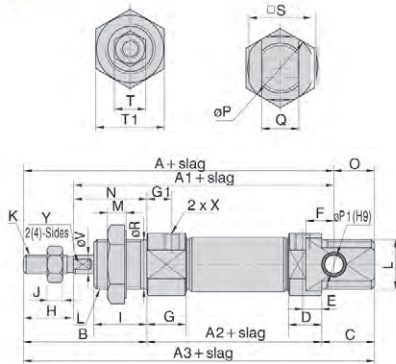
N/O met LED

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	22
32	-	-	-	-	125	140	128	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	T1	V	W	X
16	22	12	5	20	10	22	6	13.5	M5 x 0.8
20	29	16	6	25	12	29	8	16.5	1/8"
25	33.5	16	9	30	17	29	10	18.5	1/8"

ø32, ø40

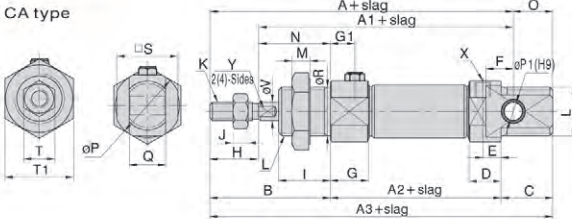
Boring	A2	A4	A5	B	C	D	D1	D2	D3	D4
32	68	124	140	58	14	16.5	9	11.5	14.5	7.5
40	89	157.5	174	69	16	22	12	12	21.5	11.5

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

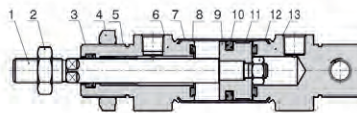
Boring	L	M	N	P	S	T	T1	V	W	X
32	M30 x 1.5	7	38	37.5	34.5	17	36	12	10.5	1/8"
40	M38 x 1.5	8	45	46.5	42.5	17	46	16	12.5	1/4"

KC serie

CA type

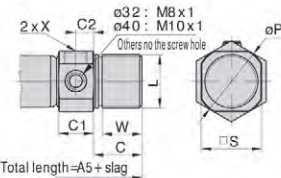


Binnenstructuur



Nr.	Onderdeel	Materiaal	
		8 12 (boring)	16 40 (boring)
1	Slang	304	
2	Zuigerstangmoer	Koolstofstaal	
3	Pakking kap voorzijde	NBR	
4	Moer kap voorzijde	Koolstofstaal	
5	Oscilator	Slijvast materiaal	
6	Kap voorzijde	Aluminiumlegering	
7	Bus	304	
8	Butterf	TPU	
9	Zuiger	303	Aluminiumlegering
10	O-ring zuiger	NBR	
11	Slijging	Slijvast materiaal	
12	Moer	Koolstofstaal	
13	Kap achterzijde	Aluminiumlegering	

CM type



Boring	A			A1		
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150
Slag	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
Slag	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
Slag	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			
	0-50	51-100	101-150	B C C1 C2
Slag	0-50	51-100	101-150	B C C1 C2
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	158	181	44 20 14.5 7.5
25	140	165	190	50 22 16 8
32	151	176	201	58 14 16.5 9
40	183	208	233	69 16 22 12

ISO 6432 rondcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

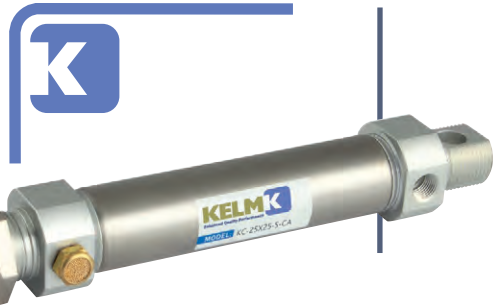
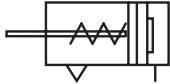
Werkdruk:
2 tot 10 bar

**STANDAARD MET RVS
ZUIGERSTANG EN BUIS**

Medium:

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

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - enkelwerkend

0334	Ø mm	Stroke mm	Coil	Stroke	Rod Thread	€
KC-8X10-S-CA	8	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.05
KC-8X15-S-CA	8	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.05
KC-8X20-S-CA	8	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.05
KC-8X25-S-CA	8	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.05
KC-8X30-S-CA	8	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.15
KC-8X40-S-CA	8	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.15
KC-8X50-S-CA	8	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.15
KC-10X10-S-CA	10	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.15
KC-10X15-S-CA	10	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.15
KC-10X20-S-CA	10	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.15
KC-10X25-S-CA	10	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.15
KC-10X30-S-CA	10	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.85
KC-10X40-S-CA	10	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.85
KC-10X50-S-CA	10	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.85
KC-12X10-S-CA	12	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	35.25
KC-12X15-S-CA	12	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	35.25
KC-12X20-S-CA	12	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	35.25
KC-12X25-S-CA	12	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	35.25
KC-12X30-S-CA	12	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	37.00
KC-12X40-S-CA	12	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	37.00
KC-12X50-S-CA	12	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	37.00
KC-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	41.60
KC-16X15-S-CA	16	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	43.40
KC-16X20-S-CA	16	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	43.40
KC-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	43.40
KC-16X30-S-CA	16	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	44.85
KC-16X40-S-CA	16	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	46.35
KC-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	46.35
KC-16X60-S-CA	16	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	47.80
KC-16X75-S-CA	16	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	47.80
KC-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.75
KC-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.75
KC-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	47.75
KC-20X15-S-CA	20	15	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	47.75
KC-20X20-S-CA	20	20	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	49.95
KC-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	49.95
KC-20X30-S-CA	20	30	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	50.60
KC-20X40-S-CA	20	40	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	50.60
KC-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	50.60
KC-20X60-S-CA	20	60	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	53.75
KC-20X75-S-CA	20	75	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	53.75
KC-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	58.45

0334	Ø mm	Stroke mm	Coil	Stroke	Rod Thread	€
KC-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	58.45
KC-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	59.70
KC-20X150-S-CA	20	150	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	62.55
KC-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	54.10
KC-25X15-S-CA	25	15	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	54.10
KC-25X20-S-CA	25	20	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	54.10
KC-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	54.10
KC-25X30-S-CA	25	30	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	58.20
KC-25X40-S-CA	25	40	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	58.20
KC-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	58.20
KC-25X60-S-CA	25	60	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	61.10
KC-25X75-S-CA	25	75	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	61.10
KC-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	66.30
KC-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	66.30
KC-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	66.65
KC-25X150-S-CA	25	150	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	69.85
KC-32X10-S-CM	32	10	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	73.50
KC-32X15-S-CM	32	15	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	73.50
KC-32X20-S-CM	32	20	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	73.50
KC-32X25-S-CM	32	25	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	73.50
KC-32X30-S-CM	32	30	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	78.60
KC-32X40-S-CM	32	40	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	78.60
KC-32X50-S-CM	32	50	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	78.60
KC-32X60-S-CM	32	60	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	83.90
KC-32X75-S-CM	32	75	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	83.90
KC-32X80-S-CM	32	80	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	88.95
KC-32X100-S-CM	32	100	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	88.95
KC-32X125-S-CM	32	125	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	94.05
KC-32X150-S-CM	32	150	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	99.00
KC-40X10-S-CM	40	10	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	89.25
KC-40X15-S-CM	40	15	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	89.25
KC-40X20-S-CM	40	20	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	89.25
KC-40X25-S-CM	40	25	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	89.25
KC-40X30-S-CM	40	30	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	95.65
KC-40X40-S-CM	40	40	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	95.65
KC-40X50-S-CM	40	50	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	95.65
KC-40X60-S-CM	40	60	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	102.50
KC-40X75-S-CM	40	75	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	102.50
KC-40X80-S-CM	40	80	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	109.10
KC-40X100-S-CM	40	100	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	109.10
KC-40X125-S-CM	40	125	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	115.55
KC-40X150-S-CM	40	150	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	122.35

ISO 6432 rondcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

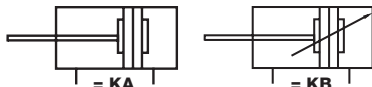
Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Type KA: met kunststof buffers

Type KB: met instelbare buffering

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



**STANDAARD MET RVS
ZUIGERSTANG EN BUIS**



Magnetisch - dubbelwerkend

0334	Ø mm	↔ mm	🌀	⚡	⚙️ Rod Thread	€
KA-8X10-S-CA	8	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	24.65
KA-8X15-S-CA	8	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	24.65
KA-8X20-S-CA	8	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	24.65
KA-8X25-S-CA	8	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	24.65
KA-8X30-S-CA	8	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.70
KA-8X40-S-CA	8	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.70
KA-8X50-S-CA	8	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.70
KA-8X60-S-CA	8	60	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.65
KA-8X75-S-CA	8	75	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.65
KA-8X80-S-CA	8	80	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.85
KA-8X100-S-CA	8	100	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.85
KA-8X125-S-CA	8	125	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.15
KA-8X150-S-CA	8	150	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.40
KA-10X10-S-CA	10	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.70
KA-10X15-S-CA	10	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.70
KA-10X20-S-CA	10	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.70
KA-10X25-S-CA	10	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.70
KA-10X30-S-CA	10	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.80
KA-10X40-S-CA	10	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.80
KA-10X50-S-CA	10	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.80
KA-10X60-S-CA	10	60	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	28.65
KA-10X75-S-CA	10	75	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	28.65
KA-10X80-S-CA	10	80	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.95
KA-10X100-S-CA	10	100	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.95
KA-10X125-S-CA	10	125	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.90
KA-10X150-S-CA	10	150	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	33.65
KA-10X160-S-CA	10	160	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	35.10
KA-10X175-S-CA	10	175	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	35.10
KA-10X200-S-CA	10	200	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	36.85
KA-12X10-S-CA	12	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	30.25
KA-12X15-S-CA	12	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	30.25
KA-12X20-S-CA	12	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	30.25
KA-12X25-S-CA	12	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	30.90
KA-12X30-S-CA	12	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	31.65
KA-12X40-S-CA	12	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	31.65
KA-12X50-S-CA	12	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	31.65
KA-12X60-S-CA	12	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	33.65
KA-12X75-S-CA	12	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	33.65
KA-12X80-S-CA	12	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	35.10
KA-12X100-S-CA	12	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	35.10
KA-12X125-S-CA	12	125	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	36.45
KA-12X150-S-CA	12	150	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	38.85
KA-12X160-S-CA	12	160	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	41.85
KA-12X175-S-CA	12	175	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	41.85
KA-12X200-S-CA	12	200	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	42.45
KA-12X250-S-CA	12	250	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	46.45
KB-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	48.65
KB-16X15-S-CA	16	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	48.65
KB-16X20-S-CA	16	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	48.65
KB-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	48.65

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

0334	Ø mm	↔ mm	🌀	⚡	⚙️ Rod Thread	€
KB-16X30-S-CA	16	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.85
KB-16X40-S-CA	16	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.85
KB-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	52.90
KB-16X60-S-CA	16	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	52.90
KB-16X75-S-CA	16	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	52.90
KB-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	56.15
KB-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	56.15
KB-16X125-S-CA	16	125	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	55.90
KB-16X150-S-CA	16	150	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	60.55
KB-16X160-S-CA	16	160	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	61.90
KB-16X175-S-CA	16	175	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	61.90
KB-16X200-S-CA	16	200	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	62.25
KB-16X250-S-CA	16	250	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	67.35
KB-16X300-S-CA	16	300	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	71.85
KB-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	54.35
KB-20X15-S-CA	20	15	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	54.35
KB-20X20-S-CA	20	20	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	54.35
KB-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	55.70
KB-20X30-S-CA	20	30	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	58.25
KB-20X40-S-CA	20	40	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	58.25
KB-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	58.25
KB-20X60-S-CA	20	60	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	61.35
KB-20X75-S-CA	20	75	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	61.35
KB-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	61.35
KB-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	63.65
KB-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	67.35
KB-20X150-S-CA	20	150	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	67.35
KB-20X160-S-CA	20	160	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	70.00
KB-20X175-S-CA	20	175	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	70.00
KB-20X200-S-CA	20	200	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	71.55
KB-20X250-S-CA	20	250	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	78.00
KB-20X300-S-CA	20	300	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	83.60
KB-20X350-S-CA	20	350	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	90.85
KB-20X400-S-CA	20	400	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	97.10
KB-20X450-S-CA	20	450	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	103.50
KB-20X500-S-CA	20	500	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	109.80
KB-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	60.60
KB-25X15-S-CA	25	15	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	60.60
KB-25X20-S-CA	25	20	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	60.60
KB-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	60.60
KB-25X30-S-CA	25	30	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	65.10
KB-25X40-S-CA	25	40	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	65.10
KB-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	66.30
KB-25X60-S-CA	25	60	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	66.30
KB-25X75-S-CA	25	75	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	69.30
KB-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	69.30
KB-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	69.50

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

Perslucht cilinders



ISO 6432 rondcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

**STANDAARD MET RVS
ZUIGERSTANG EN BUIS**

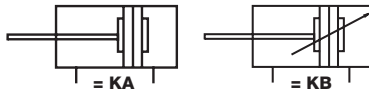
Medium:

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	74.00
KB-25X150-S-CA	25	150	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	76.25
KB-25X160-S-CA	25	160	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	80.40
KB-25X175-S-CA	25	175	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	78.30
KB-25X200-S-CA	25	200	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	83.50
KB-25X250-S-CA	25	250	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	93.25
KB-25X300-S-CA	25	300	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	92.95
KB-25X350-S-CA	25	350	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	100.10
KB-25X400-S-CA	25	400	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	104.05
KB-25X450-S-CA	25	450	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	111.50
KB-25X500-S-CA	25	500	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	121.75
KB-25X600-S-CA	25	600	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	133.85
KB-32X10-S-CM	32	10	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.45
KB-32X15-S-CM	32	15	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.45
KB-32X20-S-CM	32	20	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.45
KB-32X25-S-CM	32	25	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.45
KB-32X30-S-CM	32	30	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	84.75
KB-32X40-S-CM	32	40	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	84.75
KB-32X50-S-CM	32	50	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	84.75
KB-32X60-S-CM	32	60	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	89.15
KB-32X75-S-CM	32	75	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	89.15
KB-32X80-S-CM	32	80	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	93.75
KB-32X100-S-CM	32	100	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	93.75
KB-32X125-S-CM	32	125	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	98.10
KB-32X150-S-CM	32	150	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	102.50
KB-32X160-S-CM	32	160	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	106.95
KB-32X175-S-CM	32	175	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	106.95
KB-32X200-S-CM	32	200	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	111.25
KB-32X250-S-CM	32	250	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	119.90

0334	mm	mm	mm	A	Rod Thread	€
KB-32X300-S-CM	32	300	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	129.35
KB-32X350-S-CM	32	350	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	138.25
KB-32X400-S-CM	32	400	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	147.80
KB-32X450-S-CM	32	450	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	157.30
KB-32X500-S-CM	32	500	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	166.70
KB-32X600-S-CM	32	600	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	185.25
KB-40X10-S-CM	40	10	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	95.50
KB-40X15-S-CM	40	15	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	95.50
KB-40X20-S-CM	40	20	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	95.50
KB-40X25-S-CM	40	25	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	95.50
KB-40X30-S-CM	40	30	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	101.45
KB-40X40-S-CM	40	40	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	101.45
KB-40X50-S-CM	40	50	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	101.45
KB-40X60-S-CM	40	60	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	107.15
KB-40X75-S-CM	40	75	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	107.15
KB-40X80-S-CM	40	80	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	113.00
KB-40X100-S-CM	40	100	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	113.00
KB-40X125-S-CM	40	125	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	118.70
KB-40X150-S-CM	40	150	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	123.60
KB-40X160-S-CM	40	160	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	130.20
KB-40X175-S-CM	40	175	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	130.20
KB-40X200-S-CM	40	200	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	135.90
KB-40X250-S-CM	40	250	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	153.40
KB-40X300-S-CM	40	300	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	165.15
KB-40X350-S-CM	40	350	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	177.20
KB-40X400-S-CM	40	400	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	189.30
KB-40X450-S-CM	40	450	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	201.40
KB-40X500-S-CM	40	500	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	214.00
KB-40X600-S-CM	40	600	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	238.65

ISO 6432 bevestigingen

**Tech Data
3002**



Flensbevestiging voor FA

0334	mm	€
F-KA8FA	8/10	1.65
F-KA12FA	12/16	1.80
F-KA20FA	20/25	2.55

**Tech Data
3003**



Zwenktapbevestiging voor TC

0334	mm	€
F-KA8TC	8/10	4.75
F-KA12TC	12/16	5.85
F-KA20TC	20/25	6.55
F-KA32TC	32	8.55
F-KA40TC	40	13.15

ISO 6432 bevestigingen

Tech Data
3004



Scharnierbevestiging achter SDB

0334	Ø mm	€
F-KA8SDB	8/10	3.60
F-KA12SDB	12/16	5.40
F-KA20SDB	20/25	5.85
F-KA32SDB	32	6.60
F-KA40SDB	40	7.35

Tech Data
3005



Bevestigingsvoet LB (paar)

0334	Ø mm	€
F-KA8LB	8/10	3.65
F-KA12LB	12/16	5.35
F-KA20LB	20/25	6.60
F-KA32LB	32	7.85
F-KA40LB	40	9.95

Tech Data
3006



Zuigerstang gaffel Y

0334	Ø mm	€
F-M04070YE	8/10	4.75
F-M06100YE	12/16	6.60
F-M08125YE	20	6.95
F-M1025YE	25/32	8.75

Tech Data
3007



Zuigerstang gaffel I

0334	Ø mm	€
F-M06100II	12/16	4.75
F-M08125II	20	5.20
F-M10125II	25/32	6.40
F-M12125II	40	8.50

Tech Data
3008



Uitlijnkop F

0334	Ø mm	€
F-M08125F	20	16.95
F-M10125F	25/32	19.10
F-M12125F	40	20.70

Tech Data
3009



Universele kogelstangkop U

0334	Ø mm	€
F-M04070U	8/10	7.90
F-M06100U	12/16	8.10
F-M08125U	20	8.20
F-M10125U	25/32	10.05
F-M12125U	40	11.80

ISO 6432 magneetschakelaars

Tech Data
3010



Tweepolig - NO met LED

0334	Ø mm	€
CS1-M-8	8	21.45
CS1-M-10	10	21.45
CS1-M-12	12	21.45
CS1-M-16	16	21.45
CS1-M-20	20	21.45
CS1-M-25	25	21.45
CS1-M-32	32	21.45
CS1-M-40	40	21.45

ISO 6432 RVS persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Cilinders
op pagina 24
Bevestigingen
op pagina 25
Magneetschakelaars
op pagina 25

Dubbelwerkende

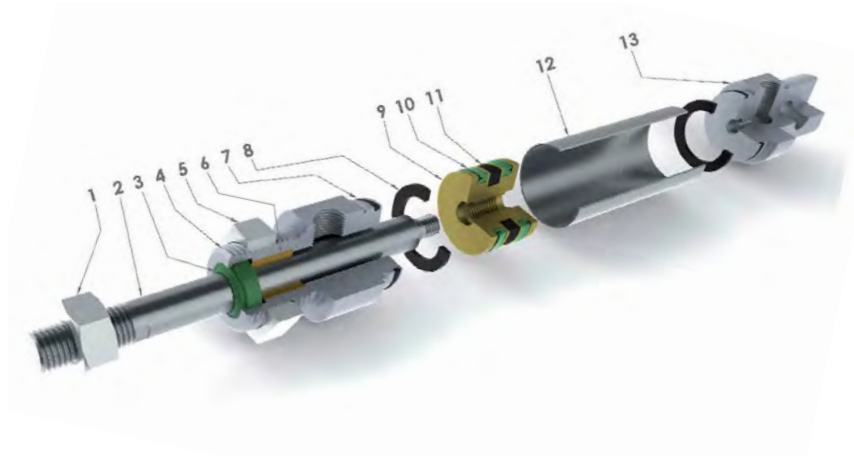
ISO 6432 RVS rondcilinders

FA - Flensbevestiging voor
SDB - Scharnierbevestiging achter
LB - Bevestigingsvoet
Y - Zuigerstang gaffel
Moer
Moer voor zuigerstang
Magneetschakelaars
Montagebeugel voor
magneetschakelaar

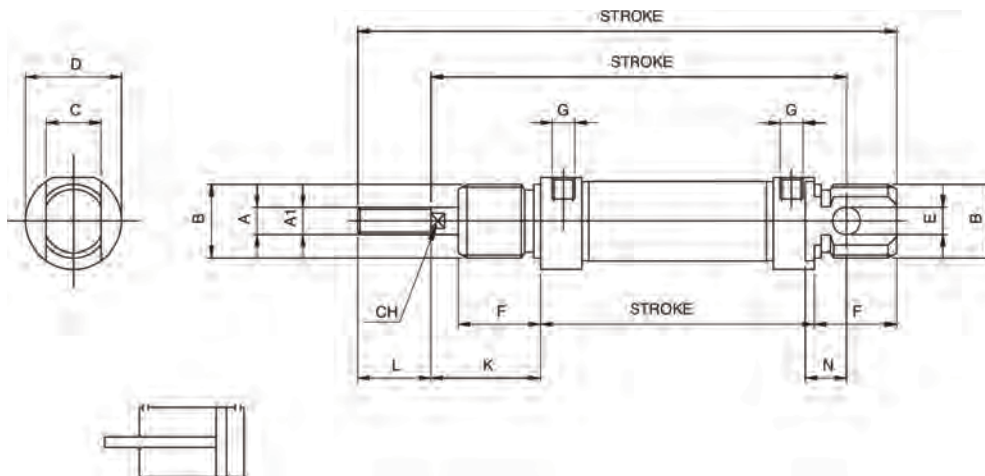
ISO 6432 RVS persluchtcilinder Technische informatie

Binnenstructuur

- 1 RVS AISI-304 moer
- 2 RVS AISI-316 zuigerstang
- 3 Polyurethaan O-ring zuiger
- 4 RVS AISI-304 kap voorzijde
- 5 RVS AISI-304 moer
- 6 Sinterbrons geleider
- 7 NBR O-ring
- 8 Neopreen buffer
- 9 Messing zuiger
- 10 Polyurethaan O-ring
- 11 Plastroferriet magneet
- 12 RVS AISI-304 cilinderbuis
- 13 RVS AISI-304 kap achterzijde



Afmetingen



KASS

Ø mm.	A	A'	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	P	R	CH
16	M6	6	M16x1.5	12	19	6	18	M5	22	16	109	9	53	82	5
20	M8	8	M22x1.5	16	27	8	20	1/8"	24	20	131	12	67	95	7
25	M10x1.25	10	M22x1.5	16	30	8	22	1/8"	26	22	140	12	68	104	7

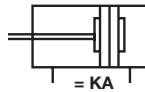
ISO 6432 RVS rondcilinders



Volledig roestvaststalen rondcilinders.

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Geschikt voor alle industriële gebieden, maar bijzonder geschikt voor gebruik in corrosieve omgevingen.



Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Magnetisch - dubbelwerkend

	0333	Ø mm	mm	mm	Locknut	Rod Thread	€
Hydrauliek	KASS-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1.5	M6	115.30
	KASS-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1.5	M6	115.30
Snelkoppelingen	KASS-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1.5	M6	116.60
	KASS-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1.5	M6	118.05
Afsluiters	KASS-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1.5	M6	119.20
	KASS-16X125-S-CA	16	125	M5	M16 x 1.5	M6	120.35
Roestvast staal	KASS-16X160-S-CA	16	160	M5	M16 x 1.5	M6	122.90
	KASS-16X200-S-CA	16	200	M5	M16 x 1.5	M6	124.95
Fittingen	KASS-16X250-S-CA	16	250	M5	M16 x 1.5	M6	127.45
	KASS-16X320-S-CA	16	320	M5	M16 x 1.5	M6	131.05
Luchtconditionering	KASS-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1.5	M8	131.65
	KASS-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1.5	M8	131.40
Gereedschap	KASS-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1.5	M8	132.90
	KASS-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1.5	M8	134.60
Pneumatiek	KASS-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1.5	M8	136.85
	KASS-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1.5	M8	138.20
Diversen	KASS-20X160-S-CA	20	160	1/8"	M22 x 1.5	M8	141.20
	KASS-20X200-S-CA	20	200	1/8"	M22 x 1.5	M8	143.60
Malleabele fittingen & staal	KASS-20X250-S-CA	20	250	1/8"	M22 x 1.5	M8	146.45
	KASS-20X320-S-CA	20	320	1/8"	M22 x 1.5	M8	150.55
Ringleidingssystemen	KASS-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	138.40
	KASS-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	139.70
Slangen	KASS-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	141.85
	KASS-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	144.40
Compressoren	KASS-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	146.00
	KASS-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	148.05
Compressoren	KASS-25X160-S-CA	25	160	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	152.15
	KASS-25X200-S-CA	25	200	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	155.50
Compressoren	KASS-25X250-S-CA	25	250	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	159.70
	KASS-25X320-S-CA	25	320	1/8"	M22 x 1.5	M10 x 1.25	170.95

ISO 6432 RVS bevestigingen



Flensbevestiging voor FA

0333		€
F-KASS16FA	16	12.35
F-KASS20FA	20/25	20.80



Bevestigingsvoet LB (enkel)

0333		€
F-KASS16LB	16	13.25
F-KASS20LB	20/25	23.55



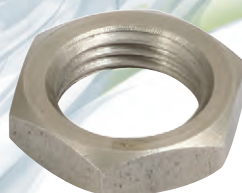
Scharnierbevestiging achter SDB

0333		€
F-KASS16SDB	16	21.75
F-KASS20SDB	20/25	29.85



Zuigerstang gaffel Y

0333			€
F-KASS16Y	16	M6 x 1	7.20
F-KASS20Y	20	M8 x 1.25	8.70
F-KASS25Y	25	M10 x 1.25	11.65



Moer

0333			€
F-KASS16LN	16	M16 x 1.5	4.40
F-KASS20LN	20/25	M22 x 1.5	5.65



Moer voor zuigerstang

0333			€
F-KASS16PLN	16	M6	1.45
F-KASS20PLN	20	M8	1.65
F-KASS25PLN	25	M10 x 1.25	1.90

ISO 6432 magneetschakelaars



Tweepolig - NO met LED

0333		€
KRS-2.5	5-240V AC/DC	32.20

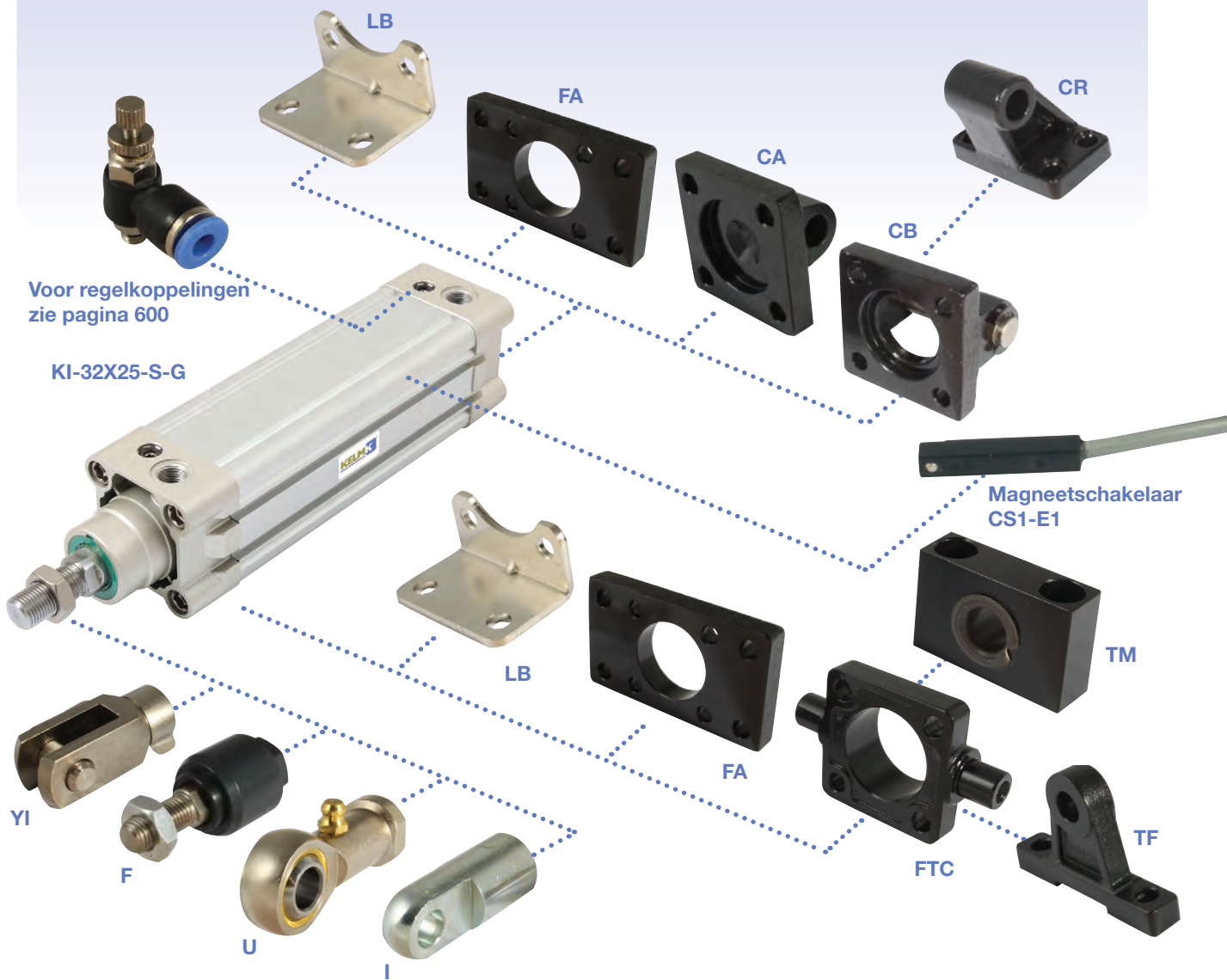


Montagebeugel voor magneetschakelaar

0333		€
RSMC16	16	8.05
RSMC20	20	7.90
RSMC25	25	7.75

Gen 1&2 ISO 15552 persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Voor regelkoppelingen
zie pagina 600

KI-32X25-S-G

Magneetschakelaar
CS1-E1

Cilinders

op pagina 28-31

Bevestigingen

op pagina 32-33

Magneetschakelaars

op pagina 33



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

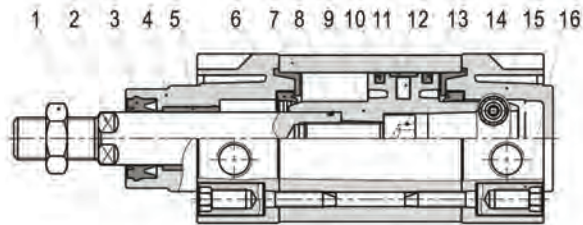
Tweepolige magneetschakelaars
N/O met LED

Gen 1&2 ISO 1552 persluchtcilinder

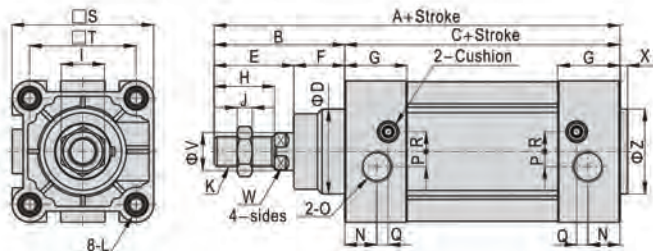
Technische informatie

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

Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

KELM™ pneumatiek

	0414	Ø mm	mm	mm	Prod Thread	€	0414	Ø mm	mm	mm	Prod Thread	€
Hydrauliek	KI-32X25-S-G	32	25	1/8"	M10 x 1.25	53.60	KI-40X150-S-G	40	150	1/4"	M12 x 1.25	71.05
	KI-32X50-S-G	32	50	1/8"	M10 x 1.25	55.95	KI-40X160-S-G	40	160	1/4"	M12 x 1.25	73.25
Snelkoppelingen	KI-32X75-S-G	32	75	1/8"	M10 x 1.25	58.25	KI-40X175-S-G	40	175	1/4"	M12 x 1.25	73.25
	KI-32X80-S-G	32	80	1/8"	M10 x 1.25	59.65	KI-40X200-S-G	40	200	1/4"	M12 x 1.25	75.45
Afsluiters	KI-32X100-S-G	32	100	1/8"	M10 x 1.25	59.65	KI-40X250-S-G	40	250	1/4"	M12 x 1.25	80.40
	KI-32X125-S-G	32	125	1/8"	M10 x 1.25	61.90	KI-40X300-S-G	40	300	1/4"	M12 x 1.25	85.35
Roestvast staal	KI-32X150-S-G	32	150	1/8"	M10 x 1.25	64.30	KI-40X350-S-G	40	350	1/4"	M12 x 1.25	90.40
	KI-32X160-S-G	32	160	1/8"	M10 x 1.25	66.50	KI-40X400-S-G	40	400	1/4"	M12 x 1.25	95.30
Fittingen	KI-32X175-S-G	32	175	1/8"	M10 x 1.25	66.50	KI-40X450-S-G	40	450	1/4"	M12 x 1.25	100.15
	KI-32X200-S-G	32	200	1/8"	M10 x 1.25	68.45	KI-40X500-S-G	40	500	1/4"	M12 x 1.25	105.35
Luchtconditionering	KI-32X250-S-G	32	250	1/8"	M10 x 1.25	72.75	KI-40X600-S-G	40	600	1/4"	M12 x 1.25	115.50
	KI-32X300-S-G	32	300	1/8"	M10 x 1.25	76.95	KI-40X700-S-G	40	700	1/4"	M12 x 1.25	125.65
Gereedschap	KI-32X350-S-G	32	350	1/8"	M10 x 1.25	81.05	KI-40X800-S-G	40	800	1/4"	M12 x 1.25	136.15
	KI-32X400-S-G	32	400	1/8"	M10 x 1.25	85.35	KI-50X25-S-G	50	25	1/4"	M16 x 1.5	73.40
Pneumatiek	KI-32X450-S-G	32	450	1/8"	M10 x 1.25	89.55	KI-50X50-S-G	50	50	1/4"	M16 x 1.5	75.80
	KI-32X500-S-G	32	500	1/8"	M10 x 1.25	93.75	KI-50X75-S-G	50	75	1/4"	M16 x 1.5	78.20
Diversen	KI-40X25-S-G	40	25	1/4"	M12 x 1.25	59.65	KI-50X80-S-G	50	80	1/4"	M16 x 1.5	80.40
	KI-40X50-S-G	40	50	1/4"	M12 x 1.25	61.90	KI-50X100-S-G	50	100	1/4"	M16 x 1.5	80.40
Malleabele fittingen & staal	KI-40X75-S-G	40	75	1/4"	M12 x 1.25	64.30	KI-50X125-S-G	50	125	1/4"	M16 x 1.5	83.95
	KI-40X80-S-G	40	80	1/4"	M12 x 1.25	66.50	KI-50X150-S-G	50	150	1/4"	M16 x 1.5	87.30
Ringleidingssystemen	KI-40X100-S-G	40	100	1/4"	M12 x 1.25	66.50	KI-50X160-S-G	50	160	1/4"	M16 x 1.5	90.75
	KI-40X125-S-G	40	125	1/4"	M12 x 1.25	68.85	KI-50X175-S-G	50	175	1/4"	M16 x 1.5	90.75

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

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	Thread	€
KI-50X200-S-G	50	200	1/4"	M16 x 1.5	94.10
KI-50X250-S-G	50	250	1/4"	M16 x 1.5	100.05
KI-50X300-S-G	50	300	1/4"	M16 x 1.5	106.00
KI-50X350-S-G	50	350	1/4"	M16 x 1.5	112.25
KI-50X400-S-G	50	400	1/4"	M16 x 1.5	118.50
KI-50X450-S-G	50	450	1/4"	M16 x 1.5	124.75
KI-50X500-S-G	50	500	1/4"	M16 x 1.5	131.10
KI-50X600-S-G	50	600	1/4"	M16 x 1.5	143.75
KI-50X700-S-G	50	700	1/4"	M16 x 1.5	156.65
KI-50X800-S-G	50	800	1/4"	M16 x 1.5	169.45
KI-50X900-S-G	50	900	1/4"	M16 x 1.5	182.65
KI-50X1000-S-G	50	1000	1/4"	M16 x 1.5	195.85
KI-63X25-S-G	63	25	3/8"	M16 x 1.5	90.50
KI-63X50-S-G	63	50	3/8"	M16 x 1.5	94.25
KI-63X75-S-G	63	75	3/8"	M16 x 1.5	97.90
KI-63X80-S-G	63	80	3/8"	M16 x 1.5	102.75
KI-63X100-S-G	63	100	3/8"	M16 x 1.5	102.75
KI-63X125-S-G	63	125	3/8"	M16 x 1.5	106.00
KI-63X150-S-G	63	150	3/8"	M16 x 1.5	109.05
KI-63X160-S-G	63	160	3/8"	M16 x 1.5	112.55
KI-63X175-S-G	63	175	3/8"	M16 x 1.5	112.55
KI-63X200-S-G	63	200	3/8"	M16 x 1.5	116.15
KI-63X250-S-G	63	250	3/8"	M16 x 1.5	123.60
KI-63X300-S-G	63	300	3/8"	M16 x 1.5	130.90
KI-63X350-S-G	63	350	3/8"	M16 x 1.5	138.55
KI-63X400-S-G	63	400	3/8"	M16 x 1.5	146.00
KI-63X450-S-G	63	450	3/8"	M16 x 1.5	153.65
KI-63X500-S-G	63	500	3/8"	M16 x 1.5	161.95
KI-63X600-S-G	63	600	3/8"	M16 x 1.5	177.20
KI-63X700-S-G	63	700	3/8"	M16 x 1.5	192.95
KI-63X800-S-G	63	800	3/8"	M16 x 1.5	208.95
KI-63X900-S-G	63	900	3/8"	M16 x 1.5	225.00
KI-63X1000-S-G	63	1000	3/8"	M16 x 1.5	241.30
KI-80X25-S-G	80	25	3/8"	M20 x 1.5	121.60
KI-80X50-S-G	80	50	3/8"	M20 x 1.5	125.40
KI-80X75-S-G	80	75	3/8"	M20 x 1.5	130.25
KI-80X80-S-G	80	80	3/8"	M20 x 1.5	135.05
KI-80X100-S-G	80	100	3/8"	M20 x 1.5	135.05
KI-80X125-S-G	80	125	3/8"	M20 x 1.5	140.25
KI-80X150-S-G	80	150	3/8"	M20 x 1.5	145.65
KI-80X160-S-G	80	160	3/8"	M20 x 1.5	150.90
KI-80X175-S-G	80	175	3/8"	M20 x 1.5	150.90
KI-80X200-S-G	80	200	3/8"	M20 x 1.5	156.30
KI-80X250-S-G	80	250	3/8"	M20 x 1.5	167.00
KI-80X300-S-G	80	300	3/8"	M20 x 1.5	177.90
KI-80X350-S-G	80	350	3/8"	M20 x 1.5	188.70
KI-80X400-S-G	80	400	3/8"	M20 x 1.5	199.60
KI-80X450-S-G	80	450	3/8"	M20 x 1.5	210.55

0414	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Thread	€
KI-80X500-S-G	80	500	3/8"	M20 x 1.5	221.45
KI-80X600-S-G	80	600	3/8"	M20 x 1.5	243.65
KI-80X700-S-G	80	700	3/8"	M20 x 1.5	266.35
KI-80X800-S-G	80	800	3/8"	M20 x 1.5	288.90
KI-80X900-S-G	80	900	3/8"	M20 x 1.5	311.95
KI-80X1000-S-G	80	1000	3/8"	M20 x 1.5	334.90
KI-100X25-S-G	100	25	1/2"	M20 x 1.5	150.55
KI-100X50-S-G	100	50	1/2"	M20 x 1.5	157.65
KI-100X75-S-G	100	75	1/2"	M20 x 1.5	164.30
KI-100X80-S-G	100	80	1/2"	M20 x 1.5	169.75
KI-100X100-S-G	100	100	1/2"	M20 x 1.5	169.75
KI-100X125-S-G	100	125	1/2"	M20 x 1.5	176.20
KI-100X150-S-G	100	150	1/2"	M20 x 1.5	182.65
KI-100X160-S-G	100	160	1/2"	M20 x 1.5	188.90
KI-100X175-S-G	100	175	1/2"	M20 x 1.5	188.90
KI-100X200-S-G	100	200	1/2"	M20 x 1.5	195.15
KI-100X250-S-G	100	250	1/2"	M20 x 1.5	207.70
KI-100X300-S-G	100	300	1/2"	M20 x 1.5	220.40
KI-100X350-S-G	100	350	1/2"	M20 x 1.5	233.10
KI-100X400-S-G	100	400	1/2"	M20 x 1.5	245.85
KI-100X450-S-G	100	450	1/2"	M20 x 1.5	258.75
KI-100X500-S-G	100	500	1/2"	M20 x 1.5	271.65
KI-100X600-S-G	100	600	1/2"	M20 x 1.5	297.60
KI-100X700-S-G	100	700	1/2"	M20 x 1.5	323.45
KI-100X800-S-G	100	800	1/2"	M20 x 1.5	349.90
KI-100X900-S-G	100	900	1/2"	M20 x 1.5	376.25
KI-100X1000-S-G	100	1000	1/2"	M20 x 1.5	403.00
KI-125X25-S-G	125	25	1/2"	M27 x 2	237.55
KI-125X50-S-G	125	50	1/2"	M27 x 2	244.80
KI-125X75-S-G	125	75	1/2"	M27 x 2	251.75
KI-125X80-S-G	125	80	1/2"	M27 x 2	259.05
KI-125X100-S-G	125	100	1/2"	M27 x 2	259.05
KI-125X125-S-G	125	125	1/2"	M27 x 2	269.80
KI-125X150-S-G	125	150	1/2"	M27 x 2	280.30
KI-125X160-S-G	125	160	1/2"	M27 x 2	290.45
KI-125X175-S-G	125	175	1/2"	M27 x 2	290.45
KI-125X200-S-G	125	200	1/2"	M27 x 2	300.60
KI-125X250-S-G	125	250	1/2"	M27 x 2	321.45
KI-125X300-S-G	125	300	1/2"	M27 x 2	342.20
KI-125X350-S-G	125	350	1/2"	M27 x 2	363.20
KI-125X400-S-G	125	400	1/2"	M27 x 2	384.20
KI-125X450-S-G	125	450	1/2"	M27 x 2	405.25
KI-125X500-S-G	125	500	1/2"	M27 x 2	426.15
KI-125X600-S-G	125	600	1/2"	M27 x 2	468.30
KI-125X700-S-G	125	700	1/2"	M27 x 2	510.50
KI-125X800-S-G	125	800	1/2"	M27 x 2	553.05
KI-125X900-S-G	125	900	1/2"	M27 x 2	596.15
KI-125X1000-S-G	125	1000	1/2"	M27 x 2	639.45

Gen 2 ISO 15552 cilinders



Temperatuur: -20°C tot +80°C

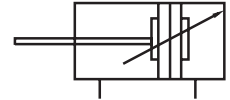
Maximale werkdruk: 1 tot 10 bar

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	Prod Thread	€	0413	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Prod Thread	€
Hydrauliek	KI-32BX25-S-G	32	25	1/8"	M10 x 1.25	66.55	KI-40BX150-S-G	40	150	1/4"	M12 x 1.25	88.25
	KI-32BX50-S-G	32	50	1/8"	M10 x 1.25	69.45	KI-40BX160-S-G	40	160	1/4"	M12 x 1.25	91.00
Snelkoppelingen	KI-32BX75-S-G	32	75	1/8"	M10 x 1.25	72.45	KI-40BX175-S-G	40	175	1/4"	M12 x 1.25	91.00
	KI-32BX80-S-G	32	80	1/8"	M10 x 1.25	74.10	KI-40BX200-S-G	40	200	1/4"	M12 x 1.25	93.70
Afsluiters	KI-32BX100-S-G	32	100	1/8"	M10 x 1.25	74.10	KI-40BX250-S-G	40	250	1/4"	M12 x 1.25	99.80
	KI-32BX125-S-G	32	125	1/8"	M10 x 1.25	76.85	KI-40BX300-S-G	40	300	1/4"	M12 x 1.25	105.90
Roestvast staal	KI-32BX150-S-G	32	150	1/8"	M10 x 1.25	79.80	KI-40BX350-S-G	40	350	1/4"	M12 x 1.25	112.20
	KI-32BX160-S-G	32	160	1/8"	M10 x 1.25	82.50	KI-40BX400-S-G	40	400	1/4"	M12 x 1.25	118.35
Fittingen	KI-32BX175-S-G	32	175	1/8"	M10 x 1.25	82.50	KI-40BX450-S-G	40	450	1/4"	M12 x 1.25	124.45
	KI-32BX200-S-G	32	200	1/8"	M10 x 1.25	85.10	KI-40BX500-S-G	40	500	1/4"	M12 x 1.25	130.75
Luchtconditionering	KI-32BX250-S-G	32	250	1/8"	M10 x 1.25	90.35	KI-40BX600-S-G	40	600	1/4"	M12 x 1.25	143.40
	KI-32BX300-S-G	32	300	1/8"	M10 x 1.25	95.60	KI-40BX700-S-G	40	700	1/4"	M12 x 1.25	156.05
Gereedschap	KI-32BX350-S-G	32	350	1/8"	M10 x 1.25	100.65	KI-40BX800-S-G	40	800	1/4"	M12 x 1.25	169.10
	KI-32BX400-S-G	32	400	1/8"	M10 x 1.25	105.90	KI-50BX25-S-G	50	25	1/4"	M16 x 1.5	91.15
Pneumatiek	KI-32BX450-S-G	32	450	1/8"	M10 x 1.25	111.20	KI-50BX50-S-G	50	50	1/4"	M16 x 1.5	94.15
	KI-32BX500-S-G	32	500	1/8"	M10 x 1.25	116.45	KI-50BX75-S-G	50	75	1/4"	M16 x 1.5	97.05
Diversen	KI-40BX25-S-G	40	25	1/4"	M12 x 1.25	74.10	KI-50BX80-S-G	50	80	1/4"	M16 x 1.5	99.80
	KI-40BX50-S-G	40	50	1/4"	M12 x 1.25	76.85	KI-50BX100-S-G	50	100	1/4"	M16 x 1.5	99.80
Malleabele fittingen & staal	KI-40BX75-S-G	40	75	1/4"	M12 x 1.25	79.80	KI-50BX125-S-G	50	125	1/4"	M16 x 1.5	104.20
	KI-40BX80-S-G	40	80	1/4"	M12 x 1.25	82.50	KI-50BX150-S-G	50	150	1/4"	M16 x 1.5	108.45
Ringleidingssystemen	KI-40BX100-S-G	40	100	1/4"	M12 x 1.25	82.50	KI-50BX160-S-G	50	160	1/4"	M16 x 1.5	112.65
	KI-40BX125-S-G	40	125	1/4"	M12 x 1.25	85.50	KI-50BX175-S-G	50	175	1/4"	M16 x 1.5	112.65

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**

**PRICE
FREEZE**



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	€
KI-50BX200-S-G	50	200	1/4"	M16 x 1.5	116.85	KI-80BX500-S-G	80	500	3/8"	M20 x 1.5	275.05
KI-50BX250-S-G	50	250	1/4"	M16 x 1.5	124.25	KI-80BX600-S-G	80	600	3/8"	M20 x 1.5	302.60
KI-50BX300-S-G	50	300	1/4"	M16 x 1.5	131.60	KI-80BX700-S-G	80	700	3/8"	M20 x 1.5	330.85
KI-50BX350-S-G	50	350	1/4"	M16 x 1.5	139.40	KI-80BX800-S-G	80	800	3/8"	M20 x 1.5	358.85
KI-50BX400-S-G	50	400	1/4"	M16 x 1.5	147.20	KI-80BX900-S-G	80	900	3/8"	M20 x 1.5	387.50
KI-50BX450-S-G	50	450	1/4"	M16 x 1.5	154.95	KI-80BX1000-S-G	80	1000	3/8"	M20 x 1.5	415.95
KI-50BX500-S-G	50	500	1/4"	M16 x 1.5	162.80	KI-100BX25-S-G	100	25	1/2"	M20 x 1.5	187.00
KI-50BX600-S-G	50	600	1/4"	M16 x 1.5	178.60	KI-100BX50-S-G	100	50	1/2"	M20 x 1.5	195.85
KI-50BX700-S-G	50	700	1/4"	M16 x 1.5	194.55	KI-100BX75-S-G	100	75	1/2"	M20 x 1.5	203.45
KI-50BX800-S-G	50	800	1/4"	M16 x 1.5	210.35	KI-100BX80-S-G	100	80	1/2"	M20 x 1.5	210.80
KI-50BX900-S-G	50	900	1/4"	M16 x 1.5	226.80	KI-100BX100-S-G	100	100	1/2"	M20 x 1.5	210.80
KI-50BX1000-S-G	50	1000	1/4"	M16 x 1.5	243.20	KI-100BX125-S-G	100	125	1/2"	M20 x 1.5	218.80
KI-63BX25-S-G	63	25	3/8"	M16 x 1.5	112.45	KI-100BX150-S-G	100	150	1/2"	M20 x 1.5	226.80
KI-63BX50-S-G	63	50	3/8"	M16 x 1.5	117.10	KI-100BX160-S-G	100	160	1/2"	M20 x 1.5	234.60
KI-63BX75-S-G	63	75	3/8"	M16 x 1.5	121.50	KI-100BX175-S-G	100	175	1/2"	M20 x 1.5	234.60
KI-63BX80-S-G	63	80	3/8"	M16 x 1.5	127.60	KI-100BX200-S-G	100	200	1/2"	M20 x 1.5	242.40
KI-63BX100-S-G	63	100	3/8"	M16 x 1.5	127.60	KI-100BX250-S-G	100	250	1/2"	M20 x 1.5	258.00
KI-63BX125-S-G	63	125	3/8"	M16 x 1.5	131.60	KI-100BX300-S-G	100	300	1/2"	M20 x 1.5	273.75
KI-63BX150-S-G	63	150	3/8"	M16 x 1.5	135.40	KI-100BX350-S-G	100	350	1/2"	M20 x 1.5	289.55
KI-63BX160-S-G	63	160	3/8"	M16 x 1.5	139.80	KI-100BX400-S-G	100	400	1/2"	M20 x 1.5	305.35
KI-63BX175-S-G	63	175	3/8"	M16 x 1.5	139.80	KI-100BX450-S-G	100	450	1/2"	M20 x 1.5	321.40
KI-63BX200-S-G	63	200	3/8"	M16 x 1.5	144.25	KI-100BX500-S-G	100	500	1/2"	M20 x 1.5	337.35
KI-63BX250-S-G	63	250	3/8"	M16 x 1.5	153.55	KI-100BX600-S-G	100	600	1/2"	M20 x 1.5	369.60
KI-63BX300-S-G	63	300	3/8"	M16 x 1.5	162.60	KI-100BX700-S-G	100	700	1/2"	M20 x 1.5	401.80
KI-63BX350-S-G	63	350	3/8"	M16 x 1.5	172.05	KI-100BX800-S-G	100	800	1/2"	M20 x 1.5	434.65
KI-63BX400-S-G	63	400	3/8"	M16 x 1.5	181.30	KI-100BX900-S-G	100	900	1/2"	M20 x 1.5	467.30
KI-63BX450-S-G	63	450	3/8"	M16 x 1.5	190.80	KI-100BX1000-S-G	100	1000	1/2"	M20 x 1.5	500.55
KI-63BX500-S-G	63	500	3/8"	M16 x 1.5	200.45	KI-125BX25-S-G	125	25	1/2"	M27 x 2	295.05
KI-63BX600-S-G	63	600	3/8"	M16 x 1.5	220.05	KI-125BX50-S-G	125	50	1/2"	M27 x 2	304.10
KI-63BX700-S-G	63	700	3/8"	M16 x 1.5	239.65	KI-125BX75-S-G	125	75	1/2"	M27 x 2	312.75
KI-63BX800-S-G	63	800	3/8"	M16 x 1.5	259.45	KI-125BX80-S-G	125	80	1/2"	M27 x 2	321.80
KI-63BX900-S-G	63	900	3/8"	M16 x 1.5	279.45	KI-125BX100-S-G	125	100	1/2"	M27 x 2	321.80
KI-63BX1000-S-G	63	1000	3/8"	M16 x 1.5	299.70	KI-125BX125-S-G	125	125	1/2"	M27 x 2	335.05
KI-80BX25-S-G	80	25	3/8"	M20 x 1.5	149.70	KI-125BX150-S-G	125	150	1/2"	M27 x 2	348.10
KI-80BX50-S-G	80	50	3/8"	M20 x 1.5	155.85	KI-125BX160-S-G	125	160	1/2"	M27 x 2	360.75
KI-80BX75-S-G	80	75	3/8"	M20 x 1.5	161.70	KI-125BX175-S-G	125	175	1/2"	M27 x 2	360.75
KI-80BX80-S-G	80	80	3/8"	M20 x 1.5	167.60	KI-125BX200-S-G	125	200	1/2"	M27 x 2	373.40
KI-80BX100-S-G	80	100	3/8"	M20 x 1.5	167.60	KI-125BX250-S-G	125	250	1/2"	M27 x 2	399.30
KI-80BX125-S-G	80	125	3/8"	M20 x 1.5	174.15	KI-125BX300-S-G	125	300	1/2"	M27 x 2	424.95
KI-80BX150-S-G	80	150	3/8"	M20 x 1.5	180.90	KI-125BX350-S-G	125	350	1/2"	M27 x 2	451.05
KI-80BX160-S-G	80	160	3/8"	M20 x 1.5	187.40	KI-125BX400-S-G	125	400	1/2"	M27 x 2	477.20
KI-80BX175-S-G	80	175	3/8"	M20 x 1.5	187.40	KI-125BX450-S-G	125	450	1/2"	M27 x 2	503.30
KI-80BX200-S-G	80	200	3/8"	M20 x 1.5	194.15	KI-125BX500-S-G	125	500	1/2"	M27 x 2	529.25
KI-80BX250-S-G	80	250	3/8"	M20 x 1.5	207.45	KI-125BX600-S-G	125	600	1/2"	M27 x 2	581.65
KI-80BX300-S-G	80	300	3/8"	M20 x 1.5	220.90	KI-125BX700-S-G	125	700	1/2"	M27 x 2	634.10
KI-80BX350-S-G	80	350	3/8"	M20 x 1.5	234.40	KI-125BX800-S-G	125	800	1/2"	M27 x 2	686.95
KI-80BX400-S-G	80	400	3/8"	M20 x 1.5	247.85	KI-125BX900-S-G	125	900	1/2"	M27 x 2	740.45
KI-80BX450-S-G	80	450	3/8"	M20 x 1.5	261.55	KI-125BX1000-S-G	125	1000	1/2"	M27 x 2	794.15

ISO 15552 bevestigingen

Tech Data
3012



Flensbevestiging voor/achter FA

0334	∅ mm	€
F-KF32FA	32	8.45
F-KF40FA	40	8.85
F-KF50FA	50	10.45
F-KF63FA	63	13.45
F-KF80FA	80	20.75
F-KF100FA	100	24.45
F-KF125FA	125	66.40
F-KF160FA	160	108.45
F-KF200FA	200	154.05

Tech Data
3013



Zwenktapbevestiging voor FTC

0334	∅ mm	€
F-KF32FTC	32	26.20
F-KF40FTC	40	26.50
F-KF50FTC	50	36.35
F-KF63FTC	63	43.10
F-KF80FTC	80	53.05
F-KF100FTC	100	85.30
F-KF125FTC	125	117.90
F-KF160FTC	160	205.75
F-KF200FTC	200	312.10

Tech Data
3014



Zwenktap/gaffelbevestiging voor TF

0334	∅ mm	€
F-KF32TF	32	16.15
F-KF40TF	40/50	26.20
F-KF63TF	63/80	45.85
F-KF125TF	100/125	106.30
F-KF160TF	160	190.30
F-KF200TF	200	229.70

Tech Data
3015



Zwenktapsteun TM

0334	∅ mm	€
F-KF32TM	32	13.10
F-KF40TM	40/50	16.15
F-KF63TM	63/80	22.90
F-KF125TM	100/125	32.60
F-KF160TM	160/200	47.20

Tech Data
3016



Enkel achterscharnier CA

0334	∅ mm	€
F-KF32CA	32	9.10
F-KF40CA	40	9.55
F-KF50CA	50	11.60
F-KF63CA	63	13.00
F-KF80CA	80	20.05
F-KF100CA	100	24.35
F-KF125CA	125	74.00
F-KF160CA	160	111.50
F-KF200CA	200	148.20

Tech Data
3017



Dubbel achterscharnier CB

0334	∅ mm	€
F-KF32CB	32	10.95
F-KF40CB	40	12.05
F-KF50CB	50	15.10
F-KF63CB	63	16.10
F-KF80CB	80	23.40
F-KF100CB	100	26.30
F-KF125CB	125	90.55
F-KF160CB	160	125.65
F-KF200CB	200	167.25

Tech Data
3018



Bevestigingssteun achter CR

0334	∅ mm	€
F-KF32CR	32	11.10
F-KF40CR	40	11.90
F-KF50CR	50	13.90
F-KF63CR	63	15.45
F-KF80CR	80	23.50
F-KF100CR	100	30.40
F-KF125CR	125	92.65
F-KF160CR	160	133.60
F-KF200CR	200	181.10

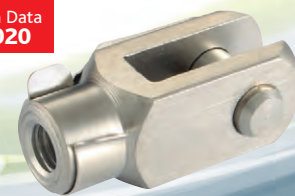
Tech Data
3019



Bevestigingsvoet LB (paar)

0334	∅ mm	€
F-KF32LB	32	5.85
F-KF40LB	40	6.45
F-KF50LB	50	7.15
F-KF63LB	63	8.75
F-KF80LB	80	9.65
F-KF100LB	100	11.10
F-KF125LB	125	44.65
F-KF160LB	160	69.65
F-KF200LB	200	99.50

Tech Data
3020



Zuigerstang gaffel YI

0334	∅ mm	€	
F-M10125YI	32	M10 x 1,25	8.75
F-M12125YI	40	M12 x 1,25	13.25
F-M16150YI	50/63	M16 x 1,5	20.90
F-M20150YI	80/100	M20 x 1,5	29.30
F-M27200YI	125	M27 x 2	43.65
F-M36200YI	160/200	M36 x 2	63.65

ISO 15552 bevestigingen

Tech Data
3021



Zeuigerstang gaffel I

0334	Ø mm	Weg	€
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

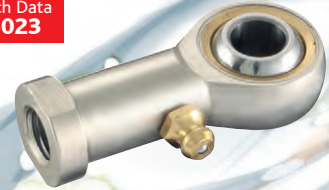
Tech Data
3022



Uitlijnkop F

0334	Ø mm	Weg	€
F-M10125F	25/32	M10 x 1,25	19.10
F-M12125F	40	M12 x 1,25	20.70
F-M16150F	50/63	M16 x 1,5	37.10
F-M20150F	80/100	M20 x 1,5	53.80

Tech Data
3023



Universele kogelstangkop U

0334	Ø mm	Weg	€
F-M10125U	25/32	M10 x 1,25	10.05
F-M12125U	40	M12 x 1,25	11.80
F-M16150U	50/63	M16 x 1,5	21.00
F-M20150U	80/100	M20 x 1,5	33.50
F-M27200U	125	M27 x 2	64.30
F-M36200U	160/200	M36 x 2	97.15

Gen 1&2 ISO 15552 magneetschakelaars

Tech Data
20890



Tweepolig - NO met LED

0413	L m	€
CS1-E020	2 5-240V AC/DC	19.60
CS1-E050	5 5-240V AC/DC	23.35

ISO 15552 revisieset



Tech Data
20387

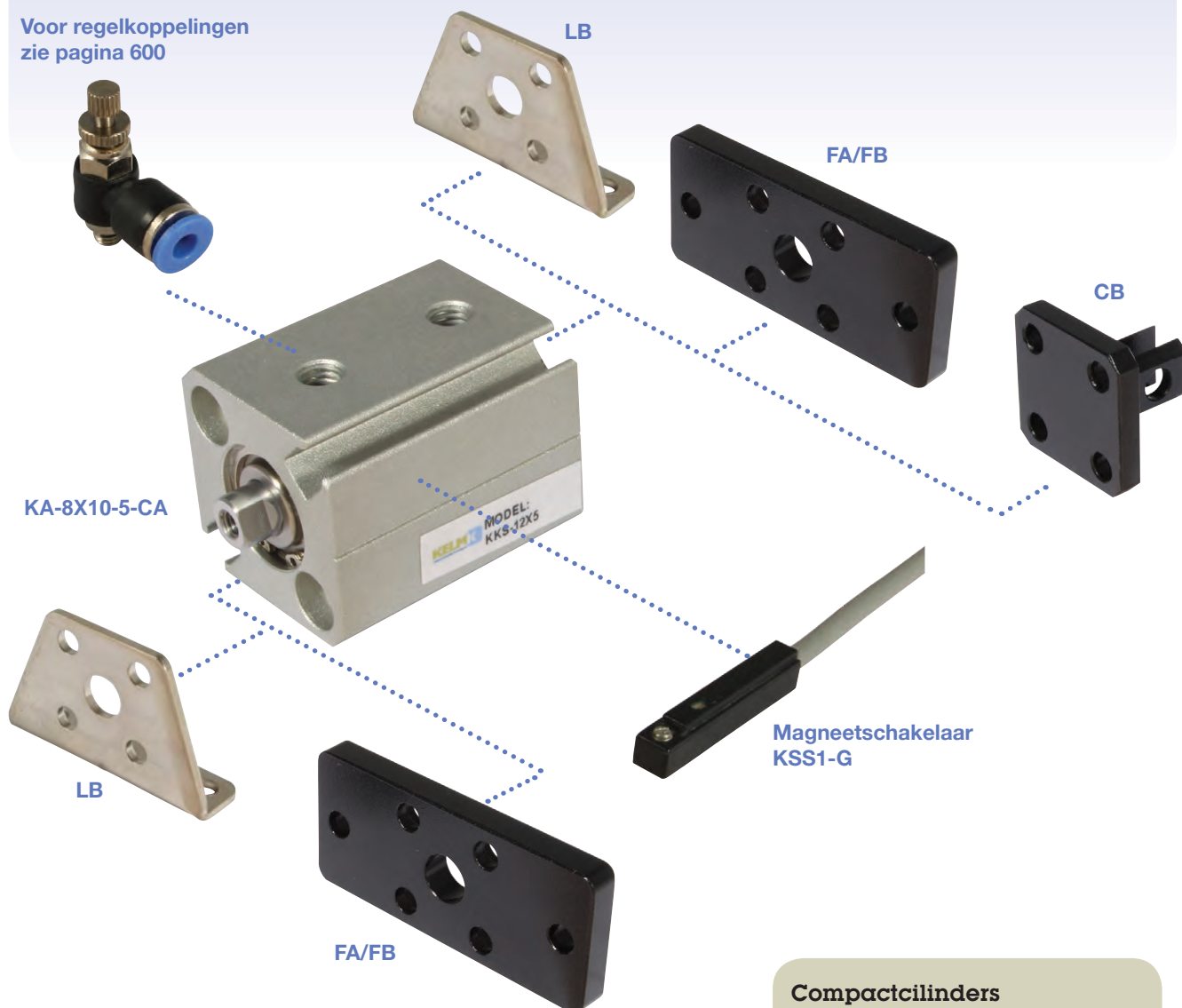
Standaard

0334	Ø	€
KFRK-32	32	8.65
KFRK-40	40	10.95
KFRK-50	50	13.05
KFRK-63	63	15.55
KFRK-80	80	19.70
KFRK-100	100	24.60
KFRK-125	125	30.60
KFRK-160	160	37.65
KFRK-200	200	45.90

Compacte persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie

Voor regelkoppelingen zie pagina 600



Cilinders
op pagina 36-37

Bevestigingen
op pagina 38

Magneetschakelaars
op pagina 38

Compactcilinders

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

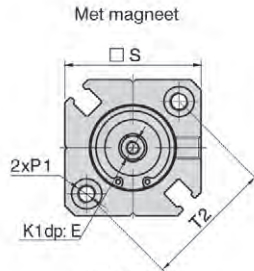
Compacte persluchtcilinder

Technische informatie

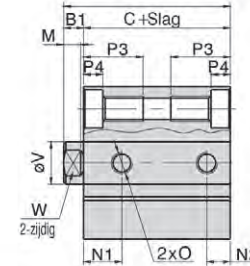
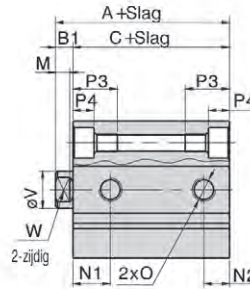
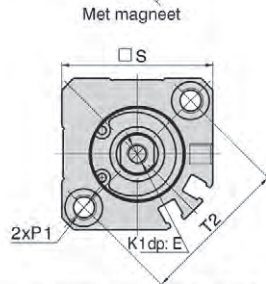
KKS serie

Afmetingen

∅12 & ∅16



∅20 & ∅25

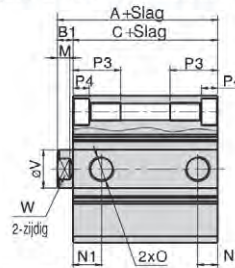
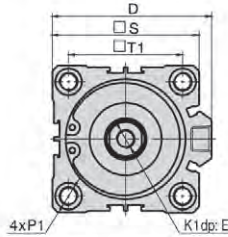


Model	Met magneet		B1	D	E	K1	M	N1		N2	
	A	C						Zonder magneet	Met magneet	Zonder magneet	Met magneet
12	31.5	28	3.5	-	6	M3 x 0.5	3.5	7.5	9	5	7
16	34	30.5	3.5	-	8	M4 x 0.7	8	8	9.5	5.5	5.5
20	36	31.5	4.5	-	7	M5 x 0.8	4	9	9.5	5.5	5.5
25	37.5	32.5	5	25	12	M6 x 1.0	4.5	11			5.5

Boring	∅	P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W
12	M5 x 0.8	2-zijdig: ∅6.5 Draad: M4 x 0.7 Gat: ∅3.4	11	3.5	25	15.5	22	6	5
16	M5 x 0.8	2-zijdig: ∅6.5 Draad: M4 x 0.7 Gat: ∅3.4	11	3.5	29	20	28	8	6
20	M5 x 0.8	2-zijdig: ∅9 Draad: M6 x 1.0 Gat: ∅5.2	17	7	36	25.5	36	10	8
25	M6 x 0.8	2-zijdig: ∅9 Draad: M6 x 1.0 Gat: ∅5.2	17	7	40	28	40	12	10

Afmetingen

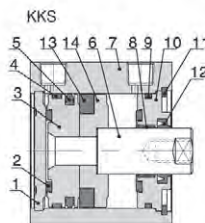
∅32 to ∅100
(Slag ≤ 100)



Model	Met magneet		B1	D	E	K1	M	N1		N2		
	A	C						Zonder magneet	Met magneet	Zonder magneet	Met magneet	
32	SL-5	40	33	7	49.5	13	M8 x 1.25	6	7.5	10.5	6.5	7.5
	St.>5								10.5		7.5	
40	46.5	39.5	7	57	13	M8 x 1.25	6	11		8		
50	SL-5	48.5	40.5	8	71	15	M10 x 1.5	6.5	9	10.5	9	10.5
	St.>5								10.5	10.5		
63	SL-5	54	46	8	84	15	M10 x 1.5	6.5	14	15	9.5	10.5
	St.>5								15	10.5		
80	63.5	53.5	10	104	20	M16 x 2.0	8.5	16	16	14		
100	75	63	12	123.5	26	M20 x 2.5	9.5	20	20	17.5		

Boring	∅	P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W
32	1/8"	2-zijdig: ∅9 Draad: M6 x 1.0 Gat: ∅5.2	17	7	45	34	-	16	14
40	1/8"	2-zijdig: ∅9 Draad: M6 x 1.0 Gat: ∅5.2	17	7	53	40	-	16	14
50	1/4"	2-zijdig: ∅11 Draad: M8 x 1.25 Gat: ∅6.5	22	8	64	50	-	20	17
63	1/4"	2-zijdig: ∅14 Draad: M10 x 1.5 Gat: ∅7	28.5	10.5	77	60	-	20	17
80	3/8"	2-zijdig: ∅17.5 Draad: M12 x 1.75 Gat: ∅10.7	35.5	13.5	98	77	-	25	22
100	3/8"	2-zijdig: ∅17.5 Draad: M12 x 1.75 Gat: ∅10.7	35.5	13.5	117	94	-	32	27

Binnenstructuur



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

Compactcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

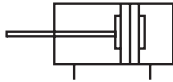
Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Met kunststof buffers

Behuizing: aluminium

Afdichtingen: NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend

0334	Ø mm	mm	Ø mm	Rod Thread	€
KKS-12X5	12	5	M5 x 0,8	M3 x 0,5	35.00
KKS-12X10	12	10	M5 x 0,8	M3 x 0,5	37.30
KKS-12X15	12	15	M5 x 0,8	M3 x 0,5	38.20
KKS-12X20	12	20	M5 x 0,8	M3 x 0,5	40.65
KKS-12X25	12	25	M5 x 0,8	M3 x 0,5	40.90
KKS-12X30	12	30	M5 x 0,8	M3 x 0,5	42.15
KKS-12X35	12	35	M5 x 0,8	M3 x 0,5	43.65
KKS-12X40	12	40	M5 x 0,8	M3 x 0,5	45.20
KKS-12X45	12	45	M5 x 0,8	M3 x 0,5	46.20
KKS-12X50	12	50	M5 x 0,8	M3 x 0,5	48.35
KKS-16X5	16	5	M5 x 0,8	M4 x 0,7	35.75
KKS-16X10	16	10	M5 x 0,8	M4 x 0,7	37.40
KKS-16X15	16	15	M5 x 0,8	M4 x 0,7	38.20
KKS-16X20	16	20	M5 x 0,8	M4 x 0,7	39.70
KKS-16X25	16	25	M5 x 0,8	M4 x 0,7	40.90
KKS-16X30	16	30	M5 x 0,8	M4 x 0,7	42.15
KKS-16X35	16	35	M5 x 0,8	M4 x 0,7	43.65
KKS-16X40	16	40	M5 x 0,8	M4 x 0,7	45.20
KKS-16X45	16	45	M5 x 0,8	M4 x 0,7	46.20
KKS-16X50	16	50	M5 x 0,8	M4 x 0,7	48.35
KKS-16X55	16	55	M5 x 0,8	M4 x 0,7	52.30
KKS-16X60	16	60	M5 x 0,8	M4 x 0,7	53.45
KKS-20X5	20	5	M5 x 0,8	M5 x 0,8	36.85
KKS-20X10	20	10	M5 x 0,8	M5 x 0,8	37.80
KKS-20X15	20	15	M5 x 0,8	M5 x 0,8	38.55
KKS-20X20	20	20	M5 x 0,8	M5 x 0,8	39.55
KKS-20X25	20	25	M5 x 0,8	M5 x 0,8	40.95
KKS-20X30	20	30	M5 x 0,8	M5 x 0,8	42.15
KKS-20X35	20	35	M5 x 0,8	M5 x 0,8	43.80
KKS-20X40	20	40	M5 x 0,8	M5 x 0,8	45.40
KKS-20X45	20	45	M5 x 0,8	M5 x 0,8	46.85
KKS-20X50	20	50	M5 x 0,8	M5 x 0,8	47.05
KKS-20X60	20	60	M5 x 0,8	M5 x 0,8	51.40
KKS-20X70	20	70	M5 x 0,8	M5 x 0,8	54.90
KKS-20X75	20	75	M5 x 0,8	M5 x 0,8	57.60
KKS-20X80	20	80	M5 x 0,8	M5 x 0,8	60.35
KKS-20X90	20	90	M5 x 0,8	M5 x 0,8	65.60
KKS-20X100	20	100	M5 x 0,8	M5 x 0,8	71.05
KKS-25X5	25	5	M5 x 0,8	M6 x 1	41.85
KKS-25X10	25	10	M5 x 0,8	M6 x 1	43.65
KKS-25X15	25	15	M5 x 0,8	M6 x 1	43.80
KKS-25X20	25	20	M5 x 0,8	M6 x 1	44.75
KKS-25X25	25	25	M5 x 0,8	M6 x 1	45.30
KKS-25X30	25	30	M5 x 0,8	M6 x 1	47.30
KKS-25X35	25	35	M5 x 0,8	M6 x 1	48.85

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

0334	Ø mm	mm	Ø mm	Rod Thread	€
KKS-25X40	25	40	M5 x 0,8	M6 x 1	50.05
KKS-25X45	25	45	M5 x 0,8	M6 x 1	51.15
KKS-25X50	25	50	M5 x 0,8	M6 x 1	52.15
KKS-25X60	25	60	M5 x 0,8	M6 x 1	55.40
KKS-25X70	25	70	M5 x 0,8	M6 x 1	57.80
KKS-25X75	25	75	M5 x 0,8	M6 x 1	59.80
KKS-25X80	25	80	M5 x 0,8	M6 x 1	62.35
KKS-25X90	25	90	M5 x 0,8	M6 x 1	67.80
KKS-25X100	25	100	M5 x 0,8	M6 x 1	74.00
KKS-32X5	32	5	1/8"	M8 x 1,25	48.10
KKS-32X10	32	10	1/8"	M8 x 1,25	50.10
KKS-32X15	32	15	1/8"	M8 x 1,25	51.65
KKS-32X20	32	20	1/8"	M8 x 1,25	53.30
KKS-32X25	32	25	1/8"	M8 x 1,25	55.00
KKS-32X30	32	30	1/8"	M8 x 1,25	55.65
KKS-32X35	32	35	1/8"	M8 x 1,25	57.75
KKS-32X40	32	40	1/8"	M8 x 1,25	59.75
KKS-32X45	32	45	1/8"	M8 x 1,25	61.85
KKS-32X50	32	50	1/8"	M8 x 1,25	65.10
KKS-32X60	32	60	1/8"	M8 x 1,25	67.60
KKS-32X70	32	70	1/8"	M8 x 1,25	71.85
KKS-32X75	32	75	1/8"	M8 x 1,25	74.30
KKS-32X80	32	80	1/8"	M8 x 1,25	78.00
KKS-32X90	32	90	1/8"	M8 x 1,25	83.30
KKS-32X100	32	100	1/8"	M8 x 1,25	89.05
KKS-32X125	32	125	1/8"	M8 x 1,25	111.25
KKS-32X150	32	150	1/8"	M8 x 1,25	125.90
KKS-32X175	32	175	1/8"	M8 x 1,25	140.60
KKS-32X200	32	200	1/8"	M8 x 1,25	159.15
KKS-32X250	32	250	1/8"	M8 x 1,25	193.15
KKS-40X5	40	5	1/8"	M8 x 1,25	56.30
KKS-40X10	40	10	1/8"	M8 x 1,25	56.60
KKS-40X15	40	15	1/8"	M8 x 1,25	61.25
KKS-40X20	40	20	1/8"	M8 x 1,25	61.60
KKS-40X25	40	25	1/8"	M8 x 1,25	62.80
KKS-40X30	40	30	1/8"	M8 x 1,25	66.10
KKS-40X35	40	35	1/8"	M8 x 1,25	68.10
KKS-40X40	40	40	1/8"	M8 x 1,25	69.40
KKS-40X45	40	45	1/8"	M8 x 1,25	72.35
KKS-40X50	40	50	1/8"	M8 x 1,25	73.05
KKS-40X60	40	60	1/8"	M8 x 1,25	79.00
KKS-40X70	40	70	1/8"	M8 x 1,25	84.75
KKS-40X75	40	75	1/8"	M8 x 1,25	87.20
KKS-40X80	40	80	1/8"	M8 x 1,25	90.70
KKS-40X90	40	90	1/8"	M8 x 1,25	97.15

Compactcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

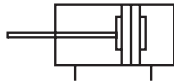
Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Met kunststof buffers

Behuizing: aluminium

Afdichtingen: NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend

0334					€
KKS-40X100	40	100	1/8"	M8 x 1,25	103.50
KKS-40X125	40	125	1/8"	M8 x 1,25	131.10
KKS-40X150	40	150	1/8"	M8 x 1,25	147.60
KKS-40X175	40	175	1/8"	M8 x 1,25	163.75
KKS-40X200	40	200	1/8"	M8 x 1,25	180.25
KKS-40X250	40	250	1/8"	M8 x 1,25	224.20
KKS-50X5	50	5	1/4"	M10 x 1,5	76.60
KKS-50X10	50	10	1/4"	M10 x 1,5	78.20
KKS-50X15	50	15	1/4"	M10 x 1,5	81.55
KKS-50X20	50	20	1/4"	M10 x 1,5	82.40
KKS-50X25	50	25	1/4"	M10 x 1,5	85.65
KKS-50X30	50	30	1/4"	M10 x 1,5	88.70
KKS-50X35	50	35	1/4"	M10 x 1,5	91.10
KKS-50X40	50	40	1/4"	M10 x 1,5	91.45
KKS-50X45	50	45	1/4"	M10 x 1,5	96.05
KKS-50X50	50	50	1/4"	M10 x 1,5	97.75
KKS-50X60	50	60	1/4"	M10 x 1,5	102.90
KKS-50X70	50	70	1/4"	M10 x 1,5	108.25
KKS-50X75	50	75	1/4"	M10 x 1,5	111.25
KKS-50X80	50	80	1/4"	M10 x 1,5	113.95
KKS-50X90	50	90	1/4"	M10 x 1,5	121.70
KKS-50X100	50	100	1/4"	M10 x 1,5	129.15
KKS-50X125	50	125	1/4"	M10 x 1,5	162.05
KKS-50X150	50	150	1/4"	M10 x 1,5	180.00
KKS-50X175	50	175	1/4"	M10 x 1,5	200.50
KKS-50X200	50	200	1/4"	M10 x 1,5	218.95
KKS-50X250	50	250	1/4"	M10 x 1,5	265.60
KKS-63X5	63	5	1/4"	M10 x 1,5	87.20
KKS-63X10	63	10	1/4"	M10 x 1,5	90.50
KKS-63X15	63	15	1/4"	M10 x 1,5	93.75
KKS-63X20	63	20	1/4"	M10 x 1,5	96.95
KKS-63X25	63	25	1/4"	M10 x 1,5	100.60
KKS-63X30	63	30	1/4"	M10 x 1,5	103.50
KKS-63X35	63	35	1/4"	M10 x 1,5	110.40
KKS-63X40	63	40	1/4"	M10 x 1,5	110.90
KKS-63X45	63	45	1/4"	M10 x 1,5	112.95
KKS-63X50	63	50	1/4"	M10 x 1,5	116.75
KKS-63X60	63	60	1/4"	M10 x 1,5	123.25
KKS-63X70	63	70	1/4"	M10 x 1,5	129.95
KKS-63X75	63	75	1/4"	M10 x 1,5	130.75
KKS-63X80	63	80	1/4"	M10 x 1,5	137.45
KKS-63X90	63	90	1/4"	M10 x 1,5	146.10
KKS-63X100	63	100	1/4"	M10 x 1,5	152.85
KKS-63X125	63	125	1/4"	M10 x 1,5	188.70
KKS-63X150	63	150	1/4"	M10 x 1,5	208.40

0334					€
KKS-63X175	63	175	1/4"	M10 x 1,5	228.15
KKS-63X200	63	200	1/4"	M10 x 1,5	247.80
KKS-63X250	63	250	1/4"	M10 x 1,5	297.15
KKS-80X5	80	5	3/8"	M16 x 2	142.15
KKS-80X10	80	10	3/8"	M16 x 2	146.95
KKS-80X15	80	15	3/8"	M16 x 2	150.00
KKS-80X20	80	20	3/8"	M16 x 2	154.35
KKS-80X25	80	25	3/8"	M16 x 2	158.50
KKS-80X30	80	30	3/8"	M16 x 2	161.80
KKS-80X35	80	35	3/8"	M16 x 2	166.20
KKS-80X40	80	40	3/8"	M16 x 2	169.50
KKS-80X45	80	45	3/8"	M16 x 2	173.65
KKS-80X50	80	50	3/8"	M16 x 2	177.80
KKS-80X60	80	60	3/8"	M16 x 2	186.40
KKS-80X70	80	70	3/8"	M16 x 2	196.00
KKS-80X75	80	75	3/8"	M16 x 2	200.95
KKS-80X80	80	80	3/8"	M16 x 2	205.75
KKS-80X90	80	90	3/8"	M16 x 2	217.60
KKS-80X100	80	100	3/8"	M16 x 2	229.70
KKS-80X125	80	125	3/8"	M16 x 2	282.15
KKS-80X150	80	150	3/8"	M16 x 2	310.90
KKS-80X175	80	175	3/8"	M16 x 2	339.60
KKS-80X200	80	200	3/8"	M16 x 2	368.40
KKS-80X250	80	250	3/8"	M16 x 2	437.50
KKS-100X5	100	5	3/8"	M20 x 2,5	214.60
KKS-100X10	100	10	3/8"	M20 x 2,5	219.15
KKS-100X15	100	15	3/8"	M20 x 2,5	223.00
KKS-100X20	100	20	3/8"	M20 x 2,5	228.10
KKS-100X25	100	25	3/8"	M20 x 2,5	232.50
KKS-100X30	100	30	3/8"	M20 x 2,5	237.55
KKS-100X35	100	35	3/8"	M20 x 2,5	242.20
KKS-100X40	100	40	3/8"	M20 x 2,5	246.30
KKS-100X45	100	45	3/8"	M20 x 2,5	251.30
KKS-100X50	100	50	3/8"	M20 x 2,5	256.15
KKS-100X60	100	60	3/8"	M20 x 2,5	265.05
KKS-100X70	100	70	3/8"	M20 x 2,5	275.20
KKS-100X75	100	75	3/8"	M20 x 2,5	279.05
KKS-100X80	100	80	3/8"	M20 x 2,5	284.85
KKS-100X90	100	90	3/8"	M20 x 2,5	296.05
KKS-100X100	100	100	3/8"	M20 x 2,5	307.45
KKS-100X125	100	125	3/8"	M20 x 2,5	373.30
KKS-100X150	100	150	3/8"	M20 x 2,5	402.05
KKS-100X175	100	175	3/8"	M20 x 2,5	430.85
KKS-100X200	100	200	3/8"	M20 x 2,5	459.60
KKS-100X250	100	250	3/8"	M20 x 2,5	530.60

Compactcilinder bevestigingen

Tech Data
3028



Gaffelscharnier achter CB

0334	∅ mm	€
KSS-12-CB	12	9.00
KSS-16-CB	16	9.30
KSS-20-CB	20	10.50
KSS-25-CB	25	11.60
KSS-32-CB	32	13.00
KSS-40-CB	40	14.40
KSS-50-CB	50	16.10
KSS-63-CB	63	18.30
KSS-80-CB	80	25.75
KSS-100-CB	100	26.25

Tech Data
3029



Flensbevestiging voor/achter FA/FB

0334	∅ mm	€
KSS-12-FAFB	12	6.45
KSS-16-FAFB	16	6.55
KSS-20-FAFB	20	7.00
KSS-25-FAFB	25	7.90
KSS-32-FAFB	32	9.00
KSS-40-FAFB	40	9.70
KSS-50-FAFB	50	11.45
KSS-63-FAFB	63	14.85
KSS-80-FAFB	80	21.20
KSS-100-FAFB	100	26.20

Tech Data
3030



Bevestigingsvoet LB (paar)

0334	∅ mm	To Suit Stroke	€
KSS-12-LB	12	Alle	5.40
KSS-16-LB	16	Alle	5.50
KSS-20-LB	20	>15	5.75
KSS-25-LB	25	>10	5.85
KSS-32-LB	32	>10	6.55
KSS-40-LB	40	Alle	6.90
KSS-50-LB	50	>15	7.60
KSS-63-LB	63	>10	10.50
KSS-80-LB	80	>20	11.55
KSS-100-LB	100	>15	13.15

Bevestigingsvoet LBS (paar) - korte slaglengte

0334	∅ mm	To Suit Stroke	€
KSS-20-LBS-P1	20	<10	5.70
KSS-25-LBS-P1	25	<5	5.85
KSS-32-LBS-P1	32	<5	6.40
KSS-50-LBS-P1	50	<10	8.65
KSS-63-LBS-P1	63	<5	10.50
KSS-80-LBS-P1	80	<15	11.35
KSS-100-LBS-P1	100	<10	12.90

Compactcilinder magneetschakelaars

Tech Data
3031



Tweepolig - NO met LED - 2 meter

0334	∅ mm	⚡	€
KSS1-G	32-100	5-240V AC/DC	15.35

Compactcilinder revisieset



Tech Data
20388

Standaard

0334	∅	€
KKSRK-12	12	3.35
KKSRK-16	16	3.50
KKSRK-20	20	4.40
KKSRK-25	25	4.70
KKSRK-32	32	4.95
KKSRK-40	40	6.35
KKSRK-50	50	7.65
KKSRK-63	63	9.30
KKSRK-80	80	14.25
KKSRK-100	100	17.05



Tech Data
20389

Viton

0334	∅	€
KKSRK-12-V	12	7.90
KKSRK-16-V	16	9.60
KKSRK-20-V	20	11.35
KKSRK-25-V	25	13.05
KKSRK-32-V	32	13.25
KKSRK-40-V	40	16.70
KKSRK-50-V	50	22.70
KKSRK-63-V	63	29.30
KKSRK-80-V	80	45.90
KKSRK-100-V	100	52.30

Pneumatische grippers



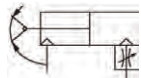
Hoekgrijper

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	81.10
KHFY10	M3 x 0.5	10	30	81.10
KHFY16	M5 x 0.8	16	40	86.50
KHFY20	M5 x 0.8	20	60	97.25
KHFY25	M5 x 0.8	25	70	113.60
KHFY32	M5 x 0.8	32	85	135.20

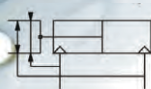
Parallelgrijper

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	175.80
KHFZ16	M5 x 0.8	16	5-55	21.0	15.0	183.80
KHFZ20	M5 x 0.8	20	5-80	26.5	16.5	202.85
KHFZ25	M5 x 0.8	25	5-100	33.5	19.5	243.35

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 a, so F is:
 $F = \frac{mg}{2 \times \mu} \times a$

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.

$\mu = 0.2$	$\mu = 0.1$
$F = \frac{mg}{2 \times 0.2} \times 4$	$F = \frac{mg}{2 \times 0.1} \times 4$
$= 10 \times mg$	$= 20 \times mg$
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	21.00
KDS1-H-020	Recht	-	2m	17.00
KDS1-H-030	Recht	-	3m	17.90
KDS1-H-050	Recht	-	5m	19.80
KDS1-HL-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m	21.00
KDS1-HL-020	90°	-	2m	17.00
KDS1-HL-030	90°	-	3m	17.90
KDS1-HL-050	90°	-	5m	19.80

Driepolig - NO - contactloos - ingaande stroming NPN

0415				
KDS1-H-N-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m	29.35
KDS1-H-N-020	Recht	-	2m	25.30
KDS1-H-N-030	Recht	-	3m	26.60
KDS1-H-N-050	Recht	-	5m	29.05
KDS1-HL-N-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m	29.35
KDS1-HL-N-020	90°	-	2m	25.30
KDS1-HL-N-030	90°	-	3m	26.60
KDS1-HL-N-050	90°	-	5m	29.05

Driepolig - NO - contactloos - uitgaande stroming PNP

0415				
KDS1-H-P-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m	29.35
KDS1-H-P-020	Recht	-	2m	25.30
KDS1-H-P-030	Recht	-	3m	26.60
KDS1-H-P-050	Recht	-	5m	29.05
KDS1-HL-P-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m	29.35
KDS1-HL-P-020	90°	-	2m	25.30
KDS1-HL-P-030	90°	-	3m	26.60
KDS1-HL-P-050	90°	-	5m	29.05

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

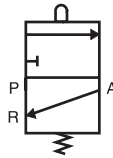


Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
0 tot 10 bar

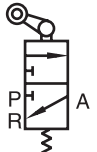
Medium: Geconditioneerde perslucht. Gefilterd (40µm).
Materiaal: Aluminiumlegering
Afdichtingen: NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Mechanisch bediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage



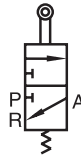
Stift

0335		
K3M3B-05	M5	24.30
K3M3B-06	1/8"	24.30
K3M3B-08	1/4"	31.10



Rolarm - 1 richting

0335		
K3M3L-05	M5	35.35
K3M3L-06	1/8"	35.35
K3M3L-08	1/4"	42.30



Rolarm

0335		
K3M3R-05	M5	35.35
K3M3R-06	1/8"	35.35
K3M3R-08	1/4"	42.30



Handbediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage

Hefboom/hefboom

0335		
K3M3Y-05	M5	39.90
K3M3Y-06	1/8"	39.90
K3M3Y-08	1/4"	46.60



Roller

0335		
K3M3V-05	M5	35.35
K3M3V-06	1/8"	35.35
K3M3V-08	1/4"	42.30



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	39.90
K3M3PF-05-G	M5	Groen	39.90
K3M3PF-05-R	M5	Rood	39.90
K3M3PF-06-B	1/8"	Zwart	39.90
K3M3PF-06-G	1/8"	Groen	39.90
K3M3PF-06-R	1/8"	Rood	39.90
K3M3PF-08-B	1/4"	Zwart	46.60
K3M3PF-08-G	1/4"	Groen	46.60
K3M3PF-08-R	1/4"	Rood	46.60



Drukknop (extern)

0335



K3M3PP-05-B	M5	Zwart	39.90
K3M3PP-05-G	M5	Groen	39.90
K3M3PP-05-R	M5	Rood	39.90
K3M3PP-06-B	1/8"	Zwart	39.90
K3M3PP-06-G	1/8"	Groen	39.90
K3M3PP-06-R	1/8"	Rood	39.90
K3M3PP-08-B	1/4"	Zwart	46.60
K3M3PP-08-G	1/4"	Groen	46.60
K3M3PP-08-R	1/4"	Rood	46.60

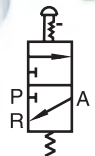


Paddestoelknop

0335



K3M3PM-05-B	M5	Zwart	39.90
K3M3PM-05-G	M5	Groen	39.90
K3M3PM-05-R	M5	Rood	39.90
K3M3PM-06-B	1/8"	Zwart	39.90
K3M3PM-06-G	1/8"	Groen	39.90
K3M3PM-06-R	1/8"	Rood	39.90
K3M3PM-08-B	1/4"	Zwart	46.60
K3M3PM-08-G	1/4"	Groen	46.60
K3M3PM-08-R	1/4"	Rood	46.60



Paddestoelknop - vergrendeling

0335



K3M3PL-05-R	M5	Rood	39.90
K3M3PL-06-R	1/8"	Rood	39.90
K3M3PL-08-R	1/4"	Rood	46.60



Schakelaar - 2 posities

0335



K3M3HS05	M5	39.90
K3M3HS06	1/8"	39.90
K3M3HS08	1/4"	46.60

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

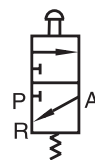
Tech Data
3032



Trek/druk

0335	BSPP	€
CKL110-06	1/8"	24.15
CKL210-08	1/4"	27.35
CKL310-10	3/8"	37.10

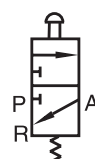
Tech Data
3038



Drukknop (omhuld)

0335	BSPP	€
KSCPF-06-B	1/8"	Zwart 22.90
KSCPF-06-G	1/8"	Groen 22.90
KSCPF-06-R	1/8"	Rood 22.90

Tech Data
3038



Drukknop (extern)

0335	BSPP	€
KSCPP-06-B	1/8"	Zwart 22.90
KSCPP-06-G	1/8"	Groen 22.90
KSCPP-06-R	1/8"	Rood 22.90

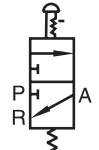
Tech Data
3038



Paddestoelknop

0335	BSPP	€
KSCPM-06-B	1/8"	Zwart 24.70
KSCPM-06-G	1/8"	Groen 24.70
KSCPM-06-R	1/8"	Rood 24.70

Tech Data
3038



Paddestoelknop - vergrendeling

0335	BSPP	€
KSCPL-06-R	1/8"	Rood 24.60

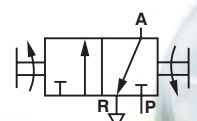
Tech Data
3038



Hefboom/hefboom

0335	BSPP	€
KSY-06	1/8"	24.60

Tech Data
3038



Schakelaar

0335	BSPP	€
KSCHS-06-B	1/8"	Zwart 24.60
KSCHS-06-G	1/8"	Groen 24.60
KSCHS-06-R	1/8"	Rood 24.60

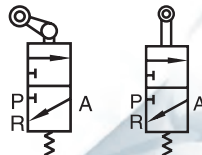


Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Mechanisch bediende 3/2 ventielen

Tech Data
3038

Werkdruk:
0 tot 8 bar



Rolnok

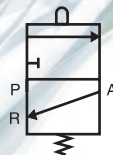
0335



KSCL-06	1/8"	Rolnok eenrichting hefboom	23.70
KSCR-06	1/8"	Rolnok hefboom	23.70
KSCV-06	1/8"	Rolnok	23.70

Tech Data
3038

Werkdruk:
0 tot 8 bar



Stift

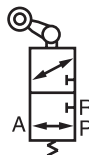
0335



KCB-06	1/8"		17.95
--------	------	--	-------

Tech Data
10061

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Rolnok/veer

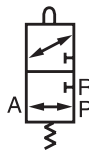
0335



ZMCR-06-W	1/8"		78.30
-----------	------	--	-------

Tech Data
10061

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Verstelbare rolnok/veer

0335



ZMCJ-06-W	1/8"		81.50
-----------	------	--	-------

Tech Data
10061

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Antenne/veer

0335

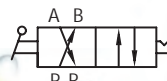


ZMCP-06-W	1/8"		81.50
-----------	------	--	-------

Handbediende 4/2 ventielen

Tech Data
3033

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom

0335

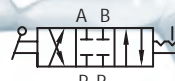


DKHV210-06-S	1/8"	35.95
DKHV310-08-S	1/4"	45.30
DKHV310-10-S	3/8"	45.30
DKHV410-15-S	1/2"	63.65
DKHV410-20-S	3/4"	64.60

Handbediende 4/3 ventielen

Tech Data
3033

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335



DKHV230-C-06-S	1/8"	35.95
DKHV330-C-08-S	1/4"	45.30
DKHV330-C-10-S	3/8"	45.30
DKHV430-C-15-S	1/2"	63.65
DKHV430-C-20-S	3/4"	64.60

KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& 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"	25.10
DKL210-08	1/4"	29.35
DKL310-10	3/8"	43.35

Tech Data
3041



Hefboom/hefboom

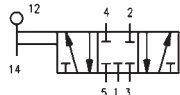
0335



DKH210-06	1/8"	32.60
DKH310-08	1/4"	46.90
DKH310-10	3/8"	46.90

Handbediende 5/3 ventielen

Tech Data
3045



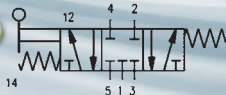
Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335



DKH230-C-06	1/8"	53.05
DKH230-C-08	1/4"	53.05
DKH330-C-10	3/8"	53.30

Tech Data
3046



Hefboom/veer/hefboom - gesloten middenstand

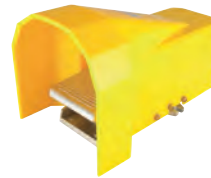
0335



DKHA230-C-06	1/8"	62.35
DKHA230-C-08	1/4"	62.35
DKHA330-C-10	3/8"	63.65

Voetbediende 5/2 ventielen

Tech Data
3055



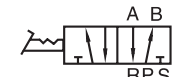
Voet/veer

0335



DKF210-08	-	50.60
DKF210-08G	Beschermd	60.25

Tech Data
3055



Voet/voet

0335



DKF210-08L	-	56.40
DKF210-08LG	Beschermd	67.35

Flowregelaars

Tech Data
3056

Werkdruk:
0,5 tot 10 bar



Einrichting

0335



K100-06	1/8"	10.65
K200-08	1/4"	12.15
K300-10	3/8"	30.40
K300-15	1/2"	31.05

Handschuifventielen 3/2

Tech Data
3035

Werkdruk:
0-10 bar



BSP female

0335



KSV-06	1/8"	11.20
KSV-08	1/4"	12.10
KSV-10	3/8"	14.75
KSV-15	1/2"	25.55
KSV-20	3/4"	42.10
KSV-25	1"	62.85



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"	33.90
CKA210-08-NO	1/4"	37.30
CKA310-10-NO	3/8"	65.10

Tech Data
3036



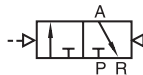
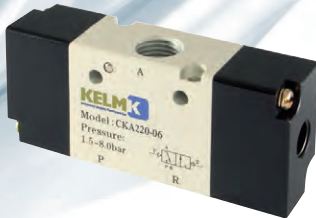
Pilot/veer - NC

0335



CKA210-06-NC	1/8"	33.90
CKA210-08-NC	1/4"	37.30
CKA310-10-NC	3/8"	65.10

Tech Data
3036



Pilot/pilot

0335



CKA220-06	1/8"	45.40
CKA220-08	1/4"	49.90
CKA320-10	3/8"	78.60

Luchtbediende 5/2 ventielen

Tech Data
3037



Pilot/veer

0335



DKA210-06	1/8"	44.35
DKA210-08	1/4"	44.35
DKA310-10	3/8"	49.55
DKA410-15	1/2"	67.60

Tech Data
3037



Pilot/pilot

0335



DKA220-06	1/8"	48.85
DKA220-08	1/4"	48.85
DKA320-10	3/8"	57.35
DKA420-15	1/2"	77.30

KELMK™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

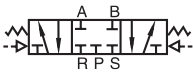


Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

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

Luchtbediende 5/3 ventielen



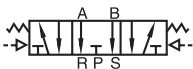
Pilot/pilot - gesloten middenstand

0335	BSPP	€
DKA230C-06	1/8"	70.95
DKA230C-08	1/4"	78.00
DKA330C-10	3/8"	85.85
DKA430C-15	1/2"	102.80



Pilot/pilot - middenstand druk

0335	BSPP	€
DKA230P-06	1/8"	70.95
DKA230P-08	1/4"	78.00
DKA330P-10	3/8"	85.85
DKA430P-15	1/2"	102.80



Pilot/pilot - middenstand ontlucht

0335	BSPP	€
DKA230E-06	1/8"	70.95
DKA230E-08	1/4"	78.00
DKA330E-10	3/8"	85.85
DKA430E-15	1/2"	102.80



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	37.80
KCV1-M5-C	110V 50/60Hz	37.80
KCV1-M5-A	220V 50/60Hz	37.80

Tech Data
3107



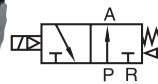
Direct werkend - NC - 1/8"

0335



KCV1-06-B	24V DC	37.80
KCV1-06-C	110V 50/60Hz	37.80
KCV1-06-A	220V 50/60Hz	37.80

Tech Data
3039



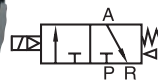
Solenoid/veer - NO

0335



CKV210-06-NO	1/8"	30.50
CKV210-08-NO	1/4"	33.60
CKV310-10-NO	3/8"	49.55

Tech Data
3039



Solenoid/veer - NC

0335



CKV210-06-NC	1/8"	32.05
CKV210-08-NC	1/4"	35.25
CKV310-10-NC	3/8"	50.20

Tech Data
3039



Solenoid/solenoid

0335



CKV220-06	1/8"	51.20
CKV220-08	1/4"	56.35
CKV320-10	3/8"	78.50

Bevestigingscomponenten

Tech Data
3107



Koppelingsschroef en O-ring

0335



KCV1-P31

2.00

Tech Data
3107



Koppelingsschroef en (eind)bevestigingsmoer

0335



KCV1-P30

2.30

Tech Data
3107



Basisplaat

0335



KCV1-P32

2.30

KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

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

Elektrisch bediende 5/2 ventielen



Solenoid/veer

0335	BSPP	€
DKV210-06	1/8"	32.05
DKV210-08	1/4"	35.25
DKV310-10	3/8"	49.35
DKV410-15	1/2"	67.35



Solenoid/solenoid

0335	BSPP	€
DKV220-06	1/8"	49.85
DKV220-08	1/4"	52.60
DKV320-10	3/8"	78.50
DKV420-15	1/2"	96.70

Elektrisch bediende 5/3 ventielen

Alleen te gebruiken bij 5/2 ventielen



Solenoid/solenoid - gesloten middenstand

0335	BSPP	€
DKV230C-06	1/8"	70.15
DKV230C-08	1/4"	73.15
DKV330C-10	3/8"	111.10
DKV430C-15	1/2"	127.50



Solenoid/solenoid - middenstand ontluft

0335	BSPP	€
DKV230E-06	1/8"	70.15
DKV230E-08	1/4"	70.15
DKV330E-10	3/8"	105.50
DKV430E-15	1/2"	126.95



Solenoid/solenoid - middenstand druk

0335	BSPP	€
DKV230P-06	1/8"	71.35
DKV230P-08	1/4"	78.55
DKV330P-10	3/8"	105.50
DKV430P-15	1/2"	125.60

KELMK™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



Basisplaten

Tech Data
3042



1/4" BSP

0335	No. of Stations	€
B00KM-1F	1	10.70
B00KM-2F	2	11.20
B00KM-3F	3	16.80
B00KM-4F	4	21.80
B00KM-5F	5	26.95
B00KM-6F	6	32.90
B00KM-8F	8	43.80
B00KM-10F	10	53.90

3/8" BSP

0335	No. of Stations	€
C00KM-1F	1	13.15
C00KM-2F	2	15.25
C00KM-3F	3	23.15
C00KM-4F	4	30.90
C00KM-5F	5	38.70
C00KM-6F	6	46.45
C00KM-8F	8	61.85
C00KM-10F	10	77.30

Het maximaal beschikbare aantal stations is 8

1/2" BSP

0335	No. of Stations	€
D00KM-1F	1	24.65
D00KM-2F	2	29.95
D00KM-3F	3	44.10
D00KM-4F	4	59.80
D00KM-5F	5	74.80
D00KM-6F	6	89.70
D00KM-8F	8	122.50

Blindplaten

Tech Data
3042

Enkel

0335	To Suit	€
B00KM-B	B-serie	0.65
C00KM-B	C-serie	1.45
D00KM-B	D-serie	3.75

Namur 5/2 ventielen

Tech Data
3043

Solenoid/veer

0335	BSPP	€
DKM310-08	1/4"	60.85
DKM310-10	3/8"	67.00

Tech Data
3043

Solenoid/solenoid

0335	BSPP	€
DKM320-08	1/4"	92.65
DKM320-10	3/8"	101.95

Spoelen met stekker

Tech Data
3044

Spoel en LED stekker

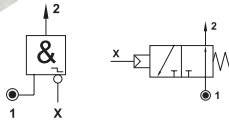
0335	€
K-12DC	12V DC 21.00
K-24DC	24V DC 18.25
K-24AC	24V 50/60Hz 18.25
K-110AC	110V 50/60Hz 18.25
K-220AC	220V 50/60Hz 18.25



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Werkdruk:
2 tot 10 bar

Basisventiel - NOT



4mm push-in

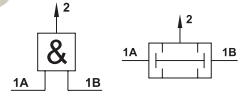
0335

KP080394



30.95

Tweedrukventiel - AND



4mm push-in

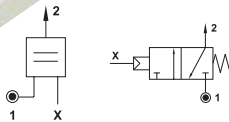
0335

KP080254



21.10

Basisventiel - YES



4mm push-in

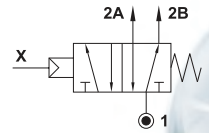
0335

KP080494



30.95

Monostabiel ventiel



4mm push-in

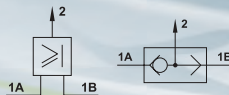
0335

KP040034



54.65

Wisselventiel - OR



4mm push-in

0335

KP080214



21.10

Voor

AEROPRO
ENGINEERED FOR PROFESSIONALS

pneumatisch
gereedschap



...zie pagina 504-511

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings &
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



52.40

Tech Data
3099

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/8" BSP - NC

0335

KP100094



52.40

Oscillatie ventielen

Tech Data
3100

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/4" BSP - continue cyclus

0335

KP010444



157.45

Tech Data
3100

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/4" BSP - luchtbediend

0335

KP010464



168.20

Flip Flop ventiel

Tech Data
3103

Werkdruk:
3 tot 10 bar



1/4" BSP - luchtbediend

0335

KP100354



178.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& 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



117.70

Vacuümgedreven vloeistofspoeier

Tech Data
3102

Werkdruk:
3 tot 8 bar



M5

0335

KP2005



30.95

Veiligheidsunit (voor 2-handsgebruik)

Tech Data
3099



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Werkdruk:
3 tot 8 bar



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

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



4mm push-in

Basis veiligheidsunit - 1/8" BSP

0341

KP081564



451.40

0341

KPBU081564



175.95

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	93.50
JM10	1/4"	2	6	200 liter	34100	98.15
JM13	1/4"	2	6	225 liter	22510	135.65
JM16	1/4"	2	6	280 liter	19510	168.30
JM20	1/4"	2	6	340 liter	16510	201.80
JM25	1/4"	2	6	425 liter	14100	224.25
JM30	3/8"	2	6	570 liter	12510	291.55
JM36	3/8"	2	6	675 liter	10100	322.95

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	134.55
JMT10	1/4"	2	6	120 liter	37600	149.75
JMT13	1/4"	2	6	290 liter	39800	179.40
JMT16	1/4"	2	6	290 liter	24100	188.35
JMT20	1/4"	2	6	455 liter	23100	251.75
JMT25	3/8"	2	6	455 liter	17100	280.65
JMT30	3/8"	2	6	745 liter	16100	507.05
JMT36	3/8"	2	6	745 liter	13000	570.40

- Mais
- Cement
- Chemische poeders
- Zand
- Grind

Pneumatische zuigervibratoren

Tech Data
10158



Max. omgevings-temperatuur
+100°C

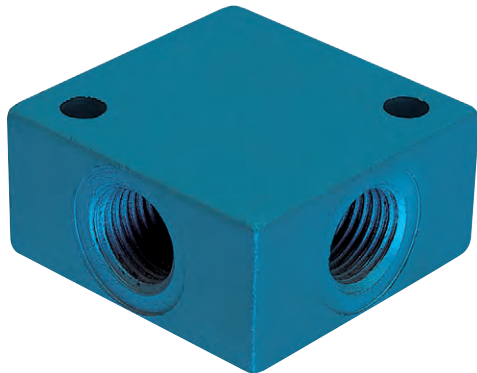


Werkdruk
Minimaal 2 bar
Maximaal 6 bar

Aluminium - BSP female

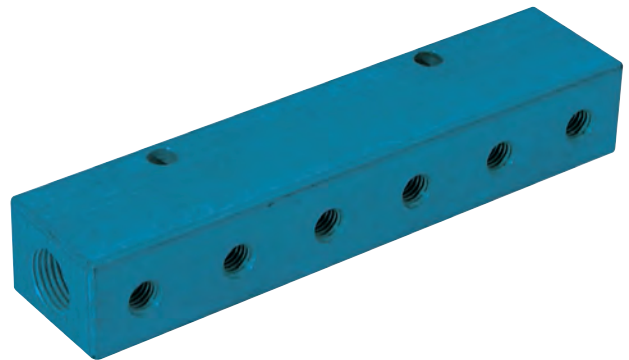
0314				Air Consumption at 6 bar	€
KFP-12-M	1/8"	2	6	20 liter	262.50
KFP-18-M	1/8"	2	6	55 liter	273.40
KFP-25-M	1/4"	2	6	88 liter	273.40
KFP-35-M	1/4"	2	6	145 liter	364.60

Enkele verdeelblokken - aluminium



4 aansluitingen - BSP female

0315		
KMDS-1/8	1/8"	2.55
KMDS-1/4	1/4"	3.90
KMDS-3/8	3/8"	6.85
KMDS-1/2	1/2"	7.50



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

0315			
KMDL-1/4-1/8	1/4" x 2	1/8" x 6	12.70

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

0315			
KMDL-3/8-1/4	3/8" x 2	1/4" x 6	13.45

• **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 251





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



Maximale werkdruk:
10 bar

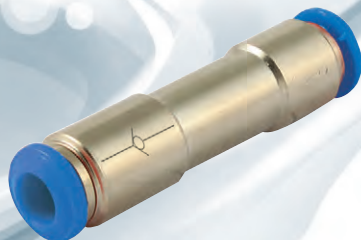
Medium: Alleen perslucht en vacuüm
Negatieve druk: -750mm Hg (10 Torr)
Voordruk: 0,3 bar tot 0,5 bar

Terugslagkleppen



Push-in/BSPT male

1060	OD mm		€
PCVC04-01	4	1/8"	4.95
PCVC04-02	4	1/4"	4.95
PCVC06-01	6	1/8"	6.00
PCVC06-02	6	1/4"	6.95
PCVC08-01	8	1/8"	6.00
PCVC08-02	8	1/4"	6.95
PCVC10-02	10	1/4"	6.95
PCVC10-03	10	3/8"	7.95
PCVC12-02	12	1/4"	7.95
PCVC12-03	12	3/8"	7.95



Push-in

1060	OD mm	€
PCVU04	4	4.95
PCVU06	6	4.95
PCVU08	8	4.95
PCVU10	10	6.95



BSPT female

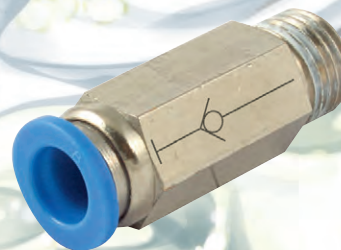
1060		€
PCFF01-01	1/8"	6.00
PCFF02-02	1/4"	6.95
PCFF03-03	3/8"	7.95
PCFF04-04	1/2"	9.00



BSP male/female

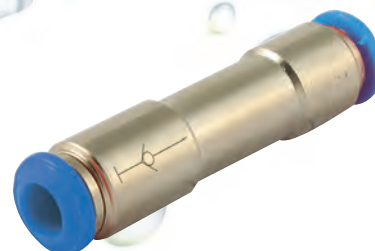
1060		€
PCVF01-01	1/8"	6.00
PCVF02-02	1/4"	6.95
PCVF03-03	3/8"	9.00
PCVF04-04	1/2"	10.05

Afsluitkleppen



Push-in/BSPT male

1060	OD mm		€
SPC06-02	6	1/4"	6.00
SPC08-02	8	1/4"	6.00
SPC08-03	8	3/8"	6.95
SPC10-02	10	1/4"	6.95
SPC10-03	10	3/8"	7.95
SPC10-04	10	1/2"	9.00
SPC12-03	12	3/8"	9.00
SPC12-04	12	1/2"	10.05



Push-in

1060	OD mm	€
SPU06	6	6.00
SPU08	8	6.95
SPU10	10	7.95
SPU12	12	9.00

KELMK™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

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	304.40
KELM-08MMBOX-OTP	8	293.30
KELM-10MMBOX-OTP	10	244.70

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 2175-1086 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	OD mm	Ø	€
2175-0849	4	M5	1.65
2175-0850	4	M6	1.65
2175-0851	4	1/8"	1.65
2175-0852	4	1/4"	1.65
2175-0853	4	3/8"	2.95
2175-0854	6	M5	1.65
2175-0855	6	M6	1.65
2175-0856	6	1/8"	1.65
2175-0857	6	1/4"	1.65
2175-0858	6	3/8"	2.35
2175-0859	6	1/2"	3.20
2175-0860	8	1/8"	1.65
2175-0861	8	1/4"	1.65
2175-0862	8	3/8"	2.35
2175-0863	8	1/2"	3.20
2175-0864	10	1/8"	2.50
2175-0865	10	1/4"	2.50
2175-0866	10	3/8"	3.55
2175-0867	10	1/2"	3.55
2175-0868	12	1/4"	3.55
2175-0869	12	3/8"	3.55
2175-0870	12	1/2"	3.55
2207-0684	14	3/8"	10.40
2207-0685	14	1/2"	10.40
2207-0686	16	3/8"	10.40
2207-0687	16	1/2"	10.80

Push-in/BSP male met O-ring



1060	OD mm	Ø	€
2175-0871	4	1/8"	1.75
2175-0872	4	1/4"	1.75
2175-0873	6	1/8"	1.75
2175-0874	6	1/4"	1.75
2175-0875	6	3/8"	2.60
2175-0876	8	1/8"	1.75
2175-0877	8	1/4"	1.75
2175-0878	8	3/8"	2.60
2175-0879	8	1/2"	3.55
2175-0880	10	1/8"	2.75
2175-0881	10	1/4"	2.75
2175-0882	10	3/8"	2.75
2175-0883	10	1/2"	3.80
2175-0884	12	1/4"	3.80
2175-0885	12	3/8"	3.80
2175-0886	12	1/2"	3.80
2207-0688	14	3/8"	11.40
2207-0689	14	1/2"	11.40
2207-0690	16	3/8"	11.40
2207-0691	16	1/2"	11.40

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

1060	OD mm	Ø	€
2175-0887	4	1/8"	2.15
2175-0888	4	1/4"	2.15
2175-0889	6	1/8"	2.15
2175-0890	6	1/4"	2.35
2175-0891	6	3/8"	2.75
2175-0892	8	1/8"	2.35
2175-0893	8	1/4"	2.35
2175-0894	8	3/8"	2.75
2175-0895	8	1/2"	4.50
2175-0896	10	1/8"	2.95
2175-0897	10	1/4"	2.95
2175-0898	10	3/8"	2.95
2175-0899	10	1/2"	4.65
2175-0900	12	1/4"	4.65
2175-0901	12	3/8"	4.65
2175-0902	12	1/2"	4.65
2207-0692	14	3/8"	14.25
2207-0693	14	1/2"	14.25
2207-0694	16	3/8"	14.25
2207-0695	16	1/2"	14.25

Knie inschroefkoppeling



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

1060	OD mm	Ø	€
2175-0957	4	1/8"	3.10
2175-0958	4	1/4"	3.10
2175-0959	6	1/8"	3.10
2175-0960	6	1/4"	3.10
2175-0961	6	3/8"	3.80
2175-0962	8	1/8"	3.20
2175-0963	8	1/4"	3.20
2175-0964	10	1/8"	4.65
2175-0965	10	1/4"	4.65
2175-0966	10	3/8"	4.65
2175-0967	12	3/8"	7.25



Push-in/BSPT male - verlengd model - draaibaar

1060	OD mm	Ø	€
2175-0940	4	M5	2.85
2175-0941	4	1/8"	2.85
2175-0942	4	1/4"	2.75
2175-0943	6	M5	2.75
2175-0944	6	1/8"	2.85
2175-0945	6	1/4"	2.75
2175-0946	6	3/8"	3.45
2175-0947	8	1/8"	2.95
2175-0948	8	1/4"	2.95
2175-0949	8	3/8"	3.20
2175-0950	10	1/8"	4.25
2175-0951	10	1/4"	4.25
2175-0952	10	3/8"	4.25
2175-0953	10	1/2"	6.45
2175-0954	12	1/4"	6.45
2175-0955	12	3/8"	6.45
2175-0956	12	1/2"	6.45


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



1060	OD mm	Ø	€
2175-0924	4	1/8"	2.60
2175-0925	4	1/4"	2.60
2175-0926	6	1/8"	2.60
2175-0927	6	1/4"	2.60
2175-0928	6	3/8"	3.10
2175-0929	8	1/8"	2.85
2175-0930	8	1/4"	2.85
2175-0931	8	3/8"	3.20
2175-0932	8	1/2"	5.35
2175-0933	10	1/8"	3.20
2175-0934	10	1/4"	3.20
2175-0935	10	3/8"	3.55
2175-0936	10	1/2"	6.45
2175-0937	12	1/4"	6.20
2175-0938	12	3/8"	6.20
2175-0939	12	1/2"	6.20
2207-0700	14	3/8"	14.15
2207-0701	14	1/2"	14.15
2207-0702	16	3/8"	14.15
2207-0703	16	1/2"	14.15

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

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSPT
male - draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0903	4	M5	2.35
2175-0904	4	M6	2.35
2175-0905	4	1/8"	2.35
2175-0906	4	1/4"	2.35
2175-0907	6	M5	2.35
2175-0908	6	M6	2.35
2175-0909	6	1/8"	2.35
2175-0910	6	1/4"	2.35
2175-0911	6	3/8"	2.75
2175-0912	6	1/2"	4.65
2175-0913	8	1/8"	2.60
2175-0914	8	1/4"	2.60
2175-0915	8	3/8"	2.95
2175-0916	8	1/2"	4.65
2175-0917	10	1/8"	2.95
2175-0918	10	1/4"	2.95
2175-0919	10	3/8"	3.10
2175-0920	10	1/2"	5.60
2175-0921	12	1/4"	5.60
2175-0922	12	3/8"	5.60
2175-0923	12	1/2"	5.60
2207-0696	14	3/8"	12.95
2207-0697	14	1/2"	12.95
2207-0698	16	3/8"	12.95
2207-0699	16	1/2"	12.95

Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male
- draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0989	4	M5	3.10
2175-0990	4	1/8"	3.10
2175-0991	6	M5	3.45
2175-0992	6	1/8"	3.45
2175-0993	6	1/4"	3.70
2175-0994	6	3/8"	4.40
2175-0995	8	1/8"	3.80
2175-0996	8	1/4"	4.05
2175-0997	8	3/8"	4.50
2175-0998	8	1/2"	5.85
2175-0999	10	1/8"	4.40
2175-1000	10	1/4"	4.50
2175-1001	10	3/8"	4.85
2175-1002	10	1/2"	6.20
2175-1003	12	1/4"	5.95
2175-1004	12	3/8"	5.85
2175-1005	12	1/2"	6.30

Tee inschroefkoppeling



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

1060	OD mm		€
2175-0968	4	1/8"	3.45
2175-0969	4	1/4"	3.80
2175-0970	6	1/8"	4.50
2175-0971	6	1/4"	5.35
2175-0972	8	1/4"	5.35
2175-0973	10	1/4"	5.70



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

1060	OD mm		€
2175-0974	4	1/8"	3.70
2175-0975	4	1/4"	3.80
2175-0976	6	1/8"	3.80
2175-0977	6	1/4"	4.25
2175-0978	6	3/8"	4.65
2175-0979	8	1/8"	4.50
2175-0980	8	1/4"	4.40
2175-0981	8	3/8"	5.10
2175-0982	8	1/2"	6.45
2175-0983	10	1/8"	5.10
2175-0984	10	1/4"	5.25
2175-0985	10	3/8"	5.45
2175-0986	12	1/4"	6.55
2175-0987	12	3/8"	6.55
2175-0988	12	1/2"	7.00

Rechte koppeling

Push-in

1060	OD mm	€
2175-1023	4	1.65
2175-1024	6	1.75
2175-1025	8	2.15
2175-1026	10	2.35
2175-1027	12	2.75
2207-0704	14	7.25
2207-0705	16	7.25

Push-in - verloop

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1028	6	4	2.15
2175-1029	8	6	2.35
2175-1030	10	8	2.75
2175-1031	12	10	3.70

Kniekoppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1032	4	1.65
2175-1033	6	1.75
2175-1034	8	2.15
2175-1035	10	2.35
2175-1036	12	2.75
2207-0706	14	7.25
2207-0707	16	7.45

Tee koppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1037	4	2.50
2175-1038	6	2.50
2175-1039	8	2.50
2175-1040	10	2.95
2175-1041	12	3.80
2207-0708	14	8.85
2207-0709	16	8.85

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	2.50
2175-1043	6	2.50
2175-1044	8	2.50
2175-1045	10	2.95
2175-1046	12	3.80
2207-0710	14	8.85
2207-0711	16	8.85



Push-in - verloop

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1047	4	6	3.10
2175-1048	6	8	3.10
2175-1049	8	10	3.80
2175-1050	10	12	4.65

Kruiskoppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1051	4	4.05
2175-1052	6	4.05
2175-1053	8	4.65
2175-1054	10	5.45
2175-1055	12	6.20

Schotkoppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1056	4	3.70
2175-1057	6	4.50
2175-1058	8	4.85
2175-1059	10	5.70
2175-1060	12	6.70



Push-in/BSP female

1060	OD mm		€
2175-1006	4	1/8"	4.25
2175-1007	4	1/4"	4.25
2175-1008	6	1/8"	5.70
2175-1009	6	1/4"	5.70
2175-1010	6	3/8"	6.30
2175-1011	6	1/2"	7.25
2175-1012	8	1/8"	5.70
2175-1013	8	1/4"	5.85
2175-1014	8	3/8"	6.30
2175-1015	8	1/2"	7.35
2175-1016	10	1/8"	5.70
2175-1017	10	1/4"	6.30
2175-1018	10	3/8"	7.00
2175-1019	10	1/2"	7.35
2175-1020	12	1/4"	7.25
2175-1021	12	3/8"	7.35
2175-1022	12	1/2"	7.75

Rechte steelkoppeling



Steel/push-in - verloop

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1061	4	6	2.95
2175-1062	4	8	3.70
2175-1063	6	8	3.80
2175-1064	6	10	6.30
2175-1065	8	10	6.45
2175-1066	10	12	7.15

Knie steelkoppeling



Steel/push-in

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1067	4	4	2.75
2175-1068	6	6	2.85
2175-1069	8	8	3.55
2175-1070	10	10	6.20
2175-1071	12	12	6.70

Y-steelkoppeling



Steel/push-in

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1072	6	6	4.25
2175-1073	8	8	5.35
2175-1074	10	10	8.45

Plug



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1075	4	0.85
2175-1076	6	0.85
2175-1077	8	0.95
2175-1078	10	1.05
2175-1079	12	1.20

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

Tech Data 10019

 **Temperatuur:**
-10°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Banjokoppeling



Push-in/BSPT male - enkel

1060	OD mm		€
2175-1080	4	M5	3.45
2175-1081	4	M6	3.45
2175-1082	4	1/8"	3.45
2175-1083	6	M5	4.40
2175-1084	6	M6	4.50
2175-1085	6	1/8"	4.40
2175-1086	6	1/4"	5.10
2175-1087	6	3/8"	5.45
2175-1088	8	1/8"	4.50
2175-1089	8	1/4"	5.10
2175-1090	8	3/8"	5.45
2175-1091	10	1/4"	5.45
2175-1092	10	3/8"	5.85
2175-1093	10	1/2"	6.30
2175-1094	12	1/4"	5.95
2175-1095	12	3/8"	6.30
2175-1096	12	1/2"	6.70

Verdeelkoppeling



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

1060	Inlet mm	Outlet mm	€
2175-1097	6	4	6.45
2175-1098	8	4	6.45
2175-1099	8	6	7.95
2175-1100	10	8	8.20

Push-in

1060	Inlet mm	Outlet mm	€
2175-1101	6	4	5.45
2175-1102	8	4	5.45
2175-1103	8	6	6.45
2175-1104	10	6	7.60
2175-1105	10	8	7.35

Afsluiter - manueel



BSPT male

1060			€
2175-1106	1/8"	1/8"	15.35
2175-1107	1/4"	1/8"	16.05
2175-1108	1/4"	1/4"	16.95
2175-1109	1/4"	3/8"	17.85
2175-1110	3/8"	3/8"	18.70
2175-1111	1/2"	3/8"	19.60
2175-1112	1/2"	1/2"	20.85



Push-in/BSPT male

1060	OD mm		€
2175-1113	6	1/8"	15.35
2175-1114	6	1/4"	16.20
2175-1115	6	3/8"	16.95
2175-1116	8	1/8"	14.15
2175-1117	8	1/4"	16.20
2175-1118	8	3/8"	16.95
2175-1119	10	1/4"	20.45
2175-1120	10	3/8"	21.05
2175-1121	10	1/2"	22.50
2175-1122	12	1/4"	20.45
2175-1123	12	3/8"	21.05
2175-1124	12	1/2"	22.50



Push-in

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1125	4	4	13.20
2175-1126	6	4	13.20
2175-1127	6	6	14.15
2175-1128	8	6	14.05
2175-1129	8	8	14.15
2175-1130	10	10	18.80
2175-1131	12	10	18.80
2175-1132	12	12	18.80

Flowregelaar



Push-in/BSPT male - uitwendige regelknop

1060	OD mm		€
2175-1133	4	M5	9.05
2175-1134	4	1/8"	9.05
2175-1135	4	1/4"	9.05
2175-1136	6	M5	9.05
2175-1137	6	M6	9.05
2175-1138	6	1/8"	9.85
2175-1139	6	1/4"	9.85
2175-1140	6	3/8"	12.50
2175-1141	8	1/8"	9.85
2175-1142	8	1/4"	9.85
2175-1143	8	3/8"	12.50
2175-1144	8	1/2"	15.10
2175-1145	10	1/4"	10.60
2175-1146	10	3/8"	12.50
2175-1147	10	1/2"	15.10
2175-1148	12	1/4"	11.95
2175-1149	12	3/8"	14.05
2175-1150	12	1/2"	15.10



Push-in - uitwendige regelknop

1060	OD mm	€
2175-1151	4	10.85
2175-1152	6	11.95
2175-1153	8	12.75
2175-1154	10	14.75
2175-1155	12	16.45

KELMKTM pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

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	276.00
KELM-08MMBOX-M	8	260.30
KELM-10MMBOX-M	10	205.95

Tech Data **3130**

PRICE FREEZE



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: 10	8mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC8-G02 Aantal: 10	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	1.60
MPC4-01	4	1/8"	1.60
MPC4-M6	4	M6	1.60
MPC4-02	4	1/4"	1.45
MPC6-M5	6	M5	1.90
MPC6-01	6	1/8"	1.80
MPC6-M6	6	M6	2.00
MPC6-02	6	1/4"	1.80
MPC8-01	8	1/8"	1.95
MPC8-02	8	1/4"	2.10
MPC8-03	8	3/8"	2.15
MPC10-02	10	1/4"	2.65
MPC10-03	10	3/8"	2.95
MPC10-04	10	1/2"	2.75
MPC12-02	12	1/4"	3.85
MPC12-03	12	3/8"	3.65
MPC12-04	12	1/2"	3.65



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPC4-G01	4	1/8"	1.80
MPC4-G02	4	1/4"	1.45
MPC6-G01	6	1/8"	1.95
MPC6-G02	6	1/4"	1.95
MPC8-G01	8	1/8"	1.95
MPC8-G02	8	1/4"	2.00
MPC8-G03	8	3/8"	2.25
MPC10-G02	10	1/4"	2.75
MPC10-G03	10	3/8"	3.10
MPC10-G04	10	1/2"	2.85
MPC12-G02	12	1/4"	3.65
MPC12-G03	12	3/8"	3.85
MPC12-G04	12	1/2"	3.90

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPCF4-G01	4	1/8"	1.80
MPCF4-G02	4	1/4"	1.60
MPCF6-G01	6	1/8"	2.10
MPCF6-G02	6	1/4"	2.10
MPCF8-G01	8	1/8"	2.30
MPCF8-G02	8	1/4"	2.40
MPCF8-G03	8	3/8"	2.85
MPCF10-G02	10	1/4"	3.30
MPCF10-G04	10	1/2"	3.10
MPCF12-G02	12	1/4"	4.70
MPCF12-G03	12	3/8"	4.20

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPL4-G01	4	1/8"	2.50
MPL4-G02	4	1/4"	2.40
MPL6-G01	6	1/8"	3.10
MPL6-G02	6	1/4"	3.15
MPL8-G01	8	1/8"	3.15
MPL8-G02	8	1/4"	3.30
MPL8-G03	8	3/8"	3.20
MPL10-G02	10	1/4"	4.95
MPL10-G03	10	3/8"	4.65
MPL12-G03	12	3/8"	5.00
MPL12-G04	12	1/2"	5.50



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

0315	OD mm	BSPP	€
MPLL4-G01	4	1/8"	3.30
MPLL4-G02	4	1/4"	3.30
MPLL6-G01	6	1/8"	5.95
MPLL6-G02	6	1/4"	6.20
MPLL8-G01	8	1/8"	6.30
MPLL8-G02	8	1/4"	6.40
MPLL8-G03	8	3/8"	6.40
MPLL10-G02	10	1/4"	7.65
MPLL10-G03	10	3/8"	8.30
MPLL10-G04	10	1/2"	8.75
MPLL12-G02	12	1/4"	8.85
MPLL12-G03	12	3/8"	9.45
MPLL12-G04	12	1/2"	10.10



Push-in/BSPT male

0315	OD mm	BSPT	€
MPL4-01	4	1/8"	2.50
MPL6-01	6	1/8"	3.10
MPL6-02	6	1/4"	3.15
MPL8-01	8	1/8"	3.30
MPL8-02	8	1/4"	3.30
MPL8-03	8	3/8"	3.20
MPL10-02	10	1/4"	4.60
MPL10-03	10	3/8"	4.65
MPL10-04	10	1/2"	4.70
MPL12-02	12	1/4"	5.60
MPL12-03	12	3/8"	5.00
MPL12-04	12	1/2"	5.20

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

PRICE
FREEZE

Knie opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPLF4-G01	4	1/8"	2.75
MPLF4-G02	4	1/4"	3.10
MPLF6-G01	6	1/8"	3.30
MPLF6-G02	6	1/4"	3.65
MPLF8-G02	8	1/4"	3.85
MPLF8-G03	8	3/8"	4.30
MPLF8-G04	8	1/2"	4.75
MPLF10-G02	10	1/4"	4.70
MPLF10-G03	10	3/8"	5.20
MPLF10-G04	10	1/2"	5.60
MPLF12-G02	12	1/4"	5.65
MPLF12-G03	12	3/8"	5.70
MPLF12-G04	12	1/2"	5.85

Rechte koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPUC-4	4	2.50
MPUC-6	6	2.65
MPUC-8	8	2.95
MPUC-10	10	3.55
MPUC-12	12	4.20



Push-in - verloop

0315	OD mm	OD mm	€
MPG6-4	6	4	2.85
MPG8-6	8	6	3.15
MPG10-8	10	8	3.85
MPG12-10	12	10	4.30

Kniekoppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPUL-4	4	2.75
MPUL-6	6	4.00
MPUL-8	8	3.85
MPUL-10	10	4.75
MPUL-12	12	5.60

Tee koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPUT-4	4	4.00
MPUT-6	6	4.00
MPUT-8	8	5.00
MPUT-10	10	6.90
MPUT-12	12	6.90

Y-koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPY-6	6	4.00
MPY-8	8	5.55

Schotkoppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPM-4	4	3.30
MPM-6	6	3.65
MPM-8	8	4.45
MPM-10	10	4.75
MPM-12	12	6.40



Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPMF4-G01	4	1/8"	3.20
MPMF4-G02	4	1/4"	3.50
MPMF6-G01	6	1/8"	4.20
MPMF6-G02	6	1/4"	4.20
MPMF8-G02	8	1/4"	4.60
MPMF8-G03	8	3/8"	4.65
MPMF8-G04	8	1/2"	6.05
MPMF10-G02	10	1/4"	5.40
MPMF10-G03	10	3/8"	5.60
MPMF10-G04	10	1/2"	6.40
MPMF12-G02	12	1/4"	6.75
MPMF12-G03	12	3/8"	6.85
MPMF12-G04	12	1/2"	7.00

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

PRICE
FREEZE

Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPT	€
MPWT4-G01	4	1/8"	3.55
MPWT4-G02	4	1/4"	3.55
MPWT6-G01	6	1/8"	4.20
MPWT6-G02	6	1/4"	4.70
MPWT8-G01	8	1/8"	5.35
MPWT8-G02	8	1/4"	5.40
MPWT8-G03	8	3/8"	5.40
MPWT10-G02	10	1/4"	6.50
MPWT10-G03	10	3/8"	6.55
MPWT10-G04	10	1/2"	7.35
MPWT12-G02	12	1/4"	7.75
MPWT12-G03	12	3/8"	7.80
MPWT12-G04	12	1/2"	8.85

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPB6-G01	6	1/8"	4.45
MPB6-G02	6	1/4"	4.55
MPB8-G01	8	1/8"	5.00
MPB8-G02	8	1/4"	5.35
MPB10-G02	10	1/4"	7.00
MPB10-G03	10	3/8"	6.30
MPB12-G03	12	3/8"	7.75
MPB12-G04	12	1/2"	7.00



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

0315	OD mm		€
MPD4-M5	4	M5	3.45
MPD4-G01	4	1/8"	3.55
MPD4-G02	4	1/4"	3.65
MPD6-G01	6	1/8"	4.60
MPD6-G02	6	1/4"	4.65
MPD8-G01	8	1/8"	5.35
MPD8-G02	8	1/4"	5.40
MPD8-G03	8	3/8"	5.40
MPD10-G02	10	1/4"	6.40
MPD10-G03	10	3/8"	6.55
MPD10-G04	10	1/2"	6.70
MPD12-G02	12	1/4"	7.00
MPD12-G03	12	3/8"	7.15
MPD12-G04	12	1/2"	7.25

Rechte steelkoppeling



Steel/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPCJ4-G01	4	1/8"	1.45
MPCJ4-G02	4	1/4"	1.80
MPCJ6-G01	6	1/8"	1.45
MPCJ6-G02	6	1/4"	1.80
MPCJ8-G02	8	1/4"	1.90
MPCJ8-G03	8	3/8"	2.25
MPCJ8-G04	8	1/2"	3.15
MPCJ10-G02	10	1/4"	2.00
MPCJ10-G03	10	3/8"	2.40
MPCJ10-G04	10	1/2"	3.30
MPCJ12-G02	12	1/4"	2.15
MPCJ12-G03	12	3/8"	2.50
MPCJ12-G04	12	1/2"	3.30



Steel/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPCFJ4-G01	4	1/8"	1.15
MPCFJ4-G02	4	1/4"	1.45
MPCFJ6-G01	6	1/8"	1.15
MPCFJ6-G02	6	1/4"	1.80
MPCFJ8-G02	8	1/4"	1.80
MPCFJ8-G03	8	3/8"	2.40
MPCFJ8-G04	8	1/2"	3.50
MPCFJ10-G02	10	1/4"	1.95
MPCFJ10-G03	10	3/8"	2.65
MPCFJ10-G04	10	1/2"	3.65
MPCFJ12-G02	12	1/4"	2.15
MPCFJ12-G03	12	3/8"	2.85
MPCFJ12-G04	12	1/2"	4.00



Steel/push-in - verloop

0315	Stem OD mm	OD mm	€
MPJG6-4	6	4	2.50
MPJG8-4	8	4	2.50
MPJG8-6	8	6	3.15
MPJG10-6	10	6	2.75
MPJG10-8	10	8	2.95
MPJG12-8	12	8	3.10
MPJG12-10	12	10	3.45

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/BSP male
- uitwendige regelknop

0315	OD mm		€
MNSE6-M5	6	M5	10.55
MNSE6-01	6	1/8"	10.30
MNSE6-M6	6	M6	10.95
MNSE6-02	6	1/4"	10.35
MNSE8-01	8	1/8"	11.40
MNSE8-02	8	1/4"	11.10

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



0315	OD mm		€
MNSE4-M5	4	M5	8.85
MNSE4-G01	4	1/8"	8.85
MNSE4-G02	4	1/4"	9.75
MNSE6-G01	6	1/8"	10.45
MNSE6-G02	6	1/4"	11.40
MNSE8-G01	8	1/8"	10.45
MNSE8-G02	8	1/4"	11.65
MNSE8-G03	8	3/8"	11.95
MNSE10-G02	10	1/4"	11.65
MNSE10-G03	10	3/8"	12.25
MNSE10-G04	10	1/2"	13.15
MNSE12-G02	12	1/4"	11.90
MNSE12-G03	12	3/8"	12.55
MNSE12-G04	12	1/2"	13.65

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



0315	OD mm	BSP	€
MNSP4-G01	4	1/8"	8.85
MNSP4-G02	4	1/4"	9.40
MNSP6-G01	6	1/8"	10.20
MNSP6-G02	6	1/4"	10.35
MNSP8-G01	8	1/8"	11.15
MNSP8-G02	8	1/4"	11.55
MNSP8-G03	8	3/8"	12.00
MNSP8-G04	8	1/2"	13.00
MNSP10-G02	10	1/4"	11.65
MNSP10-G03	10	3/8"	12.15
MNSP10-G04	10	1/2"	13.15
MNSP12-G02	12	1/4"	11.85
MNSP12-G03	12	3/8"	12.30
MNSP12-G04	12	1/2"	13.55

Enkele banjo



Push-in/BSP male
met O-ring

0315	OD mm		€
MPH4-M5	4	M5	2.85
MPH4-G01	4	1/8"	3.45
MPH4-G02	4	1/4"	3.50
MPH4-M6	4	M6	2.95
MPH6-M5	6	M5	2.95
MPH6-G01	6	1/8"	3.55
MPH6-M6	6	M6	3.10
MPH6-G02	6	1/4"	4.00
MPH8-G01	8	1/8"	4.00
MPH8-G02	8	1/4"	4.60
MPH8-G03	8	3/8"	4.55
MPH10-G02	10	1/4"	5.40
MPH10-G03	10	3/8"	5.70
MPH10-G04	10	1/2"	6.40
MPH12-G02	12	1/4"	5.75
MPH12-G03	12	3/8"	6.30
MPH12-G04	12	1/2"	6.85

Stapelbare enkele banjo



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

0315	OD mm	BSP	€
MPHF04-G01	4	1/8"	3.50
MPHF04-G02	4	1/4"	4.45
MPHF05-G01	5	1/8"	3.90
MPHF05-G02	5	1/4"	4.45
MPHF06-G01	6	1/8"	3.90
MPHF06-G02	6	1/4"	4.60
MPHF08-G01	8	1/8"	4.60
MPHF08-G02	8	1/4"	4.80
MPHF08-G03	8	3/8"	4.95
MPHF08-G04	8	1/2"	5.95
MPHF10-G01	10	1/8"	5.60
MPHF10-G02	10	1/4"	5.40
MPHF10-G03	10	3/8"	5.60
MPHF10-G04	10	1/2"	6.40
MPHF12-G01	12	1/8"	6.70
MPHF12-G02	12	1/4"	6.70
MPHF12-G03	12	3/8"	6.85
MPHF12-G04	12	1/2"	6.85
MPHF14-G03	14	3/8"	11.20
MPHF14-G04	14	1/2"	11.20
MPHF16-G03	16	3/8"	12.95
MPHF16-G04	16	1/2"	12.95

Afsluiter - manueel



Push-in - draaiknop

0315	OD mm	€
MNSF06	6	15.50
MNSF08	8	16.20
MNSF10	10	17.15
MNSF12	12	18.60

ROESTVASTSTALEN 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.
- Volledig roestvaststalen constructie voorkomt corrosie en verhoogd compatibiliteit met agressieve media en omgeving.

Constructie:

Materiaal:

Huis en ont koppeling:
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

RVS

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

0386



Model	Ø	Thread	Price
SSPC4-01	4	1/8"	13.40
SSPC6-01	6	1/8"	13.80
SSPC6-02	6	1/4"	14.25
SSPC8-01	8	1/8"	14.25
SSPC8-02	8	1/4"	14.75
SSPC10-02	10	1/4"	16.10
SSPC10-03	10	3/8"	16.60
SSPC12-04	12	1/2"	19.00



Push-in/BSP male

0386



Model	Ø	Thread	Price
SSPC4-G01	4	1/8"	14.00
SSPC6-G01	6	1/8"	14.20
SSPC6-G02	6	1/4"	14.65
SSPC8-G01	8	1/8"	14.65
SSPC8-G02	8	1/4"	15.15
SSPC10-G02	10	1/4"	16.60
SSPC10-G03	10	3/8"	17.05
SSPC12-G04	12	1/2"	19.60

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

0386



Model	Ø	Thread	Price
SSPCF4-G01	4	1/8"	14.75
SSPCF6-G01	6	1/8"	15.20
SSPCF6-G02	6	1/4"	17.05
SSPCF8-G01	8	1/8"	15.20
SSPCF8-G02	8	1/4"	17.05
SSPCF10-G02	10	1/4"	17.05
SSPCF10-G03	10	3/8"	18.50
SSPCF12-G03	12	3/8"	19.00
SSPCF12-G04	12	1/2"	21.85

Knie inschroefkoppeling



Push-in/
BSPT male - draaibaar

0386



Model	Ø	Thread	Price
SSPL4-01	4	1/8"	22.05
SSPL6-01	6	1/8"	23.30
SSPL6-02	6	1/4"	23.30
SSPL8-01	8	1/8"	25.15
SSPL8-02	8	1/4"	25.65
SSPL10-02	10	1/4"	28.95
SSPL10-03	10	3/8"	29.45
SSPL12-04	12	1/2"	35.60



Push-in/BSP
male - draaibaar

0386



Model	Ø	Thread	Price
SSPL4-G01	4	1/8"	23.20
SSPL6-G01	6	1/8"	24.00
SSPL6-G02	6	1/4"	24.00
SSPL8-G01	8	1/8"	25.90
SSPL8-G02	8	1/4"	26.40
SSPL10-G02	10	1/4"	29.85
SSPL10-G03	10	3/8"	30.35
SSPL12-G04	12	1/2"	36.65

Knie opschroefkoppeling



Push-in/
BSP female

0386



Model	Ø	Thread	Price
SSPLF4-G01	4	1/8"	23.00
SSPLF6-G01	6	1/8"	24.25
SSPLF6-G02	6	1/4"	24.25
SSPLF8-G01	8	1/8"	26.60
SSPLF8-G02	8	1/4"	26.60
SSPLF10-G02	10	1/4"	29.90
SSPLF10-G03	10	3/8"	30.85
SSPLF12-G03	12	3/8"	40.10
SSPLF12-G04	12	1/2"	37.50

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male

0386



Model	Ø	Thread	Price
SSPB4-G01	4	1/8"	32.80
SSPB6-G01	6	1/8"	33.20
SSPB6-G02	6	1/4"	33.75
SSPB8-G01	8	1/8"	37.60
SSPB8-G02	8	1/4"	38.10
SSPB10-G02	10	1/4"	45.05
SSPB10-G03	10	3/8"	45.50
SSPB12-G03	12	3/8"	53.80
SSPB12-G04	12	1/2"	54.80

Flowregelaar



Push-in/BSP male

0386



Model	Ø	Thread	Price
SSNSE4-G01	4	1/8"	117.00
SSNSE6-G01	6	1/8"	118.40
SSNSE6-G02	6	1/4"	130.65
SSNSE8-G01	8	1/8"	122.35
SSNSE8-G02	8	1/4"	132.10
SSNSE8-G03	8	3/8"	146.75
SSNSE10-G02	10	1/4"	134.60
SSNSE10-G03	10	3/8"	146.75
SSNSE10-G04	10	1/2"	156.60
SSNSE12-G04	12	1/2"	166.35

KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

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	17.45
SSPUC-6	6	18.50
SSPUC-8	8	21.35
SSPUC-10	10	23.75
SSPUC-12	12	28.50

Tee koppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPUT-4	4	31.30
SSPUT-6	6	32.75
SSPUT-8	8	37.00
SSPUT-10	10	43.70
SSPUT-12	12	52.20

Steelekoppeling



Steel/Push-in - verloop

0386	OD mm	OD mm	€
SSPGJ6-4	6	4	13.80
SSPGJ8-4	8	4	13.80
SSPGJ8-6	8	6	13.80
SSPGJ10-6	10	6	16.10
SSPGJ10-8	10	8	16.10
SSPGJ12-8	12	8	16.10
SSPGJ12-10	12	10	17.55



Push-in - verloop

0386	OD mm	OD mm	€
SSPG6-4	6	4	19.45
SSPG8-4	8	4	22.75
SSPG8-6	8	6	22.75
SSPG10-6	10	6	25.15
SSPG10-8	10	8	25.15
SSPG12-8	12	8	29.90
SSPG12-10	12	10	29.90

Schotkoppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPM-4	4	26.70
SSPM-6	6	29.45
SSPM-8	8	33.75
SSPM-10	10	35.15
SSPM-12	12	38.50

Plug



Push-in

0386	OD mm	€
SSPP-4	4	5.55
SSPP-6	6	5.70
SSPP-8	8	6.10
SSPP-10	10	7.10
SSPP-12	12	8.05

Kniekoppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPUL-4	4	22.55
SSPUL-6	6	24.25
SSPUL-8	8	25.65
SSPUL-10	10	28.95
SSPUL-12	12	34.20

Y-koppeling



Push-in

0386	OD mm	€
SSPY-4	4	35.90
SSPY-6	6	37.50
SSPY-8	8	41.75
SSPY-10	10	48.45
SSPY-12	12	57.00

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

PRICE
FREEZE

Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm		€
PC03-M3C	3	M3	2.65
PC03-M5C	3	M5	2.65
PC03-M6C	3	M6	2.65
PC04-M3C	4	M3	2.65
PC04-M5C	4	M5	2.65
PC04-M6C	4	M6	2.65
PC06-M5C	6	M5	2.65
PC06-M6C	6	M6	2.65



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

0315	OD mm		€
POC03-M3C	3	M3	2.90
POC03-M5C	3	M5	2.90
POC03-M6C	3	M6	2.90
POC04-M3C	4	M3	2.90
POC04-M5C	4	M5	2.90
POC04-M6C	4	M6	2.90
POC06-M5C	6	M5	2.90
POC06-M6C	6	M6	2.90

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/metrisch female

0315	OD mm		€
PCF03-M3C	3	M3	3.45
PCF03-M5C	3	M5	3.45
PCF03-M6C	3	M6	3.45
PCF04-M3C	4	M3	3.45
PCF04-M5C	4	M5	3.45
PCF04-M6C	4	M6	3.45
PCF06-M5C	6	M5	3.45
PCF06-M6C	6	M6	3.45

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
PC04-01C	4	1/8"	2.65
PC06-01C	6	1/8"	2.65

Push-in/BSPT male -
rond met binnenzeskant

0315	OD mm		€
POC04-01C	4	1/8"	2.90
POC06-01C	6	1/8"	2.90

Push-in/BSPT female

0315	OD mm		€
PCF04-01C	4	1/8"	3.45
PCF06-01C	6	1/8"	3.45

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm		€
PC04-G01C	4	1/8"	2.95
PC06-G01C	6	1/8"	2.95

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

0315	OD mm		€
POC04-G01C	4	1/8"	3.20
POC06-G01C	6	1/8"	3.20

Push-in/BSP female

0315	OD mm		€
PCF04-G01C	4	1/8"	3.80
PCF06-G01C	6	1/8"	3.80

Voor



**polyurethaan
slangen en
spiraalslangen**



...zie pagina 80

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

Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof



Tech Data 10000

Temperatuur:
0°C tot +60°C



Maximale werkdruk:
-0.8 tot 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

PRICE FREEZE

Knie inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm		€
PL03-M3C	3	M3	3.90
PL03-M5C	3	M5	3.90
PL03-M6C	3	M6	3.90
PL04-M3C	4	M3	3.90
PL04-M5C	4	M5	3.90
PL04-M6C	4	M6	3.90
PL06-M5C	6	M5	3.90
PL06-M6C	6	M6	3.90

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
PL04-01C	4	1/8"	3.90
PL06-01C	6	1/8"	3.90

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm		€
PL04-G01C	4	1/8"	4.30
PL06-G01C	6	1/8"	4.30



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

0315	OD mm		€
PLL03-M3C	3	M3	4.75
PLL03-M5C	3	M5	4.75
PLL03-M6C	3	M6	4.75
PLL04-M3C	4	M3	4.75
PLL04-M5C	4	M5	4.75
PLL04-M6C	4	M6	4.75
PLL06-M5C	6	M5	4.75
PLL06-M6C	6	M6	4.75

Push-in/BSPT male - verlengd model

0315	OD mm		€
PLL04-01C	4	1/8"	4.75
PLL06-01C	6	1/8"	4.75

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

0315	OD mm		€
PLL04-G01C	4	1/8"	5.15
PLL06-G01C	6	1/8"	5.15

Tee inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm		€
PT03-M3C	3	M3	6.30
PT03-M5C	3	M5	6.30
PT03-M6C	3	M6	6.30
PT04-M3C	4	M3	6.30
PT04-M5C	4	M5	6.30
PT04-M6C	4	M6	6.30
PT06-M5C	6	M5	6.30
PT06-M6C	6	M6	6.30

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
PT04-01C	4	1/8"	6.30
PT06-01C	6	1/8"	6.30

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm		€
PT04-G01C	4	1/8"	6.95
PT06-G01C	6	1/8"	6.95

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

PRICE FREEZE

Tee inschroefkoppeling



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

0315	OD mm		€
PST03-M3C	3	M3	6.30
PST03-M5C	3	M5	6.30
PST03-M6C	3	M6	6.30
PST04-M3C	4	M3	6.30
PST04-M5C	4	M5	6.30
PST04-M6C	4	M6	6.30
PST06-M5C	6	M5	6.30
PST06-M6C	6	M6	6.30

Push-in/BSPT male - zij-tee

0315	OD mm		€
PST04-01C	4	1/8"	6.95
PST06-01C	6	1/8"	6.95

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

0315	OD mm		€
PST04-G01C	4	1/8"	6.95
PST06-G01C	6	1/8"	6.95

Rechte koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
PUC03C	3	3.65
PUC04C	4	3.65
PUC06C	6	3.65

Kniekoppeling



Push-in

0315	OD mm	€
PUL03C	3	3.65
PUL04C	4	3.65
PUL06C	6	3.65

Tee koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
PUT03C	3	5.05
PUT04C	4	5.05
PUT06C	6	5.05

Y-koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
PY04C	4	5.05
PY06C	6	5.05

Schotkoppeling



Push-in

0315	OD mm	€
PMM03C	3	12.65
PMM04C	4	12.65
PMM06C	6	12.65

Push-in - knie

0315	OD mm	€
PLM03C	3	12.65
PLM04C	4	12.65
PLM06C	6	12.65

Flowregelaar



Push-in/metrisch male - uitwendige regelknop

0315	OD mm		€
NSE03-M3C	3	M3	15.85
NSE03-M5C	3	M5	15.85
NSE03-M6C	3	M6	15.85
NSE04-M3C	4	M3	15.85
NSE04-M5C	4	M5	15.85
NSE04-M6C	4	M6	15.85
NSE06-M5C	6	M5	15.85
NSE06-M6C	6	M6	15.85

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.



PRICE
FREEZE

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"	1.35
AGT21/19K	19	1/2"	1.35
AGT26/19K	19	3/4"	2.35
AGT33/25K	25	1"	4.75

“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.



KELMKTM
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

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.

PRICE DOWN



Temperatuur:
-10°C tot 60°C

Maximale werkdruk:
8-10 bar

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

FLOW Messing / sinterbrons

Roostermoer - messing



Roostermoer - sinterbrons

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

Geluidsdemper - messing



Inschroefdemper - sinterbrons

DEMP	FLOW	H mm	€		
12010500	M5	48	8	8	1.05
12011000	1/8"	90	13	13	1.20
12011300	1/4"	168	16	16	1.50
12011700	3/8"	288	19	18	2.70
12012100	1/2"	438	24	20	3.75
12012700	3/4"	618	30	24	6.90
12013200	1"	840	36	27	11.40

Inschroefdemper - sinterbrons - korte uitvoering - zeskant

DEMP	FLOW	H mm	€		
12181000	1/8"	235	13	24	1.95
12181300	1/4"	410	16	26	2.40

Snelheidsregeldemper - messing



Inschroefdemper - sinterbrons - klein oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€		
12081000	1/8"	57	12	25	4.20
12081300	1/4"	96	15	30	4.55
12081700	3/8"	150	20	33	8.00
12082100	1/2"	150	20	35	8.45



Inschroefdemper - sinterbrons - vierkante kop

DEMP	FLOW	H mm	€		
12041000	1/8"	144	7	21	1.55
12041300	1/4"	240	8	25	2.40
12041700	3/8"	528	10	36	4.30
12042100	1/2"	720	14	43	6.25
12042700	3/4"	1560	16	53	12.05
12043200	1"	1710	20	63	19.00

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	225	185.10
12113200	1"	1980	50	225	188.00
12114200	1.1/4"	2172	50	228	192.30
12114800	1.1/2"	2520	50	228	196.65
12116000	2"	2940	65	230	242.15

Inschroefdemper - sinterbrons - groot oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€		
12090500	M5	120	8	21	7.15
12091000	1/8"	150	16	44	7.15
12091300	1/4"	180	16	45	7.35
12091700	3/8"	420	22	60	14.00
12092100	1/2"	420	22	61	14.35
12092700	3/4"	1020	30	92	25.35
12093200	1"	1020	36	92	36.65

Inschroefdemper - sinterbrons - zeskant

DEMP	FLOW	H mm	€		
12050500	M5	48	8	22	2.15
12051000	1/8"	294	13	29	2.15
12051009	1/8" FEMALE	180	13	29	3.00
12051300	1/4"	510	16	32	2.85
12051700	3/8"	768	19	43	5.20
12052100	1/2"	1050	24	53	6.70
12052700	3/4"	1500	30	53	13.25
12053200	1"	1800	36	66	21.05

In-line filter/ smoordemper - messing



In-line filter/smoordemper -
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



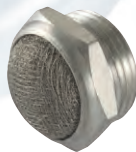
In-schroefdemper
- messing huis en RVS demping

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€	
12020500	M5	50	8	1.20	
12021000	1/8" FEMALE	162	14	20	1.85
12021009	1/8"	144	13	16	1.50
12021300	1/4"	216	16	19	1.85
12021700	3/8"	438	19	21	3.30
12022100	1/2"	648	24	23	4.55
12022700	3/4"	900	30	27	8.00
12023200	1"	1560	36	29	13.25

Temperatuur:
-5°C tot +200°C



RVS



In-schroefdemper - RVS 304 huis en
RVS 316 demping

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€	
12020507	M5	50	8	4.05	
12021007	1/8"	144	13	16	11.45
12021307	1/4"	216	16	19	15.15
12021707	3/8"	438	19	21	21.00
12022107	1/2"	648	24	23	32.20
12022707	3/4"	900	30	27	39.20
12023207	1"	1560	36	29	51.45

Snelheidsregeldemper - kunststof



In-schroefdemper - geheel kunststof

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€	
12500500	M5	90	8	16	8.70
12501000	1/8"	150	13	21	7.45
12501300	1/4"	180	15	29	8.40
12501700	3/8"	390	20	38	14.55
12502100	1/2"	480	25	50	18.60

Geluidsdemper - kunststof



In-schroefdemper
- POM huis en PE binnenwerk

DEMP	BSPT	FLOW	H mm	€
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

In-schroefdemper
- dynamisch (losse korrels)

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€
12061000	1/8"	156	33	2.10
12061300	1/4"	138	43	2.50
12061700	3/8"	318	58	4.90
12062100	1/2"	318	58	5.00
12062700	3/4"	1440	115	18.65
12063200	1"	1440	115	18.85

In-schroefdemper
- statisch

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€	
12071000	1/8"	246	10	33	2.10
12071300	1/4"	330	12	43	2.50
12071700	3/8"	660	16	58	4.90
12072100	1/2"	660	16	58	5.00

Geluidsdemper - kunststof



In-schroefdemper - kunststof huis en
vernikkeld sinterbrons demping

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€
12131000	1/8"	336	30	2.35
12131300	1/4"	450	37	3.00
12131700	3/8"	756	47	5.50
12132100	1/2"	1020	59	7.50
12132700	3/4"	1320	78	14.35
12133200	1"	1500	80	22.75



In-schroefdemper - PE - 6 bar

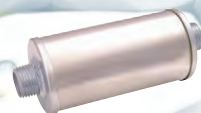
DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€	
12140010	1/8"	43	10	34	2.05
12140013	1/4"	265	10	43	2.15
12140017	3/8"	459	10	68	2.50
12140021	1/2"	691	10	78	3.90
12140027	3/4"	945	10	140	10.85
12143200	1"	1620	10	160	26.20

Geluidsdemper - aluminium



BSP male

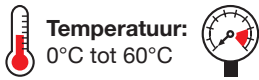
DEMP	BSPP	€
SLS050	1/2"	56.95
SLS075	3/4"	63.25
SLS100	1"	67.15
SLS125	1.1/4"	67.10
SLS150	1.1/2"	69.60
SLS200	2"	76.15
SLS250	2.1/2"	148.80



BSP male - dubbele aansluiting

DEMP	BSPP	€
SLD050	1/2"	46.45
SLD075	3/4"	52.80
SLD150	1.1/2"	68.70
SLD200	2"	103.35

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

BLAA			€
29090013	1/4"	310	9.70

ASG-1 veiligheidsblaaspistool - accessoires

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

Tech Data
20332

Safety Booster nozzle

BLAA		€
ST11		7.35

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

Rubber nozzle

BLAA		€
SAT13		4.60

Verlengde nozzle

BLAA			€
	L	L mm	
ST203	3"	76	9.80
ST206	6"	152.4	10.05
ST208	8"	203.2	12.65
ST210	10"	254.0	15.05
ST212	12"	304.8	15.60
ST216	16"	406.4	25.15
ST218	18"	457.2	33.70
ST224	24"	609.6	28.00
ST230	30"	762.0	31.30
ST236	36"	914.4	37.65

Air Jet nozzle

Toepassing:

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



BSP male

BLAA			€
AFFN-1/4	1/4"	Aluminium	4.70
PFFN-1/4	1/4"	Kunststof	2.30

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snel-koppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Lucht-conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleiding-systemen

Slangen

Compressoren



PA NYLON SLANGEN

Deze lijn Nylon 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.

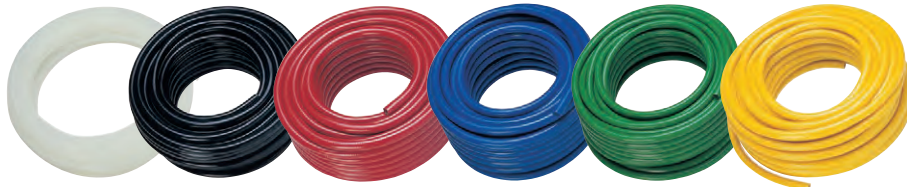
Neem contact op met onze verkoopafdeling voor meer informatie over prijs, levertijd en minimale afname.

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 persluchtslangen. Deze slang is extreem flexibel en heeft uitstekende buigeigenschappen. Zeer geschikt voor pneumatische controle- en automatisystemen.
- Ook is deze slang bestand tegen vele chemicaliën, gassen en oliën en is zeer slijtvast (niet zuurbestendig). Ideaal voor gebruik met push-in koppelingen, knie koppelingen 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	10.45
PU04/025N	4	2.5	13	Zwart	12.15
PU04/025B	4	2.5	13	Blauw	12.15
PU04/025R	4	2.5	13	Rood	12.15
PU04/025Y	4	2.5	13	Geel	12.15
PU04/025G	4	2.5	13	Groen	12.15
PU04/025	4	2.5	13	Transparant	12.15
PU05/030N	5	3	11	Zwart	16.45
PU05/030B	5	3	11	Blauw	16.45
PU06/040N	6	4	11	Zwart	18.10
PU06/040B	6	4	11	Blauw	18.10
PU06/040R	6	4	11	Rood	18.10
PU06/040Y	6	4	11	Geel	18.10
PU06/040G	6	4	11	Groen	18.10
PU06/040	6	4	11	Transparant	18.10
PU08/055N	8	5.5	10	Zwart	28.80
PU08/055B	8	5.5	10	Blauw	28.80
PU08/055R	8	5.5	10	Rood	28.80
PU08/055Y	8	5.5	10	Geel	28.80
PU08/055G	8	5.5	10	Groen	28.80
PU08/055	8	5.5	10	Transparant	28.80
PU08/060N	8	6	8	Zwart	27.35
PU08/060B	8	6	8	Blauw	27.35
PU08/060R	8	6	8	Rood	27.35
PU08/060Y	8	6	8	Geel	27.35
PU08/060G	8	6	8	Groen	27.35
PU08/060	8	6	8	Transparant	27.35
PU10/065N	10	6.5	9	Zwart	55.40
PU10/065B	10	6.5	9	Blauw	55.40
PU10/065R	10	6.5	9	Rood	55.40
PU10/065Y	10	6.5	9	Geel	55.40
PU10/065G	10	6.5	9	Groen	55.40
PU10/065	10	6.5	9	Transparant	55.40
PU10/080N	10	8	8	Zwart	38.35
PU10/080B	10	8	8	Blauw	38.35
PU10/080	10	8	8	Transparant	38.35
PU12/080N	12	8	8	Zwart	75.50
PU12/080B	12	8	8	Blauw	75.50
PU12/080R	12	8	8	Rood	75.50
PU12/080Y	12	8	8	Geel	75.50
PU12/080G	12	8	8	Groen	75.50
PU12/080	12	8	8	Transparant	75.50
PU16/110	16	11	7	Blauw	121.10

100 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PU04/025N-100	4	2.5	13	Zwart	48.25
PU04/025B-100	4	2.5	13	Blauw	48.25
PU04/025R-100	4	2.5	13	Rood	48.25
PU04/025Y-100	4	2.5	13	Geel	48.25
PU04/025G-100	4	2.5	13	Groen	48.25
PU04/025-100	4	2.5	13	Transparant	48.25
PU06/040N-100	6	4	11	Zwart	72.55
PU06/040B-100	6	4	11	Blauw	72.55
PU06/040R-100	6	4	11	Rood	72.55
PU06/040Y-100	6	4	11	Geel	72.55
PU06/040G-100	6	4	11	Groen	72.55
PU06/040-100	6	4	11	Transparant	72.55
PU08/055N-100	8	5.5	10	Zwart	115.40
PU08/055B-100	8	5.5	10	Blauw	115.40
PU08/055R-100	8	5.5	10	Rood	115.40
PU08/055Y-100	8	5.5	10	Geel	115.40
PU08/055G-100	8	5.5	10	Groen	115.40
PU08/055-100	8	5.5	10	Transparant	115.40
PU08/060N-100	8	6	8	Zwart	109.40
PU08/060B-100	8	6	8	Blauw	109.40
PU08/060R-100	8	6	8	Rood	109.40
PU08/060Y-100	8	6	8	Geel	109.40
PU08/060G-100	8	6	8	Groen	109.40
PU08/060-100	8	6	8	Transparant	109.40
PU10/065N-100	10	6.5	9	Zwart	221.50
PU10/065B-100	10	6.5	9	Blauw	221.50
PU10/065R-100	10	6.5	9	Rood	221.50
PU10/065Y-100	10	6.5	9	Geel	221.50
PU10/065G-100	10	6.5	9	Groen	221.50
PU10/065-100	10	6.5	9	Transparant	221.50
PU10/080N-100	10	8	8	Zwart	128.60
PU10/080B-100	10	8	8	Blauw	128.60
PU10/080R-100	10	8	8	Rood	301.85
PU12/080N-100	12	8	8	Zwart	301.85
PU12/080B-100	12	8	8	Blauw	301.85
PU12/080R-100	12	8	8	Rood	301.85
PU12/080G-100	12	8	8	Groen	301.85
PU12/080-100	12	8	8	Transparant	301.85

Tech Data 3132

PU Ether slang

Werktemperatuur:
-40°C tot +70°C

Vacuümgraad 28" Hg.
• Veiligheidsfactor 3 tot 1.

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

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



25 meter rollen PU slang worden geleverd in doos

25 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PUET04/025N-25	4	2.5	11	Zwart	18.10
PUET04/025B-25	4	2.5	11	Blauw	18.10
PUET04/025-25	4	2.5	11	Transparant	18.10
PUET05/030N-25	5	3	12	Zwart	25.00
PUET05/030B-25	5	3	12	Blauw	25.00
PUET05/030-25	5	3	12	Transparant	25.00
PUET06/040N-25	6	4	10	Zwart	29.45
PUET06/040B-25	6	4	10	Blauw	29.45
PUET06/040-25	6	4	10	Transparant	29.45
PUET08/055N-25	8	5.5	8	Zwart	44.35
PUET08/055B-25	8	5.5	8	Blauw	44.35
PUET08/055-25	8	5.5	8	Transparant	44.35
PUET10/070N-25	10	7	8	Zwart	63.25
PUET10/070B-25	10	7	8	Blauw	63.25
PUET10/070-25	10	7	8	Transparant	63.25
PUET12/080N-25	12	8	9	Zwart	94.15
PUET12/080B-25	12	8	9	Blauw	94.15
PUET12/080-25	12	8	8	Transparant	94.15

100 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PUET04/025N-100	4	2.5	11	Zwart	72.45
PUET04/025B-100	4	2.5	11	Blauw	72.45
PUET04/025-100	4	2.5	11	Transparant	72.45
PUET06/040N-100	6	4	10	Zwart	117.75
PUET06/040B-100	6	4	10	Blauw	117.75
PUET06/040-100	6	4	10	Transparant	117.75
PUET08/055N-100	8	5.5	8	Zwart	177.15
PUET08/055B-100	8	5.5	8	Blauw	177.15
PUET08/055-100	8	5.5	8	Transparant	177.15
PUET10/070N-100	10	7	8	Zwart	252.95
PUET10/070B-100	10	7	8	Blauw	252.95
PUET10/070-100	10	7	8	Transparant	252.95
PUET12/080N-100	12	8	9	Zwart	376.65
PUET12/080B-100	12	8	9	Blauw	376.65
PUET12/080-100	12	8	9	Transparant	376.65

Tech Data 3133

PU spiraalslang - met blaaspistool

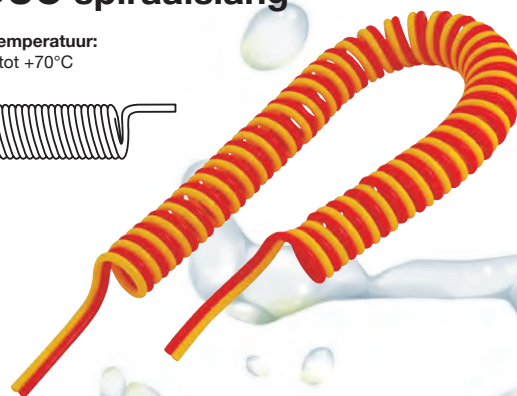


BSPT male

5030	OD mm	ID mm	m	Blow Gun Type	€
2027-3967	6	4	2	1/4" ASG-1	19.00
2027-3975	6	4	4	1/4" ASG-1	20.95
2027-4007	6	4	2	1/4" BG5	14.95
2027-4015	6	4	4	1/4" BG5	16.35
2027-4023	10	6.5	2	1/4" ASG-1	25.25
2025-2763	10	6.5	4	1/4" ASG-1	28.10
2027-4049	10	6.5	6	1/4" ASG-1	33.95
2027-4056	10	6.5	2	1/4" BG5	21.00
2027-4064	10	6.5	4	1/4" BG5	23.90
2027-4072	10	6.5	6	1/4" BG5	29.75

PU DUO spiraalslang

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C



Zonder koppelingen

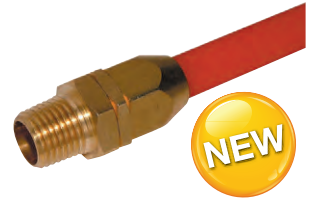
0306	OD mm	ID mm	mts		€
TWIN80505RY	8	5	2.5	Rood/Geel	26.55
TWIN10656RY	10	6.5	3	Rood/Geel	39.85
TWIN12806RY	12	8	3	Rood/Geel	51.05

Polyurethaan (PU) slangen

Tech Data 3133

PU spiraalslang

Ook verkrijgbaar in blauw en geel.



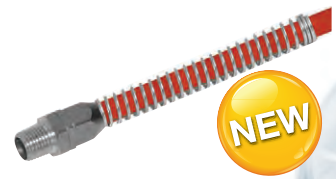
Draaibare koppeling -
blank messing - BSPT male

0306	OD mm	ID mm	-m-	W	€
28800604	6	4	2	1/4"	Geel 12.50
28810604	6	4	4	1/4"	Geel 15.65
2196-4200	6	4	6	1/4"	Geel 14.65
2196-4201	6	4	8	1/4"	Geel 14.45
2196-4202	6	4	10	1/4"	Geel 16.05
2196-4203	8	5	2	1/4"	Geel 12.60
2196-4204	8	5	4	1/4"	Geel 15.30
2196-4205	8	5	6	1/4"	Geel 18.40
2196-4206	8	5	8	1/4"	Geel 19.85
2196-4207	8	5	10	1/4"	Geel 22.90
2196-4208	8	5	12	1/4"	Geel 24.55
28801065	10	6.5	2	1/4"	Geel 18.75
28811065	10	6.5	4	1/4"	Geel 23.75
28821065	10	6.5	6	1/4"	Geel 31.20
28831065	10	6.5	8	1/4"	Geel 40.30
2196-4209	10	6.5	10	1/4"	Geel 34.70
2196-4210	10	6.5	12	1/4"	Geel 34.65
28801208	12	8	2	3/8"	Geel 28.75
28811208	12	8	4	3/8"	Geel 30.70
28821208	12	8	6	3/8"	Geel 47.20
28831208	12	8	8	3/8"	Geel 55.60
2196-4211	12	8	10	3/8"	Geel 45.45
2196-4212	12	8	12	3/8"	Geel 46.20

0306	OD mm	ID mm	-m-	W	€
28980604	6	4	2	1/4"	Rood 12.50
28910604	6	4	4	1/4"	Rood 15.40
2196-4213	6	4	6	1/4"	Rood 14.75
2196-4214	6	4	8	1/4"	Rood 16.00
2196-4215	6	4	10	1/4"	Rood 16.05
28800805	8	5	2	1/4"	Rood 10.85
28810805	8	5	4	1/4"	Rood 13.45
28820805	8	5	6	1/4"	Rood 17.50
28830805	8	5	8	1/4"	Rood 19.55
28840805	8	5	10	1/4"	Rood 25.90
28850805	8	5	12	1/4"	Rood 29.30
28961065	10	6.5	2	1/4"	Rood 16.70
28971065	10	6.5	4	1/4"	Rood 23.75
28981065	10	6.5	6	1/4"	Rood 31.30
28991065	10	6.5	8	1/4"	Rood 38.20
28901065	10	6.5	10	1/4"	Rood 51.20
28911065	10	6.5	12	1/4"	Rood 56.35
28701208	12	8	2	3/8"	Rood 25.70
28711208	12	8	4	3/8"	Rood 34.40
28721208	12	8	6	3/8"	Rood 48.00
28731208	12	8	8	3/8"	Rood 54.80
28741208	12	8	10	3/8"	Rood 73.40
28751208	12	8	12	3/8"	Rood 81.95

0306	OD mm	ID mm	-m-	W	€
28860604	6	4	2	1/4"	Blauw 12.25
28870604	6	4	4	1/4"	Blauw 14.75
2196-4216	6	4	6	1/4"	Blauw 14.50
2196-4217	6	4	8	1/4"	Blauw 16.00
2196-4218	6	4	10	1/4"	Blauw 18.15
2196-4219	8	5	2	1/4"	Blauw 12.60
2196-4220	8	5	4	1/4"	Blauw 15.40
2196-4221	8	5	6	1/4"	Blauw 18.60
2196-4222	8	5	8	1/4"	Blauw 21.75
2196-4223	8	5	10	1/4"	Blauw 25.30
2196-4224	8	5	12	1/4"	Blauw 26.70
28861065	10	6.5	2	1/4"	Blauw 16.05
28871065	10	6.5	4	1/4"	Blauw 22.50
28881065	10	6.5	6	1/4"	Blauw 31.30
28891065	10	6.5	8	1/4"	Blauw 35.80
2196-4225	10	6.5	10	1/4"	Blauw 33.40
2196-4226	10	6.5	12	1/4"	Blauw 37.85
28901208	12	8	2	3/8"	Blauw 28.55
28911208	12	8	4	3/8"	Blauw 31.85
28921208	12	8	6	3/8"	Blauw 47.20
28931208	12	8	8	3/8"	Blauw 55.25
2196-4227	12	8	10	3/8"	Blauw 45.25
2196-4228	12	8	12	3/8"	Blauw 46.20

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



0306	OD mm	ID mm	-m-	W	€
2196-4229	6	4	2	1/4"	Geel 17.25
2196-4230	6	4	4	1/4"	Geel 22.65
2196-4231	6	4	6	1/4"	Geel 22.65
2196-4232	6	4	8	1/4"	Geel 19.15
2196-4233	6	4	10	1/4"	Geel 26.35
2196-4234	8	5	2	1/4"	Geel 20.85
2196-4235	8	5	4	1/4"	Geel 20.50
2196-4236	8	5	6	1/4"	Geel 27.45
2196-4237	8	5	8	1/4"	Geel 31.00
2196-4238	8	5	10	1/4"	Geel 34.50
2196-4239	8	5	12	1/4"	Geel 36.60
2196-4240	10	6.5	2	1/4"	Geel 25.80
2196-4241	10	6.5	4	1/4"	Geel 27.05
2196-4242	10	6.5	6	1/4"	Geel 33.20
2196-4243	10	6.5	8	1/4"	Geel 44.00
2196-4244	10	6.5	10	1/4"	Geel 46.15
2196-4245	10	6.5	12	1/4"	Geel 50.95
2196-4246	12	8	2	3/8"	Geel 39.55
2196-4247	12	8	4	3/8"	Geel 43.55
2196-4248	12	8	6	3/8"	Geel 53.25
2196-4249	12	8	8	3/8"	Geel 58.85
2196-4250	12	8	10	3/8"	Geel 61.75
2196-4251	12	8	12	3/8"	Geel 67.35

0306	OD mm	ID mm	-m-	W	€
2196-4252	6	4	2	1/4"	Rood 17.20
2196-4253	6	4	4	1/4"	Rood 18.15
2196-4254	6	4	6	1/4"	Rood 19.10
2196-4255	6	4	8	1/4"	Rood 24.35
2196-4256	6	4	10	1/4"	Rood 26.35
2196-4257	8	5	2	1/4"	Rood 19.05
2196-4258	8	5	4	1/4"	Rood 24.60
2196-4259	8	5	6	1/4"	Rood 26.25
2196-4260	8	5	8	1/4"	Rood 28.50
2196-4261	8	5	10	1/4"	Rood 32.15
2196-4262	8	5	12	1/4"	Rood 41.50
2196-4263	10	6.5	2	1/4"	Rood 25.05
2196-4264	10	6.5	4	1/4"	Rood 28.55
2196-4265	10	6.5	6	1/4"	Rood 34.30
2196-4266	10	6.5	8	1/4"	Rood 44.00
2196-4267	10	6.5	10	1/4"	Rood 43.90
2196-4268	10	6.5	12	1/4"	Rood 56.15
2196-4269	12	8	2	3/8"	Rood 33.70
2196-4270	12	8	4	3/8"	Rood 36.80
2196-4271	12	8	6	3/8"	Rood 53.25
2196-4272	12	8	8	3/8"	Rood 58.85
2196-4273	12	8	10	3/8"	Rood 67.35
2196-4274	12	8	12	3/8"	Rood 78.55

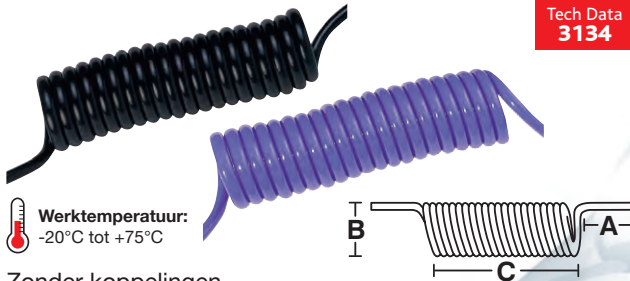
0306	OD mm	ID mm	-m-	W	€
2196-4275	6	4	2	1/4"	Blauw 16.90
2196-4276	6	4	4	1/4"	Blauw 18.95
2196-4277	6	4	6	1/4"	Blauw 22.65
2196-4278	6	4	8	1/4"	Blauw 20.55
2196-4279	6	4	10	1/4"	Blauw 20.60
2196-4280	8	5	2	1/4"	Blauw 17.70
2196-4281	8	5	4	1/4"	Blauw 20.50
2196-4282	8	5	6	1/4"	Blauw 27.45
2196-4283	8	5	8	1/4"	Blauw 31.00
2196-4284	8	5	10	1/4"	Blauw 34.50
2196-4285	8	5	12	1/4"	Blauw 36.60
2196-4286	10	6.5	2	1/4"	Blauw 30.30
2196-4287	10	6.5	4	1/4"	Blauw 28.35
2196-4288	10	6.5	6	1/4"	Blauw 34.10
2196-4289	10	6.5	8	1/4"	Blauw 44.00
2196-4290	10	6.5	10	1/4"	Blauw 46.15
2196-4291	10	6.5	12	1/4"	Blauw 50.95
2196-4292	12	8	2	3/8"	Blauw 36.80
2196-4293	12	8	4	3/8"	Blauw 36.75
2196-4294	12	8	6	3/8"	Blauw 53.25
2196-4295	12	8	8	3/8"	Blauw 58.85
2196-4296	12	8	10	3/8"	Blauw 61.75
2196-4297	12	8	12	3/8"	Blauw 67.35

Polyurethaan (PU) slangen

PU spiraalslang Coilhose® - Type PUC

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

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



Tech Data
3134

Werktemperatuur:
-20°C tot +75°C

Zonder koppelingen

5030	OD mm	ID mm	A mm	B mm	C mm	W m	Color	€
PUC4/1	4	2.5	80	26	60	1	Zwart	3.65
PUC4/2	4	2.5	80	26	120	2	Zwart	4.00
PUC6/1	6	4	120	37	51	1	Zwart	4.30
PUC6/2	6	4	120	37	120	2	Zwart	4.40
PUC6/3	6	4	120	37	185	3	Zwart	5.95
PUC8/2	8	5	150	47	140	2	Zwart	6.30
PUC8/3	8	5	150	47	210	3	Zwart	7.65
PUC8/5	8	5	150	47	345	5	Zwart	10.95
PUC4/1B	4	2.5	80	26	60	1	Blauw	3.65
PUC4/2B	4	2.5	80	26	120	2	Blauw	4.00
PUC6/1B	6	4	120	37	51	1	Blauw	4.05
PUC6/2B	6	4	120	37	120	2	Blauw	4.80
PUC6/3B	6	4	120	37	185	3	Blauw	5.10
PUC8/2B	8	5	150	47	140	2	Blauw	6.25
PUC8/3B	8	5	150	47	210	3	Blauw	7.60
PUC8/5B	8	5	150	47	345	5	Blauw	11.20



Tech Data
3135

Vaste koppeling - blank messing - BSPT male

5030	OD mm	W m	Thread	€
PUC4/1-18	4	1	1/8"	5.85
PUC4/1-14	4	1	1/4"	5.85
PUC4/2-18	4	2	1/8"	6.25
PUC4/2-14	4	2	1/4"	6.25
PUC6/1-18	6	1	1/8"	6.35
PUC6/1-14	6	1	1/4"	6.35
PUC6/2-18	6	2	1/8"	7.25
PUC6/2-14	6	2	1/4"	7.25
PUC6/3-18	6	3	1/8"	8.30
PUC6/3-14	6	3	1/4"	8.30
PUC8/2-14	8	2	1/4"	9.70
PUC8/2-38	8	2	3/8"	9.70
PUC8/3-14	8	3	1/4"	10.05
PUC8/5-14	8	5	1/4"	13.60

Draaibare opsteekkoppeling voor PU slang



Messing vernikkeld - met anti-knikveer - BSPT male

5030	Passend op	Thread	€
PF0406-14-NG	6/4	1/4"	2.75
PF0508-14-NG	8/5	1/4"	2.95
PF0610-14-NG	10/6.5	1/4"	3.95
PF0812-14-NG	12/8	1/4"	5.00
PF0812-38-NG	12/8	3/8"	4.95



Blank messing - BSPT male

5030	Passend op	Thread	€
PF0406-14	6/4	1/4"	2.50
PF0508-14	8/5	1/4"	2.75
PF0610-14	10/6.5	1/4"	3.10
PF0812-14	12/8	1/4"	4.70
PF0812-38	12/8	3/8"	4.60

• **tst** (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 251



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	Natuur	11.25
NTM04/025	4	2.5	28	Natuur	10.70
NTM04/025N	4	2.5	28	Zwart	10.70
NTM04/025B	4	2.5	28	Blauw	10.70
NTM04/025G	4	2.5	28	Groen	10.70
NTM04/025R	4	2.5	28	Rood	10.70
NTM04/025Y	4	2.5	28	Geel	10.70
NTM05/030	5	3	28	Natuur	15.55
NTM05/030N	5	3	28	Zwart	15.55
NTM05/030B	5	3	28	Blauw	15.55
NTM05/030G	5	3	28	Groen	15.55
NTM05/030R	5	3	28	Rood	15.55
NTM05/030Y	5	3	28	Geel	29.40
NTM05/033	5	3.3	21	Natuur	15.55
NTM06/040	6	4	24	Natuur	19.65
NTM06/040N	6	4	24	Zwart	19.70
NTM06/040B	6	4	24	Blauw	19.70
NTM06/040G	6	4	24	Groen	19.70
NTM06/040R	6	4	24	Rood	19.70
NTM06/040Y	6	4	24	Geel	19.70
NTM06/045	6	4.5	21	Natuur	23.15
NTM08/060	8	6	24	Natuur	28.25
NTM08/060N	8	6	24	Zwart	28.25
NTM08/060B	8	6	24	Blauw	28.25
NTM08/060G	8	6	24	Groen	28.25
NTM08/060R	8	6	24	Rood	28.25
NTM08/060Y	8	6	24	Geel	28.25
NTM08/055	8	5.5	24	Natuur	32.00

30 meter rol

5010	OD mm	ID mm	bar	€	
NTM08/055N	8	5.5	24	Zwart	32.00
NTM10/070	10	7	21	Natuur	47.00
NTM10/070N	10	7	21	Zwart	47.00
NTM10/070B	10	7	21	Blauw	47.00
NTM10/070G	10	7	21	Groen	47.00
NTM10/070R	10	7	21	Rood	47.00
NTM10/070Y	10	7	21	Geel	47.00
NTM10/080	10	8	15	Natuur	35.25
NTM10/080N	10	8	15	Zwart	35.25
NTM10/080B	10	8	15	Blauw	35.25
NTM10/080G	10	8	15	Groen	35.25
NTM10/080R	10	8	15	Rood	35.25
NTM10/080Y	10	8	15	Geel	35.25
NTM12/090	12	9	17	Natuur	57.40
NTM12/090N	12	9	17	Zwart	57.40
NTM12/090B	12	9	17	Blauw	57.40
NTM12/090G	12	9	17	Groen	57.40
NTM12/090R	12	9	17	Rood	57.40
NTM12/090Y	12	9	17	Geel	57.40
NTM12/100	12	10	14	Natuur	40.65
NTM12/100N	12	10	14	Zwart	40.65
NTM12/100R	12	10	14	Rood	40.65
NTM14/110	14	11	17	Natuur	69.65
NTM14/110N	14	11	17	Zwart	69.65
NTM15/120	15	12	14	Natuur	76.60
NTM16/130	16	13	14	Natuur	80.65
NTM18/140	18	14	14	Natuur	116.35
NTM22/170	22	17	12	Natuur	207.00

100 meter rol

5010	OD mm	ID mm	bar	€	
NTM04/025-100	4	2.5	27	Natuur	26.35
NTM05/030-100	5	3	27	Natuur	41.40
NTM06/040-100	6	4	24	Natuur	59.10
NTM06/040N-100	6	4	24	Zwart	59.10
NTM06/040B-100	6	4	24	Blauw	59.10
NTM06/040G-100	6	4	24	Groen	59.10
NTM06/040R-100	6	4	24	Rood	59.10
NTM06/040Y-100	6	4	24	Geel	59.10
NTM08/060-100	8	6	24	Natuur	84.65
NTM08/060N-100	8	6	24	Zwart	84.65
NTM08/060B-100	8	6	24	Blauw	84.65
NTM10/080-100	10	8	15	Natuur	106.00
NTM10/080N-100	10	8	15	Zwart	106.00
NTM10/080B-100	10	8	15	Blauw	106.00

500 meter rol

5010	OD mm	ID mm	bar	€	
NTM06/040-500	6	4	24	Natuur	295.35
NTM06/040-500B	6	4	24	Blauw	295.35
NTM08/060-500	8	6	24	Natuur	423.45

Leidingknipper - kunststof



Voor slang ø 3-16 mm

5010	€
KTC-1	2.95

PA Nylon 12 slang - DIN73378

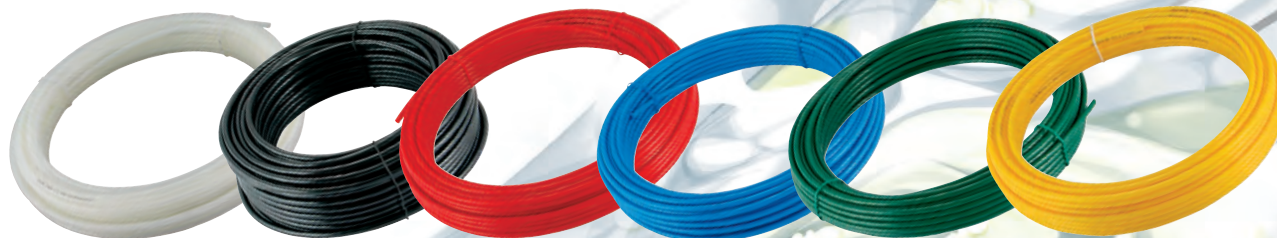
Olie- en benzinebestendig (niet zuurbestendig).

Toepassing: pneumatische systemen, brandstofleidingen, smeersystemen en ook geschikt voor voedingsindustrie. Vervaardigd uit superieure kwaliteit grondstoffen. De eigenschappen van deze slang zorgen ervoor dat de slang zeer geschikt is voor gebruik in een vochtige atmosfeer.

Bij uitstek geschikt voor gebruik met push-in fittingen.

Iedere temperatuursverhoging heeft een negatief effect op de drukkbestendigheid.

Temperatuur:
-40°C tot +80°C



30 meter rol

0306	OD mm	ID mm	Bar	€	
BNTM03/015	3	1.5	Naturel	13	18.00
BNTM04/2	4	2	Naturel	24	32.00
BNTM04/025	4	2.5	Naturel	27	18.55
BNTM04/025N	4	2.5	Zwart	27	18.55
BNTM04/025B	4	2.5	Blauw	27	18.55
BNTM04/025G	4	2.5	Groen	27	18.55
BNTM04/025R	4	2.5	Rood	27	18.55
BNTM05/030	5	3	Naturel	27	28.60
BNTM05/030N	5	3	Zwart	27	28.60
BNTM05/030B	5	3	Blauw	27	28.60
BNTM06/030	6	3	Naturel	24	50.65
BNTM06/040	6	4	Naturel	24	31.55
BNTM06/040N	6	4	Zwart	24	31.55
BNTM06/040B	6	4	Blauw	24	31.55
BNTM06/040G	6	4	Groen	24	31.55
BNTM06/040R	6	4	Rood	24	31.55
BNTM06/040Y	6	4	Geel	24	31.55
BNTM08/060	8	6	Naturel	24	42.95
BNTM08/060N	8	6	Zwart	24	42.95
BNTM08/060B	8	6	Blauw	24	42.95
BNTM08/060R	8	6	Rood	24	42.95
BNTM08/060G	8	6	Groen	24	42.95
BNTM08/060Y	8	6	Geel	24	42.95
BNTM10/070	10	7	Naturel	20	77.55
BNTM10/070N	10	7	Zwart	20	77.55
BNTM10/070B	10	7	Blauw	20	77.55
BNTM10/070R	10	7	Rood	20	77.55
BNTM10/080	10	8	Naturel	15	59.10
BNTM10/080N	10	8	Zwart	15	59.10
BNTM10/080B	10	8	Blauw	15	59.10
BNTM10/080R	10	8	Rood	15	59.10
BNTM12/090	12	9	Naturel	17	93.60
BNTM12/090N	12	9	Zwart	17	93.60
BNTM12/090B	12	9	Blauw	17	93.60
BNTM12/090R	12	9	Rood	17	93.60
BNTM12/100	12	10	Naturel	13	65.80
BNTM12/100N	12	10	Zwart	13	65.80
BNTM14/110	14	11	Naturel	17	117.10
BNTM14/110N	14	11	Zwart	17	117.10
BNTM16/130	16	13	Naturel	13	131.45

100 meter rol

0306	OD mm	ID mm	Bar	€	
BNTM04/025-100	4	2.5	Naturel	27	61.75
BNTM05/030-100	5	3	Naturel	27	95.40
BNTM06/040-100	6	4	Naturel	24	105.35
BNTM06/040N-100	6	4	Zwart	24	105.35
BNTM06/040B-100	6	4	Blauw	24	105.35
BNTM06/040G-100	6	4	Groen	24	105.35
BNTM06/040R-100	6	4	Rood	24	105.35
BNTM06/040Y-100	6	4	Geel	24	105.35
BNTM08/060-100	8	6	Naturel	24	143.30
BNTM08/060N-100	8	6	Zwart	24	143.30
BNTM08/060B-100	8	6	Blauw	24	143.30
BNTM08/060G-100	8	6	Groen	24	143.30
BNTM08/060R-100	8	6	Rood	24	143.30
BNTM08/060Y-100	8	6	Geel	24	143.30
BNTM10/080-100	10	8	Naturel	15	196.80
BNTM10/080N-100	10	8	Zwart	15	196.80
BNTM10/080B-100	10	8	Blauw	15	196.80
BNTM10/080R-100	10	8	Rood	15	196.80

500 meter rol op haspel

0306	OD mm	ID mm	Bar	€	
BNTM06/040-500	6	4	Naturel	24	527.15
BNTM06/040B-500	6	4	Blauw	24	527.15
BNTM08/060-500	8	6	Naturel	24	716.60
BNTM08/060B-500	8	6	Blauw	24	716.60

NEW tst

- Voor drukknop veiligheidsnetkoppelingen conform ARB0/ISO 4414 zie pagina 251 en 256
- Met Euro, Orion & ISO 6150-C profiel

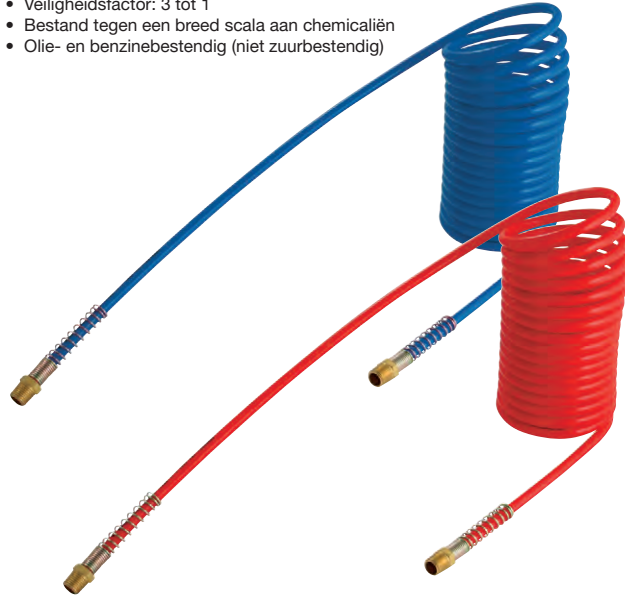
Polyamide (PA) slangen

PA Nylon 12 spiraalslang

Werktemperatuur:
-40°C tot +80°C

Tech Data
3138

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

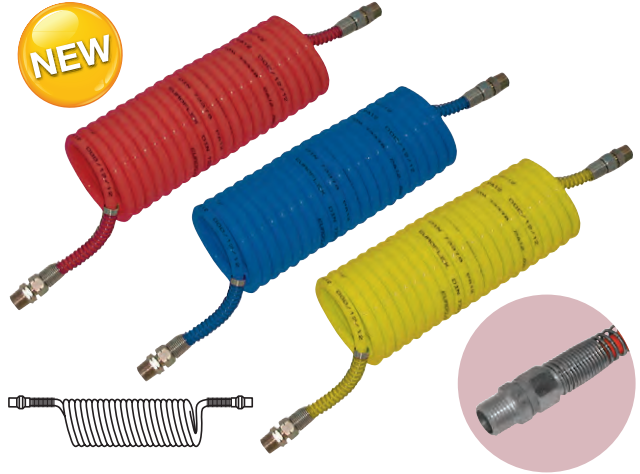


Vaste koppeling met anti-knikveer -
blank messing - BSPT male

	0306	OD mm	ID mm	-m-	ft	bar		€
Hydrauliek	N12C60402.5MB	6	4	2,5	1/4"	24	Blauw	12.35
	N12C60405MB	6	4	5	1/4"	24	Blauw	16.35
Snel-koppelingen	N12C604010MB	6	4	10	1/4"	24	Blauw	24.70
	N12C604015MB	6	4	15	1/4"	24	Blauw	31.65
Afsluiters	N12C60402.5MR	6	4	2,5	1/4"	24	Rood	12.35
	N12C60405MR	6	4	5	1/4"	24	Rood	16.35
Roestvast staal	N12C604010MR	6	4	10	1/4"	24	Rood	24.70
	N12C604015MR	6	4	15	1/4"	24	Rood	31.65
Fittingen	N12C80602.5MB	8	6	2,5	1/4"	24	Blauw	13.90
	N12C80605MB	8	6	5	1/4"	24	Blauw	19.35
	N12C806010MB	8	6	10	1/4"	24	Blauw	29.95
	N12C806015MB	8	6	15	1/4"	24	Blauw	40.50
Lucht-conditionering	N12C80602.5MR	8	6	2,5	1/4"	24	Rood	13.90
	N12C80605MR	8	6	5	1/4"	24	Rood	19.35
Gereedschap	N12C806010MR	8	6	10	1/4"	24	Rood	29.95
	N12C806015MR	8	6	15	1/4"	24	Rood	40.50
Pneumatiek	N12C100802.5MB	10	8	2,5	1/4"	15	Blauw	18.45
	N12C100805MB	10	8	5	1/4"	15	Blauw	25.35
	N12C1008010MB	10	8	10	1/4"	15	Blauw	38.85
Diversen	N12C1008015MB	10	8	15	1/4"	15	Blauw	52.60
	N12C1209015MR	10	8	2,5	1/4"	15	Rood	18.45
	N12C100805MR	10	8	5	1/4"	15	Rood	25.35
Malleabele fittingen & staal	N12C1008010MR	10	8	10	1/4"	15	Rood	38.85
	N12C1008015MR	10	8	15	1/4"	15	Rood	52.60
Ringleiding-systemen	N12C120902.5MB	12	9	2,5	3/8"	17	Blauw	25.80
	N12C120905MB	12	9	5	3/8"	17	Blauw	37.95
	N12C1209010MB	12	9	10	3/8"	17	Blauw	61.60
	N12C1209015MB	12	9	15	3/8"	17	Blauw	83.95
Slangen	N12C120902.5MR	12	9	2,5	3/8"	17	Rood	25.80
	N12C120905MR	12	9	5	3/8"	17	Rood	37.95
	N12C1209010MR	12	9	10	3/8"	17	Rood	61.60
Compressoren	N12C1209015MR	12	9	15	3/8"	17	Rood	83.95

Maximale werkdruk:
12 bar

Tech Data
20150



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

	0306	OD mm	OD	ID mm	ID	-m-	ft	€
	NRH516-12R	8	5/16"	6	1/4"	3,6	12 1/4"	24.35
	NRH516-25R	8	5/16"	6	1/4"	7,6	25 1/4"	36.60
	NRH516-40R	8	5/16"	6	1/4"	12,2	40 1/4"	49.05
	NRH38-12R	10	3/8"	8	5/16"	3,6	12 1/4"	27.95
	NRH38-25R	10	3/8"	8	5/16"	7,6	25 1/4"	43.00
	NRH38-40R	10	3/8"	8	5/16"	12,2	40 1/4"	57.60
	NRH12-12R	13	1/2"	10	3/8"	3,6	12 3/8"	50.95
	NRH12-25R	13	1/2"	10	3/8"	7,6	25 3/8"	97.15
	NRH12-40R	13	1/2"	10	3/8"	12,2	40 3/8"	123.25

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"	25.05
	NRH516-25B	8	5/16"	6	1/4"	7,6	25 1/4"	36.75
	NRH516-40B	8	5/16"	6	1/4"	12,2	40 1/4"	46.75
	NRH38-12B	10	3/8"	8	5/16"	3,6	12 1/4"	30.30
	NRH38-25B	10	3/8"	8	5/16"	7,6	25 1/4"	44.35
	NRH38-40B	10	3/8"	8	5/16"	12,2	40 1/4"	59.55
	NRH12-12B	13	1/2"	10	3/8"	3,6	12 3/8"	49.05
	NRH12-25B	13	1/2"	10	3/8"	7,6	25 3/8"	97.15
	NRH12-40B	13	1/2"	10	3/8"	12,2	40 3/8"	128.10

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"	23.30
	NRH516-25Y	8	5/16"	6	1/4"	7,6	25 1/4"	34.95
	NRH516-40Y	8	5/16"	6	1/4"	12,2	40 1/4"	46.70
	NRH38-12Y	10	3/8"	8	5/16"	3,6	12 1/4"	29.65
	NRH38-25Y	10	3/8"	8	5/16"	7,6	25 1/4"	45.65
	NRH38-40Y	10	3/8"	8	5/16"	12,2	40 1/4"	58.00
	NRH12-12Y	13	1/2"	10	3/8"	3,6	12 3/8"	52.30
	NRH12-25Y	13	1/2"	10	3/8"	7,6	25 3/8"	99.65
	NRH12-40Y	13	1/2"	10	3/8"	12,2	40 3/8"	128.10

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



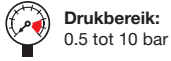
Indirect werkende 2/2 magneetventielen



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	63.15
K225-03-110AC-NC	110/50AC	63.15
K225-03-24AC-NC	24/50AC	63.15
K225-03-24DC-NC	24DC	63.15
K225-03-12DC-NC	12DC	63.15

1" BSP
Flow: 160 lpm
Doorlaat: 25mm

0366		
K225-08-230AC-NC	230/50AC	103.10
K225-08-110AC-NC	110/50AC	103.10
K225-08-24AC-NC	24/50AC	103.10
K225-08-24DC-NC	24DC	103.10
K225-08-12DC-NC	12DC	103.10

Spoel en stekker



Voor K225 NC magneetventiel

0366		
K225-230/50AC-NC	230/50AC	14.15
K225-110/50AC-NC	110/50AC	14.15
K225-24/50AC-NC	24/50AC	14.15
K225-24DC-NC	24DC	14.15
K225-12DC-NC	12DC	14.15

1/2" BSP
Flow: 63 lpm
Doorlaat: 13mm

0366		
K225-04-230AC-NC	230/50AC	64.40
K225-04-110AC-NC	110/50AC	64.40
K225-04-24AC-NC	24/50AC	64.40
K225-04-24DC-NC	24DC	64.40
K225-04-12DC-NC	12DC	64.40

1.1/4" BSP
Flow: 370 lpm
Doorlaat: 38mm

0366		
K225-12-230AC-NC	230/50AC	197.65
K225-12-110AC-NC	110/50AC	197.65
K225-12-24AC-NC	24/50AC	197.65
K225-12-24DC-NC	24DC	197.65
K225-12-12DC-NC	12DC	197.65

Analoge timer



3/4" BSP
Flow: 100 lpm
Doorlaat: 25mm

0366		
K225-06-230AC-NC	230/50AC	71.70
K225-06-110AC-NC	110/50AC	71.70
K225-06-24AC-NC	24/50AC	71.70
K225-06-24DC-NC	24DC	71.70
K225-06-12DC-NC	12DC	71.70

1.1/2" BSP
Flow: 400 lpm
Doorlaat: 38mm

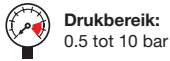
0366		
K225-14-230AC-NC	230/50AC	222.20
K225-14-110AC-NC	110/50AC	222.20
K225-14-24AC-NC	24/50AC	222.20
K225-14-24DC-NC	24DC	222.20
K225-14-12DC-NC	12DC	222.20

2" BSP
Flow: 540 lpm
Doorlaat: 50mm

0366		
K225-20-230AC-NC	230/50AC	245.05
K225-20-110AC-NC	110/50AC	245.05
K225-20-24AC-NC	24/50AC	245.05
K225-20-24DC-NC	24DC	245.05
K225-20-12DC-NC	12DC	245.05

CE-markering

0366	
KVT	20.70



2/2 NO magneetventiel - indirect werkend



Flow: 55 lpm
Doorlaat: 13mm

3/8" BSP			
0366			
K225-03-230AC-NO	230/50AC	82.65	
K225-03-110AC-NO	110/50AC	82.65	
K225-03-24AC-NO	24/50AC	82.65	
K225-03-24DC-NO	24DC	82.65	
K225-03-12DC-NO	12DC	82.65	

Flow: 160 lpm
Doorlaat: 25mm

1" BSP			
0366			
K225-08-230AC-NO	230/50AC	170.05	
K225-08-110AC-NO	110/50AC	170.05	
K225-08-24AC-NO	24/50AC	170.05	
K225-08-24DC-NO	24DC	170.05	
K225-08-12DC-NO	12DC	170.05	

Flow: 63 lpm
Doorlaat: 13mm

1/2" BSP			
0366			
K225-04-230AC-NO	230/50AC	121.10	
K225-04-110AC-NO	110/50AC	121.10	
K225-04-24AC-NO	24/50AC	121.10	
K225-04-24DC-NO	24DC	121.10	
K225-04-12DC-NO	12DC	121.10	

Flow: 370 lpm
Doorlaat: 38mm

1.1/4" BSP			
0366			
K225-12-230AC-NO	230/50AC	343.65	
K225-12-110AC-NO	110/50AC	343.65	
K225-12-24AC-NO	24/50AC	343.65	
K225-12-24DC-NO	24DC	343.65	
K225-12-12DC-NO	12DC	343.65	

Flow: 100 lpm
Doorlaat: 25mm

3/4" BSP			
0366			
K225-06-230AC-NO	230/50AC	133.25	
K225-06-110AC-NO	110/50AC	133.25	
K225-06-24AC-NO	24/50AC	133.25	
K225-06-24DC-NO	24DC	133.25	
K225-06-12DC-NO	12DC	133.25	

Flow: 400 lpm
Doorlaat: 38mm

1.1/2" BSP			
0366			
K225-14-230AC-NO	230/50AC	402.15	
K225-14-110AC-NO	110/50AC	402.15	
K225-14-24AC-NO	24/50AC	402.15	
K225-14-24DC-NO	24DC	402.15	
K225-14-12DC-NO	12DC	402.15	

Flow: 540 lpm
Doorlaat: 50mm

2" BSP			
0366			
K225-20-230AC-NO	230/50AC	446.60	
K225-20-110AC-NO	110/50AC	446.60	
K225-20-24AC-NO	24/50AC	446.60	
K225-20-24DC-NO	24DC	446.60	
K225-20-12DC-NO	12DC	446.60	

Spoel en stekker



Voor K225 NO magneetventiel

0366			
K225-230/50AC-NO	230/50AC	14.15	
K225-110/50AC-NO	110/50AC	14.15	
K225-24/50AC-NO	24/50AC	14.15	
K225-24DC-NO	24DC	14.15	
K225-12DC-NO	12DC	14.15	

Analoge timer



CE-markering

0366		
KVT		20.70

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	30.20
K2W025-06-110AC	110/50AC	30.20
K2W025-06-24AC	24/50AC	30.20
K2W025-06-24DC	24DC	30.20
K2W025-06-12DC	12DC	30.20

Flow: 3.4 lpm
Doorlaat: 2.5mm

1/4" BSP

0366



K2W025-08-230AC	230/50AC	30.20
K2W025-08-110AC	110/50AC	30.20
K2W025-08-24AC	24/50AC	30.20
K2W025-08-24DC	24DC	30.20
K2W025-08-12DC	12DC	30.20

Flow: 6 lpm
Doorlaat: 4mm

3/8" BSP

0366



K2W040-10-230AC	230/50AC	49.20
K2W040-10-110AC	110/50AC	49.20
K2W040-10-24AC	24/50AC	49.20
K2W040-10-24DC	24DC	49.20
K2W040-10-12DC	12DC	49.20



Werkdruk:
20 bar
Maximale druk:
35 bar



Flow: 0.7 lpm
Doorlaat: 1.2mm

1/8" BSP - hogedruk

0366



K2WH012-06-230AC	230/50AC	33.55
K2WH012-06-110AC	110/50AC	33.55
K2WH012-06-24AC	24/50AC	33.55
K2WH012-06-24DC	24DC	33.55
K2WH012-06-12DC	12DC	33.55

Flow: 0.7 lpm
Doorlaat: 1.2mm

1/4" BSP - hogedruk

0366



K2WH012-08-230AC	230/50AC	33.55
K2WH012-08-110AC	110/50AC	33.55
K2WH012-08-24AC	24/50AC	33.55
K2WH012-08-24DC	24DC	33.55
K2WH012-08-12DC	12DC	33.55

Flow: 1.7 lpm
Doorlaat: 2mm

3/8" BSP - hogedruk

0366



K2WH020-10-230AC	230/50AC	52.25
K2WH020-10-110AC	110/50AC	52.25
K2WH020-10-24AC	24/50AC	52.25
K2WH020-10-24DC	24DC	52.25
K2WH020-10-12DC	12DC	52.25

Spoel en stekker



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

0366



K2W-08-230/50AC	230/50AC	9.80
K2W-08-110/50AC	110/50AC	9.80
K2W-08-24/50AC	24/50AC	9.80
K2W-08-24DC	24DC	9.80
K2W-08-12DC	12DC	9.80

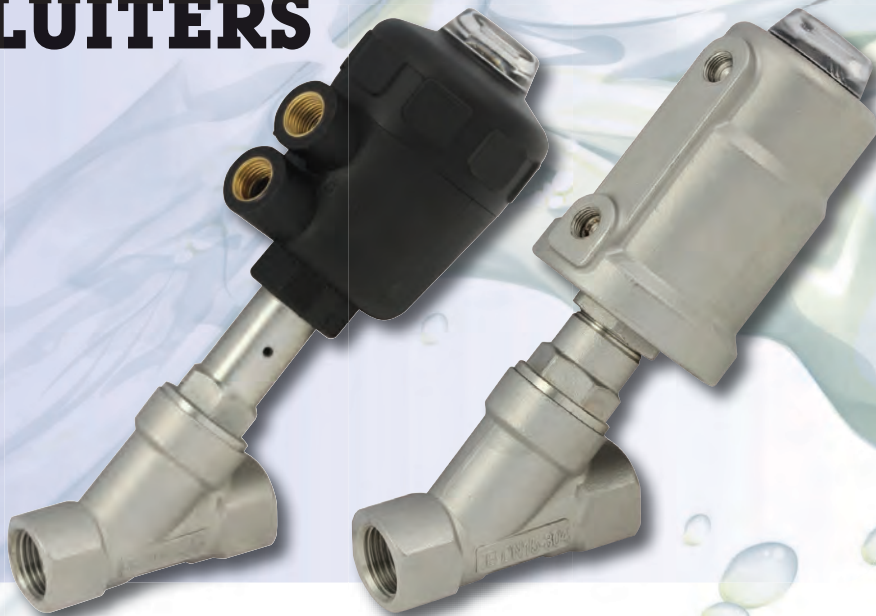
Voor K2W NC magneetventiel -
3/8" uitvoering

0366



K2W-040-230/50AC	230/50AC	14.00
K2W-040-110/50AC	110/50AC	14.00
K2W-040-24/50AC	24/50AC	14.00
K2W-040-24DC	24DC	14.00
K2W-040-12DC	12DC	14.00

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
- Lekkervrij na vijf miljoen cyclussen
- Compact ontwerp
- Snel reactievermogen
- Waterslagvrij
- Kostenbesparend

Toepassingen:

- Voedingsmiddelenindustrie
- Textiel fabrieken
- Geneesmiddelen vervaardiging
- Wasserijen
- Water & riolering
- Petrochemie
- Automotive

Pneumatisch bediende klepafsluiters



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.



Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snel-koppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Lucht-conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleiding-systemen

Slangen

Compressoren

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"	122.35
KASV-SSP-12-NC	1/2"	127.55
KASV-SSP-34-NC	3/4"	182.70
KASV-SSP-1-NC	1"	203.50
KASV-SSP-114-NC	1.1/4"	245.70
KASV-SSP-112-NC	1.1/2"	331.00
KASV-SSP-2-NC	2"	407.95
KASV-SSP-212-NC	2.1/2"	574.65
KASV-SSP-3-NC	3"	845.35

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"	289.50
KASV-SSSS-12-NC	1/2"	343.95
KASV-SSSS-34-NC	3/4"	353.70
KASV-SSSS-1-NC	1"	372.60
KASV-SSSS-114-NC	1.1/4"	415.45
KASV-SSSS-112-NC	1.1/2"	457.05
KASV-SSSS-2-NC	2"	540.00
KASV-SSSS-212-NC	2.1/2"	671.10



NO - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381



KASV-SSP-38-NO	3/8"	122.35
KASV-SSP-12-NO	1/2"	127.55
KASV-SSP-34-NO	3/4"	182.70
KASV-SSP-1-NO	1"	203.50
KASV-SSP-114-NO	1.1/4"	245.70
KASV-SSP-112-NO	1.1/2"	331.00
KASV-SSP-2-NO	2"	407.95
KASV-SSP-212-NO	2.1/2"	574.65
KASV-SSP-3-NO	3"	845.35



NO - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381



KASV-SSSS-38-NO	3/8"	289.50
KASV-SSSS-12-NO	1/2"	343.95
KASV-SSSS-34-NO	3/4"	353.70
KASV-SSSS-1-NO	1"	372.60
KASV-SSSS-114-NO	1.1/4"	415.45
KASV-SSSS-112-NO	1.1/2"	457.05
KASV-SSSS-2-NO	2"	540.00
KASV-SSSS-212-NO	2.1/2"	671.10

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



Dubbelwerkende pneumatisch
bediende kogelafsluiter



Enkelwerkende pneumatisch
bediende kogelafsluiter



Dubbelwerkende actuator

Roterende actuators



Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

Werkdruk:
2.5 tot 8 bar

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

Afstelling:
±5° op rotatie 0° en 90°

Dubbelwerkende actuators

Tech Data
10140



Aluminium

0364



KRT007DA	32	49.60
KRT012DA	40	70.80
KRT020DA	52	92.95
KRT035DA	63	85.50
KRT050DA	75	138.10
KRT075DA	83	158.35
KRT110DA	92	200.15
KRT160DA	105	239.65
KRT255DA	125	338.90
KRT435DA	140	459.05
KRT665DA	160	627.50
KRT1000DA	190	1002.05
KRT1200DA	210	1163.55
KRT1800DA	240	1952.40
KRT2700DA	270	2729.50
KRT3800DA	300	4610.15
KRT5700DA	350	6479.30

Enkelwerkende actuators

Tech Data
10141



Aluminium

0364



KRT020SRK10	52	104.45
KRT035SRK10	63	131.55
KRT050SRK10	75	158.35
KRT075SRK10	83	187.65
KRT110SRK10	92	233.40
KRT160SRK10	105	282.70
KRT255SRK10	125	405.85
KRT435SRK10	140	591.00
KRT665SRK10	160	840.75
KRT1000SRK10	190	1257.60
KRT1200SRK10	210	1475.80
KRT1800SRK10	240	2330.50
KRT2700SRK10	270	3300.20
KRT3800SRK10	300	5304.85
KRT5700SRK10	350	7458.15

Eindschakelaars

- Geïntegreerde dekselbouten
- Compact design en eenvoudige montage
- IP67

Tech Data
10142



Namur standaard - RVS as en bevestiging

0364

KLS-820M



37.45

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"	120.75
2184-0001	1/2"	121.25
2184-0002	3/4"	122.10
2184-0003	1"	131.00
2184-0004	1.1/4"	210.00
2184-0005	1.1/2"	202.25
2184-0006	2"	288.00

Tech Data
10146



Enkelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0007	3/8"	154.15
2184-0008	1/2"	154.60
2184-0009	3/4"	155.55
2184-0010	1"	164.40
2184-0011	1.1/4"	223.00
2184-0012	1.1/2"	277.90
2184-0013	2"	343.00

Messing vernikkelde kogelafsluiter (WRAS keur) - aluminium actuator

Tech Data
10147



WRAS
APPROVED PRODUCT

Dubbelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0014	1/2"	133.30
2184-0015	3/4"	134.35
2184-0016	1"	144.05
2184-0017	1.1/4"	187.85
2184-0018	1.1/2"	242.10
2184-0019	2"	307.20

Tech Data
10148



WRAS
APPROVED PRODUCT

Enkelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0020	1/2"	170.10
2184-0021	3/4"	171.05
2184-0022	1"	180.85
2184-0023	1.1/4"	337.35
2184-0024	1.1/2"	272.30
2184-0025	2"	337.35

KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

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 +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"	134.10
2184-0027	3/8"	134.10
2184-0028	1/2"	136.15
2184-0029	3/4"	150.30
2184-0030	1"	163.80
2184-0031	1.1/4"	193.65
2184-0032	1.1/2"	235.80
2184-0033	2"	301.50

Driedelige RVS kogelafsluiter - aluminium actuator

Tech Data
10151



Dubbelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0042	1/4"	138.30
2184-0043	3/8"	138.30
2184-0044	1/2"	140.40
2184-0045	3/4"	154.95
2184-0046	1"	163.25
2184-0047	1.1/4"	199.60
2184-0048	1.1/2"	279.00
2184-0049	2"	339.00
2184-0050	2.1/2"	606.00
2184-0051	3"	692.00
2184-0052	4"	1196.00

Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleerbare fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Tech Data
10150



Enkelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0034	1/4"	171.95
2184-0035	3/8"	171.95
2184-0036	1/2"	173.95
2184-0037	3/4"	188.10
2184-0038	1"	199.15
2184-0039	1.1/4"	243.55
2184-0040	1.1/2"	301.55
2184-0041	2"	373.20

Tech Data
10152



Enkelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0053	1/4"	177.25
2184-0054	3/8"	177.25
2184-0055	1/2"	179.35
2184-0056	3/4"	193.90
2184-0057	1"	205.30
2184-0058	1.1/4"	251.10
2184-0059	1.1/2"	310.90
2184-0060	2"	384.75
2184-0061	2.1/2"	703.00
2184-0062	3"	928.00
2184-0063	4"	1261.45

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

Driedelige RVS kogelafsluiter met inlas - aluminium actuator

Tech Data
10153



Dubbelwerkend - inlas

0364	Body	€
2184-0064	1/4"	138.30
2184-0065	3/8"	138.30
2184-0066	1/2"	140.40
2184-0067	3/4"	154.95
2184-0068	1"	163.25
2184-0069	1.1/4"	219.00
2184-0070	1.1/2"	294.00
2184-0071	2"	360.80
2184-0072	2.1/2"	750.60
2184-0073	3"	849.00
2184-0074	4"	1305.00

Tech Data
10154



Enkelwerkend - inlas

0364	Body	€
2184-0075	1/4"	177.25
2184-0076	3/8"	177.25
2184-0077	1/2"	179.35
2184-0078	3/4"	193.90
2184-0079	1"	205.30
2184-0080	1.1/4"	251.10
2184-0081	1.1/2"	340.00
2184-0082	2"	437.00
2184-0083	2.1/2"	797.45
2184-0084	3"	1048.00
2184-0085	4"	1446.00

Driedelige RVS kogelafsluiter met aanlas - aluminium actuator

Tech Data
10155



Dubbelwerkend - aanlas

0364	Body	€
2184-0086	1/4"	138.30
2184-0087	3/8"	138.30
2184-0088	1/2"	140.40
2184-0089	3/4"	154.95
2184-0090	1"	181.00
2184-0091	1.1/4"	227.00
2184-0092	1.1/2"	294.00
2184-0093	2"	339.00
2184-0094	2.1/2"	732.00
2184-0095	3"	849.00
2184-0096	4"	1305.00

Tech Data
10156



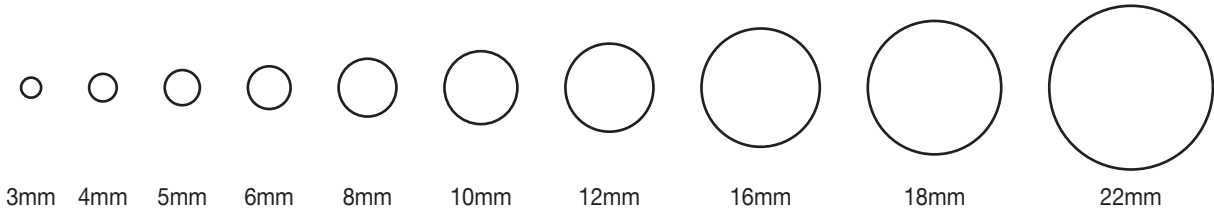
Enkelwerkend - aanlas

0364	Body	€
2184-0097	1/4"	177.25
2184-0098	3/8"	177.25
2184-0099	1/2"	179.35
2184-0100	3/4"	193.90
2184-0101	1"	205.30
2184-0102	1.1/4"	251.10
2184-0103	1.1/2"	340.00
2184-0104	2"	384.75
2184-0105	2.1/2"	797.45
2184-0106	3"	1010.35
2184-0107	4"	1446.00

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



Breed en diep assortiment

Totaalproduct



Afsluiters



Magneetventielen



Pneumatiek ventielen



Totaalproduct



Actuators



Fittingen & toebehoren



Compressoren

De grootste A-merken

Van alle markten thuis



Aims-pump



Asco-Numatics



Bürkert



CA pump



Daume



Equiflow



Genebre



Girpi Girair



GT Trevistan



Hafner



Vesta



Praher



Proportionair



Z-Tide



Valpes



EE-Malleabele



Ema



J+J



Kytola



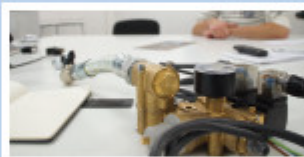
Wago



Agrarisch



Voedingsmiddelen



Machinebouw



Automotive



Petrochemie



Medisch & farmacie



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

