



2014

Professionals in
Flow & Fluid Technology



KELM™ PNEUMATIEK

1



Persluchtverzorging



Pagina 4



ISO 6432 RVS
rondcilinders



Pagina 16



ISO 15552 cilinders



Pagina 22



Compactcilinders



Pagina 29



Mechanisch bediende
ventielen



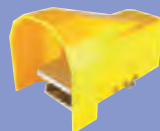
Pagina 34



Handbediende
ventielen



Pagina 35



Voetbediende
ventielen



Pagina 38



Luchtbediende
ventielen



Pagina 39



Elektrisch bediende
ventielen



Pagina 41



Pneumatische
vibratoren



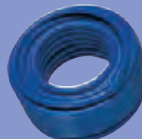
Pagina 47



Push-in koppelingen



Pagina 52



PU & PA slangen



Pagina 68



PU & PA
spiraalslangen



Pagina 70



Magneetventielen



Pagina 75



Pneumatisch
bediende
klepafsluiters



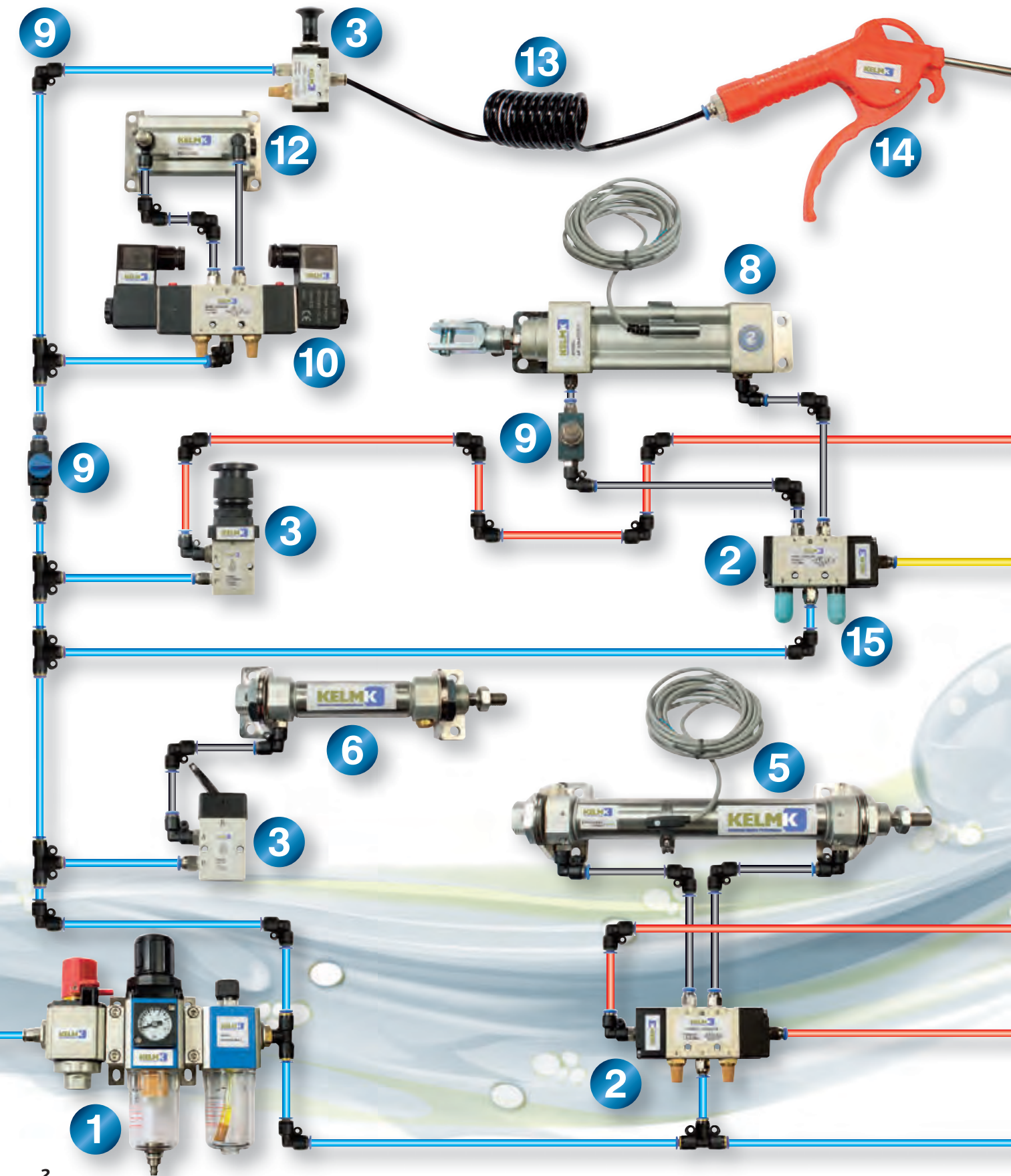
Pagina 79

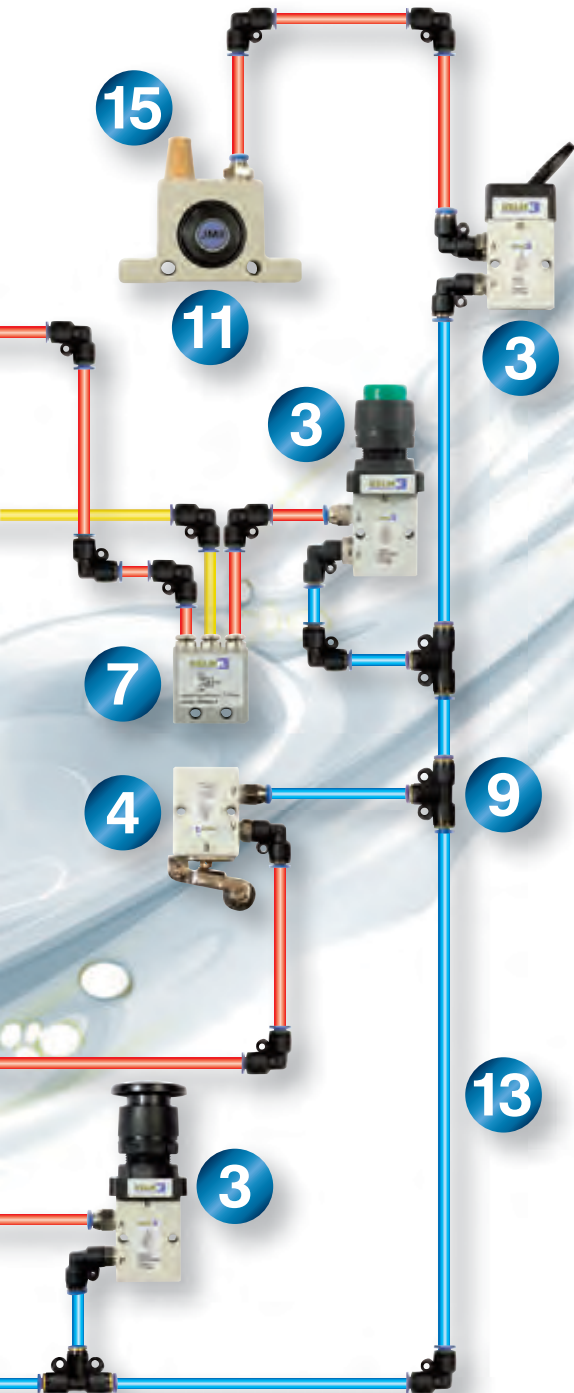


Pneumatisch
bediende
kogelafsluiters



Pagina 82





1	Persluchtverzorging	Pagina
	1/8" tot 1" - Filters, drukregelaars en olienevelaars.	4-12
2	Luchtbediende ventielen	
	1/8", 1/4", 3/8" en 1/2" - 3/2, 5/2 en 5/3 ventielen.	39-40
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.	34-38
4	Mechanisch bediende ventielen	
	M5, 1/8" en 1/4" - 3/2 ventielen.	34-38
5	ISO 6432 RVS rondcilinders - dubbelwerkend en magnetisch	
	Boring 8mm tot 40mm.	17-18
	Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars.	18-19
6	ISO 6432 RVS rondcilinders - enkelwerkend en magnetisch	
	Boring 8mm tot 40mm.	16
	Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars.	18-19
7	Logic en specialistische ventielen	
	Wissel-, tweedruk-, impuls en oscillatie ventielen.	44-46
8	ISO 15552 cilinders (voorheen ISO 6431/VDMA 24562) - dubbelwerkend en magnetisch	
	Boring 32mm tot 200mm.	22-23
	Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars.	24-26
9	Push-in koppelingen en terugslagkleppen	
	4mm OD tot 12mm OD.	49-65
10	Elektrisch bediende ventielen	
	M5, 1/8", 1/4", 3/8" en 1/2" - 3/2, 5/2 en 5/3 ventielen.	41-43
11	Pneumatische vibratoren	
	1/8", 1/4" en 3/8" - kogel, turbine en zuiger.	47
12	Compactcilinders - dubbelwerkend en magnetisch	
	Boring 12mm to 100mm.	29-30
	Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars.	31
13	Slangen en spiraalslangen	
	PA Nylon en Polyurethaan.	68-73
14	Blaaspistolen	
	Kunststof, aluminium en metaal.	435-437
15	Geluidsdempers	
	Messing/sinterbrons, kunststof en RVS.	425-426



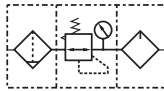
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

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

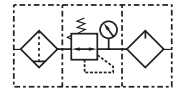
Tech Data
3060

Filter + drukregelaar + olienevelaar



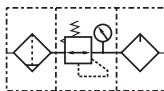
200 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338			€
KCS200-06-F-3	1/8"	3000	82.70
KCS200-08-F-3	1/4"	3000	86.85



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

0338			€
KCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	239.95
KCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	251.95



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

0338			€
KCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	172.00
KCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	180.55
KCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	189.55

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

0338			€
KCS300-08-F-3	1/4"	4000	124.85
KCS300-10-F-3	3/8"	4000	131.05
KCS300-15-F-3	1/2"	4000	137.60

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

0338			€
KCS400-10-F-3	3/8"	6000	179.25
KCS400-15-F-3	1/2"	6000	188.25



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

0338			€
KCS600-20-A-F-3	3/4"	9000	453.15
KCS600-25-A-F-3	1"	9000	475.80

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

0338			€
KCS600-20-F-3	3/4"	9000	312.20
KCS600-25-F-3	1"	9000	331.05



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

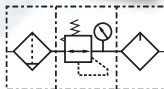
Tech Data
3061

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	71.30
KFCS200-08-F-3	1/4"	3000	74.80

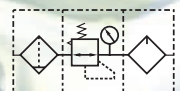


300 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338			€
KFCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	133.90
KFCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	140.55
KFCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	147.65

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

0338			€
KFCS300-08-F-3	1/4"	4000	93.60
KFCS300-10-F-3	3/8"	4000	98.30
KFCS300-15-F-3	1/2"	4000	103.20

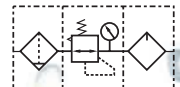


400 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338			€
KFCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	195.80
KFCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	205.65

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

0338			€
KFCS400-10-F-3	3/8"	6000	143.40
KFCS400-15-F-3	1/2"	6000	150.55



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

0338			€
KFCS600-20-A-F-3	3/4"	9000	334.40
KFCS600-25-A-F-3	1"	9000	351.10

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

0338			€
KFCS600-20-F-3	3/4"	9000	260.75
KFCS600-25-F-3	1"	9000	273.75

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



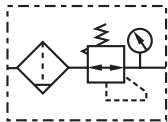
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale 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

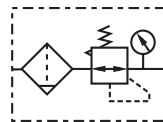
Tech Data
3062

Filter/regelaars



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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS200-06-F-3	1/8"	3000	46.15
KFRS200-08-F-3	1/4"	3000	48.50

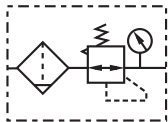


400 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS400-10-A-F-3	3/8"	6000	124.10
KFRS400-15-A-F-3	1/2"	6000	130.35

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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS400-10-F-3	3/8"	6000	87.80
KFRS400-15-F-3	1/2"	6000	92.15

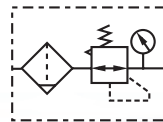


300 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS300-08-A-F-3	1/4"	4000	85.60
KFRS300-10-A-F-3	3/8"	4000	89.90
KFRS300-15-A-F-3	1/2"	4000	94.35

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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS300-08-F-3	1/4"	4000	54.15
KFRS300-10-F-3	3/8"	4000	56.85
KFRS300-15-F-3	1/2"	4000	59.70



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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS600-20-A-F-3	3/4"	9000	234.20
KFRS600-25-A-F-3	1"	9000	245.90

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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS600-20-F-3	3/4"	9000	175.60
KFRS600-25-F-3	1"	9000	184.40



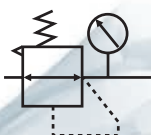
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

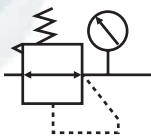
Tech Data
3064

Drukregelaars



200 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			€
KRS200-06-F-3	1/8"	3000	38.05
KRS200-08-F-3	1/4"	3000	39.95



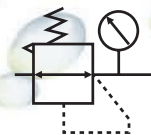
300 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			€
KRS300-08-F-3	1/4"	5000	45.15
KRS300-10-F-3	3/8"	5000	47.35
KRS300-15-F-3	1/2"	5000	49.75



400 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			€
KRS400-10-F-3	3/8"	7500	66.70
KRS400-15-F-3	1/2"	7500	70.05

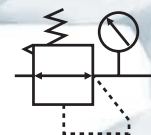


600 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			€
KRS600-20-F-3	3/4"	9500	94.70
KRS600-25-F-3	1"	9500	99.50

Tech Data
3066

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



Minidrukregelaar - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338		€
KRS200-06	1/8"	28.15
KRS200-08	1/4"	29.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



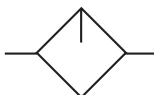
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400

Tech Data
3065

Olienevelaars



200 serie - met montagebeugel - BSP

0338			
KLS200-06	1/8"	3000	26.90
KLS200-08	1/4"	3000	28.25



400 serie - met montagebeugel - BSP

0338			
KLS400-10	3/8"	7500	49.15
KLS400-15	1/2"	7500	51.60



300 serie - met montagebeugel - BSP

0338			
KLS300-08	1/4"	5000	34.75
KLS300-10	3/8"	5000	36.50
KLS300-15	1/2"	5000	38.35



600 serie - met montagebeugel - BSP

0338			
KLS600-20	3/4"	9000	94.70
KLS600-25	1"	9000	99.50



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

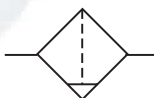
Tech Data
3063

Filters



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

0338	BSPP	LPM	€
KFS200-06	1/8"	3000	24.90
KFS200-08	1/4"	3000	26.20



300 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS300-08-A	1/4"	5000	59.55
KFS300-10-A	3/8"	5000	62.50
KFS300-15-A	1/2"	5000	65.70

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS300-08	1/4"	5000	32.95
KFS300-10	3/8"	5000	34.65
KFS300-15	1/2"	5000	36.35



400 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS400-10-A	3/8"	7500	80.75
KFS400-15-A	1/2"	7500	84.75

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS400-10	3/8"	7500	49.95
KFS400-15	1/2"	7500	52.45



600 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS600-20-A	3/4"	10000	165.65
KFS600-25-A	1"	10000	157.75

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS600-20	3/4"	10000	120.35
KFS600-25	1"	10000	114.60

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



Temperatuur:
-20°C tot +70°C

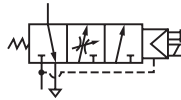
Maximale druk:
9 bar

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



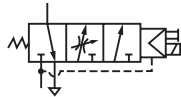
200 serie - 24V DC - met spoel en DIN stecker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338



KC200-06 1/8" 126.85
KC200-08 1/4" 126.85

Tech Data
3067



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

0338



KC300-08 1/4" 140.85
KC300-10 3/8" 140.85
KC300-15 1/2" 140.85

Tech Data
3067



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

0338

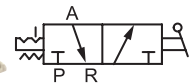


KC400-10 3/8" 173.75
KC400-15 1/2" 173.75

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 1/8" 56.10
KZ200-08 1/4" 56.10

Tech Data
3068



300 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ300-08 1/4" 65.70
KZ300-10 3/8" 65.70
KZ300-15 1/2" 65.70

Tech Data
3068



400 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ400-10 3/8" 89.35
KZ400-15 1/2" 89.35



Temperatuur:
-20°C tot +70°C

Maximale druk:
9 bar

Tech Data
3069

Verdeelblokken

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



200 serie - BSP

0338



KA200-06
KA200-08

1/8"
1/4"

23.25
23.25



300 serie - BSP

0338



KA300-08
KA300-10

1/4"
3/8"

32.90
32.90



400 serie - BSP

0338



KA400-10
KA400-15

3/8"
1/2"

39.65
39.65



600 serie - BSP

0338



KA600-20
KA600-25

3/4"
1"

105.75
105.75

Montagebeugels



U-stijl montagebeugel

0338

To Suit Unit



KA200U-P1	200	13.95
KA300U-P1	300	16.40
KA400U-P1	400	21.40
KA600U-P1	600	31.50



L-stijl montagebeugel

0338

To Suit Unit



KA201-P1	200	10.45
KA301-P1	300	12.15
KA401-P1	400	16.00
KA601-P1	600	27.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Aftapreservoirs



Met automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF300-P6	300	24.50
KF400-P10	400	30.45
KF600-P1	600	65.40



Met semi-automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P3	200	6.60
KF300-P5	300	6.35
KF400-P9	400	11.35
KF600-P2	600	47.10



Met handaftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P6	200	17.75
KF300-P4	300	6.35
KF400-P11	400	11.70
KF600-P3	600	49.00

Filterelementen



40 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-1	200	2.60
KF300-004-1	300	6.70
KF400-004-1	400	10.55
KF600-004-1	600	40.15

5 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-2	200	1.00
KF300-004-2	300	1.95
KF400-004-2	400	2.70
KF600-004-2	600	40.90

Manometers



Manometer - 10 bar

0338	To Suit Unit	€
K-PRO10B-P1		19.10



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

0338	mm	PSI	bar	€	
KG40-10R	1/8"	40	0-160	0-10	5.50
KG50-10R	1/8"	50	0-160	0-10	6.45

Paneelmontage bevestigingsbeugel - voor gebruik met stalen manometers

0338	To Suit mm	€
KPMB40R	40	1.95
KPMB50R	50	2.15

VISUELE INDICATOREN



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

Tech Data
3127

Visuele indicatoren



Paneelmontage - M5 x 0.8

0338

VIS-001-04A
VIS-001-04B



50.30
50.30

Paneelmontage - 1/8" BSP

0338

VIS-001-06A
VIS-001-06B



50.30
50.30

Voor KELM™ persluchtclinders
zie pagina 20



Voor KELM™ PA Nylon slangen
zie pagina 72



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

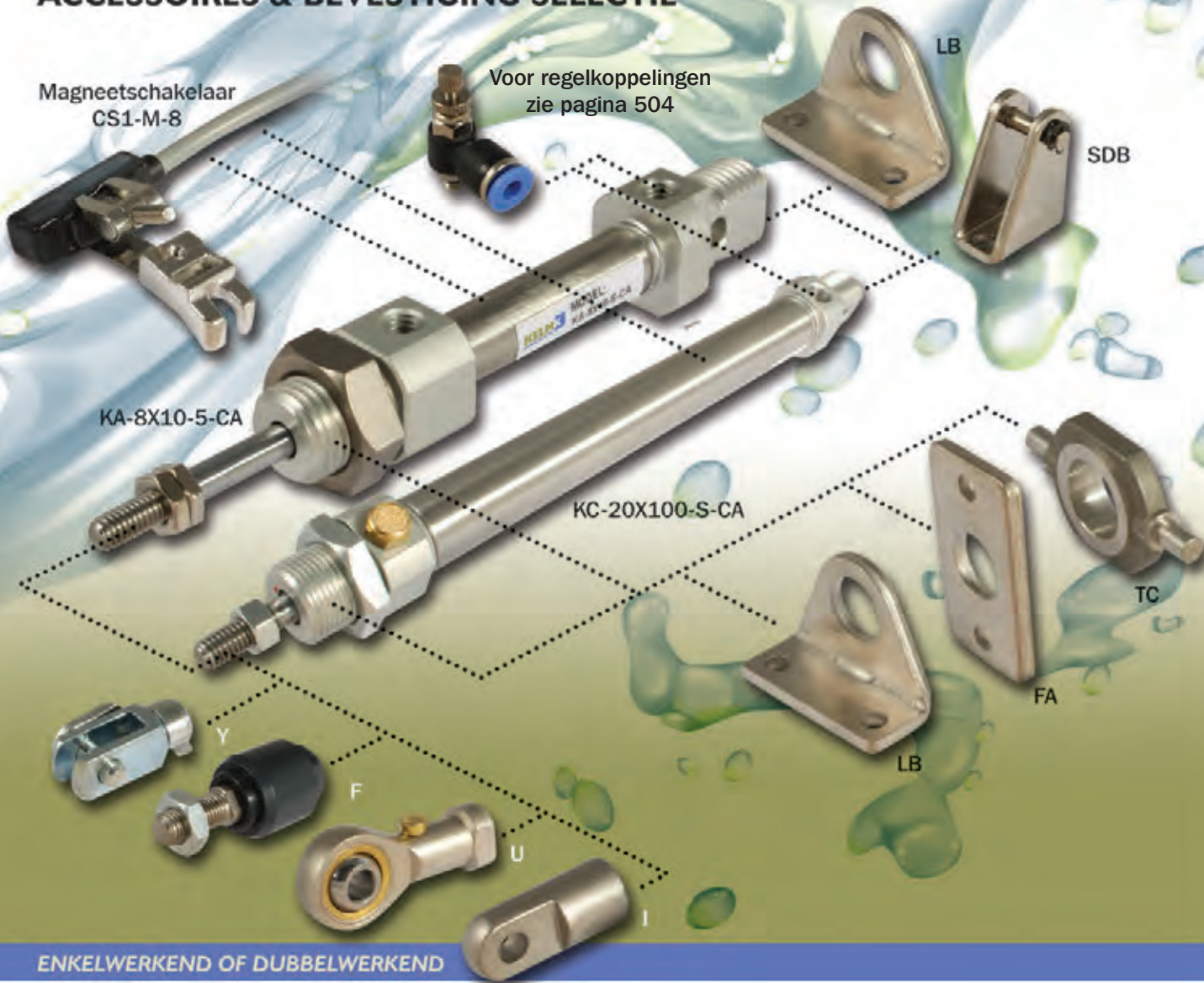
Slangen

Compressoren

ISO6432 PERSLUCHTCILINDER



ACCESSOIRES & BEVESTIGING SELECTIE



ENKELWERKEND OF DUBBELWERKEND

ISO6432 RVS rondcilinders

FA - Flensbevestiging voor

TC - Zwenktapbevestiging

SDB - Scharnierbevestiging achter

LB - Bevestigingsvoet (paar)

Y - Zuigerstang gaffel

I - Zuigerstang gaffel

F - Uitlijnpkop

U - Universele kogelstangkop

Tweepolige magneetschakelaars
N/O met LED

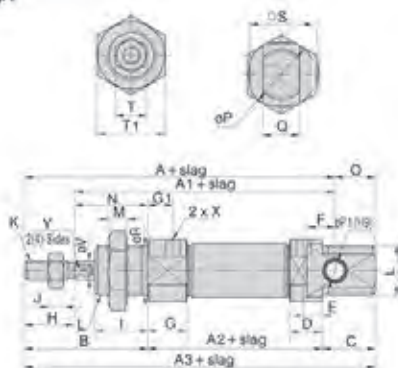
Cilinders op pagina 16

Bevestigingen op pagina 18

Magneetschakelaars op pagina 19

KA serie

CA type



Boring	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B	C	G1	G2	D	E	F	G	G1	H	I
8	76	86	46	86	74	-	-	28	12	9,5	5	9,5	5	6	11,5	7	12	12
10	76	84	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	129	100	126	106	44	20	14,3	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	10	16	8	22	22
32	-	-	-	-	125	140	126	58	14	16,5	9	-	-	-	16,5	9	20	20
40	-	-	-	-	158	174	150	69	16	22	12	-	-	-	22	12	24	24

Boring	J	K	L	M	N	D	P	P1	D	H	S	F	T1	X	V	W	Y
8	2,5	M6x0,7	M12x1,25	6	16	10	17	4	8	12	15	2	12	M5x0,8	4	-	-
10	2,5	M6x0,7	M12x1,25	6	16	10	17	4	8	12	15	2	12	M5x0,8	4	-	-
12	5	M6x1,0	M16x1,5	6	22	14	20	6	12	16	18	10	22	M5x0,8	6	-	5
16	5	M6x1,0	M16x1,5	6	22	13	22	6	12	16	20	10	22	M5x0,8	6	13,5	5
20	6	M8x1,25	M22x1,5	7	24	11	29	8	16	22	25	12	29	1/8"	8	16,5	6
25	6	M10x1,25	M22x1,5	7	28	11	32,5	8	16	22	30	17	29	1/8"	10	16,5	8
32	6	M10x1,25	M30x1,5	7	38	-	37,5	-	30	34,5	17	36	1/8"	12	10,5	10	-
40	7	M12x1,25	M38x1,5	8	45	-	46,5	-	38	42,5	17	46	1/8"	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	98	17	12,1
20	115	95	62	129	106	126	114	20	14,5
25	126	104	65	137	113,5	137	114	23	16

Boring	D1	D2	D3	E	f	G	G1	G2
16	7	9	12,1	6	9	12,8	7,5	9,5
20	7,5	10,5	14,5	6	12	14,5	7,5	10,5
25	8	10,5	14,5	8	12	16	8	12

Boring	H	J	J	K	L	M	O	N
16	16	17	5	M6x1,0	M16x1,5	6	13	22
20	20	20	6	M8x1,25	M22x1,5	7	11	24
25	22	22	6	M10x1,25	M22x1,5	7	11	28

Boring	P	O	R	S	T	V	W	X
16	22	12	5	20	10	22	6	13,5
20	29	16	6	25	12	29	6	16,5
25	32,5	16	9	30	17	20	10	18,5

ø32-ø40

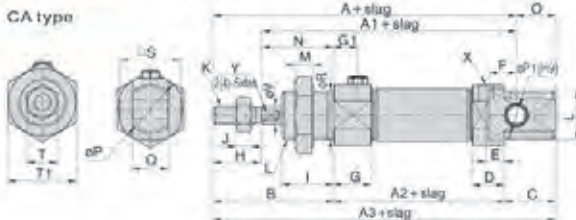
Boring	A2	A4	A5	B	C	D	D1	D2	D3	D4
32	68	124	140	58	14	16,5	9	11,5	14,5	7,5
40	69	157,5	174	69	16	22	12	12	21,5	11,5

Boring	D5	G	G1	G2	H	I	J	K
32	11	56,5	9	14,8	20	30	8	M10x1,25
40	14	22	12	12	24	26	7	M12x1,25

Boring	L	M	N	P	S	T	T1	V	W	X
32	M30x1,5	7	36	37,5	34,5	17	36	12	10,5	1/8"
40	M38x1,5	8	45	46,5	42,5	17	46	16	12,5	1/8"

KC serie

CA type

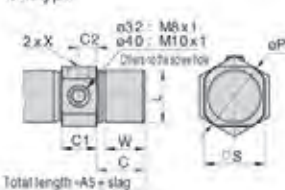


Binnenstructuur



Nr.	Omschrijving	Aanpak
1	Slag	Ø 17 boring / 16 Ø boring
2	Slag	Ø 17
3	Zuigerpin	Ø 17
4	Plaatje	Ø 17
5	Slag	Ø 17
6	Slag	Ø 17
7	Slag	Ø 17
8	Slag	Ø 17
9	Slag	Ø 17
10	Slag	Ø 17
11	Slag	Ø 17
12	Slag	Ø 17
13	Slag	Ø 17

CM type



Boring	A			A1		
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150
8	101	-	-	99	-	-
10	101	-	-	99	-	-
12	116	-	-	100	-	-
16	123	148	-	107	132	-
20	140	165	190	120	145	176
25	151	178	201	129	154	179
32	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-

Boring	A2			A3		
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150
8	71	-	-	111	-	-
10	71	-	-	111	-	-
12	75	-	-	130	-	-
16	81	108	-	136	161	-
20	87	112	137	151	176	201
25	90	115	140	162	187	212
32	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-

Boring	A4			A5		
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150
8	99	-	-	-	-	-
10	99	-	-	-	-	-
12	113	-	-	-	-	-
16	119	144	-	136	161	-
20	131	156	181	151	176	201
25	139,5	164,5	189,5	162	187	212
32	150	175	200	165	190	215
40	183	208	233	199	224	249

Boring	A6			C	C1	C2
	0-50	51-100	101-150			
8	-	-	-	26	12	9,5
10	-	-	-	26	12	9,5
12	-	-	-	38	17	10,5
16	119	144	-	38	17	10,5
20	131	156	181	44	20	14,5
25	140	166	190	50	22	16
32	151	176	201	56	24	16,5
40	183	208	233	69	30	21

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleiding-systemen

Slangen

Compressoren

PERSLUCHTCILINDERS

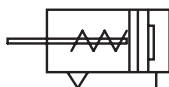


ISO 6432 RVS rondcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
2 tot 10 bar

Medium:
Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met kunststof buffers
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Tech Data
3000

Magnetisch - enkelwerkend

0334	mm	mm			Rod Thread	€
KC-8X10-S-CA	8	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.95
KC-8X15-S-CA	8	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.95
KC-8X20-S-CA	8	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.95
KC-8X25-S-CA	8	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.95
KC-8X30-S-CA	8	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.00
KC-8X40-S-CA	8	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.00
KC-8X50-S-CA	8	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.00
KC-10X10-S-CA	10	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.00
KC-10X15-S-CA	10	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.00
KC-10X20-S-CA	10	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.00
KC-10X25-S-CA	10	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.00
KC-10X30-S-CA	10	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.65
KC-10X40-S-CA	10	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.65
KC-10X50-S-CA	10	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.65
KC-12X10-S-CA	12	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	33.90
KC-12X15-S-CA	12	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	33.90
KC-12X20-S-CA	12	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	33.90
KC-12X25-S-CA	12	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	33.90
KC-12X30-S-CA	12	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	35.60
KC-12X40-S-CA	12	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	35.60
KC-12X50-S-CA	12	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	35.60
KC-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	40.00
KC-16X15-S-CA	16	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	41.70
KC-16X20-S-CA	16	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	41.70
KC-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	41.70
KC-16X30-S-CA	16	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	43.15
KC-16X40-S-CA	16	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	44.55
KC-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	44.55
KC-16X60-S-CA	16	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	45.95
KC-16X75-S-CA	16	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	45.95
KC-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	48.80
KC-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	48.80
KC-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	45.90
KC-20X15-S-CA	20	15	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	45.90
KC-20X20-S-CA	20	20	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	48.05
KC-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	48.05
KC-20X30-S-CA	20	30	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	48.65
KC-20X40-S-CA	20	40	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	48.65
KC-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	48.65
KC-20X60-S-CA	20	60	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	51.65
KC-20X75-S-CA	20	75	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	51.65
KC-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	56.20

0334	mm	mm			Rod Thread	€
KC-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	56.20
KC-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	57.40
KC-20X150-S-CA	20	150	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	60.15
KC-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	52.00
KC-25X15-S-CA	25	15	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	52.00
KC-25X20-S-CA	25	20	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	52.00
KC-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	52.00
KC-25X30-S-CA	25	30	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	55.95
KC-25X40-S-CA	25	40	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	55.95
KC-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	55.95
KC-25X60-S-CA	25	60	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	58.75
KC-25X75-S-CA	25	75	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	58.75
KC-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	63.75
KC-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	63.75
KC-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	64.05
KC-25X150-S-CA	25	150	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	67.15
KC-32X10-S-CM	32	10	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	70.65
KC-32X15-S-CM	32	15	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	70.65
KC-32X20-S-CM	32	20	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	70.65
KC-32X25-S-CM	32	25	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	70.65
KC-32X30-S-CM	32	30	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	75.55
KC-32X40-S-CM	32	40	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	75.55
KC-32X50-S-CM	32	50	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	75.55
KC-32X60-S-CM	32	60	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.65
KC-32X75-S-CM	32	75	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.65
KC-32X80-S-CM	32	80	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	85.50
KC-32X100-S-CM	32	100	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	85.50
KC-32X125-S-CM	32	125	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	90.40
KC-32X150-S-CM	32	150	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	95.15
KC-40X10-S-CM	40	10	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	85.80
KC-40X15-S-CM	40	15	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	85.80
KC-40X20-S-CM	40	20	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	85.80
KC-40X25-S-CM	40	25	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	85.80
KC-40X30-S-CM	40	30	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	91.95
KC-40X40-S-CM	40	40	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	91.95
KC-40X50-S-CM	40	50	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	91.95
KC-40X60-S-CM	40	60	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.55
KC-40X75-S-CM	40	75	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.55
KC-40X80-S-CM	40	80	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	104.85
KC-40X100-S-CM	40	100	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	104.85
KC-40X125-S-CM	40	125	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	111.10
KC-40X150-S-CM	40	150	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	117.60

PERSLUCHTCILINDERS

ISO 6432 RVS rondcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

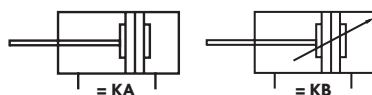
Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Type KA: met kunststof buffers

Type KB: met instelbare buffering

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Tech Data
3001

Magnetisch - dubbelwerkend

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

0334	mm	mm		A	Rod Thread	€
KA-8X10-S-CA	8	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	23.70
KA-8X15-S-CA	8	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	23.70
KA-8X20-S-CA	8	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	23.70
KA-8X25-S-CA	8	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	23.70
KA-8X30-S-CA	8	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	24.70
KA-8X40-S-CA	8	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	24.70
KA-8X50-S-CA	8	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	24.70
KA-8X60-S-CA	8	60	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.65
KA-8X75-S-CA	8	75	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.65
KA-8X80-S-CA	8	80	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.75
KA-8X100-S-CA	8	100	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.75
KA-8X125-S-CA	8	125	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	28.05
KA-8X150-S-CA	8	150	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.20
KA-10X10-S-CA	10	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	24.70
KA-10X15-S-CA	10	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	24.70
KA-10X20-S-CA	10	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	24.70
KA-10X25-S-CA	10	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	24.70
KA-10X30-S-CA	10	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.80
KA-10X40-S-CA	10	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.80
KA-10X50-S-CA	10	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.80
KA-10X60-S-CA	10	60	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.55
KA-10X75-S-CA	10	75	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.55
KA-10X80-S-CA	10	80	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	28.80
KA-10X100-S-CA	10	100	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	28.80
KA-10X125-S-CA	10	125	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.70
KA-10X150-S-CA	10	150	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	32.35
KA-10X160-S-CA	10	160	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	33.75
KA-10X175-S-CA	10	175	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	33.75
KA-10X200-S-CA	10	200	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	35.45
KA-12X10-S-CA	12	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	29.05
KA-12X15-S-CA	12	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	29.05
KA-12X20-S-CA	12	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	29.05
KA-12X25-S-CA	12	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	29.70
KA-12X30-S-CA	12	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	30.45
KA-12X40-S-CA	12	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	30.45
KA-12X50-S-CA	12	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	30.45
KA-12X60-S-CA	12	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	32.35
KA-12X75-S-CA	12	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	32.35
KA-12X80-S-CA	12	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	33.75
KA-12X100-S-CA	12	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	33.75
KA-12X125-S-CA	12	125	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	35.05
KA-12X150-S-CA	12	150	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	37.35
KA-12X160-S-CA	12	160	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	40.25
KA-12X175-S-CA	12	175	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	40.25
KA-12X200-S-CA	12	200	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	40.80
KA-12X250-S-CA	12	250	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	44.65
KB-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	46.75
KB-16X15-S-CA	16	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	46.75
KB-16X20-S-CA	16	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	46.75
KB-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	46.75

0334	mm	mm		A	Rod Thread	€
KB-16X30-S-CA	16	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	48.90
KB-16X40-S-CA	16	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	48.90
KB-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.85
KB-16X60-S-CA	16	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.85
KB-16X75-S-CA	16	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.85
KB-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	54.00
KB-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	54.00
KB-16X125-S-CA	16	125	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	53.75
KB-16X150-S-CA	16	150	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	58.20
KB-16X160-S-CA	16	160	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	59.50
KB-16X175-S-CA	16	175	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	59.50
KB-16X200-S-CA	16	200	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	59.85
KB-16X250-S-CA	16	250	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	64.75
KB-16X300-S-CA	16	300	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	69.05
KB-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	52.25
KB-20X15-S-CA	20	15	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	52.25
KB-20X20-S-CA	20	20	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	52.25
KB-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	53.55
KB-20X30-S-CA	20	30	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	56.00
KB-20X40-S-CA	20	40	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	56.00
KB-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	56.00
KB-20X60-S-CA	20	60	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	59.00
KB-20X75-S-CA	20	75	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	59.00
KB-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	59.00
KB-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	61.20
KB-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	64.75
KB-20X150-S-CA	20	150	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	64.75
KB-20X160-S-CA	20	160	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	67.30
KB-20X175-S-CA	20	175	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	67.30
KB-20X200-S-CA	20	200	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	68.80
KB-20X250-S-CA	20	250	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	75.00
KB-20X300-S-CA	20	300	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	80.35
KB-20X350-S-CA	20	350	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	87.30
KB-20X400-S-CA	20	400	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	93.55
KB-20X450-S-CA	20	450	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	99.50
KB-20X500-S-CA	20	500	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	105.55
KB-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	58.25
KB-25X15-S-CA	25	15	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	58.25
KB-25X20-S-CA	25	20	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	58.25
KB-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	58.25
KB-25X30-S-CA	25	30	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	62.60
KB-25X40-S-CA	25	40	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	62.60
KB-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	63.75
KB-25X60-S-CA	25	60	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	63.75
KB-25X75-S-CA	25	75	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	66.60
KB-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	66.60
KB-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	66.80

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

PERSLUCHTCILINDERS

ISO 6432 RVS rondcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

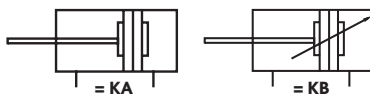
Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Type KA: met kunststof buffers

Type KB: met instelbare buffering

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



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	71.15
KB-25X150-S-CA	25	150	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	73.30
KB-25X160-S-CA	25	160	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	77.30
KB-25X175-S-CA	25	175	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	75.25
KB-25X200-S-CA	25	200	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	80.25
KB-25X250-S-CA	25	250	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	89.65
KB-25X300-S-CA	25	300	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	89.35
KB-25X350-S-CA	25	350	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	96.25
KB-25X400-S-CA	25	400	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	100.00
KB-25X450-S-CA	25	450	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	107.15
KB-25X500-S-CA	25	500	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	117.00
KB-25X600-S-CA	25	600	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	128.70
KB-32X10-S-CM	32	10	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	77.35
KB-32X15-S-CM	32	15	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	77.35
KB-32X20-S-CM	32	20	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	77.35
KB-32X25-S-CM	32	25	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	77.35
KB-32X30-S-CM	32	30	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	81.50
KB-32X40-S-CM	32	40	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	81.50
KB-32X50-S-CM	32	50	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	81.50
KB-32X60-S-CM	32	60	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	85.70
KB-32X75-S-CM	32	75	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	85.70
KB-32X80-S-CM	32	80	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	90.10
KB-32X100-S-CM	32	100	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	90.10
KB-32X125-S-CM	32	125	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	94.30
KB-32X150-S-CM	32	150	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	98.55
KB-32X160-S-CM	32	160	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	102.80
KB-32X175-S-CM	32	175	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	102.80
KB-32X200-S-CM	32	200	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	106.90
KB-32X250-S-CM	32	250	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	115.25

0334	mm	mm	mm	A	Rod Thread	€
KB-32X300-S-CM	32	300	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	124.30
KB-32X350-S-CM	32	350	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	132.90
KB-32X400-S-CM	32	400	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	142.05
KB-32X450-S-CM	32	450	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	151.20
KB-32X500-S-CM	32	500	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	160.25
KB-32X600-S-CM	32	600	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	178.05
KB-40X10-S-CM	40	10	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	91.80
KB-40X15-S-CM	40	15	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	91.80
KB-40X20-S-CM	40	20	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	91.80
KB-40X25-S-CM	40	25	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	91.80
KB-40X30-S-CM	40	30	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	97.50
KB-40X40-S-CM	40	40	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	97.50
KB-40X50-S-CM	40	50	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	97.50
KB-40X60-S-CM	40	60	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	103.00
KB-40X75-S-CM	40	75	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	103.00
KB-40X80-S-CM	40	80	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	108.65
KB-40X100-S-CM	40	100	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	108.65
KB-40X125-S-CM	40	125	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	114.10
KB-40X150-S-CM	40	150	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	118.85
KB-40X160-S-CM	40	160	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	125.15
KB-40X175-S-CM	40	175	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	125.15
KB-40X200-S-CM	40	200	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	130.65
KB-40X250-S-CM	40	250	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	147.45
KB-40X300-S-CM	40	300	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	158.75
KB-40X350-S-CM	40	350	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	170.35
KB-40X400-S-CM	40	400	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	181.95
KB-40X450-S-CM	40	450	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	193.60
KB-40X500-S-CM	40	500	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	205.70
KB-40X600-S-CM	40	600	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	229.40

ISO 6432 bevestigingen

Tech Data
3002



Flensbevestiging voor 'FA'

0334	mm	€
F-KA8FA	8/10	1.55
F-KA12FA	12/16	1.70
F-KA20FA	20/25	2.45

Tech Data
3003



Zwenktapbevestiging voor 'TC'

0334	mm	€
F-KA8TC	8/10	4.55
F-KA12TC	12/16	5.65
F-KA20TC	20/25	6.35
F-KA32TC	32	8.25
F-KA40TC	40	12.65

ISO 6432 bevestigingen

Tech Data
3004



Scharnierbevestiging achter 'SDB'

0334	Ø mm	€
F-KA8SDB	8/10	3.50
F-KA12SDB	12/16	5.20
F-KA20SDB	20/25	5.65
F-KA32SDB	32	6.40
F-KA40SDB	40	7.05

Tech Data
3005



Bevestigingsvoet 'LB' (paar)

0334	Ø mm	€
F-KA8LB	8/10	3.55
F-KA12LB	12/16	5.15
F-KA20LB	20/25	6.40
F-KA32LB	32	7.55
F-KA40LB	40	9.55

Tech Data
3006



Zuigerstang gaffel 'Y'

0334	Ø mm	€	
F-M04070YE	8/10	M4 x 0,7	4.55
F-M06100YE	12/16	M6 x 1	6.40
F-M08125YE	20	M8 x 1,25	6.65
F-M1025YE	25/32	M10 x 1,25	8.45

Tech Data
3007



Zuigerstang gaffel 'I'

0334	Ø mm	€	
F-M06100II	12/16	M6 x 1	4.55
F-M08125II	20	M8 x 1,25	5.00
F-M10125II	25/32	M10 x 1,25	6.20
F-M12125II	40	M12 x 1,25	8.20

Tech Data
3008



Uitlijnkop 'F'

0334	Ø mm	€	
F-M08125F	20	M8 x 1,25	16.30
F-M10125F	25/32	M10 x 1,25	18.40
F-M12125F	40	M12 x 1,25	19.90

Tech Data
3009



Universele kogelstangkop 'U'

0334	Ø mm	€	
F-M04070U	8/10	M4 x 0,7	7.60
F-M06100U	12/16	M6 x 1	7.80
F-M08125U	20	M8 x 1,25	7.90
F-M10125U	25/32	M10 x 1,25	9.65
F-M12125U	40	M12 x 1,25	11.35

ISO 6432 magneetschakelaars

Tech Data
3010



Tweepolig - NO met LED

0334	Ø mm	€	
CS1-M-8	8	5-240V AC/DC	20.65
CS1-M-10	10	5-240V AC/DC	20.65
CS1-M-12	12	5-240V AC/DC	20.65
CS1-M-16	16	5-240V AC/DC	20.65
CS1-M-20	20	5-240V AC/DC	20.65
CS1-M-25	25	5-240V AC/DC	20.65
CS1-M-32	32	5-240V AC/DC	20.65
CS1-M-40	40	5-240V AC/DC	20.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

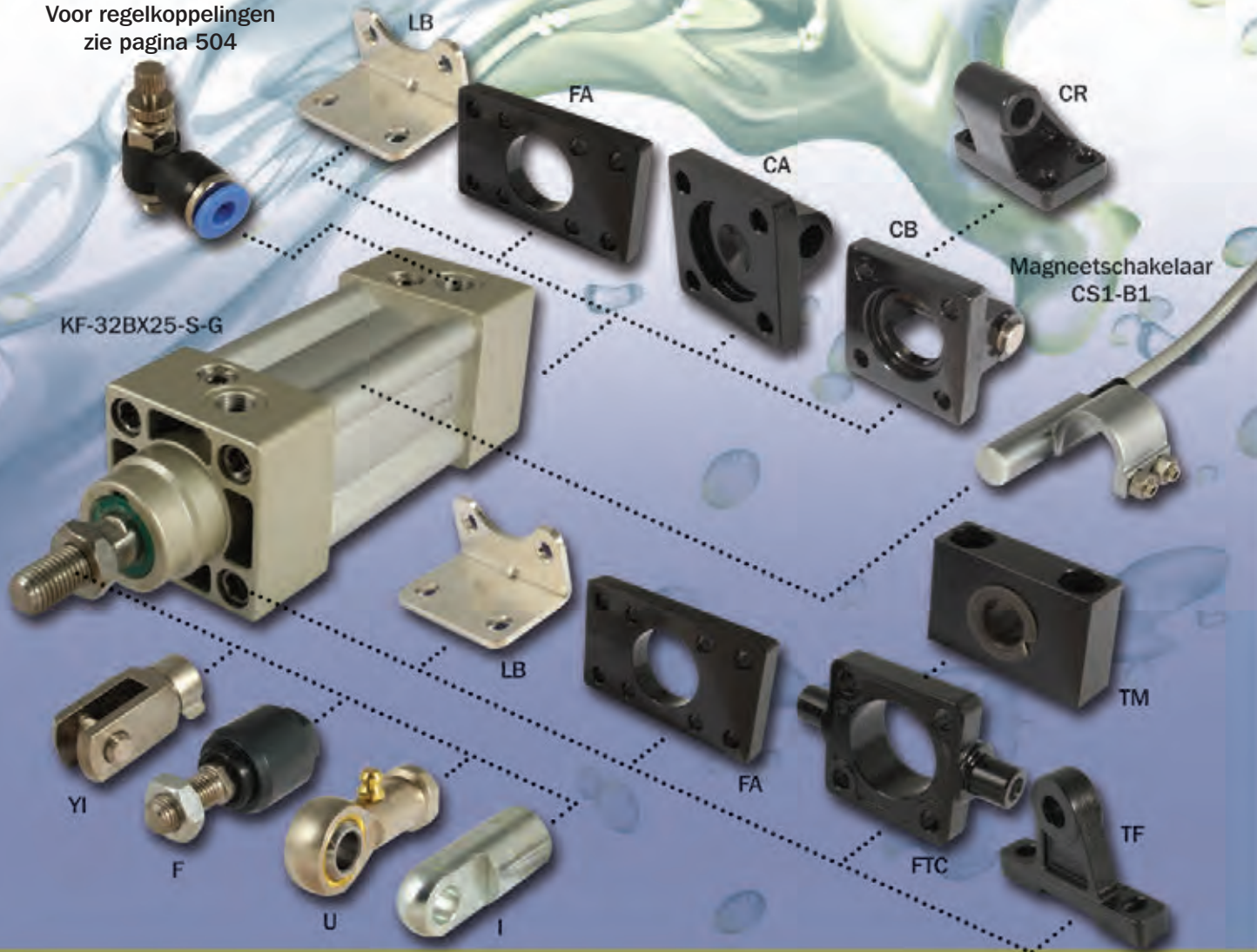
Compressoren

ISO 1552 PERSLUCHTCILINDER



ACCESSOIRES & BEVESTIGING SELECTIE

Voor regelkoppelingen
zie pagina 504



Magneetschakelaar
CS1-B1

KF-32BX25-S-G

ISO1552 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

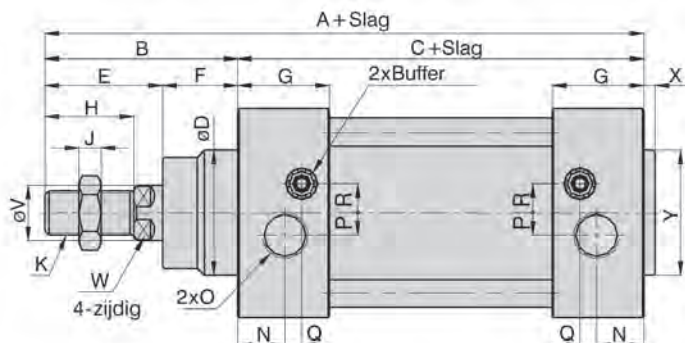
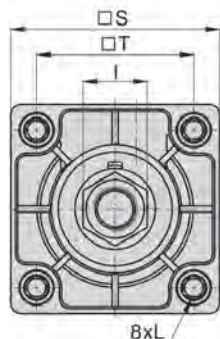
Driepolige magneetschakelaars
N/O met NPN of PNP stroming

Cilinders op pagina 22

Bevestigingen op pagina 24

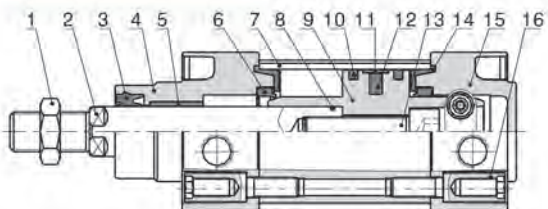
Magneetschakelaars op pagina 26

KF serie



Boring	A	B	G	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Y
32	142	48	94	30	29	19	27.5	22	17	6	M10 x 1.25	M6	13	1/8"	5.5	6	6	4.7	32.5	12	10	3	30
40	159	54	105	35	33	21	32	24	17	7	M12 x 1.25	M6	17	1/4"	6	7.5	8.5	5.3	38	16	13	3.5	35
50	175	69	106	40	42	27	31	32	23	8	M16 x 1.5	M8	15.5	1/4"	7.5	6.5	9.5	6.5	46.5	20	17	3.5	40
63	190	69	121	45	42	27	33	32	23	8	M16 x 1.5	M8	16.5	3/8"	7.5	7.5	11.5	7.5	56.5	20	17	4	45
80	214	86	128	45	53	33	33	40	26	10	M20 x 1.5	M10	16.5	3/8"	9	7.5	13.5	9.5	72	25	22	4	45
100	229	91	138	55	55	36	37	40	26	10	M20 x 1.5	M10	18.5	1/2"	9.5	8.5	13.5	11.5	89	25	22	4	55
125	279	119	160	60	74	45	46	54	41	13.5	M27 x 2	M12	23	1/2"	14	12	14	140	110	32	27	4	60
160	332	152	180	65	94	58	50	72	55	18	M36 x 2	M16	25	3/4"	15	12	20	180	140	40	36	4	65
200	347	167	180	75	100	67	50	72	55	18	M36 x 2	M16	25	3/4"	15	12	20	220	175	40	36	5	75

Binnenstructuur



Nr.	Onderdeel	Materiaal	Nr.	Onderdeel	Materiaal
1	Zuigerstangmoer	Koolstofstaal	9	Zuiger	Aluminiumlegering
2	Zuigerstang	Roestvast staal	10	O-ring zuiger	TPU
			11	Slijtring	Slijtvast materiaal
3	Pakking kap voorzijde	TPU	12	Magneet	Boring < ø100: Plastic
4	Kap voorzijde	Aluminiumlegering			Overige: Rubber
5	Geleider	Slijtvast materiaal	13	Bout	Koolstofstaal
6	O-ring buffer	TPU	14	Buffer pakking	TPU
7	Buis	Aluminiumlegering	15	Kap achterzijde	Aluminiumlegering
8	O-ring stang	NBR	16	Moer trekstang	Koolstofstaal

PERSLUCHTCILINDERS

ISO 15552 cilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

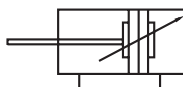
Werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Met instelbare buffering

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Tech Data
3011

Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0334	mm	mm	BSPB	Rod Thread	€
KF-32BX25-S-G	32	25	1/8"	M10 x 1,25	62.10
KF-32BX50-S-G	32	50	1/8"	M10 x 1,25	64.10
KF-32BX75-S-G	32	75	1/8"	M10 x 1,25	65.45
KF-32BX80-S-G	32	80	1/8"	M10 x 1,25	66.70
KF-32BX100-S-G	32	100	1/8"	M10 x 1,25	68.05
KF-32BX125-S-G	32	125	1/8"	M10 x 1,25	71.70
KF-32BX150-S-G	32	150	1/8"	M10 x 1,25	73.65
KF-32BX160-S-G	32	160	1/8"	M10 x 1,25	74.45
KF-32BX175-S-G	32	175	1/8"	M10 x 1,25	75.95
KF-32BX200-S-G	32	200	1/8"	M10 x 1,25	78.75
KF-32BX250-S-G	32	250	1/8"	M10 x 1,25	84.40
KF-32BX300-S-G	32	300	1/8"	M10 x 1,25	87.85
KF-32BX350-S-G	32	350	1/8"	M10 x 1,25	92.85
KF-32BX400-S-G	32	400	1/8"	M10 x 1,25	99.85
KF-32BX450-S-G	32	450	1/8"	M10 x 1,25	101.55
KF-32BX500-S-G	32	500	1/8"	M10 x 1,25	109.15
KF-40BX25-S-G	40	25	1/4"	M12 x 1,25	68.55
KF-40BX50-S-G	40	50	1/4"	M12 x 1,25	73.20
KF-40BX75-S-G	40	75	1/4"	M12 x 1,25	75.00
KF-40BX80-S-G	40	80	1/4"	M12 x 1,25	78.95
KF-40BX100-S-G	40	100	1/4"	M12 x 1,25	80.60
KF-40BX125-S-G	40	125	1/4"	M12 x 1,25	83.40
KF-40BX150-S-G	40	150	1/4"	M12 x 1,25	85.60
KF-40BX160-S-G	40	160	1/4"	M12 x 1,25	89.90
KF-40BX175-S-G	40	175	1/4"	M12 x 1,25	90.30
KF-40BX200-S-G	40	200	1/4"	M12 x 1,25	91.25
KF-40BX250-S-G	40	250	1/4"	M12 x 1,25	100.90
KF-40BX300-S-G	40	300	1/4"	M12 x 1,25	106.75
KF-40BX350-S-G	40	350	1/4"	M12 x 1,25	110.65
KF-40BX400-S-G	40	400	1/4"	M12 x 1,25	120.00
KF-40BX450-S-G	40	450	1/4"	M12 x 1,25	126.80
KF-40BX500-S-G	40	500	1/4"	M12 x 1,25	133.65
KF-40BX600-S-G	40	600	1/4"	M12 x 1,25	144.50
KF-40BX700-S-G	40	700	1/4"	M12 x 1,25	162.75
KF-40BX800-S-G	40	800	1/4"	M12 x 1,25	172.50
KF-50BX25-S-G	50	25	1/4"	M16 x 1,5	94.35
KF-50BX50-S-G	50	50	1/4"	M16 x 1,5	96.80
KF-50BX75-S-G	50	75	1/4"	M16 x 1,5	102.55
KF-50BX80-S-G	50	80	1/4"	M16 x 1,5	108.55
KF-50BX100-S-G	50	100	1/4"	M16 x 1,5	109.15
KF-50BX125-S-G	50	125	1/4"	M16 x 1,5	109.95
KF-50BX150-S-G	50	150	1/4"	M16 x 1,5	115.70
KF-50BX160-S-G	50	160	1/4"	M16 x 1,5	121.55
KF-50BX175-S-G	50	175	1/4"	M16 x 1,5	121.85
KF-50BX200-S-G	50	200	1/4"	M16 x 1,5	126.25
KF-50BX250-S-G	50	250	1/4"	M16 x 1,5	135.20
KF-50BX300-S-G	50	300	1/4"	M16 x 1,5	143.75
KF-50BX350-S-G	50	350	1/4"	M16 x 1,5	148.95

0334	mm	mm	BSPB	Rod Thread	€
KF-50BX400-S-G	50	400	1/4"	M16 x 1,5	161.55
KF-50BX450-S-G	50	450	1/4"	M16 x 1,5	170.35
KF-50BX500-S-G	50	500	1/4"	M16 x 1,5	175.10
KF-50BX600-S-G	50	600	1/4"	M16 x 1,5	193.40
KF-50BX700-S-G	50	700	1/4"	M16 x 1,5	212.25
KF-50BX800-S-G	50	800	1/4"	M16 x 1,5	230.90
KF-50BX900-S-G	50	900	1/4"	M16 x 1,5	249.50
KF-50BX1000-S-G	50	1000	1/4"	M16 x 1,5	268.05
KF-63BX25-S-G	63	25	3/8"	M16 x 1,5	108.45
KF-63BX50-S-G	63	50	3/8"	M16 x 1,5	111.45
KF-63BX75-S-G	63	75	3/8"	M16 x 1,5	117.75
KF-63BX80-S-G	63	80	3/8"	M16 x 1,5	120.80
KF-63BX100-S-G	63	100	3/8"	M16 x 1,5	121.85
KF-63BX125-S-G	63	125	3/8"	M16 x 1,5	130.25
KF-63BX150-S-G	63	150	3/8"	M16 x 1,5	135.10
KF-63BX160-S-G	63	160	3/8"	M16 x 1,5	136.65
KF-63BX175-S-G	63	175	3/8"	M16 x 1,5	140.00
KF-63BX200-S-G	63	200	3/8"	M16 x 1,5	145.85
KF-63BX250-S-G	63	250	3/8"	M16 x 1,5	154.20
KF-63BX300-S-G	63	300	3/8"	M16 x 1,5	160.10
KF-63BX350-S-G	63	350	3/8"	M16 x 1,5	171.70
KF-63BX400-S-G	63	400	3/8"	M16 x 1,5	176.60
KF-63BX450-S-G	63	450	3/8"	M16 x 1,5	188.35
KF-63BX500-S-G	63	500	3/8"	M16 x 1,5	197.80
KF-63BX600-S-G	63	600	3/8"	M16 x 1,5	217.90
KF-63BX700-S-G	63	700	3/8"	M16 x 1,5	237.90
KF-63BX800-S-G	63	800	3/8"	M16 x 1,5	258.00
KF-63BX900-S-G	63	900	3/8"	M16 x 1,5	278.05
KF-63BX1000-S-G	63	1000	3/8"	M16 x 1,5	298.10
KF-80BX25-S-G	80	25	3/8"	M20 x 1,5	154.15
KF-80BX50-S-G	80	50	3/8"	M20 x 1,5	163.95
KF-80BX75-S-G	80	75	3/8"	M20 x 1,5	167.55
KF-80BX80-S-G	80	80	3/8"	M20 x 1,5	171.85
KF-80BX100-S-G	80	100	3/8"	M20 x 1,5	180.10
KF-80BX125-S-G	80	125	3/8"	M20 x 1,5	180.35
KF-80BX150-S-G	80	150	3/8"	M20 x 1,5	191.65
KF-80BX160-S-G	80	160	3/8"	M20 x 1,5	201.95
KF-80BX175-S-G	80	175	3/8"	M20 x 1,5	202.20
KF-80BX200-S-G	80	200	3/8"	M20 x 1,5	203.60
KF-80BX250-S-G	80	250	3/8"	M20 x 1,5	223.95
KF-80BX300-S-G	80	300	3/8"	M20 x 1,5	239.40
KF-80BX350-S-G	80	350	3/8"	M20 x 1,5	254.45
KF-80BX400-S-G	80	400	3/8"	M20 x 1,5	262.45
KF-80BX450-S-G	80	450	3/8"	M20 x 1,5	286.15
KF-80BX500-S-G	80	500	3/8"	M20 x 1,5	298.75
KF-80BX600-S-G	80	600	3/8"	M20 x 1,5	322.20
KF-80BX700-S-G	80	700	3/8"	M20 x 1,5	362.65
KF-80BX800-S-G	80	800	3/8"	M20 x 1,5	383.75

PERSLUCHTCILINDERS

ISO 15552 cilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

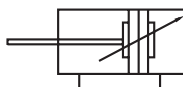
Werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Met instelbare buffering

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0334	Ø mm	mm	BSPP	Rod Thread	€
KF-80BX900-S-G	80	900	3/8"	M20 x 1,5	414.40
KF-80BX1000-S-G	80	1000	3/8"	M20 x 1,5	444.95
KF-100BX25-S-G	100	25	1/2"	M20 x 1,5	187.15
KF-100BX50-S-G	100	50	1/2"	M20 x 1,5	196.10
KF-100BX75-S-G	100	75	1/2"	M20 x 1,5	206.10
KF-100BX80-S-G	100	80	1/2"	M20 x 1,5	206.55
KF-100BX100-S-G	100	100	1/2"	M20 x 1,5	210.80
KF-100BX125-S-G	100	125	1/2"	M20 x 1,5	222.30
KF-100BX150-S-G	100	150	1/2"	M20 x 1,5	232.25
KF-100BX160-S-G	100	160	1/2"	M20 x 1,5	232.35
KF-100BX175-S-G	100	175	1/2"	M20 x 1,5	241.30
KF-100BX200-S-G	100	200	1/2"	M20 x 1,5	249.05
KF-100BX250-S-G	100	250	1/2"	M20 x 1,5	266.70
KF-100BX300-S-G	100	300	1/2"	M20 x 1,5	273.25
KF-100BX350-S-G	100	350	1/2"	M20 x 1,5	300.85
KF-100BX400-S-G	100	400	1/2"	M20 x 1,5	319.30
KF-100BX450-S-G	100	450	1/2"	M20 x 1,5	327.80
KF-100BX500-S-G	100	500	1/2"	M20 x 1,5	344.85
KF-100BX600-S-G	100	600	1/2"	M20 x 1,5	380.15
KF-100BX700-S-G	100	700	1/2"	M20 x 1,5	415.70
KF-100BX800-S-G	100	800	1/2"	M20 x 1,5	450.95
KF-100BX900-S-G	100	900	1/2"	M20 x 1,5	486.25
KF-100BX1000-S-G	100	1000	1/2"	M20 x 1,5	521.50
KF-125BX25-S-G	125	25	1/2"	M27 x 2	310.25
KF-125BX50-S-G	125	50	1/2"	M27 x 2	324.20
KF-125BX75-S-G	125	75	1/2"	M27 x 2	338.15
KF-125BX80-S-G	125	80	1/2"	M27 x 2	352.35
KF-125BX100-S-G	125	100	1/2"	M27 x 2	359.60
KF-125BX125-S-G	125	125	1/2"	M27 x 2	367.40
KF-125BX150-S-G	125	150	1/2"	M27 x 2	382.80
KF-125BX160-S-G	125	160	1/2"	M27 x 2	398.15
KF-125BX175-S-G	125	175	1/2"	M27 x 2	400.90
KF-125BX200-S-G	125	200	1/2"	M27 x 2	412.05
KF-125BX250-S-G	125	250	1/2"	M27 x 2	442.70
KF-125BX300-S-G	125	300	1/2"	M27 x 2	471.95
KF-125BX350-S-G	125	350	1/2"	M27 x 2	502.50
KF-125BX400-S-G	125	400	1/2"	M27 x 2	531.85
KF-125BX450-S-G	125	450	1/2"	M27 x 2	562.30
KF-125BX500-S-G	125	500	1/2"	M27 x 2	591.55
KF-125BX600-S-G	125	600	1/2"	M27 x 2	652.80
KF-125BX700-S-G	125	700	1/2"	M27 x 2	713.85
KF-125BX800-S-G	125	800	1/2"	M27 x 2	774.90
KF-125BX900-S-G	125	900	1/2"	M27 x 2	836.00

0334	Ø mm	mm	BSPP	Rod Thread	€
KF-125BX1000-S-G	125	1000	1/2"	M27 x 2	897.25
KF-160BX25-S-G	160	25	3/4"	M36 x 2	469.10
KF-160BX50-S-G	160	50	3/4"	M36 x 2	489.80
KF-160BX75-S-G	160	75	3/4"	M36 x 2	511.55
KF-160BX80-S-G	160	80	3/4"	M36 x 2	533.40
KF-160BX100-S-G	160	100	3/4"	M36 x 2	534.55
KF-160BX125-S-G	160	125	3/4"	M36 x 2	556.55
KF-160BX150-S-G	160	150	3/4"	M36 x 2	579.55
KF-160BX160-S-G	160	160	3/4"	M36 x 2	602.70
KF-160BX175-S-G	160	175	3/4"	M36 x 2	613.85
KF-160BX200-S-G	160	200	3/4"	M36 x 2	624.55
KF-160BX250-S-G	160	250	3/4"	M36 x 2	670.80
KF-160BX300-S-G	160	300	3/4"	M36 x 2	714.45
KF-160BX350-S-G	160	350	3/4"	M36 x 2	760.55
KF-160BX400-S-G	160	400	3/4"	M36 x 2	805.60
KF-160BX450-S-G	160	450	3/4"	M36 x 2	851.65
KF-160BX500-S-G	160	500	3/4"	M36 x 2	896.65
KF-160BX600-S-G	160	600	3/4"	M36 x 2	990.30
KF-160BX700-S-G	160	700	3/4"	M36 x 2	1084.00
KF-160BX800-S-G	160	800	3/4"	M36 x 2	1177.60
KF-160BX900-S-G	160	900	3/4"	M36 x 2	1271.20
KF-160BX1000-S-G	160	1000	3/4"	M36 x 2	1365.00
KF-200BX25-S-G	200	25	3/4"	M36 x 2	601.95
KF-200BX50-S-G	200	50	3/4"	M36 x 2	627.60
KF-200BX75-S-G	200	75	3/4"	M36 x 2	655.70
KF-200BX80-S-G	200	80	3/4"	M36 x 2	683.80
KF-200BX100-S-G	200	100	3/4"	M36 x 2	697.50
KF-200BX125-S-G	200	125	3/4"	M36 x 2	711.95
KF-200BX150-S-G	200	150	3/4"	M36 x 2	740.05
KF-200BX160-S-G	200	160	3/4"	M36 x 2	768.20
KF-200BX175-S-G	200	175	3/4"	M36 x 2	783.45
KF-200BX200-S-G	200	200	3/4"	M36 x 2	796.30
KF-200BX250-S-G	200	250	3/4"	M36 x 2	852.60
KF-200BX300-S-G	200	300	3/4"	M36 x 2	908.85
KF-200BX350-S-G	200	350	3/4"	M36 x 2	965.15
KF-200BX400-S-G	200	400	3/4"	M36 x 2	1021.40
KF-200BX450-S-G	200	450	3/4"	M36 x 2	1077.70
KF-200BX500-S-G	200	500	3/4"	M36 x 2	1133.75
KF-200BX600-S-G	200	600	3/4"	M36 x 2	1248.95
KF-200BX700-S-G	200	700	3/4"	M36 x 2	1363.95
KF-200BX800-S-G	200	800	3/4"	M36 x 2	1481.50
KF-200BX900-S-G	200	900	3/4"	M36 x 2	1599.10
KF-200BX1000-S-G	200	1000	3/4"	M36 x 2	1716.65

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Walleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

ISO 15552 bevestigingen

Tech Data
3012



Flensbevestiging voor/achter 'FA'

0334	Ø mm	€
F-KF32FA	32	8.15
F-KF40FA	40	8.55
F-KF50FA	50	10.05
F-KF63FA	63	12.95
F-KF80FA	80	19.95
F-KF100FA	100	23.55
F-KF125FA	125	63.85
F-KF160FA	160	104.25
F-KF200FA	200	148.10

Tech Data
3013



Zwenktapebevestiging voor 'FTC'

0334	Ø mm	€
F-KF32FTC	32	25.20
F-KF40FTC	40	25.50
F-KF50FTC	50	34.95
F-KF63FTC	63	41.45
F-KF80FTC	80	51.00
F-KF100FTC	100	82.00
F-KF125FTC	125	113.35
F-KF160FTC	160	197.75
F-KF200FTC	200	300.00

Tech Data
3014



Zwenktape/gaffelbevestiging voor 'TF'

0334	Ø mm	€
F-KF32TF	32	15.55
F-KF40TF	40/50	25.20
F-KF63TF	63/80	44.05
F-KF125TF	100/125	102.15
F-KF160TF	160	182.90
F-KF200TF	200	220.80

Tech Data
3015



Zwenktapesteun 'TM'

0334	Ø mm	€
F-KF32TM	32	12.60
F-KF40TM	40/50	15.55
F-KF63TM	63/80	22.00
F-KF125TM	100/125	31.35
F-KF160TM	160/200	45.40

Tech Data
3016



Enkel achterscharnier 'CA'

0334	Ø mm	€
F-KF32CA	32	8.80
F-KF40CA	40	9.15
F-KF50CA	50	11.20
F-KF63CA	63	12.50
F-KF80CA	80	19.25
F-KF100CA	100	23.45
F-KF125CA	125	71.15
F-KF160CA	160	107.15
F-KF200CA	200	142.45

Tech Data
3017



Dubbel achterscharnier 'CB'

0334	Ø mm	€
F-KF32CB	32	10.55
F-KF40CB	40	11.55
F-KF50CB	50	14.50
F-KF63CB	63	15.50
F-KF80CB	80	22.50
F-KF100CB	100	25.30
F-KF125CB	125	87.05
F-KF160CB	160	120.80
F-KF200CB	200	160.80

ISO 15552 bevestigingen

Tech Data
3018



Bevestigingssteun achter 'CR'

0334	Ø mm	€
F-KF32CR	32	10.70
F-KF40CR	40	11.45
F-KF50CR	50	13.40
F-KF63CR	63	14.85
F-KF80CR	80	22.60
F-KF100CR	100	29.20
F-KF125CR	125	89.05
F-KF160CR	160	128.45
F-KF200CR	200	174.05

Tech Data
3019



Bevestigingsvoet 'LB' (paar)

0334	Ø mm	€
F-KF32LB	32	5.65
F-KF40LB	40	6.25
F-KF50LB	50	6.85
F-KF63LB	63	8.45
F-KF80LB	80	9.25
F-KF100LB	100	10.70
F-KF125LB	125	42.95
F-KF160LB	160	66.95
F-KF200LB	200	95.65

Tech Data
3020



Zuigerstang gaffel 'YI'

0334	Ø mm	€
F-M10125YI	32	M10 x 1,25 8.45
F-M12125YI	40	M12 x 1,25 12.75
F-M16150YI	50/63	M16 x 1,5 20.10
F-M20150YI	80/100	M20 x 1,5 28.20
F-M27200YI	125	M27 x 2 41.95
F-M36200YI	160/200	M36 x 2 61.20

Tech Data
3021



Zuigerstang gaffel 'I'

0334	Ø mm	€
F-M10125II	25/32	M10 x 1,25 6.20
F-M12125II	40	M12 x 1,25 8.20
F-M16150II	50/63	M16 x 1,5 11.95
F-M20150II	80/100	M20 x 1,5 20.40
F-M27200II	125	M27 x 2 27.75
F-M36200II	160/200	M36 x 2 44.65

Tech Data
3022



Uitlijnkop 'F'

0334	Ø mm	€
F-M10125F	25/32	M10 x 1,25 18.40
F-M12125F	40	M12 x 1,25 19.90
F-M16150F	50/63	M16 x 1,5 35.70
F-M20150F	80/100	M20 x 1,5 51.70

Tech Data
3023



Universele kogelstangkop 'U'

0334	Ø mm	€
F-M10125U	25/32	M10 x 1,25 9.65
F-M12125U	40	M12 x 1,25 11.35
F-M16150U	50/63	M16 x 1,5 20.20
F-M20150U	80/100	M20 x 1,5 32.20
F-M27200U	125	M27 x 2 61.80
F-M36200U	160/200	M36 x 2 93.40

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

ISO 15552 magneetschakelaars

Tech Data
3024



Tweepolig - NO met LED

0334	Ø mm	⚡	€
CS1-B1	32/40	5-240V AC/DC	20.80
CS1-B2	50/63	5-240V AC/DC	20.80
CS1-B3	80	5-240V AC/DC	20.80
CS1-B4	100	5-240V AC/DC	20.80
CS1-B5	125	5-240V AC/DC	20.80
CS1-B6	160	5-240V AC/DC	20.80
CS1-B7	200	5-240V AC/DC	20.80

Tech Data
3025



Driepolig - NO met LED - ingaande stroming NPN

0334	Ø mm	⚡	€
CS1-B1N	32/40	5-30V DC	35.85
CS1-B2N	50/63	5-30V DC	35.85
CS1-B3N	80	5-30V DC	35.85
CS1-B4N	100	5-30V DC	35.85
CS1-B5N	125	5-30V DC	35.85
CS1-B6N	160	5-30V DC	35.85
CS1-B7N	200	5-30V DC	35.85

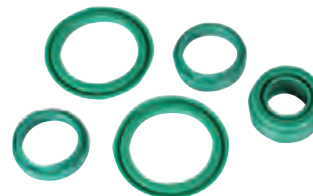
Tech Data
3026



Driepolig - NO met LED - uitgaande stroming PNP

0334	Ø mm	⚡	€
CS1-B1P	32/40	5-30V DC	35.85
CS1-B2P	50/63	5-30V DC	35.85
CS1-B3P	80	5-30V DC	35.85
CS1-B4P	100	5-30V DC	35.85
CS1-B5P	125	5-30V DC	35.85
CS1-B6P	160	5-30V DC	35.85
CS1-B7P	200	5-30V DC	35.85

ISO 15552 revisieset



Standaard

0334	Ø	€
KFRK-32	32	8.35
KFRK-40	40	10.55
KFRK-50	50	12.55
KFRK-63	63	14.95
KFRK-80	80	18.95
KFRK-100	100	23.65
KFRK-125	125	29.40
KFRK-160	160	36.20
KFRK-200	200	44.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

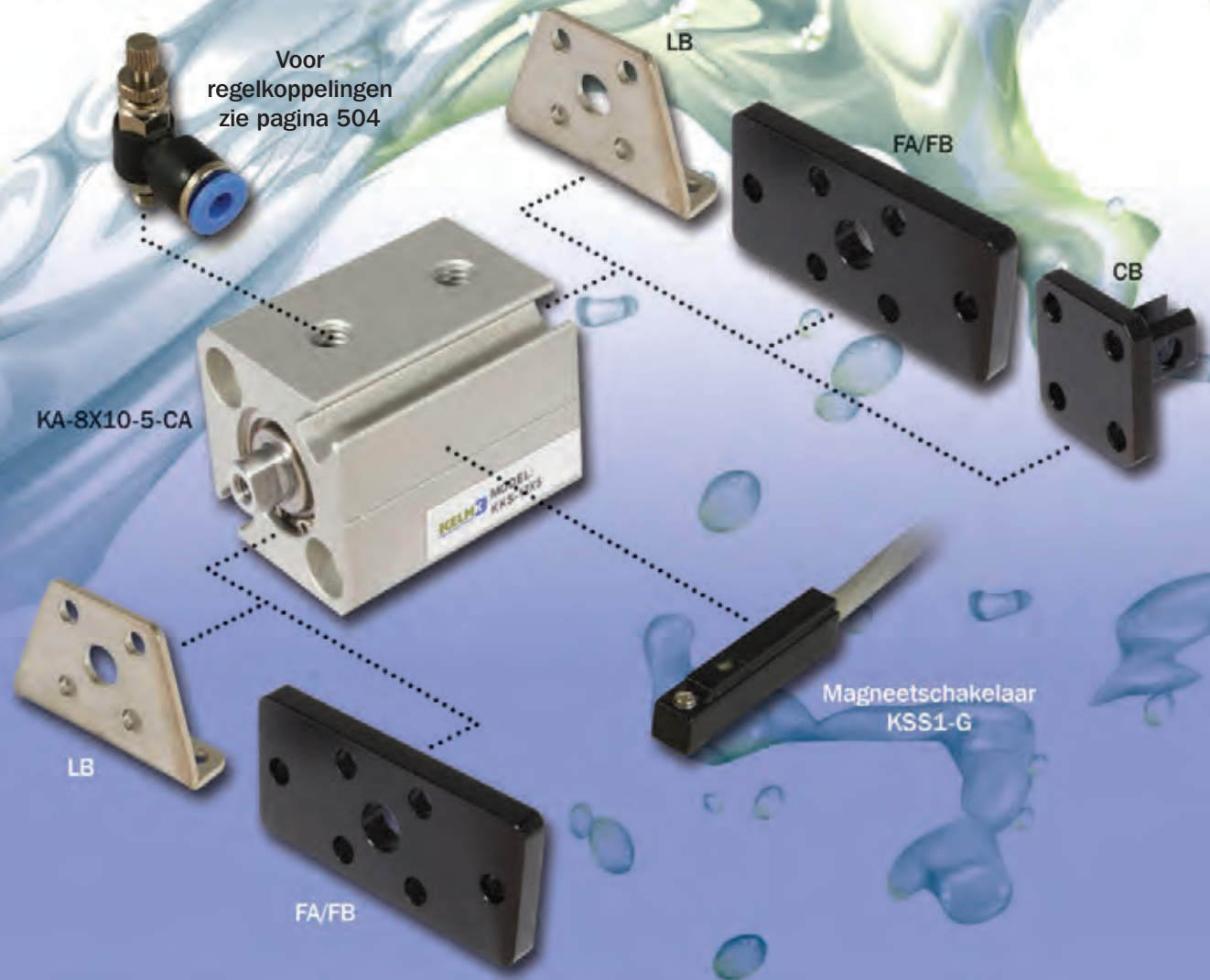
Slangen

Compressoren

COMPACTE PERSLUCHTCILINDER



ACCESSOIRES & BEVESTIGING SELECTIE



Compactcilinders

CB - Gaffelscharnier achter
FA/FB - Flensbevestiging
voor/achter

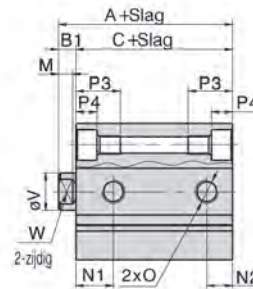
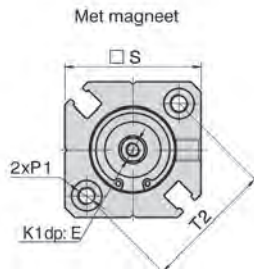
LB - Bevestigingsvoet (paar)
Tweepolige magneetschakelaars
N/O/ met LED

*Cilinders op pagina 29
Bevestigingen op pagina 31
Magneetschakelaars op pagina 31*

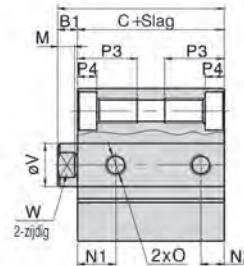
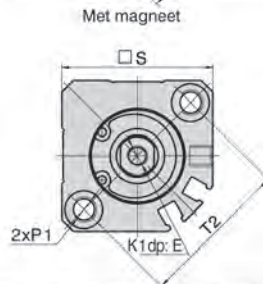
KKS serie

Afmetingen

ø12 & ø16



ø20 & ø25

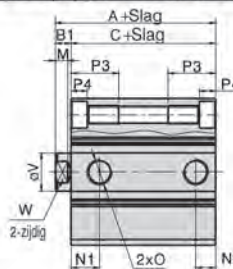
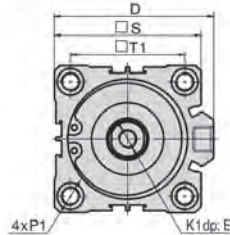


Model	Met magneet		B1	D	E	K1	M	N1		N2	
	Boring	A						Zonder magneet	Met magneet	Zonder magneet	Met magneet
12	ø12	31.5	28	3.5	-	6	M3 x 0.5	3.5	7.5	9	5
16	ø16	34	30.5	2.5	-	8	M4 x 0.7	3	8	9.5	5.5
20	ø20	38	31.5	4.5	-	7	M5 x 0.8	4	9	9.5	5.5
25	ø25	37.5	32.5	5	25	12	M6 x 1.0	4.5	11	-	5.5

Boring	O	P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W		
12	M5 x 0.8	2-zijdig; ø6.5	Draad: M4 x 0.7	Gat: ø3.4	11	3.5	25	15.5	22	6	5
16	M5 x 0.8	2-zijdig; ø6.3	Draad: M4 x 0.7	Gat: ø3.4	11	3.5	29	23	28	8	6
20	M5 x 0.8	2-zijdig; ø9	Draad: M6 x 1.0	Gat: ø5.2	17	7	36	25.5	36	10	8
25	M5 x 0.8	2-zijdig; ø9	Draad: M6 x 1.0	Gat: ø5.2	17	7	40	28	40	12	10

Afmetingen

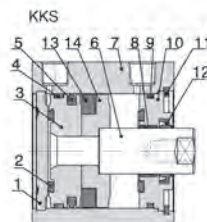
ø32 to ø100
(Slag ≤ 100)



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

Boring	O	P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W		
32	1/8"	2-zijdig; ø9	Draad: M6 x 1.0	Gat: ø5.2	17	7	45	34	-	16	14
40	1/8"	2-zijdig; ø9	Draad: M6 x 1.0	Gat: ø5.2	17	7	53	40	-	16	14
50	1/4"	2-zijdig; ø11	Draad: M8 x 1.25	Gat: ø6.5	22	8	64	50	-	20	17
63	1/4"	2-zijdig; ø14	Draad: M10 x 1.5	Gat: ø8.7	28.5	10.5	77	60	-	20	17
80	3/8"	2-zijdig; ø17.5	Draad: M12 x 1.75	Gat: ø10.7	35.5	13.5	98	77	-	25	22
100	3/8"	2-zijdig; ø17.5	Draad: M12 x 1.75	Gat: ø10.7	35.5	13.5	117	94	-	32	27

Binnenstructuur



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

Compactcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

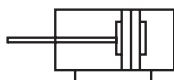
Met kunststof buffers

Behuizing: aluminium

Afdichtingen: NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Tech Data
3027



Magnetisch - dubbelwerkend

0334					€
KKS-12X5	12	5	M5 x 0,8	M3 x 0,5	33.65
KKS-12X10	12	10	M5 x 0,8	M3 x 0,5	35.85
KKS-12X15	12	15	M5 x 0,8	M3 x 0,5	36.70
KKS-12X20	12	20	M5 x 0,8	M3 x 0,5	39.05
KKS-12X25	12	25	M5 x 0,8	M3 x 0,5	39.30
KKS-12X30	12	30	M5 x 0,8	M3 x 0,5	40.55
KKS-12X35	12	35	M5 x 0,8	M3 x 0,5	41.95
KKS-12X40	12	40	M5 x 0,8	M3 x 0,5	43.45
KKS-12X45	12	45	M5 x 0,8	M3 x 0,5	44.40
KKS-12X50	12	50	M5 x 0,8	M3 x 0,5	46.50
KKS-16X5	16	5	M5 x 0,8	M4 x 0,7	34.35
KKS-16X10	16	10	M5 x 0,8	M4 x 0,7	35.95
KKS-16X15	16	15	M5 x 0,8	M4 x 0,7	36.70
KKS-16X20	16	20	M5 x 0,8	M4 x 0,7	38.20
KKS-16X25	16	25	M5 x 0,8	M4 x 0,7	39.30
KKS-16X30	16	30	M5 x 0,8	M4 x 0,7	40.55
KKS-16X35	16	35	M5 x 0,8	M4 x 0,7	41.95
KKS-16X40	16	40	M5 x 0,8	M4 x 0,7	43.45
KKS-16X45	16	45	M5 x 0,8	M4 x 0,7	44.40
KKS-16X50	16	50	M5 x 0,8	M4 x 0,7	46.50
KKS-16X55	16	55	M5 x 0,8	M4 x 0,7	50.30
KKS-16X60	16	60	M5 x 0,8	M4 x 0,7	51.40
KKS-20X5	20	5	M5 x 0,8	M5 x 0,8	35.45
KKS-20X10	20	10	M5 x 0,8	M5 x 0,8	36.35
KKS-20X15	20	15	M5 x 0,8	M5 x 0,8	37.05
KKS-20X20	20	20	M5 x 0,8	M5 x 0,8	38.05
KKS-20X25	20	25	M5 x 0,8	M5 x 0,8	39.35
KKS-20X30	20	30	M5 x 0,8	M5 x 0,8	40.55
KKS-20X35	20	35	M5 x 0,8	M5 x 0,8	42.10
KKS-20X40	20	40	M5 x 0,8	M5 x 0,8	43.65
KKS-20X45	20	45	M5 x 0,8	M5 x 0,8	45.05
KKS-20X50	20	50	M5 x 0,8	M5 x 0,8	45.25
KKS-20X60	20	60	M5 x 0,8	M5 x 0,8	49.40
KKS-20X70	20	70	M5 x 0,8	M5 x 0,8	52.80
KKS-20X75	20	75	M5 x 0,8	M5 x 0,8	55.40
KKS-20X80	20	80	M5 x 0,8	M5 x 0,8	58.00
KKS-20X90	20	90	M5 x 0,8	M5 x 0,8	63.05
KKS-20X100	20	100	M5 x 0,8	M5 x 0,8	68.30
KKS-25X5	25	5	M5 x 0,8	M6 x 1	40.25
KKS-25X10	25	10	M5 x 0,8	M6 x 1	41.95
KKS-25X15	25	15	M5 x 0,8	M6 x 1	42.10
KKS-25X20	25	20	M5 x 0,8	M6 x 1	43.05
KKS-25X25	25	25	M5 x 0,8	M6 x 1	43.55
KKS-25X30	25	30	M5 x 0,8	M6 x 1	45.50
KKS-25X35	25	35	M5 x 0,8	M6 x 1	46.95

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

0334					€
KKS-25X40	25	40	M5 x 0,8	M6 x 1	48.10
KKS-25X45	25	45	M5 x 0,8	M6 x 1	49.15
KKS-25X50	25	50	M5 x 0,8	M6 x 1	50.15
KKS-25X60	25	60	M5 x 0,8	M6 x 1	53.25
KKS-25X70	25	70	M5 x 0,8	M6 x 1	55.55
KKS-25X75	25	75	M5 x 0,8	M6 x 1	57.50
KKS-25X80	25	80	M5 x 0,8	M6 x 1	59.95
KKS-25X90	25	90	M5 x 0,8	M6 x 1	65.20
KKS-25X100	25	100	M5 x 0,8	M6 x 1	71.15
KKS-32X5	32	5	1/8"	M8 x 1,25	46.25
KKS-32X10	32	10	1/8"	M8 x 1,25	48.15
KKS-32X15	32	15	1/8"	M8 x 1,25	49.65
KKS-32X20	32	20	1/8"	M8 x 1,25	51.25
KKS-32X25	32	25	1/8"	M8 x 1,25	52.90
KKS-32X30	32	30	1/8"	M8 x 1,25	53.50
KKS-32X35	32	35	1/8"	M8 x 1,25	55.50
KKS-32X40	32	40	1/8"	M8 x 1,25	57.45
KKS-32X45	32	45	1/8"	M8 x 1,25	59.45
KKS-32X50	32	50	1/8"	M8 x 1,25	62.60
KKS-32X60	32	60	1/8"	M8 x 1,25	65.00
KKS-32X70	32	70	1/8"	M8 x 1,25	69.05
KKS-32X75	32	75	1/8"	M8 x 1,25	71.45
KKS-32X80	32	80	1/8"	M8 x 1,25	75.00
KKS-32X90	32	90	1/8"	M8 x 1,25	80.05
KKS-32X100	32	100	1/8"	M8 x 1,25	85.60
KKS-32X125	32	125	1/8"	M8 x 1,25	106.90
KKS-32X150	32	150	1/8"	M8 x 1,25	121.05
KKS-32X175	32	175	1/8"	M8 x 1,25	135.15
KKS-32X200	32	200	1/8"	M8 x 1,25	153.00
KKS-32X250	32	250	1/8"	M8 x 1,25	185.65
KKS-40X5	40	5	1/8"	M8 x 1,25	54.10
KKS-40X10	40	10	1/8"	M8 x 1,25	54.40
KKS-40X15	40	15	1/8"	M8 x 1,25	58.90
KKS-40X20	40	20	1/8"	M8 x 1,25	59.20
KKS-40X25	40	25	1/8"	M8 x 1,25	60.35
KKS-40X30	40	30	1/8"	M8 x 1,25	63.55
KKS-40X35	40	35	1/8"	M8 x 1,25	65.45
KKS-40X40	40	40	1/8"	M8 x 1,25	66.70
KKS-40X45	40	45	1/8"	M8 x 1,25	69.55
KKS-40X50	40	50	1/8"	M8 x 1,25	70.20
KKS-40X60	40	60	1/8"	M8 x 1,25	75.95
KKS-40X70	40	70	1/8"	M8 x 1,25	81.50
KKS-40X75	40	75	1/8"	M8 x 1,25	83.85
KKS-40X80	40	80	1/8"	M8 x 1,25	87.20
KKS-40X90	40	90	1/8"	M8 x 1,25	93.40

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

PERSLUCHTCILINDERS

Compactcilinders

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

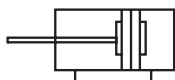
Met kunststof buffers

Behuizing: aluminium

Afdichtingen: NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Tech Data
3027



Magnetisch - dubbelwerkend

0334					€	0334					€
KKS-40X100	40	100	1/8"	M8 x 1,25	99.50	KKS-63X175	63	175	1/4"	M10 x 1,5	219.30
KKS-40X125	40	125	1/8"	M8 x 1,25	126.05	KKS-63X200	63	200	1/4"	M10 x 1,5	238.20
KKS-40X150	40	150	1/8"	M8 x 1,25	141.85	KKS-63X250	63	250	1/4"	M10 x 1,5	285.65
KKS-40X175	40	175	1/8"	M8 x 1,25	157.40	KKS-80X5	80	5	3/8"	M16 x 2	136.60
KKS-40X200	40	200	1/8"	M8 x 1,25	173.25	KKS-80X10	80	10	3/8"	M16 x 2	141.25
KKS-40X250	40	250	1/8"	M8 x 1,25	215.50	KKS-80X15	80	15	3/8"	M16 x 2	144.15
KKS-50X5	50	5	1/4"	M10 x 1,5	73.65	KKS-80X20	80	20	3/8"	M16 x 2	148.40
KKS-50X10	50	10	1/4"	M10 x 1,5	75.15	KKS-80X25	80	25	3/8"	M16 x 2	152.35
KKS-50X15	50	15	1/4"	M10 x 1,5	78.40	KKS-80X30	80	30	3/8"	M16 x 2	155.55
KKS-50X20	50	20	1/4"	M10 x 1,5	79.20	KKS-80X35	80	35	3/8"	M16 x 2	159.75
KKS-50X25	50	25	1/4"	M10 x 1,5	82.35	KKS-80X40	80	40	3/8"	M16 x 2	162.95
KKS-50X30	50	30	1/4"	M10 x 1,5	85.25	KKS-80X45	80	45	3/8"	M16 x 2	166.90
KKS-50X35	50	35	1/4"	M10 x 1,5	87.55	KKS-80X50	80	50	3/8"	M16 x 2	170.90
KKS-50X40	50	40	1/4"	M10 x 1,5	87.90	KKS-80X60	80	60	3/8"	M16 x 2	179.15
KKS-50X45	50	45	1/4"	M10 x 1,5	92.30	KKS-80X70	80	70	3/8"	M16 x 2	188.40
KKS-50X50	50	50	1/4"	M10 x 1,5	94.00	KKS-80X75	80	75	3/8"	M16 x 2	193.15
KKS-50X60	50	60	1/4"	M10 x 1,5	98.95	KKS-80X80	80	80	3/8"	M16 x 2	197.75
KKS-50X70	50	70	1/4"	M10 x 1,5	104.05	KKS-80X90	80	90	3/8"	M16 x 2	209.15
KKS-50X75	50	75	1/4"	M10 x 1,5	106.90	KKS-80X100	80	100	3/8"	M16 x 2	220.80
KKS-50X80	50	80	1/4"	M10 x 1,5	109.50	KKS-80X125	80	125	3/8"	M16 x 2	271.20
KKS-50X90	50	90	1/4"	M10 x 1,5	116.95	KKS-80X150	80	150	3/8"	M16 x 2	298.85
KKS-50X100	50	100	1/4"	M10 x 1,5	124.10	KKS-80X175	80	175	3/8"	M16 x 2	326.45
KKS-50X125	50	125	1/4"	M10 x 1,5	155.80	KKS-80X200	80	200	3/8"	M16 x 2	354.10
KKS-50X150	50	150	1/4"	M10 x 1,5	173.05	KKS-80X250	80	250	3/8"	M16 x 2	420.55
KKS-50X175	50	175	1/4"	M10 x 1,5	192.70	KKS-100X5	100	5	3/8"	M20 x 2,5	206.30
KKS-50X200	50	200	1/4"	M10 x 1,5	210.45	KKS-100X10	100	10	3/8"	M20 x 2,5	210.65
KKS-50X250	50	250	1/4"	M10 x 1,5	255.30	KKS-100X15	100	15	3/8"	M20 x 2,5	214.35
KKS-63X5	63	5	1/4"	M10 x 1,5	83.85	KKS-100X20	100	20	3/8"	M20 x 2,5	219.25
KKS-63X10	63	10	1/4"	M10 x 1,5	87.00	KKS-100X25	100	25	3/8"	M20 x 2,5	223.50
KKS-63X15	63	15	1/4"	M10 x 1,5	90.10	KKS-100X30	100	30	3/8"	M20 x 2,5	228.35
KKS-63X20	63	20	1/4"	M10 x 1,5	93.20	KKS-100X35	100	35	3/8"	M20 x 2,5	232.80
KKS-63X25	63	25	1/4"	M10 x 1,5	96.70	KKS-100X40	100	40	3/8"	M20 x 2,5	236.75
KKS-63X30	63	30	1/4"	M10 x 1,5	99.50	KKS-100X45	100	45	3/8"	M20 x 2,5	241.55
KKS-63X35	63	35	1/4"	M10 x 1,5	106.15	KKS-100X50	100	50	3/8"	M20 x 2,5	246.25
KKS-63X40	63	40	1/4"	M10 x 1,5	106.60	KKS-100X60	100	60	3/8"	M20 x 2,5	254.75
KKS-63X45	63	45	1/4"	M10 x 1,5	108.60	KKS-100X70	100	70	3/8"	M20 x 2,5	264.50
KKS-63X50	63	50	1/4"	M10 x 1,5	112.20	KKS-100X75	100	75	3/8"	M20 x 2,5	268.25
KKS-63X60	63	60	1/4"	M10 x 1,5	118.50	KKS-100X80	100	80	3/8"	M20 x 2,5	273.80
KKS-63X70	63	70	1/4"	M10 x 1,5	124.90	KKS-100X90	100	90	3/8"	M20 x 2,5	284.55
KKS-63X75	63	75	1/4"	M10 x 1,5	125.70	KKS-100X100	100	100	3/8"	M20 x 2,5	295.55
KKS-63X80	63	80	1/4"	M10 x 1,5	132.10	KKS-100X125	100	125	3/8"	M20 x 2,5	358.85
KKS-63X90	63	90	1/4"	M10 x 1,5	140.45	KKS-100X150	100	150	3/8"	M20 x 2,5	386.45
KKS-63X100	63	100	1/4"	M10 x 1,5	146.90	KKS-100X175	100	175	3/8"	M20 x 2,5	414.10
KKS-63X125	63	125	1/4"	M10 x 1,5	181.40	KKS-100X200	100	200	3/8"	M20 x 2,5	441.75
KKS-63X150	63	150	1/4"	M10 x 1,5	200.30	KKS-100X250	100	250	3/8"	M20 x 2,5	510.00

Compactcilinder bevestigingen

Tech Data
3028



Gaffelscharnier achter 'CB'

0334	Ø mm	€
KSS-12-CB	12	8.70
KSS-16-CB	16	8.95
KSS-20-CB	20	10.10
KSS-25-CB	25	11.20
KSS-32-CB	32	12.50
KSS-40-CB	40	13.85
KSS-50-CB	50	15.50
KSS-63-CB	63	17.60
KSS-80-CB	80	24.75
KSS-100-CB	100	25.25

Tech Data
3029



Flensbevestiging voor/achter 'FA/FB'

0334	Ø mm	€
KSS-12-FAFB	12	6.25
KSS-16-FAFB	16	6.35
KSS-20-FAFB	20	6.70
KSS-25-FAFB	25	7.60
KSS-32-FAFB	32	8.70
KSS-40-FAFB	40	9.30
KSS-50-FAFB	50	11.05
KSS-63-FAFB	63	14.25
KSS-80-FAFB	80	20.40
KSS-100-FAFB	100	25.20

Tech Data
3030



Bevestigingsvoet 'LB' (paar)

0334	Ø mm	To Suit Stroke	€
KSS-12-LB	12	Alle	5.20
KSS-16-LB	16	Alle	5.30
KSS-20-LB	20	>15	5.55
KSS-25-LB	25	>10	5.65
KSS-32-LB	32	>10	6.35
KSS-40-LB	40	Alle	6.60
KSS-50-LB	50	>15	7.30
KSS-63-LB	63	>10	10.10
KSS-80-LB	80	>20	11.15
KSS-100-LB	100	>15	12.65

Bevestigingsvoet 'LBS' (paar) - korte slaglengte

0334	Ø mm	To Suit Stroke	€
KSS-20-LBS-P1	20	<10	5.50
KSS-25-LBS-P1	25	<5	5.65
KSS-32-LBS-P1	32	<5	6.20
KSS-50-LBS-P1	50	<10	8.35
KSS-63-LBS-P1	63	<5	10.10
KSS-80-LBS-P1	80	<15	10.95
KSS-100-LBS-P1	100	<10	12.40

Compactcilinder magneetschakelaars

Tech Data
3031



Tweepolig - NO met LED - 2 meter

0334	Ø mm	€	
KSS1-G	32-100	5-240V AC/DC	14.75

Compactcilinder revisieset



Standaard

0334	Ø	€
KKSRK-12	12	3.25
KKSRK-16	16	3.40
KKSRK-20	20	4.20
KKSRK-25	25	4.50
KKSRK-32	32	4.75
KKSRK-40	40	6.15
KKSRK-50	50	7.35
KKSRK-63	63	8.95
KKSRK-80	80	13.75
KKSRK-100	100	16.40



Viton

0334	Ø	€
KKSRK-12-V	12	7.60
KKSRK-16-V	16	9.20
KKSRK-20-V	20	10.95
KKSRK-25-V	25	12.55
KKSRK-32-V	32	12.75
KKSRK-40-V	40	16.10
KKSRK-50-V	50	21.80
KKSRK-63-V	63	28.20
KKSRK-80-V	80	44.10
KKSRK-100-V	100	50.30

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

PNEUMATISCHE VENTIELEN

3/2 ventielen - mechanisch, elektrisch en luchtbediend

Stift met rol



K3M3L-06

Zie pagina 34

**Hefboom/
hefboom**



K3M3Y-06

Zie pagina 34

Paddestoelknop



K3M3PM-06-B

Zie pagina 35

Stift



KCB-06

Zie pagina 37

Handschuifventiel



KSV-06

Zie pagina 38

Pilot/veer



CKA210-06-NC

Zie pagina 39

4/2 en 5/2 ventielen - elektrisch, hand- en luchtbediend

**4/2 hefboom/
hefboom**



DKHV210-06-S

Zie pagina 37

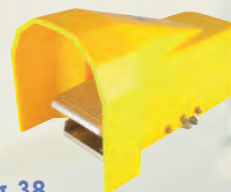
**5/2 hefboom/
hefboom**



DKH210-06

Zie pagina 38

Voet/veer



DKF210-08

Zie pagina 38

Overige ventielen

Drukregelventiel



K100-06

Zie pagina 38

Wisselventiel



KP080214

Zie pagina 44

**Basisventiel
- YES**



KP080494

Zie pagina 44

**Schakelaar
- 2 posities**



K3M3HS06

Zie pagina 35

Trek/druk



CKL110-06

Zie pagina 36

**Paddestoelknop
- vergrendeling**



KSCPL-06-R

Zie pagina 36

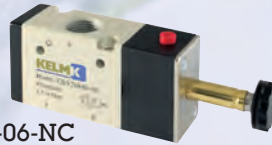
**Direct
werkend**



KCV1-06-B

Zie pagina 41

Solenoid/veer



CKV210-06-NC

Zie pagina 41

**Verstelbare
rolnok/veer**



ZMCJ-06-W

Zie pagina 37

Pilot/pilot



DKA220-06

Zie pagina 39

Solenoid/veer



DKV220-06

Zie pagina 42

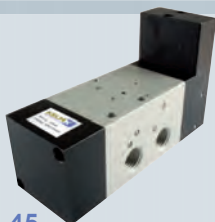
**Solenoid/veer
- NAMUR**



DKM310-08

Zie pagina 43

**Oscillatie
ventiel**



KP010444

Zie pagina 45

**High flow
pneumatische
timer**



KP000744

Zie pagina 46

2-hands veiligheidsunit



KP081564

Zie pagina 46



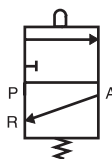
Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
0 tot 10 bar

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

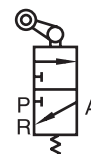
Tech Data
3097

Mechanisch bediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage



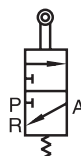
Stift

0335		€
K3M3B-05	M5	23.40
K3M3B-06	1/8"	23.40
K3M3B-08	1/4"	29.90



Stift met rol

0335		€
K3M3L-05	M5	34.00
K3M3L-06	1/8"	34.00
K3M3L-08	1/4"	40.70



Rolarm

0335		€
K3M3R-05	M5	34.00
K3M3R-06	1/8"	34.00
K3M3R-08	1/4"	40.70



Hefboom/hefboom

0335		€
K3M3Y-05	M5	38.35
K3M3Y-06	1/8"	38.35
K3M3Y-08	1/4"	44.80



Rolarm - 1 richting

0335		€
K3M3V-05	M5	34.00
K3M3V-06	1/8"	34.00
K3M3V-08	1/4"	40.70



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

Tech Data
3097

Handbediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage



Drukknop (omhuld)

0335



K3M3PF-05-B	M5	Zwart	38.35
K3M3PF-05-G	M5	Groen	38.35
K3M3PF-05-R	M5	Rood	38.35
K3M3PF-06-B	1/8"	Zwart	38.35
K3M3PF-06-G	1/8"	Groen	38.35
K3M3PF-06-R	1/8"	Rood	38.35
K3M3PF-08-B	1/4"	Zwart	44.80
K3M3PF-08-G	1/4"	Groen	44.80
K3M3PF-08-R	1/4"	Rood	44.80

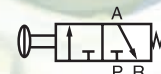


Drukknop (extern)

0335



K3M3PP-05-B	M5	Zwart	38.35
K3M3PP-05-G	M5	Groen	38.35
K3M3PP-05-R	M5	Rood	38.35
K3M3PP-06-B	1/8"	Zwart	38.35
K3M3PP-06-G	1/8"	Groen	38.35
K3M3PP-06-R	1/8"	Rood	38.35
K3M3PP-08-B	1/4"	Zwart	44.80
K3M3PP-08-G	1/4"	Groen	44.80
K3M3PP-08-R	1/4"	Rood	44.80



Paddestoelknop

0335



K3M3PM-05-B	M5	Zwart	38.35
K3M3PM-05-G	M5	Groen	38.35
K3M3PM-05-R	M5	Rood	38.35
K3M3PM-06-B	1/8"	Zwart	38.35
K3M3PM-06-G	1/8"	Groen	38.35
K3M3PM-06-R	1/8"	Rood	38.35
K3M3PM-08-B	1/4"	Zwart	44.80
K3M3PM-08-G	1/4"	Groen	44.80
K3M3PM-08-R	1/4"	Rood	44.80

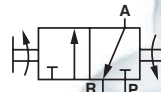


Paddestoelknop - vergrendeling

0335



K3M3PL-05-R	M5	Rood	38.35
K3M3PL-06-R	1/8"	Rood	38.35
K3M3PL-08-R	1/4"	Rood	44.80



Schakelaar - 2 posities

0335



K3M3HS05	M5	38.35
K3M3HS06	1/8"	38.35
K3M3HS08	1/4"	44.80

KELMTM 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 8 bar

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

Handbediende 3/2 ventielen

Tech Data
3032



Trek/druk

0335



CKL110-06	1/8"	23.25
CKL210-08	1/4"	26.30
CKL310-10	3/8"	35.70

Tech Data
3038



Drukknop (omhuld)

0335



KSCP06-B	1/8"	Zwart	22.00
KSCP06-G	1/8"	Groen	22.00
KSCP06-R	1/8"	Rood	22.00

Tech Data
3038



Drukknop (extern)

0335



KSCP06-B	1/8"	Zwart	22.00
KSCP06-G	1/8"	Groen	22.00
KSCP06-R	1/8"	Rood	22.00

Tech Data
3038



Paddestoelknop

0335



KSCPM06-B	1/8"	Zwart	23.75
KSCPM06-G	1/8"	Groen	23.75
KSCPM06-R	1/8"	Rood	23.75

Tech Data
3038



Paddestoelknop - vergrendeling

0335



KSCPL06-R	1/8"	Rood	23.65
-----------	------	------	-------

Tech Data
3038



Hefboom/hefboom

0335



KSY06	1/8"		23.65
-------	------	--	-------

Tech Data
3038



Schakelaar

0335



KSCHS06-B	1/8"	Zwart	23.65
KSCHS06-G	1/8"	Groen	23.65
KSCHS06-R	1/8"	Rood	23.65



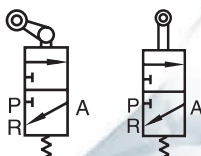
Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Mechanisch bediende 3/2 ventielen

Tech Data
3038



Werkdruk:
0 tot 8 bar



Rolnok

0335

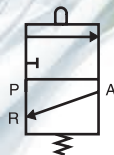


KSCL-06	1/8"	Rolnok eenrichting hefboom	22.80
KSCR-06	1/8"	Rolnok hefboom	22.80
KSCV-06	1/8"	Rolnok	22.80

Tech Data
3038



Werkdruk:
0 tot 8 bar



Stift

0335

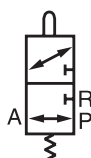


KCB-06	1/8"		17.25
---------------	------	--	--------------

Tech Data
10061



Werkdruk:
0 tot 10 bar



Rolnok/veer

0335

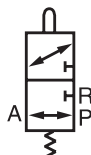


ZMCR-06-W	1/8"		75.25
------------------	------	--	--------------

Tech Data
10061



Werkdruk:
0 tot 10 bar



Verstelbare rolnok/veer

0335



ZMCJ-06-W	1/8"		78.35
------------------	------	--	--------------

Tech Data
10061



Werkdruk:
0 tot 10 bar



Antenne/veer

0335



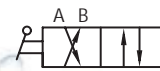
ZMCP-06-W	1/8"		78.35
------------------	------	--	--------------

Handbediende 4/2 ventielen

Tech Data
3033



Werkdruk:
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom

0335



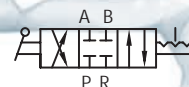
DKHV210-06-S	1/8"	34.55
DKHV310-08-S	1/4"	43.55
DKHV310-10-S	3/8"	43.55
DKHV410-15-S	1/2"	61.20
DKHV410-20-S	3/4"	62.10

Handbediende 4/3 ventielen

Tech Data
3033



Werkdruk:
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335



DKHV230-C-06-S	1/8"	34.55
DKHV330-C-08-S	1/4"	43.55
DKHV330-C-10-S	3/8"	43.55
DKHV430-C-15-S	1/2"	61.20
DKHV430-C-20-S	3/4"	62.10

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 8 bar

Handbediende 5/2 ventielen

Tech Data
3034



Trek/druk

0335



DKL110-06	1/8"	24.10
DKL210-08	1/4"	28.25
DKL310-10	3/8"	41.65

Tech Data
3041



Hefboom/hefboom

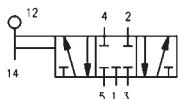
0335



DKH210-06	1/8"	31.35
DKH310-08	1/4"	45.10
DKH310-10	3/8"	45.10

Handbediende 5/3 ventielen

Tech Data
3045



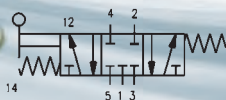
Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335



DKH230-C-06	1/8"	51.00
DKH230-C-08	1/4"	51.00
DKH330-C-10	3/8"	51.25

Tech Data
3046



Hefboom/veer/hefboom - gesloten middenstand

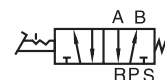
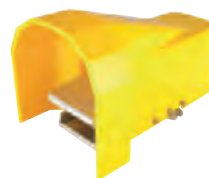
0335



DKHA230-C-06	1/8"	59.95
DKHA230-C-08	1/4"	59.95
DKHA330-C-10	3/8"	61.20

Voetbediende 5/2 ventielen

Tech Data
3055



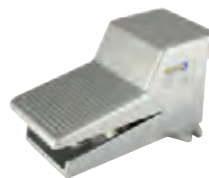
Voet/veer

0335



DKF210-08	-	48.65
DKF210-08G	Beschermd	57.90

Tech Data
3055



Voet/voet

0335



DKF210-08L	-	54.20
DKF210-08LG	Beschermd	64.75

Drukregelventielen

Tech Data
3056

Werkdruk:
0,5 tot 10 bar



Eenrichting

0335



K100-06	1/8"	10.25
K200-08	1/4"	11.65
K300-10	3/8"	29.20
K300-15	1/2"	29.85

Handschuifventielen 3/2

Tech Data
3035

Werkdruk:
0-10 bar



BSP female

0335



KSV-06	1/8"	10.80
KSV-08	1/4"	11.60
KSV-10	3/8"	14.15
KSV-15	1/2"	24.55
KSV-20	3/4"	40.50
KSV-25	1"	60.40



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"	32.60
CKA210-08-NO	1/4"	35.85
CKA310-10-NO	3/8"	62.60

Tech Data
3036



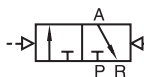
Pilot/veer - NC

0335



CKA210-06-NC	1/8"	32.60
CKA210-08-NC	1/4"	35.85
CKA310-10-NC	3/8"	62.60

Tech Data
3036



Pilot/pilot

0335



CKA220-06	1/8"	43.65
CKA220-08	1/4"	48.00
CKA320-10	3/8"	75.55

Luchtbediende 5/2 ventielen

Tech Data
3037



Pilot/veer

0335



DKA210-06	1/8"	42.65
DKA210-08	1/4"	42.65
DKA310-10	3/8"	47.65
DKA410-15	1/2"	65.00

Tech Data
3037



Pilot/pilot

0335



DKA220-06	1/8"	46.95
DKA220-08	1/4"	46.95
DKA320-10	3/8"	55.15
DKA420-15	1/2"	74.30

KELMK™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



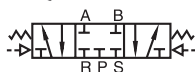
Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

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

Tech Data
3037

Luchtbediende 5/3 ventielen



Pilot/pilot - gesloten middenstand

0335	BSPP	€
DKA230C-06	1/8"	68.20
DKA230C-08	1/4"	75.00
DKA330C-10	3/8"	82.50
DKA430C-15	1/2"	98.85



Pilot/pilot - middenstand druk

0335	BSPP	€
DKA230P-06	1/8"	68.20
DKA230P-08	1/4"	75.00
DKA330P-10	3/8"	82.50
DKA430P-15	1/2"	98.85



Pilot/pilot - middenstand ontucht

0335	BSPP	€
DKA230E-06	1/8"	68.20
DKA230E-08	1/4"	75.00
DKA330E-10	3/8"	82.50
DKA430E-15	1/2"	98.85



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 - NO - M5

0335



KCV1-M5-B	24V DC	36.35
KCV1-M5-C	110V 50/60Hz	36.35
KCV1-M5-A	220V 50/60Hz	36.35

Tech Data
3107



Direct werkend - NC - 1/8"

0335



KCV1-06-B	24V DC	36.35
KCV1-06-C	110V 50/60Hz	36.35
KCV1-06-A	220V 50/60Hz	36.35

Tech Data
3039



Solenoid/veer - NO

0335



CKV210-06-NO	1/8"	29.30
CKV210-08-NO	1/4"	32.30
CKV310-10-NO	3/8"	47.65

Tech Data
3039



Solenoid/veer - NC

0335



CKV210-06-NC	1/8"	30.85
CKV210-08-NC	1/4"	33.90
CKV310-10-NC	3/8"	48.25

Tech Data
3039



Solenoid/solenoid

0335



CKV220-06	1/8"	49.20
CKV220-08	1/4"	54.15
CKV320-10	3/8"	75.45

Bevestigingscomponenten

Tech Data
3107



Koppelingsschroef en O-ring

0335



KCV1-P31

1.90

Tech Data
3107



Koppelingsschroef en (eind)bevestigingsmoer

0335



KCV1-P30

2.20

Tech Data
3107



Basisplaat

0335



KCV1-P32

2.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



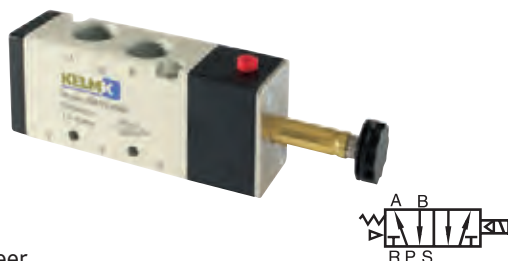
Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1,5 tot 8 bar

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

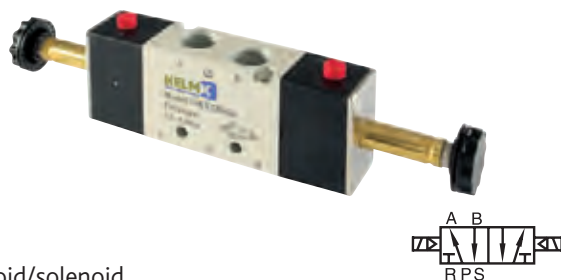
Tech Data
3040

Elektrisch bediende 5/2 ventielen



Solenoid/veer

0335	BSPP	€
DKV210-06	1/8"	30.85
DKV210-08	1/4"	33.90
DKV310-10	3/8"	47.45
DKV410-15	1/2"	64.75



Solenoid/solenoid

0335	BSPP	€
DKV220-06	1/8"	47.95
DKV220-08	1/4"	50.55
DKV320-10	3/8"	75.45
DKV420-15	1/2"	92.95

Elektrisch bediende 5/3 ventielen

Alleen te gebruiken bij 5/2 ventielen



Solenoid/solenoid - gesloten middenstand

0335	BSPP	€
DKV230C-06	1/8"	67.45
DKV230C-08	1/4"	70.30
DKV330C-10	3/8"	106.80
DKV430C-15	1/2"	122.55



Solenoid/solenoid - middenstand ontlucht

0335	BSPP	€
DKV230E-06	1/8"	67.45
DKV230E-08	1/4"	67.45
DKV330E-10	3/8"	101.45
DKV430E-15	1/2"	122.00



Solenoid/solenoid - middenstand druk

0335	BSPP	€
DKV230P-06	1/8"	68.60
DKV230P-08	1/4"	75.50
DKV330P-10	3/8"	101.45
DKV430P-15	1/2"	120.75



Basisplaten

Tech Data
3042



1/4" BSP

0335	No. of Stations	€
BOOKM-1F	1	10.30
BOOKM-2F	2	10.80
BOOKM-3F	3	16.20
BOOKM-4F	4	21.00
BOOKM-5F	5	25.95
BOOKM-6F	6	31.60
BOOKM-8F	8	42.10
BOOKM-10F	10	51.80

3/8" BSP

0335	No. of Stations	€
C00KM-1F	1	12.65
C00KM-2F	2	14.65
C00KM-3F	3	22.25
C00KM-4F	4	29.70
C00KM-5F	5	37.20
C00KM-6F	6	44.65
C00KM-8F	8	59.45
C00KM-10F	10	74.30

Het maximaal beschikbare aantal stations is 8

1/2" BSP

0335	No. of Stations	€
D00KM-1F	1	23.70
D00KM-2F	2	28.80
D00KM-3F	3	42.40
D00KM-4F	4	57.50
D00KM-5F	5	71.90
D00KM-6F	6	86.25
D00KM-8F	8	117.75

Blindplaten

Tech Data
3042

0335	To Suit	€
A00KM-B	A-serie	0.95
B00KM-B	B-serie	0.65
C00KM-B	C-serie	1.45
D00KM-B	D-serie	3.65

Namur 5/2 ventielen

Tech Data
3043

Solenoid/veer

0335	BSPP	€
DKM310-08	1/4"	58.50
DKM310-10	3/8"	64.40

Tech Data
3043

Solenoid/solenoid

0335	BSPP	€
DKM320-08	1/4"	89.05
DKM320-10	3/8"	98.00

Spoelen met stekker

Tech Data
3044

Spoel en LED-connector

0335	€
K-12DC	12V DC 20.20
K-24DC	24V DC 17.55
K-24AC	24V 50/60Hz 17.55
K-110AC	110V 50/60Hz 17.55
K-220AC	220V 50/60Hz 17.55

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

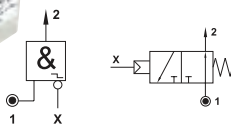


Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Werkdruk:
2 tot 10 bar

Tech Data
3098

Basisventiel - NOT



4mm push-in

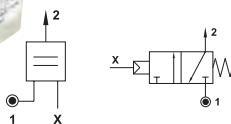
0335

KP080394



29.75

Basisventiel - YES



4mm push-in

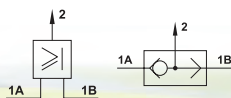
0335

KP080494



29.75

Wisselventiel - OR



4mm push-in

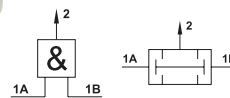
0335

KP080214



20.30

Twedrukventiel - AND



4mm push-in

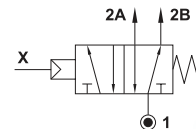
0335

KP080254



20.30

Monostabiel ventiel



4mm push-in

0335

KP040034



52.55



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Impuls ventielen

Tech Data
3099

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/8" BSP - NO

0335

KP100014



50.40

Tech Data
3099

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/8" BSP - NC

0335

KP100094

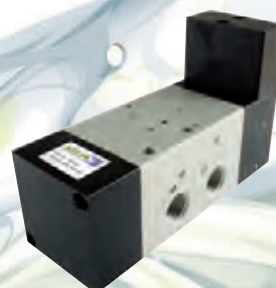


50.40

Oscillatie ventielen

Tech Data
3100

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/4" BSP - continue cyclus

0335

KP010444



151.35

Tech Data
3100

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/4" BSP - luchtbediend

0335

KP010464



161.65

Flip Flop ventiel

Tech Data
3103

Werkdruk:
3 tot 10 bar



1/4" BSP - luchtbediend

0335

KP100354



171.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

High flow pneumatische timer

Tech Data
3101

Werkdruk:
2 tot 10 bar



Voor automatische teruggang - 1/8" BSP

0335

KP000744



113.15

Vacuümgedreven vloeistofsproeier

Tech Data
3102

Werkdruk:
3 tot 8 bar



M5

0335

KP2005



29.75

Veiligheidsunit (voor 2-handsgebruik)

Tech Data
3099



Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Werkdruk:
3 tot 8 bar

4mm push-in

0341

KP081564



433.90

Basis veiligheidsunit - 1/8" BSP

0341

KPB081564



169.10



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

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



Pneumatische kogelvibratoren

Tech Data
1012



Max. omgevings-temperatuur
+100°C



Werkdruk
Minimaal 2 bar
Maximaal 6 bar

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

BSP female

0314				Air Consumption at 6 bar	V.P.M. 6 bar	€
JM8	1/4"	2	6	195 liter	35100	90.80
JM10	1/4"	2	6	200 liter	34100	95.30
JM13	1/4"	2	6	225 liter	22510	131.65
JM16	1/4"	2	6	280 liter	19510	163.40
JM20	1/4"	2	6	340 liter	16510	195.90
JM25	1/4"	2	6	425 liter	14100	217.70
JM30	3/8"	2	6	570 liter	12510	283.00
JM36	3/8"	2	6	675 liter	10100	313.50

Pneumatische turbinevibratoren

Tech Data
1013



Max. omgevings-temperatuur
+120°C



Werkdruk
Minimaal 2 bar
Maximaal 6 bar

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

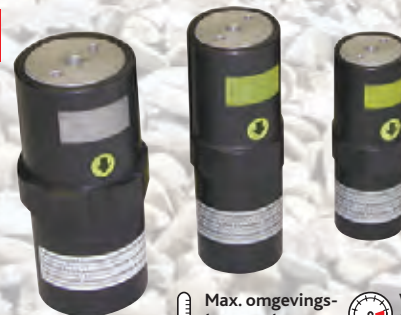
BSP female

0314				Air Consumption at 6 bar	V.P.M. 6 bar	€
JMT8	1/4"	2	6	120 liter	45900	130.60
JMT10	1/4"	2	6	120 liter	37600	145.35
JMT13	1/4"	2	6	290 liter	39800	174.15
JMT16	1/4"	2	6	290 liter	24100	182.85
JMT20	1/4"	2	6	455 liter	23100	244.35
JMT25	3/8"	2	6	455 liter	17100	272.45
JMT30	3/8"	2	6	745 liter	16100	492.20
JMT36	3/8"	2	6	745 liter	13000	553.70

- **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

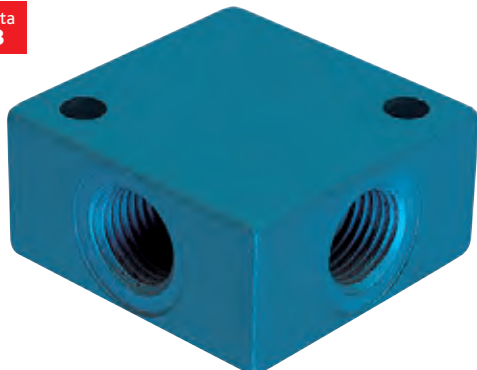
0314				Air Consumption at 6 bar	€
KFP-18-M	1/8"	2	6	55 liter	265.40
KFP-25-M	1/4"	2	6	88 liter	265.40
KFP-35-M	1/4"	2	6	145 liter	353.95

VERDEELBLOKKEN



Enkele verdeelblokken - aluminium

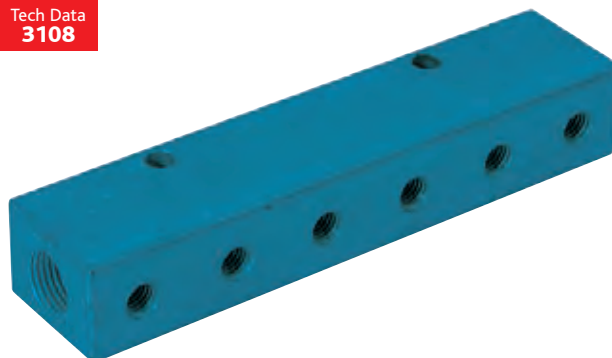
Tech Data
3108



4 aansluitingen - BSP female

0315		€
KMDS-1/8	1/8"	2.50
KMDS-1/4	1/4"	3.85
KMDS-3/8	3/8"	6.70
KMDS-1/2	1/2"	7.35

Tech Data
3108



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

0315			€
KMDL-1/4-1/8	1/4" x 2	1/8" x 6	12.45

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

0315			€
KMDL-3/8-1/4	3/8" x 2	1/4" x 6	13.20

Voor KELM™
**ASSORTIMENTBOX
PUSH-IN KOPPELINGEN**
zie pagina 51 & 57





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

Maximale werkdruk:
10 bar

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

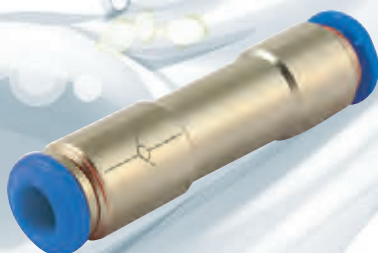
Tech Data
10134

Terugslagkleppen



Push-in/BSPT male

1060	OD mm		€
PCVC04-01	4	1/8"	4.75
PCVC04-02	4	1/4"	4.75
PCVC06-01	6	1/8"	5.80
PCVC06-02	6	1/4"	6.65
PCVC08-01	8	1/8"	5.80
PCVC08-02	8	1/4"	6.65
PCVC10-02	10	1/4"	6.65
PCVC10-03	10	3/8"	7.65
PCVC12-02	12	1/4"	7.65
PCVC12-03	12	3/8"	7.65



Push-in

1060	OD mm	€
PCVU04	4	4.75
PCVU06	6	4.75
PCVU08	8	4.75
PCVU10	10	6.65



BSPT female

1060		€
PCFF01-01	1/8"	5.80
PCFF02-02	1/4"	6.65
PCFF03-03	3/8"	7.65
PCFF04-04	1/2"	8.70



BSP male/female

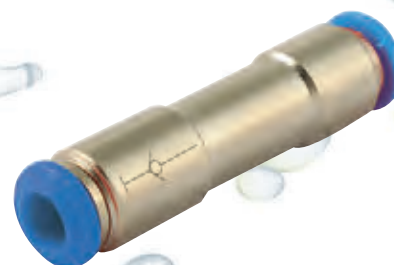
1060		€
PCVF01-01	1/8"	5.80
PCVF02-02	1/4"	6.65
PCVF03-03	3/8"	8.70
PCVF04-04	1/2"	9.65

Afsluitkleppen



Push-in/BSPT male

1060	OD mm		€
SPC06-02	6	1/4"	5.80
SPC08-02	8	1/4"	5.80
SPC08-03	8	3/8"	6.65
SPC10-02	10	1/4"	6.65
SPC10-03	10	3/8"	7.65
SPC10-04	10	1/2"	8.70
SPC12-03	12	3/8"	8.70
SPC12-04	12	1/2"	9.65



Push-in

1060	OD mm	€
SPU06	6	5.80
SPU08	8	6.65
SPU10	10	7.65
SPU12	12	8.70

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

ONE TOUCH+ PUSH-IN KOPPELINGEN 16 BAR

NEW

- 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 ontkoppeld 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-uk.com

*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

NEW

Kunststof push-in koppelingen 16 bar

1060



KELM-06MMBOX-OTP	6	292.60
KELM-08MMBOX-OTP	8	281.90
KELM-10MMBOX-OTP	10	235.20



Tech Data
10019

6mm kunststof push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

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

8mm kunststof push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

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

10mm kunststof push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

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

PUSH-IN KOPPELINGEN 16 BAR - KUNSTSTOF

 **Temperatuur:**
-10°C tot +60°C

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

Medium:
Perslucht en vacuüm

Tech Data
10019

NEW

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

1060	OD mm		€
2175-0849	4	M5	1.55
2175-0850	4	M6	1.55
2175-0851	4	1/8"	1.55
2175-0852	4	1/4"	1.55
2175-0853	4	3/8"	2.85
2175-0854	6	M5	1.55
2175-0855	6	M6	1.55
2175-0856	6	1/8"	1.55
2175-0857	6	1/4"	1.55
2175-0858	6	3/8"	2.25
2175-0859	6	1/2"	3.10
2175-0860	8	1/8"	1.55
2175-0861	8	1/4"	1.55
2175-0862	8	3/8"	2.25
2175-0863	8	1/2"	3.10
2175-0864	10	1/8"	2.40
2175-0865	10	1/4"	2.40
2175-0866	10	3/8"	3.45
2175-0867	10	1/2"	3.45
2175-0868	12	1/4"	3.45
2175-0869	12	3/8"	3.45
2175-0870	12	1/2"	3.45



Push-in/BSP male met O-ring

1060	OD mm		€
2175-0871	4	1/8"	1.65
2175-0872	4	1/4"	1.65
2175-0873	6	1/8"	1.65
2175-0874	6	1/4"	1.65
2175-0875	6	3/8"	2.50
2175-0876	8	1/8"	1.65
2175-0877	8	1/4"	1.65
2175-0878	8	3/8"	2.50
2175-0879	8	1/2"	3.45
2175-0880	10	1/8"	2.65
2175-0881	10	1/4"	2.65
2175-0882	10	3/8"	2.65
2175-0883	10	1/2"	3.70
2175-0884	12	1/4"	3.70
2175-0885	12	3/8"	3.70
2175-0886	12	1/2"	3.70

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

1060	OD mm		€
2175-0887	4	1/8"	2.05
2175-0888	4	1/4"	2.05
2175-0889	6	1/8"	2.05
2175-0890	6	1/4"	2.25
2175-0891	6	3/8"	2.65
2175-0892	8	1/8"	2.25
2175-0893	8	1/4"	2.25
2175-0894	8	3/8"	2.65
2175-0895	8	1/2"	4.30
2175-0896	10	1/8"	2.85
2175-0897	10	1/4"	2.85
2175-0898	10	3/8"	2.85
2175-0899	10	1/2"	4.45
2175-0900	12	1/4"	4.45
2175-0901	12	3/8"	4.45
2175-0902	12	1/2"	4.45

Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Knie inschroefkoppeling



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

1060	OD mm		€
2175-0924	4	1/8"	2.50
2175-0925	4	1/4"	2.50
2175-0926	6	1/8"	2.50
2175-0927	6	1/4"	2.50
2175-0928	6	3/8"	3.00
2175-0929	8	1/8"	2.75
2175-0930	8	1/4"	2.75
2175-0931	8	3/8"	3.10
2175-0932	8	1/2"	5.15
2175-0933	10	1/8"	3.10
2175-0934	10	1/4"	3.10
2175-0935	10	3/8"	3.45
2175-0936	10	1/2"	6.25
2175-0937	12	1/4"	6.00
2175-0938	12	3/8"	6.00
2175-0939	12	1/2"	6.00



Push-in/BSPT male - verlengd model - draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0940	4	M5	2.75
2175-0941	4	1/8"	2.75
2175-0942	4	1/4"	2.65
2175-0943	6	M5	2.65
2175-0944	6	1/8"	2.75
2175-0945	6	1/4"	2.65
2175-0946	6	3/8"	3.35
2175-0947	8	1/8"	2.85
2175-0948	8	1/4"	2.85
2175-0949	8	3/8"	3.10
2175-0950	10	1/8"	4.05
2175-0951	10	1/4"	4.05
2175-0952	10	3/8"	4.05
2175-0953	10	1/2"	6.25
2175-0954	12	1/4"	6.25
2175-0955	12	3/8"	6.25
2175-0956	12	1/2"	6.25



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

1060	OD mm		€
2175-0957	4	1/8"	3.00
2175-0958	4	1/4"	3.00
2175-0959	6	1/8"	3.00
2175-0960	6	1/4"	3.00
2175-0961	6	3/8"	3.70
2175-0962	8	1/8"	3.10
2175-0963	8	1/4"	3.10
2175-0964	10	1/8"	4.45
2175-0965	10	1/4"	4.45
2175-0966	10	3/8"	4.45
2175-0967	12	3/8"	6.95

PUSH-IN KOPPELINGEN 16 BAR - KUNSTSTOF

KELMKTM
Enhanced Quality Performance

Temperatuur:
-10°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Tech Data
10019

NEW

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male - draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0903	4	M5	2.25
2175-0904	4	M6	2.25
2175-0905	4	1/8"	2.25
2175-0906	4	1/4"	2.25
2175-0907	6	M5	2.25
2175-0908	6	M6	2.25
2175-0909	6	1/8"	2.25
2175-0910	6	1/4"	2.25
2175-0911	6	3/8"	2.65
2175-0912	6	1/2"	4.45
2175-0913	8	1/8"	2.50
2175-0914	8	1/4"	2.50
2175-0915	8	3/8"	2.85
2175-0916	8	1/2"	4.45
2175-0917	10	1/8"	2.85
2175-0918	10	1/4"	2.85
2175-0919	10	3/8"	3.00
2175-0920	10	1/2"	5.40
2175-0921	12	1/4"	5.40
2175-0922	12	3/8"	5.40
2175-0923	12	1/2"	5.40

Tee inschroefkoppeling



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

1060	OD mm		€
2175-0968	4	1/8"	3.35
2175-0969	4	1/4"	3.70
2175-0970	6	1/8"	4.30
2175-0971	6	1/4"	5.15
2175-0972	8	1/4"	5.15
2175-0973	10	1/4"	5.50



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

1060	OD mm		€
2175-0974	4	1/8"	3.60
2175-0975	4	1/4"	3.70
2175-0976	6	1/8"	3.70
2175-0977	6	1/4"	4.05
2175-0978	6	3/8"	4.45
2175-0979	8	1/8"	4.30
2175-0980	8	1/4"	4.20
2175-0981	8	3/8"	4.90
2175-0982	8	1/2"	6.25
2175-0983	10	1/8"	4.90
2175-0984	10	1/4"	5.05
2175-0985	10	3/8"	5.25
2175-0986	12	1/4"	6.35
2175-0987	12	3/8"	6.35
2175-0988	12	1/2"	6.70

Rechte koppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1023	4	1.55
2175-1024	6	1.65
2175-1025	8	2.05
2175-1026	10	2.25
2175-1027	12	2.65



Push-in - verloop

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1028	6	4	2.05
2175-1029	8	6	2.25
2175-1030	10	8	2.65
2175-1031	12	10	3.60

Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male - draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0989	4	M5	3.00
2175-0990	4	1/8"	3.00
2175-0991	6	M5	3.35
2175-0992	6	1/8"	3.35
2175-0993	6	1/4"	3.60
2175-0994	6	3/8"	4.20
2175-0995	8	1/8"	3.70
2175-0996	8	1/4"	3.95
2175-0997	8	3/8"	4.30
2175-0998	8	1/2"	5.65
2175-0999	10	1/8"	4.20
2175-1000	10	1/4"	4.30
2175-1001	10	3/8"	4.65
2175-1002	10	1/2"	6.00
2175-1003	12	1/4"	5.75
2175-1004	12	3/8"	5.65
2175-1005	12	1/2"	6.10

Kniekoppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1032	4	1.55
2175-1033	6	1.65
2175-1034	8	2.05
2175-1035	10	2.25
2175-1036	12	2.65

Tee koppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1037	4	2.40
2175-1038	6	2.40
2175-1039	8	2.40
2175-1040	10	2.85
2175-1041	12	3.70

Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

PUSH-IN KOPPELINGEN 16 BAR - KUNSTSTOF

 **Temperatuur:**
-10°C tot +60°C

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

Medium:
Perslucht en vacuüm

Tech Data
10019

NEW

Y-koppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1042	4	2.40
2175-1043	6	2.40
2175-1044	8	2.40
2175-1045	10	2.85
2175-1046	12	3.70



Push-in - verloop

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1047	4	6	3.00
2175-1048	6	8	3.00
2175-1049	8	10	3.70
2175-1050	10	12	4.45

Kruiskoppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1051	4	3.95
2175-1052	6	3.95
2175-1053	8	4.45
2175-1054	10	5.25
2175-1055	12	6.00

Schotkoppeling



Push-in

1060	OD mm	€
2175-1056	4	3.60
2175-1057	6	4.30
2175-1058	8	4.65
2175-1059	10	5.50
2175-1060	12	6.45



Push-in/BSP female

1060	OD mm		€
2175-1006	4	1/8"	4.05
2175-1007	4	1/4"	4.05
2175-1008	6	1/8"	5.50
2175-1009	6	1/4"	5.50
2175-1010	6	3/8"	6.10
2175-1011	6	1/2"	6.95
2175-1012	8	1/8"	5.50
2175-1013	8	1/4"	5.65
2175-1014	8	3/8"	6.10
2175-1015	8	1/2"	7.05
2175-1016	10	1/8"	5.50
2175-1017	10	1/4"	6.10
2175-1018	10	3/8"	6.70
2175-1019	10	1/2"	7.05
2175-1020	12	1/4"	6.95
2175-1021	12	3/8"	7.05
2175-1022	12	1/2"	7.45

Rechte steelkoppeling



Steel/push-in - verloop

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1061	4	6	2.85
2175-1062	4	8	3.60
2175-1063	6	8	3.70
2175-1064	6	10	6.10
2175-1065	8	10	6.25
2175-1066	10	12	6.85

Knie steelkoppeling



Steel/push-in

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1067	4	4	2.65
2175-1068	6	6	2.75
2175-1069	8	8	3.45
2175-1070	10	10	6.00
2175-1071	12	12	6.45

Y-steelkoppeling



Steel/push-in

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1072	6	6	4.05
2175-1073	8	8	5.15
2175-1074	10	10	8.15

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

KELMKTM
Enhanced Quality Performance

Temperatuur:
-10°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Tech Data
10019

NEW

Banjokkoppeling



Push-in/BSPT male - enkel

1060	OD mm		€
2175-1080	4	M5	3.35
2175-1081	4	M6	3.35
2175-1082	4	1/8"	3.35
2175-1083	6	M5	4.20
2175-1084	6	M6	4.30
2175-1085	6	1/8"	4.20
2175-1086	6	1/4"	4.90
2175-1087	6	3/8"	5.25
2175-1088	8	1/8"	4.30
2175-1089	8	1/4"	4.90
2175-1090	8	3/8"	5.25
2175-1091	10	1/4"	5.25
2175-1092	10	3/8"	5.65
2175-1093	10	1/2"	6.10
2175-1094	12	1/4"	5.75
2175-1095	12	3/8"	6.10
2175-1096	12	1/2"	6.45

Verdeelkoppeling



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

1060	Inlet mm	Outlet mm	€
2175-1097	6	4	6.25
2175-1098	8	4	6.25
2175-1099	8	6	7.65
2175-1100	10	8	7.90



Push-in

1060	Inlet mm	Outlet mm	€
2175-1101	6	4	5.25
2175-1102	8	4	5.25
2175-1103	8	6	6.25
2175-1104	10	6	7.30
2175-1105	10	8	7.05

Afsluiter - manueel



BSPT male

1060			€
2175-1106	1/8"	1/8"	14.75
2175-1107	1/4"	1/8"	15.45
2175-1108	1/4"	1/4"	16.30
2175-1109	1/4"	3/8"	17.15
2175-1110	3/8"	3/8"	18.00
2175-1111	1/2"	3/8"	18.85
2175-1112	1/2"	1/2"	20.05



Push-in/BSPT male

1060	OD mm		€
2175-1113	6	1/8"	14.75
2175-1114	6	1/4"	15.60
2175-1115	6	3/8"	16.30
2175-1116	8	1/8"	13.65
2175-1117	8	1/4"	15.60
2175-1118	8	3/8"	16.30
2175-1119	10	1/4"	19.65
2175-1120	10	3/8"	20.25
2175-1121	10	1/2"	21.60
2175-1122	12	1/4"	19.65
2175-1123	12	3/8"	20.25
2175-1124	12	1/2"	21.60



Push-in

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1125	4	4	12.70
2175-1126	6	4	12.70
2175-1127	6	6	13.65
2175-1128	8	6	13.55
2175-1129	8	8	13.65
2175-1130	10	10	18.10
2175-1131	12	10	18.10
2175-1132	12	12	18.10

Flowregelaar



Push-in/BSPT male - uitwendige regelknop

1060	OD mm		€
2175-1133	4	M5	8.75
2175-1134	4	1/8"	8.75
2175-1135	4	1/4"	8.75
2175-1136	6	M5	8.75
2175-1137	6	M6	8.75
2175-1138	6	1/8"	9.45
2175-1139	6	1/4"	9.45
2175-1140	6	3/8"	12.00
2175-1141	8	1/8"	9.45
2175-1142	8	1/4"	9.45
2175-1143	8	3/8"	12.00
2175-1144	8	1/2"	14.50
2175-1145	10	1/4"	10.20
2175-1146	10	3/8"	12.00
2175-1147	10	1/2"	14.50
2175-1148	12	1/4"	11.50
2175-1149	12	3/8"	13.55
2175-1150	12	1/2"	14.50



Push-in - uitwendige regelknop

1060	OD mm		€
2175-1151	4		10.45
2175-1152	6		11.50
2175-1153	8		12.25
2175-1154	10		14.15
2175-1155	12		15.85

Hoofdstuk 1 – KELMTM pneumatiek

KELMTM 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 ontkoppeling 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.
- 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 bar tot 8 bar*


www.kelm-uk.com

*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		
KELM-06MMBOX-M	6	270.60
KELM-08MMBOX-M	8	255.20
KELM-10MMBOX-M	10	201.90

Tech Data
3130



6mm messing vernikkelde push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

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

8mm messing vernikkelde push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

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


10mm messing vernikkelde push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

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

PUSH-IN KOPPELINGEN - MESSING VERNIKKELD

 **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

Tech Data
3130

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

0315	OD mm	BSPP	€
MPC4-M5	4	M5	1.55
MPC4-01	4	1/8"	1.55
MPC4-M6	4	M6	1.55
MPC4-02	4	1/4"	1.45
MPC6-M5	6	M5	1.85
MPC6-01	6	1/8"	1.75
MPC6-M6	6	M6	1.95
MPC6-02	6	1/4"	1.75
MPC8-01	8	1/8"	1.90
MPC8-02	8	1/4"	2.05
MPC8-03	8	3/8"	2.10
MPC10-02	10	1/4"	2.60
MPC10-03	10	3/8"	2.90
MPC10-04	10	1/2"	2.70
MPC12-02	12	1/4"	3.80
MPC12-03	12	3/8"	3.60
MPC12-04	12	1/2"	3.60



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPC4-G01	4	1/8"	1.75
MPC4-G02	4	1/4"	1.45
MPC6-G01	6	1/8"	1.90
MPC6-G02	6	1/4"	1.90
MPC8-G01	8	1/8"	1.90
MPC8-G02	8	1/4"	1.95
MPC8-G03	8	3/8"	2.20
MPC10-G02	10	1/4"	2.70
MPC10-G03	10	3/8"	3.05
MPC10-G04	10	1/2"	2.80
MPC12-G02	12	1/4"	3.60
MPC12-G03	12	3/8"	3.80
MPC12-G04	12	1/2"	3.85

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPCF4-G01	4	1/8"	1.75
MPCF4-G02	4	1/4"	1.55
MPCF6-G01	6	1/8"	2.05
MPCF6-G02	6	1/4"	2.05
MPCF8-G01	8	1/8"	2.25
MPCF8-G02	8	1/4"	2.35
MPCF8-G03	8	3/8"	2.80
MPCF10-G02	10	1/4"	3.25
MPCF10-G04	10	1/2"	3.05
MPCF12-G02	12	1/4"	4.60
MPCF12-G03	12	3/8"	4.10

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPL4-G01	4	1/8"	2.45
MPL4-G02	4	1/4"	2.35
MPL6-G01	6	1/8"	3.05
MPL6-G02	6	1/4"	3.10
MPL8-G01	8	1/8"	3.10
MPL8-G02	8	1/4"	3.25
MPL8-G03	8	3/8"	3.15
MPL10-G02	10	1/4"	4.85
MPL10-G03	10	3/8"	4.55
MPL12-G03	12	3/8"	4.90
MPL12-G04	12	1/2"	5.40



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

0315	OD mm	BSPP	€
MPLL4-G01	4	1/8"	3.25
MPLL4-G02	4	1/4"	3.25
MPLL6-G01	6	1/8"	5.85
MPLL6-G02	6	1/4"	6.10
MPLL8-G01	8	1/8"	6.20
MPLL8-G02	8	1/4"	6.30
MPLL8-G03	8	3/8"	6.30
MPLL10-G02	10	1/4"	7.50
MPLL10-G03	10	3/8"	8.15
MPLL10-G04	10	1/2"	8.60
MPLL12-G02	12	1/4"	8.70
MPLL12-G03	12	3/8"	9.25
MPLL12-G04	12	1/2"	9.90




Push-in/BSPT male

0315	OD mm	BSPT	€
MPL4-01	4	1/8"	2.45
MPL6-01	6	1/8"	3.05
MPL6-02	6	1/4"	3.10
MPL8-01	8	1/8"	3.25
MPL8-02	8	1/4"	3.25
MPL8-03	8	3/8"	3.15
MPL10-02	10	1/4"	4.50
MPL10-03	10	3/8"	4.55
MPL10-04	10	1/2"	4.60
MPL12-02	12	1/4"	5.50
MPL12-03	12	3/8"	4.90
MPL12-04	12	1/2"	5.10

PUSH-IN KOPPELINGEN - MESSING VERNIKKELD

 **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

Tech Data
3130

Knief opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPLF4-G01	4	1/8"	2.70
MPLF4-G02	4	1/4"	3.05
MPLF6-G01	6	1/8"	3.25
MPLF6-G02	6	1/4"	3.60
MPLF8-G02	8	1/4"	3.80
MPLF8-G03	8	3/8"	4.20
MPLF8-G04	8	1/2"	4.65
MPLF10-G02	10	1/4"	4.60
MPLF10-G03	10	3/8"	5.10
MPLF10-G04	10	1/2"	5.50
MPLF12-G02	12	1/4"	5.55
MPLF12-G03	12	3/8"	5.60
MPLF12-G04	12	1/2"	5.75

Kniefkoppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPUL-4	4	2.70
MPUL-6	6	3.95
MPUL-8	8	3.80
MPUL-10	10	4.65
MPUL-12	12	5.50

Schotkoppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPM-4	4	3.25
MPM-6	6	3.60
MPM-8	8	4.35
MPM-10	10	4.65
MPM-12	12	6.30

Rechte koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPUC-4	4	2.45
MPUC-6	6	2.60
MPUC-8	8	2.90
MPUC-10	10	3.50
MPUC-12	12	4.10

Tee koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPUT-4	4	3.95
MPUT-6	6	3.95
MPUT-8	8	4.90
MPUT-10	10	6.75
MPUT-12	12	6.75

Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPMF4-G01	4	1/8"	3.15
MPMF4-G02	4	1/4"	3.45
MPMF6-G01	6	1/8"	4.10
MPMF6-G02	6	1/4"	4.10
MPMF8-G02	8	1/4"	4.50
MPMF8-G03	8	3/8"	4.55
MPMF8-G04	8	1/2"	5.95
MPMF10-G02	10	1/4"	5.30
MPMF10-G03	10	3/8"	5.50
MPMF10-G04	10	1/2"	6.30
MPMF12-G02	12	1/4"	6.60
MPMF12-G03	12	3/8"	6.70
MPMF12-G04	12	1/2"	6.85

Y-koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPY-6	6	3.95
MPY-8	8	5.45



Push-in - verloop

0315	OD A mm	OD B mm	€
MPG6-4	6	4	2.80
MPG8-6	8	6	3.10
MPG10-8	10	8	3.80
MPG12-10	12	10	4.20

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal


Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

PUSH-IN KOPPELINGEN - MESSING VERNIKKELD

 **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

Tech Data
3130

Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPT	€
MPWT4-G01	4	1/8"	3.50
MPWT4-G02	4	1/4"	3.50
MPWT6-G01	6	1/8"	4.10
MPWT6-G02	6	1/4"	4.60
MPWT8-G01	8	1/8"	5.25
MPWT8-G02	8	1/4"	5.30
MPWT8-G03	8	3/8"	5.30
MPWT10-G02	10	1/4"	6.40
MPWT10-G03	10	3/8"	6.45
MPWT10-G04	10	1/2"	7.20
MPWT12-G02	12	1/4"	7.60
MPWT12-G03	12	3/8"	7.65
MPWT12-G04	12	1/2"	8.70

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPB6-G01	6	1/8"	4.35
MPB6-G02	6	1/4"	4.45
MPB8-G01	8	1/8"	4.90
MPB8-G02	8	1/4"	5.25
MPB10-G02	10	1/4"	6.85
MPB10-G03	10	3/8"	6.20
MPB12-G03	12	3/8"	7.60
MPB12-G04	12	1/2"	6.85



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

0315	OD mm	BSPP	€
MPD4-M5	4	M5	3.40
MPD4-G01	4	1/8"	3.50
MPD4-G02	4	1/4"	3.60
MPD6-G01	6	1/8"	4.50
MPD6-G02	6	1/4"	4.55
MPD8-G01	8	1/8"	5.25
MPD8-G02	8	1/4"	5.30
MPD8-G03	8	3/8"	5.30
MPD10-G02	10	1/4"	6.30
MPD10-G03	10	3/8"	6.45
MPD10-G04	10	1/2"	6.55
MPD12-G02	12	1/4"	6.85
MPD12-G03	12	3/8"	7.00
MPD12-G04	12	1/2"	7.10

Rechte steelkoppeling



Steel/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPCJ4-G01	4	1/8"	1.45
MPCJ4-G02	4	1/4"	1.75
MPCJ6-G01	6	1/8"	1.45
MPCJ6-G02	6	1/4"	1.75
MPCJ8-G02	8	1/4"	1.85
MPCJ8-G03	8	3/8"	2.20
MPCJ8-G04	8	1/2"	3.10
MPCJ10-G02	10	1/4"	1.95
MPCJ10-G03	10	3/8"	2.35
MPCJ10-G04	10	1/2"	3.25
MPCJ12-G02	12	1/4"	2.10
MPCJ12-G03	12	3/8"	2.45
MPCJ12-G04	12	1/2"	3.25




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"	1.75
MPCFJ8-G02	8	1/4"	1.75
MPCFJ8-G03	8	3/8"	2.35
MPCFJ8-G04	8	1/2"	3.45
MPCFJ10-G02	10	1/4"	1.90
MPCFJ10-G03	10	3/8"	2.60
MPCFJ10-G04	10	1/2"	3.60
MPCFJ12-G02	12	1/4"	2.10
MPCFJ12-G03	12	3/8"	2.80
MPCFJ12-G04	12	1/2"	3.95

PUSH-IN KOPPELINGEN - MESSING VERNIKKELD

 **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

Tech Data
3130

Flowregelaar



Push-in/BSPT male - uitwendige regelknop

0315	OD mm	BSPP	€
MNSE6-M5	6	M5	10.35
MNSE6-01	6	1/8"	10.10
MNSE6-M6	6	M6	10.75
MNSE6-02	6	1/4"	10.15
MNSE8-01	8	1/8"	11.20
MNSE8-02	8	1/4"	10.90



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

0315	OD mm	BSPP	€
MNSE4-M5	4	M5	8.70
MNSE4-G01	4	1/8"	8.70
MNSE4-G02	4	1/4"	9.55
MNSE6-G01	6	1/8"	10.25
MNSE6-G02	6	1/4"	11.20
MNSE8-G01	8	1/8"	7.15
MNSE8-G02	8	1/4"	11.45
MNSE8-G03	8	3/8"	11.70
MNSE10-G02	10	1/4"	11.45
MNSE10-G03	10	3/8"	12.00
MNSE10-G04	10	1/2"	12.90
MNSE12-G02	12	1/4"	11.65
MNSE12-G03	12	3/8"	12.30
MNSE12-G04	12	1/2"	13.40

Afsluiter - manueel



Push-in - draaiknop

0315	OD mm	€
MNSF06	6	15.20
MNSF08	8	15.90
MNSF10	10	16.80
MNSF12	12	18.25

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

0315	OD mm	BSPP	€
MNSP4-G01	4	1/8"	8.70
MNSP4-G02	4	1/4"	9.20
MNSP6-G01	6	1/8"	10.00
MNSP6-G02	6	1/4"	10.15
MNSP8-G01	8	1/8"	10.95
MNSP8-G02	8	1/4"	11.35
MNSP8-G03	8	3/8"	11.75
MNSP8-G04	8	1/2"	12.75
MNSP10-G02	10	1/4"	11.45
MNSP10-G03	10	3/8"	11.90
MNSP10-G04	10	1/2"	12.90
MNSP12-G02	12	1/4"	11.60
MNSP12-G03	12	3/8"	12.05
MNSP12-G04	12	1/2"	13.30

Enkele banjo



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPH4-M5	4	M5	2.80
MPH4-G01	4	1/8"	3.40
MPH4-G02	4	1/4"	3.45
MPH4-M6	4	M6	2.90
MPH6-M5	6	M5	2.90
MPH6-G01	6	1/8"	3.50
MPH6-M6	6	M6	3.05
MPH6-G02	6	1/4"	3.95
MPH8-G01	8	1/8"	3.95
MPH8-G02	8	1/4"	4.50
MPH8-G03	8	3/8"	4.45
MPH10-G02	10	1/4"	5.30
MPH10-G03	10	3/8"	5.60
MPH10-G04	10	1/2"	6.30
MPH12-G02	12	1/4"	5.65
MPH12-G03	12	3/8"	6.20
MPH12-G04	12	1/2"	6.70

Stapelbare enkele banjo



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

0315	OD mm	BSPP	€
MPHF04-G01	4	1/8"	3.45
MPHF04-G02	4	1/4"	4.35
MPHF05-G01	5	1/8"	3.85
MPHF05-G02	5	1/4"	4.35
MPHF06-G01	6	1/8"	3.85
MPHF06-G02	6	1/4"	4.50
MPHF08-G01	8	1/8"	4.50
MPHF08-G02	8	1/4"	4.70
MPHF08-G03	8	3/8"	4.85
MPHF08-G04	8	1/2"	5.85
MPHF10-G01	10	1/8"	5.50
MPHF10-G02	10	1/4"	5.30
MPHF10-G03	10	3/8"	5.50
MPHF10-G04	10	1/2"	6.30
MPHF12-G01	12	1/8"	6.55
MPHF12-G02	12	1/4"	6.55
MPHF12-G03	12	3/8"	6.70
MPHF12-G04	12	1/2"	6.70
MPHF14-G03	14	3/8"	11.00
MPHF14-G04	14	1/2"	11.00
MPHF16-G03	16	3/8"	12.70
MPHF16-G04	16	1/2"	12.70

Stalkoppeling



Steel/push-in - verloop

0315	Stem OD mm	OD mm	€
MPJG6-4	6	4	2.45
MPJG8-4	8	4	2.45
MPJG8-6	8	6	3.10
MPJG10-6	10	6	2.70
MPJG10-8	10	8	2.90
MPJG12-8	12	8	3.05
MPJG12-10	12	10	3.40

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

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 teflon 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 bar tot 10 bar*

www.kelm-uk.com

*Afhankelijk van toegepaste leiding

PUSH-IN KOPPELINGEN MICRO-MESSING VERNIKKELD/KUNSTSTOF

KELMK
Enhanced Quality Performance

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

Tech Data
10000

NEW

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm		€
PC03-M3C	3	M3	2.60
PC03-M5C	3	M5	2.60
PC03-M6C	3	M6	2.60
PC04-M3C	4	M3	2.60
PC04-M5C	4	M5	2.60
PC04-M6C	4	M6	2.60
PC06-M5C	6	M5	2.60
PC06-M6C	6	M6	2.60

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
PC04-01C	4	1/8"	2.60
PC06-01C	6	1/8"	2.60

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm		€
PC04-G01C	4	1/8"	2.90
PC06-G01C	6	1/8"	2.90



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

0315	OD mm		€
POC03-M3C	3	M3	2.85
POC03-M5C	3	M5	2.85
POC03-M6C	3	M6	2.85
POC04-M3C	4	M3	2.85
POC04-M5C	4	M5	2.85
POC04-M6C	4	M6	2.85
POC06-M5C	6	M5	2.85
POC06-M6C	6	M6	2.85

Push-in/BSPT male - rond met binnenzeskant

0315	OD mm		€
POC04-01C	4	1/8"	2.85
POC06-01C	6	1/8"	2.85

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

0315	OD mm		€
POC04-G01C	4	1/8"	3.15
POC06-G01C	6	1/8"	3.15

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/metrisch female

0315	OD mm		€
PCF03-M3C	3	M3	3.40
PCF03-M5C	3	M5	3.40
PCF03-M6C	3	M6	3.40
PCF04-M3C	4	M3	3.40
PCF04-M5C	4	M5	3.40
PCF04-M6C	4	M6	3.40
PCF06-M5C	6	M5	3.40
PCF06-M6C	6	M6	3.40

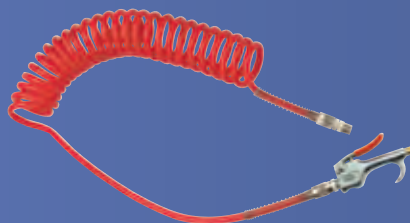
Push-in/BSPT female

0315	OD mm		€
PCF04-01C	4	1/8"	3.40
PCF06-01C	6	1/8"	3.40

Push-in/BSP female

0315	OD mm		€
PCF04-G01C	4	1/8"	3.75
PCF06-G01C	6	1/8"	3.75

Voor KELM™ polyurethaan slangen en spiraalslangen zie pagina 68



KELMK
Enhanced Quality Performance

Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

PUSH-IN KOPPELINGEN MICRO-MESSING VERNIKKELD/KUNSTSTOF



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

Tech Data 10000



Knie inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm		€
PL03-M3C	3	M3	3.85
PL03-M5C	3	M5	3.85
PL03-M6C	3	M6	3.85
PL04-M3C	4	M3	3.85
PL04-M5C	4	M5	3.85
PL04-M6C	4	M6	3.85
PL06-M5C	6	M5	3.85
PL06-M6C	6	M6	3.85

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
PL04-01C	4	1/8"	3.85
PL06-01C	6	1/8"	3.85

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm		€
PL04-G01C	4	1/8"	4.20
PL06-G01C	6	1/8"	4.20



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

0315	OD mm		€
PLL03-M3C	3	M3	4.65
PLL03-M5C	3	M5	4.65
PLL03-M6C	3	M6	4.65
PLL04-M3C	4	M3	4.65
PLL04-M5C	4	M5	4.65
PLL04-M6C	4	M6	4.65
PLL06-M5C	6	M5	4.65
PLL06-M6C	6	M6	4.65

Push-in/BSPT male - verlengd model

0315	OD mm		€
PLL04-01C	4	1/8"	4.65
PLL06-01C	6	1/8"	4.65

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

0315	OD mm		€
PLL04-G01C	4	1/8"	5.05
PLL06-G01C	6	1/8"	5.05

Tee inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm		€
PT03-M3C	3	M3	6.20
PT03-M5C	3	M5	6.20
PT03-M6C	3	M6	6.20
PT04-M3C	4	M3	6.20
PT04-M5C	4	M5	6.20
PT04-M6C	4	M6	6.20
PT06-M5C	6	M5	6.20
PT06-M6C	6	M6	6.20

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
PT04-01C	4	1/8"	6.20
PT06-01C	6	1/8"	6.20

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm		€
PT04-G01C	4	1/8"	6.80
PT06-G01C	6	1/8"	6.80

Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleerbare fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Voor KELM™ minidrukregelaars zie pagina 7



PUSH-IN KOPPELINGEN MICRO-MESSING VERNIKKELD/KUNSTSTOF

KELMK
Enhanced Quality Performance

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

Tech Data
10000

NEW

Tee inschroefkoppeling



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

0315	OD mm		€
PST03-M3C	3	M3	6.20
PST03-M5C	3	M5	6.20
PST03-M6C	3	M6	6.20
PST04-M3C	4	M3	6.20
PST04-M5C	4	M5	6.20
PST04-M6C	4	M6	6.20
PST06-M5C	6	M5	6.20
PST06-M6C	6	M6	6.20

Push-in/BSPT male - zij-tee

0315	OD mm		€
PST04-01C	4	1/8"	6.80
PST06-01C	6	1/8"	6.80

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

0315	OD mm		€
PST04-G01C	4	1/8"	6.80
PST06-G01C	6	1/8"	6.80

Rechte koppeling



Push-in

0315	OD mm		€
PUC03C	3		3.60
PUC04C	4		3.60
PUC06C	6		3.60

Knie koppeling



Push-in

0315	OD mm		€
PUL03C	3		3.60
PUL04C	4		3.60
PUL06C	6		3.60

Tee koppeling



Push-in

0315	OD mm		€
PUT03C	3		4.95
PUT04C	4		4.95
PUT06C	6		4.95

Y-koppeling



Push-in

0315	OD mm		€
PY04C	4		4.95
PY06C	6		4.95

Schotkoppeling



Push-in

0315	OD mm		€
PMM03C	3		12.40
PMM04C	4		12.40
PMM06C	6		12.40



Push-in - knie

0315	OD mm		€
PLM03C	3		12.40
PLM04C	4		12.40
PLM06C	6		12.40

Flowregelaar



Push-in/metrisch male - uitwendige regelknop

0315	OD mm		€
NSE03-M3C	3	M3	15.55
NSE03-M5C	3	M5	15.55
NSE03-M6C	3	M6	15.55
NSE04-M3C	4	M3	15.55
NSE04-M5C	4	M5	15.55
NSE04-M6C	4	M6	15.55
NSE06-M5C	6	M5	15.55
NSE06-M6C	6	M6	15.55

Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



KELMKTM
Enhanced Quality Performance

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.

CHEMISCHE BESTENDIGHEIDTABEL

N	PUR	PE	PVC		N	PUR	PE	PVC		N	PUR	PE	PVC	
4	1	4	4	Acetic Acid (Glacial)	4	1	4	4	Ethylene Chloride	3	2	-	4	Picric Acid
4	1	4	4	Acetic Acid 30%	4	1	4	4	Ethylene Glycol	4	4	-	-	Potassium Acetate (aq)
4	2	4	4	Acetone	4	4	2	4	Ethylene Oxide	4	1	1	1	Potassium Chloride (aq)
4	1	1	4	Acetylene	4	4	1	1	Ethylene Trichloride	4	1	1	1	Potassium Cyanide (aq)
4	-	-	4	Akazene	4	4	-	-	Ferric Chloride (aq)	3	4	1	1	Potassium Hydroxide (aq)
3	2	1	1	Aluminium Chloride (aq)	3	2	1	1	Ferric Nitrate (aq)	1	1	1	1	Producer Gas
3	-	-	-	Aluminium Nitrate (aq)	3	-	-	-	Ferric Sulphate (aq)	1	3	3	1	Propane
4	2	1	1	Ammonia Anhydrous	4	2	1	1	Fluorine (Liquid)	4	4	-	-	Propyl Alcohol
3	-	-	-	Ammonia Gas (Cold)	4	3	-	-	Formaldehyde (RT)	4	4	-	-	Propylene
4	-	-	-	Ammonia Gas (Hot)	4	4	-	-	Formic Acid	4	4	-	-	Propylene Oxide
1	1	1	1	Ammonium Chloride (aq)	1	1	1	1	Freon 11	4	4	-	-	Pydraul, 10E, 29E-LT
1	1	1	1	Ammonium Sulphate (aq)	1	1	1	1	Freon 12	4	4	-	-	Pydraul, 30E, 50E, 65E
4	2	1	1	Amyl Alcohol	4	2	1	1	Freon 22	4	4	-	-	Pydraul, 115E
4	-	-	-	Amyl Naphthalene	4	4	-	-	Fuel Oil	4	4	-	-	Pydraul, 230E, 312C, 540C
1	-	-	-	Animal Fats	1	1	-	-	Fructose Glucose	2	2	-	-	Rapeseed Oil
4	2	3	3	Aqua Regia	4	2	3	3	Glue	1	1	-	-	Red Oil (ML-H-5606)
3	2	1	1	Arsenic Acid	3	3	2	1	Glycerine	1	1	-	-	RJ-1 (MIL-F-23338 B)
2	1	1	1	Asphalt	2	1	1	1	Glycols	1	1	-	-	RP-1 (MIL-F-25576 C)
2	-	-	-	ASTM Fuel A	2	2	-	-	Green Sulphate Liquor	1	2	1	1	Salt Water
3	-	-	-	ASTM Fuel B	3	3	-	-	Hexane	1	4	-	-	Sewage
3	1	1	1	ASTM Fuel C	3	1	1	1	Hydraulic Oil	4	-	-	-	Silicate Esters
2	1	1	1	Barium Chloride (aq)	1	1	1	1	Hydrochloric Acid 37% (Cold)	1	1	1	1	Silicone Oils
1	1	1	1	Beer	1	2	1	1	Hydrochloric Acid 37% (Hot)	1	1	2	1	Silver Nitrate
4	1	1	1	Beet Sugar Liquor	4	1	1	1	Hydrofluoric Acid (Conc. - Cold)	1	4	-	-	Skydrol500
1	3	3	3	Benzene	1	3	3	3	Hydrofluoric Acid (Conc. - Hot)	-	4	-	-	Skydrol700
2	-	-	-	Benzine	2	2	-	-	Hydrogen Gas	-	4	-	-	Soap Solutions
4	-	-	-	Blast Furnace Gas	4	4	-	-	Isobutyl Alcohol	1	3	3	1	Sodium Chloride (aq)
4	-	1	1	Bleach Solutions	4	4	-	1	Isocetane	1	1	1	1	Sodium Chloride (aq)
1	1	2	2	Borax	1	1	1	2	Isopropyl Acetate	2	4	2	1	Sodium Hydroxide (aq)
1	1	1	1	Boric Acid	1	1	1	1	Isopropyl Alcohol	1	4	1	2	Sodium Peroxide (aq)
4	-	-	-	Brake Fluid	4	-	-	-	Isopropyl Ether	1	-	-	-	Sodium Phosphate (aq)
4	2	4	3	Brine	4	2	4	3	Kerosene	-	1	1	1	Sodium Sulphate (aq)
4	4	-	-	Bromine Water	4	4	-	-	Lacquers	-	2	1	1	Soy Bean Oil
2	1	-	-	Bunker Oil	2	1	-	-	Lacquer Solvents	4	4	-	-	Steam below 300°F
1	1	3	3	Butane	1	1	3	3	Lard	4	4	-	-	Steam above 300°F
1	1	-	-	Butter	1	1	-	-	Lavender Oil	3	1	3	3	Stoddard Solvent
3	4	1	2	Butyl Alcohol	3	4	1	2	Lead Acetate (aq)	3	3	-	4	Styrene
4	1	1	1	Butylene	4	1	1	1	Linseed Oil	-	4	-	-	Sucrose Solution
1	2	1	1	Calcium Chloride (aq)	1	2	1	1	Liquefied Petroleum Gas	3	1	1	1	Sulphuric Acid (Dilute)
1	1	2	1	Calcium Hydroxide (aq)	1	1	2	1	Lubricating Oils	4	4	3	4	Sulphuric Acid (Conc.)
1	1	-	-	Calcium Nitrate (aq)	1	1	-	-	Lye	4	4	-	-	Sulphuric Acid (20% Oleum)
1	1	-	-	Calcium Sulphide (aq)	1	1	-	-	Magnesium Chloride (aq)	3	2	1	1	Sulphurous Acid
4	-	1	1	Cane Sugar liquors	4	-	1	1	Magnesium Hydroxide (aq)	1	2	1	1	Tonic Acid
1	2	3	3	Carbolic Acid	1	2	3	3	Mercury	1	4	2	4	Tetrachloroethylene
1	3	1	1	Carbon Dioxide	1	3	1	1	Methane	1	4	3	4	Toluene
1	1	2	1	Carbonic Acid	1	1	2	1	Methyl Acetate	-	1	-	-	Transformer Oil
1	1	2	1	Carbon Monoxide	1	1	2	1	Methyl Acrylate	-	1	-	-	Transmission Fluid Type A
3	4	2	2	Carbon Tetrachloride	3	4	2	2	Methyl Alcohol	3	4	-	3	Trichloroethane
1	-	1	1	Castor Oil	1	-	1	1	Methyl Butyl Ketone	3	4	3	4	Trichloroethylene
4	2	1	1	Chlorine (Dry)	4	2	1	1	Methyl Chloride	-	1	3	-	Turbine Oil
4	4	-	-	Chlorine (Wet)	4	4	-	-	Methylene Chloride	1	4	3	2	Turpentine
3	4	3	4	Chloroform	3	4	3	4	Methyl Ethyl Ketone	1	3	3	4	Varnish
4	-	-	-	Clorox	4	-	-	-	Methyl Isobutyl Ketone	-	1	4	2	Vinegar
4	1	1	1	Chromic Acid	4	1	1	1	Milk	-	1	4	1	Vinyl Chloride
1	1	1	2	Citric Acid	1	1	1	2	Mineral Oil	1	1	1	1	Water
1	3	1	1	Coal Tar	1	3	1	1	Naphtha	1	2	3	1	Whiskey
2	1	1	1	Coconut Oil	2	1	1	1	Naphthalene	1	1	-	-	White Oil
4	1	-	-	Cod Liver Oil	4	1	-	-	Natural Gas	-	3	-	-	Wood Oil
1	4	1	1	Coke Oven Gas	1	4	1	1	Neatsfoot Oil	2	4	3	4	Xylene
1	2	1	1	Copper Chloride (aq)	1	2	1	1	Nitric Acid (Conc.)	2	4	1	1	Zinc Acetate (aq)
1	2	1	1	Copper Chloride (aq)	1	2	1	1	Nitric Acid (Dilute)	1	1	1	1	Zinc Chloride (aq)
1	1	2	2	Corn Oil	1	1	2	2	Nitroethane	1	3	2	2	
1	1	3	2	Cotton Seed Oil	1	1	3	2	Nitrogen	4	1	2	2	
4	4	3	4	Creosol	4	4	3	4	N-Octane	4	4	3	4	
1	1	2	4	Cyclohexane	1	1	2	4	Oleic Acid	4	1	2	4	
1	4	-	-	Denatured Alcohol	1	4	-	-	Oleum Spirits	4	1	1	1	
4	1	1	1	Detergent Solution	4	1	1	1	Olive Oil	4	1	1	1	
3	3	1	1	Diesel Oil	3	3	1	1	Oxygen-Cold	3	3	1	1	
4	-	-	-	Dioxane	4	-	-	-	Oxygen (200-400°F)	4	4	-	-	
3	-	-	-	Dowtherm Oil	3	-	-	-	Paint Thinner, Duco	3	3	-	-	
4	-	-	-	Dry Cleaning Fluids	4	-	-	-	Perchloric Acid	4	4	-	-	
3	-	-	-	Ethane	3	-	-	-	Perchloroethylene	3	3	-	-	
4	-	-	-	Ethyl Acrylate	4	-	-	-	Petroleum below 250°F	4	4	-	-	
4	-	-	-	Ethyl Alcohol	4	-	-	-	Petroleum above 250°F	3	4	-	-	
4	-	-	-	Ethyl Benzene	4	-	-	-	Phenol	4	4	-	-	
2	-	-	-	Ethyl Cellulose	2	-	-	-	Phenyl Ethyl Ether	4	2	-	-	
2	-	-	-	Ethyl Chloride	2	-	-	-	Phosphoric Acid 45%	2	2	-	-	
3	-	-	-	Ethyl Ether	3	-	-	-	Pickling Solution	3	3	-	-	

PA NYLON 6, 12 & POLYURETHAAN ETHER BASIS/PE POLYETHYLEEN/PVC POLYVINYL CHLORIDE

Let op: Deze waarden zijn volgens algemene richtlijnen en zijn slechts indicatief.

Zorgvuldig testen onder daadwerkelijke omstandigheden is essentieel. Genoemde waarden zijn niet getest.

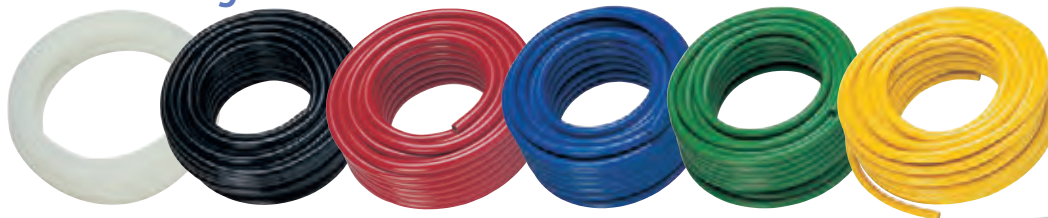
Waarden:

1. Weinig tot geen impact
2. Weinig effect
3. Gematigd effect
4. Hevig effect

POLYURETHAAN (PU) SLANGEN



PU Ester slangen



 **Werktemperatuur:**
 -20°C tot +55°C
 **Werkdruk:**
 7 tot 13 bar

Tech Data
3131

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 perslucht slangen. 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, knelkoppelingen 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	10.00
PU04/025N	4	2.5	13	Zwart	11.60
PU04/025B	4	2.5	13	Blauw	11.60
PU04/025R	4	2.5	13	Rood	11.60
PU04/025Y	4	2.5	13	Geel	11.60
PU04/025G	4	2.5	13	Groen	11.60
PU04/025	4	2.5	13	Transparant	11.60
PU05/030N	5	3	11	Blauw	15.75
PU05/030B	5	3	11	Zwart	15.75
PU06/040N	6	4	11	Zwart	17.30
PU06/040B	6	4	11	Blauw	17.30
PU06/040R	6	4	11	Rood	17.30
PU06/040Y	6	4	11	Geel	17.30
PU06/040G	6	4	11	Groen	17.30
PU06/040	6	4	11	Transparant	17.30
PU08/055N	8	5.5	10	Zwart	27.55
PU08/055B	8	5.5	10	Blauw	27.55
PU08/055R	8	5.5	10	Rood	27.55
PU08/055Y	8	5.5	10	Geel	27.55
PU08/055G	8	5.5	10	Groen	27.55
PU08/055	8	5.5	10	Transparant	27.55
PU08/060N	8	6	8	Zwart	26.20
PU08/060B	8	6	8	Blauw	26.20
PU08/060R	8	6	8	Rood	26.20
PU08/060Y	8	6	8	Geel	26.20
PU08/060G	8	6	8	Groen	26.20
PU08/060	8	6	8	Transparant	26.20
PU10/065N	10	6.5	9	Zwart	53.00
PU10/065B	10	6.5	9	Blauw	53.00
PU10/065R	10	6.5	9	Rood	53.00
PU10/065Y	10	6.5	9	Geel	53.00
PU10/065G	10	6.5	9	Groen	53.00
PU10/065	10	6.5	9	Transparant	53.00
PU10/080N	10	8	8	Zwart	36.65
PU10/080B	10	8	8	Blauw	36.65
PU10/080	10	8	8	Transparant	36.65
PU12/080N	12	8	8	Zwart	72.20
PU12/080B	12	8	8	Blauw	72.20
PU12/080R	12	8	8	Rood	72.20
PU12/080Y	12	8	8	Geel	72.20
PU12/080G	12	8	8	Groen	72.20
PU12/080	12	8	9	Transparant	72.20
PU16/110	16	11	7	Blauw	115.85

100 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PU04/025N-100	4	2.5	13	Zwart	46.20
PU04/025B-100	4	2.5	13	Blauw	46.20
PU04/025R-100	4	2.5	13	Rood	46.20
PU04/025Y-100	4	2.5	13	Geel	46.20
PU04/025G-100	4	2.5	13	Groen	46.20
PU04/025-100	4	2.5	13	Transparant	46.20
PU06/040N-100	6	4	11	Zwart	69.40
PU06/040B-100	6	4	11	Blauw	69.40
PU06/040R-100	6	4	11	Rood	69.40
PU06/040Y-100	6	4	11	Geel	69.40
PU06/040G-100	6	4	11	Groen	69.40
PU06/040-100	6	4	11	Transparant	69.40
PU08/055N-100	8	5.5	11	Zwart	110.40
PU08/055B-100	8	5.5	11	Blauw	110.40
PU08/055R-100	8	5.5	11	Rood	110.40
PU08/055Y-100	8	5.5	11	Geel	110.40
PU08/055G-100	8	5.5	11	Groen	110.40
PU08/055-100	8	5.5	11	Transparant	110.40
PU08/060N-100	8	6	8	Zwart	104.65
PU08/060B-100	8	6	8	Blauw	104.65
PU08/060R-100	8	6	8	Rood	104.65
PU08/060Y-100	8	6	8	Geel	104.65
PU08/060G-100	8	6	8	Groen	104.65
PU08/060-100	8	6	8	Transparant	104.65
PU10/065N-100	10	6.5	9	Zwart	211.85
PU10/065B-100	10	6.5	9	Blauw	211.85
PU10/065R-100	10	6.5	9	Rood	211.85
PU10/065Y-100	10	6.5	9	Geel	211.85
PU10/065G-100	10	6.5	9	Groen	211.85
PU10/065-100	10	6.5	9	Transparant	211.85
PU10/080N-100	10	8	8	Zwart	123.00
PU10/080B-100	10	8	8	Blauw	123.00
PU10/080-100	10	8	8	Transparant	123.00
PU12/080N-100	12	8	8	Zwart	288.75
PU12/080B-100	12	8	8	Blauw	288.75
PU12/080R-100	12	8	8	Rood	288.75
PU12/080G-100	12	8	8	Groen	288.75
PU12/080-100	12	8	9	Transparant	288.75

PU Ether slangen



Werktemperatuur:
-40°C tot +70°C

Tech Data
3132



25 meter rollen PU slang
worden geleverd in doos

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 rol

PU	OD mm	ID mm	Material	Pressure bar	Price €
PUET04/025N-25	4	2.5	Zwart	11	17.30
PUET04/025B-25	4	2.5	Blauw	11	17.30
PUET04/025-25	4	2.5	Transparant	11	17.30
PUET05/030N-25	5	3	Zwart	12	23.95
PUET05/030B-25	5	3	Blauw	12	23.95
PUET05/030-25	5	3	Transparant	12	23.95
PUET06/040N-25	6	4	Zwart	10	28.20
PUET06/040B-25	6	4	Blauw	10	28.20
PUET06/040-25	6	4	Transparant	10	28.20
PUET08/055N-25	8	5.5	Zwart	8	42.40
PUET08/055B-25	8	5.5	Blauw	8	42.40
PUET08/055-25	8	5.5	Transparant	8	42.40
PUET10/070N-25	10	7	Zwart	8	60.50
PUET10/070B-25	10	7	Blauw	8	60.50
PUET10/070-25	10	7	Transparant	8	60.50
PUET12/080N-25	12	8	Zwart	9	90.05
PUET12/080B-25	12	8	Blauw	9	90.05
PUET12/080-25	12	8	Transparant	8	90.05

100 meter rol

PU	OD mm	ID mm	Material	Pressure bar	Price €
PUET04/025N-100	4	2.5	Zwart	11	69.30
PUET04/025B-100	4	2.5	Blauw	11	69.30
PUET04/025-100	4	2.5	Transparant	11	69.30
PUET06/040N-100	6	4	Zwart	10	112.65
PUET06/040B-100	6	4	Blauw	10	112.65
PUET06/040-100	6	4	Transparant	10	112.65
PUET08/055N-100	8	5.5	Zwart	8	169.45
PUET08/055B-100	8	5.5	Blauw	8	169.45
PUET08/055-100	8	5.5	Transparant	8	169.45
PUET10/070N-100	10	7	Zwart	8	241.95
PUET10/070B-100	10	7	Blauw	8	241.95
PUET10/070-100	10	7	Transparant	8	241.95
PUET12/080N-100	12	8	Zwart	9	360.25
PUET12/080B-100	12	8	Blauw	9	360.25
PUET12/080-100	12	8	Transparant	9	360.25

Voor KELM™ persluchtverzorging
zie pagina 4



POLYURETHAAN (PU) SLANGEN

PU spiraalslangen - met draaibare koppelingen



Werktemperatuur:
0°C tot +50°C

Werkdruk:
8 bar

Tech Data
3133

Ook verkrijgbaar
in blauw en geel.



BSPT male - draaibaar



28800604	6	4	3	1/4"	Geel	12.00
28810604	6	4	4.5	1/4"	Geel	15.05
28801065	10	6.5	3	1/4"	Geel	18.05
28811065	10	6.5	4.5	1/4"	Geel	22.85
28821065	10	6.5	7.5	1/4"	Geel	30.00
28831065	10	6.5	9	1/4"	Geel	38.75
28801208	12	8	3	3/8"	Geel	27.65
28811208	12	8	4.5	3/8"	Geel	29.50
28821208	12	8	7.5	3/8"	Geel	45.40
28831208	12	8	9	3/8"	Geel	53.45
28860604	6	4	3	1/4"	Blauw	11.75
28870604	6	4	4.5	1/4"	Blauw	14.15
28861065	10	6.5	3	1/4"	Blauw	15.45
28871065	10	6.5	4.5	1/4"	Blauw	21.60
28881065	10	6.5	7.5	1/4"	Blauw	30.10
28891065	10	6.5	9	1/4"	Blauw	34.40
28901208	12	8	3	3/8"	Blauw	27.45
28911208	12	8	4.5	3/8"	Blauw	30.65
28921208	12	8	7.5	3/8"	Blauw	45.40
28931208	12	8	9	3/8"	Blauw	53.10
28980604	6	4	3	1/4"	Rood	12.00
28910604	6	4	4.5	1/4"	Rood	14.80
28800805	8	5	3	1/4"	Rood	10.45
28810805	8	5	4.5	1/4"	Rood	12.95
28820805	8	5	7.5	1/4"	Rood	16.80
28830805	8	5	9	1/4"	Rood	18.80
28840805	8	5	12	1/4"	Rood	24.90
28850805	8	5	15	1/4"	Rood	28.20
28961065	10	6.5	3	1/4"	Rood	16.10
28971065	10	6.5	4.5	1/4"	Rood	22.85
28981065	10	6.5	7.5	1/4"	Rood	30.10
28991065	10	6.5	9	1/4"	Rood	36.70
28901065	10	6.5	12	1/4"	Rood	49.20
28911065	10	6.5	15	1/4"	Rood	54.15
28701208	12	8	3	3/8"	Rood	24.70
28711208	12	8	4.5	3/8"	Rood	33.10
28721208	12	8	7.5	3/8"	Rood	46.15
28731208	12	8	9	3/8"	Rood	52.70
28741208	12	8	12	3/8"	Rood	70.55
28751208	12	8	15	3/8"	Rood	78.80

PU spiraalslangen Coilhose® - Type PUC

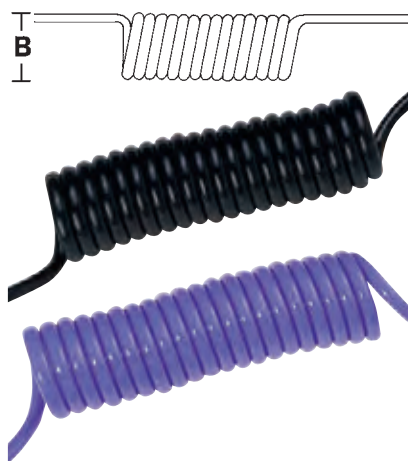
Ontwikkeld om de twee meest voorkomende beperkingen van Nylon slang uit te sluiten: knikbestendigheid en vochtbestendigheid. Deze lichtgewicht slang is extreem flexibel en knikvrij, tevens slijtvrij en tevens bestand tegen olie (niet zuurbestendig).

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.



Werktemperatuur:
-20°C tot +75°C

Tech Data
3134



Zonder koppelingen



PUC4/1	4	2.5	1	26	Zwart	3.55
PUC4/2	4	2.5	2	26	Zwart	3.90
PUC6/1	6	4	1	37	Zwart	4.10
PUC6/2	6	4	2	37	Zwart	4.20
PUC6/3	6	4	3	37	Zwart	5.75
PUC8/2	8	5	2	47	Zwart	6.10
PUC8/3	8	5	3	47	Zwart	7.35
PUC8/5	8	5	5	47	Zwart	10.55
PUC4/1B	4	2.5	1	26	Blauw	3.55
PUC4/2B	4	2.5	2	26	Blauw	3.90
PUC6/1B	6	4	1	37	Blauw	3.95
PUC6/2B	6	4	2	37	Blauw	4.60
PUC6/3B	6	4	3	37	Blauw	4.90
PUC8/2B	8	5	2	47	Blauw	6.05
PUC8/3B	8	5	3	47	Blauw	7.30
PUC8/5B	8	5	5	47	Blauw	10.80

Tech Data
3135



Met koppelingen - BSPT male

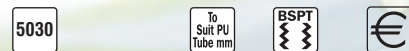


PUC4/1-18	4	1	1/8"	5.65
PUC4/1-14	4	1	1/4"	5.65
PUC4/2-18	4	2	1/8"	6.05
PUC4/2-14	4	2	1/4"	6.05
PUC6/1-18	6	1	1/8"	6.15
PUC6/1-14	6	1	1/4"	6.15
PUC6/2-18	6	2	1/8"	6.95
PUC6/2-14	6	2	1/4"	6.95
PUC6/3-18	6	3	1/8"	8.00
PUC6/3-14	6	3	1/4"	8.00
PUC8/2-14	8	2	1/4"	9.30
PUC8/2-38	8	2	3/8"	9.30
PUC8/3-14	8	3	1/4"	9.65
PUC8/5-14	8	5	1/4"	13.10

Draaibare koppelingen voor PU slangen

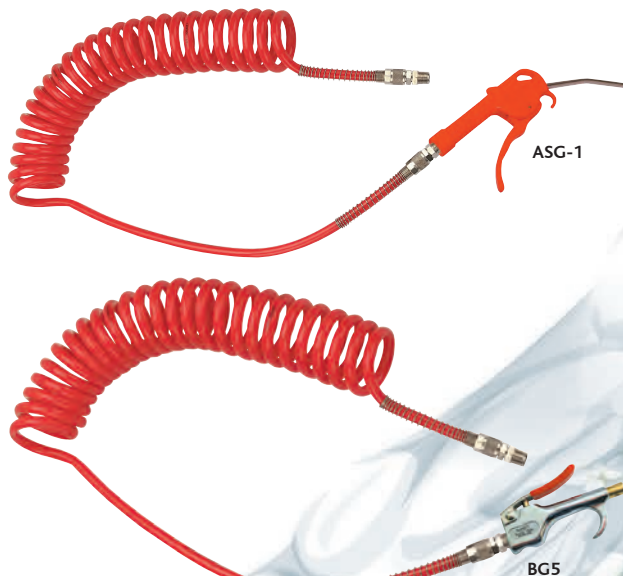


BSPT male



PF0508-14	5x8	1/4"	2.65
PF0610-14	6.5x10	1/4"	3.00
PF0812-14	8x12	1/4"	4.50
PF0812-38	8x12	3/8"	4.40

PU spiraalslangen - met blaaspistool



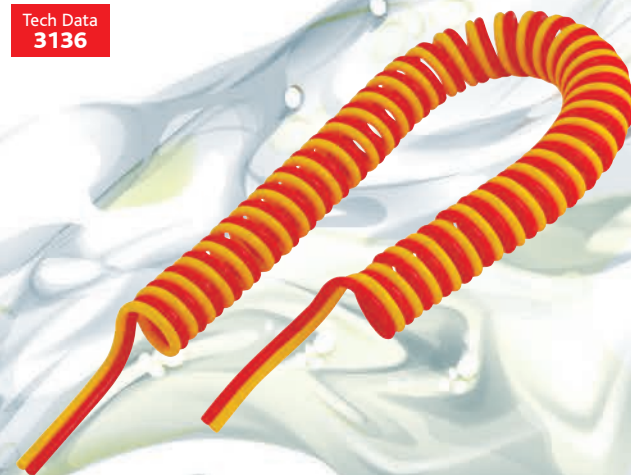
BSPT male

5030	OD mm	ID mm	-mtrs-	BSPT	Blow Gun Type	€
2027-3967	6	4	2	1/4"	ASG-1	18.30
2027-3975	6	4	4	1/4"	ASG-1	20.15
2027-4007	6	4	2	1/4"	BG5	14.35
2027-4015	6	4	4	1/4"	BG5	15.75
2027-4023	10	6.5	2	1/4"	ASG-1	24.25
2025-2763	10	6.5	4	1/4"	ASG-1	27.00
2027-4049	10	6.5	6	1/4"	ASG-1	32.65
2027-4056	10	6.5	2	1/4"	BG5	20.20
2027-4064	10	6.5	4	1/4"	BG5	23.00
2027-4072	10	6.5	6	1/4"	BG5	28.60

PU DUO spiraalslangen

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

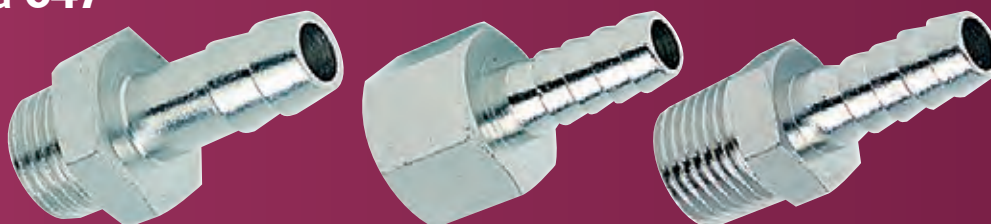
Tech Data
3136



Zonder koppelingen

0306	OD mm	ID mm	-mtrs-	€
TWIN80505RY	8	5	2.5	Rood/Geel 25.55
TWIN10656RY	10	6.5	3	Rood/Geel 38.30
TWIN12806RY	12	8	3	Rood/Geel 49.05

Voor slangpilaren
zie pagina 647



POLYAMIDE (PA) SLANGEN



Tech Data
3136

Nylon PA6 slang



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



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

Werktemperatuur:
-10°C tot +80°C

Materiaal: Nylon 6

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

30 meter rol

5010	OD mm	ID mm	Material	Bar	€
NTM04/030	4	3	Naturel	21	10.85
NTM04/025	4	2.5	Naturel	28	10.30
NTM04/025N	4	2.5	Zwart	28	10.30
NTM04/025B	4	2.5	Blauw	28	10.30
NTM04/025G	4	2.5	Groen	28	10.30
NTM04/025R	4	2.5	Rood	28	10.30
NTM04/025Y	4	2.5	Geel	28	10.30
NTM05/030	5	3	Naturel	28	14.95
NTM05/030N	5	3	Zwart	28	14.95
NTM05/030B	5	3	Blauw	28	14.95
NTM05/030G	5	3	Groen	28	14.95
NTM05/030R	5	3	Rood	28	14.95
NTM05/030Y	5	3	Geel	28	28.30
NTM05/033	5	3.3	Naturel	21	14.95
NTM06/040	6	4	Naturel	24	18.90
NTM06/040N	6	4	Zwart	24	18.95
NTM06/040B	6	4	Blauw	24	18.95
NTM06/040G	6	4	Groen	24	18.95
NTM06/040R	6	4	Rood	24	18.95
NTM06/040Y	6	4	Geel	24	18.95
NTM06/045	6	4.5	Naturel	21	22.25
NTM08/060	8	6	Naturel	24	27.15
NTM08/060N	8	6	Zwart	24	27.15
NTM08/060B	8	6	Blauw	24	27.15
NTM08/060G	8	6	Groen	24	27.15
NTM08/060R	8	6	Rood	24	27.15
NTM08/060Y	8	6	Geel	24	27.15
NTM08/055	8	5.5	Naturel	24	30.80

30 meter rol

5010	OD mm	ID mm	Material	Bar	€
NTM08/055N	8	5.5	Zwart	24	30.80
NTM10/070	10	7	Naturel	21	45.20
NTM10/070N	10	7	Zwart	21	45.20
NTM10/070B	10	7	Blauw	21	45.20
NTM10/070G	10	7	Groen	21	45.20
NTM10/070R	10	7	Rood	21	45.20
NTM10/070Y	10	7	Geel	21	45.20
NTM10/080	10	8	Naturel	15	33.90
NTM10/080N	10	8	Zwart	15	33.90
NTM10/080B	10	8	Blauw	15	33.90
NTM10/080G	10	8	Groen	15	33.90
NTM10/080R	10	8	Rood	15	33.90
NTM10/080Y	10	8	Geel	15	33.90
NTM12/090	12	9	Naturel	17	55.20
NTM12/090N	12	9	Zwart	17	55.20
NTM12/090B	12	9	Blauw	17	55.20
NTM12/090G	12	9	Groen	17	55.20
NTM12/090R	12	9	Rood	17	55.20
NTM12/090Y	12	9	Geel	17	55.20
NTM12/100	12	10	Naturel	14	39.05
NTM12/100N	12	10	Zwart	14	39.05
NTM12/100R	12	10	Rood	14	39.05
NTM14/110	14	11	Naturel	17	66.95
NTM14/110N	14	11	Zwart	17	66.95
NTM15/120	15	12	Naturel	14	73.65
NTM16/130	16	13	Naturel	14	77.50
NTM18/140	18	14	Naturel	14	111.80
NTM22/170	22	17	Naturel	12	199.00

100 meter rol

5010	OD mm	ID mm	Material	Bar	€
NTM04/025-100	4	2.5	Naturel	27	25.35
NTM05/030-100	5	3	Naturel	27	39.80
NTM06/040-100	6	4	Naturel	24	56.80
NTM06/040N-100	6	4	Zwart	24	56.80
NTM06/040B-100	6	4	Blauw	24	56.80
NTM06/040G-100	6	4	Groen	24	56.80
NTM06/040R-100	6	4	Rood	24	56.80
NTM06/040Y-100	6	4	Geel	24	56.80
NTM08/060-100	8	6	Naturel	24	81.40
NTM08/060N-100	8	6	Zwart	24	81.40
NTM08/060B-100	8	6	Blauw	24	81.40
NTM10/080-100	10	8	Naturel	15	101.90
NTM10/080N-100	10	8	Zwart	15	101.90
NTM10/080B-100	10	8	Blauw	15	101.90

500 meter rol

5010	OD mm	ID mm	Material	Bar	€
NTM06/040-500	6	4	Naturel	24	283.90
NTM06/040-500B	6	4	Blauw	24	283.90
NTM08/060-500	8	6	Naturel	24	407.00

Nylon en PU leidingknipper



3 tot 16mm slang

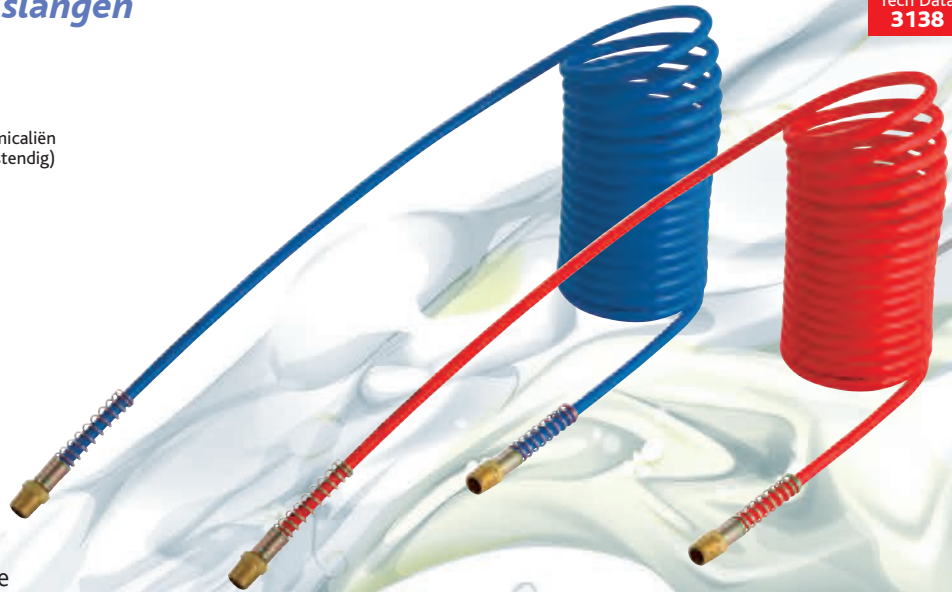
5010	Material	€
KTC-1	Blauw	2.85

Nylon PA12 spiraalslangen

Tech Data
3138

Werktemperatuur:
-40°C tot +80°C

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



Met rechte einden - BSPT male

0306	ID mm	OD mm	W - m -	BSPT	bar		€	0306	ID mm	OD mm	W - m -	BSPT	bar		€
N12C60402.5MB	4	6	2,5	1/4"	24	Blauw	11.85	N12C100802.5MB	8	10	2,5	1/4"	15	Blauw	17.75
N12C60405MB	4	6	5	1/4"	24	Blauw	15.75	N12C100805MB	8	10	5	1/4"	15	Blauw	24.35
N12C604010MB	4	6	10	1/4"	24	Blauw	23.75	N12C1008010MB	8	10	10	1/4"	15	Blauw	37.35
N12C604015MB	4	6	15	1/4"	24	Blauw	30.45	N12C1008015MB	8	10	15	1/4"	15	Blauw	50.55
N12C60402.5MR	4	6	2,5	1/4"	24	Rood	11.85	N12C100802.5MR	8	10	2,5	1/4"	15	Rood	17.75
N12C60405MR	4	6	5	1/4"	24	Rood	15.75	N12C100805MR	8	10	5	1/4"	15	Rood	24.35
N12C604010MR	4	6	10	1/4"	24	Rood	23.75	N12C1008010MR	8	10	10	1/4"	15	Rood	37.35
N12C604015MR	4	6	15	1/4"	24	Rood	30.45	N12C1008015MR	8	10	15	1/4"	15	Rood	50.55
N12C80602.5MB	6	8	2,5	1/4"	24	Blauw	13.40	N12C120902.5MB	9	12	2,5	3/8"	17	Blauw	24.80
N12C80605MB	6	8	5	1/4"	24	Blauw	18.65	N12C120905MB	9	12	5	3/8"	17	Blauw	36.50
N12C806010MB	6	8	10	1/4"	24	Blauw	28.80	N12C1209010MB	9	12	10	3/8"	17	Blauw	59.20
N12C806015MB	6	8	15	1/4"	24	Blauw	38.95	N12C1209015MB	9	12	15	3/8"	17	Blauw	80.70
N12C80602.5MR	6	8	2,5	1/4"	24	Rood	13.40	N12C120902.5MR	9	12	2,5	3/8"	17	Rood	24.80
N12C80605MR	6	8	5	1/4"	24	Rood	18.65	N12C120905MR	9	12	5	3/8"	17	Rood	36.50
N12C806010MR	6	8	10	1/4"	24	Rood	28.80	N12C1209010MR	9	12	10	3/8"	17	Rood	59.20
N12C806015MR	6	8	15	1/4"	24	Rood	38.95	N12C1209015MR	9	12	15	3/8"	17	Rood	80.70

Voor KELM™ veiligheidsunit
zie pagina 46



MAGNEETVENTIELEN

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

Enhanced Quality Performance

Indirect werkend:

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

Direct werkend:

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

www.kelm-uk.com



Indirect werkende 2/2 magneetventielen



Direct werkende 2/2 magneetventielen



Analoge timers



Drukbereik:
0,5 tot 10 bar

Tech Data
10162

Indirect werkende 2/2 magneetventielen - normally closed



Flow: 55 lpm
Doorlaat: 13mm

3/8" BSP

0366



K225-03-230AC-NC	230/50AC	61.90
K225-03-110AC-NC	110/50AC	61.90
K225-03-24AC-NC	24/50AC	61.90
K225-03-24DC-NC	24DC	61.90
K225-03-12DC-NC	12DC	61.90

Flow: 63 lpm
Doorlaat: 13mm

1/2" BSP

0366



K225-04-230AC-NC	230/50AC	63.15
K225-04-110AC-NC	110/50AC	63.15
K225-04-24AC-NC	24/50AC	63.15
K225-04-24DC-NC	24DC	63.15
K225-04-12DC-NC	12DC	63.15

Flow: 100 lpm
Doorlaat: 25mm

3/4" BSP

0366



K225-06-230AC-NC	230/50AC	70.30
K225-06-110AC-NC	110/50AC	70.30
K225-06-24AC-NC	24/50AC	70.30
K225-06-24DC-NC	24DC	70.30
K225-06-12DC-NC	12DC	70.30

1" BSP

0366



K225-08-230AC-NC	230/50AC	101.10
K225-08-110AC-NC	110/50AC	101.10
K225-08-24AC-NC	24/50AC	101.10
K225-08-24DC-NC	24DC	101.10
K225-08-12DC-NC	12DC	101.10

Flow: 160 lpm
Doorlaat: 25mm

1.1/4" BSP

0366



K225-12-230AC-NC	230/50AC	193.80
K225-12-110AC-NC	110/50AC	193.80
K225-12-24AC-NC	24/50AC	193.80
K225-12-24DC-NC	24DC	193.80
K225-12-12DC-NC	12DC	193.80

Flow: 370 lpm
Doorlaat: 38mm

1.1/2" BSP

0366



K225-14-230AC-NC	230/50AC	217.85
K225-14-110AC-NC	110/50AC	217.85
K225-14-24AC-NC	24/50AC	217.85
K225-14-24DC-NC	24DC	217.85
K225-14-12DC-NC	12DC	217.85

Flow: 400 lpm
Doorlaat: 38mm

2" BSP

0366



K225-20-230AC-NC	230/50AC	240.25
K225-20-110AC-NC	110/50AC	240.25
K225-20-24AC-NC	24/50AC	240.25
K225-20-24DC-NC	24DC	240.25
K225-20-12DC-NC	12DC	240.25

Flow: 540 lpm
Doorlaat: 50mm

Spoelen - K225 NC magneetventielen



Spoel en stekker

0366



K225-230/50AC-NC	230/50AC	13.90
K225-110/50AC-NC	110/50AC	13.90
K225-24/50AC-NC	24/50AC	13.90
K225-24DC-NC	24DC	13.90
K225-12DC-NC	12DC	13.90

Analoge timer



0366

KVT



20.30

KELMTM pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Drukbereik:
0,5 tot 10 bar

Tech Data
10162

Indirect werkende 2/2 magneetventielen - normally open



Flow: 55 lpm
Doorlaat: 13mm

3/8" BSP			
0366			
K225-03-230AC-NO	230/50AC		81.05
K225-03-110AC-NO	110/50AC		81.05
K225-03-24AC-NO	24/50AC		81.05
K225-03-24DC-NO	24DC		81.05
K225-03-12DC-NO	12DC		81.05

Flow: 160 lpm
Doorlaat: 25mm

1" BSP			
0366			
K225-08-230AC-NO	230/50AC		166.70
K225-08-110AC-NO	110/50AC		166.70
K225-08-24AC-NO	24/50AC		166.70
K225-08-24DC-NO	24DC		166.70
K225-08-12DC-NO	12DC		166.70

Spoelen - K225 NO magneetventielen



Spoel en stekker

0366			
K225-230/50AC-NO	230/50AC		13.90
K225-110/50AC-NO	110/50AC		13.90
K225-24/50AC-NO	24/50AC		13.90
K225-24DC-NO	24DC		13.90
K225-12DC-NO	12DC		13.90

Analoge timer



0366		
KVT		20.30

Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Direct werkende 2/2 magneetventielen - normally closed



Flow: 3.4 lpm
Doorlaat: 2.5mm

1/8" BSP

0366		
K2W025-06-230AC	230/50AC	30.75
K2W025-06-110AC	110/50AC	29.60
K2W025-06-24AC	24/50AC	29.60
K2W025-06-24DC	24DC	29.60
K2W025-06-12DC	12DC	29.60

Flow: 3.4 lpm
Doorlaat: 2.5mm

1/4" BSP

0366		
K2W025-08-230AC	230/50AC	30.75
K2W025-08-110AC	110/50AC	29.60
K2W025-08-24AC	24/50AC	29.60
K2W025-08-24DC	24DC	29.60
K2W025-08-12DC	12DC	29.60

Flow: 6 lpm
Doorlaat: 4mm

3/8" BSP

0366		
K2W040-10-230AC	230/50AC	49.40
K2W040-10-110AC	110/50AC	48.25
K2W040-10-24AC	24/50AC	48.25
K2W040-10-24DC	24DC	48.25
K2W040-10-12DC	12DC	48.25



Flow: 0.7 lpm
Doorlaat: 1.2mm

1/8" BSP - hogedruk

0366		
K2WH012-06-230AC	230/50AC	34.00
K2WH012-06-110AC	110/50AC	32.90
K2WH012-06-24AC	24/50AC	32.90
K2WH012-06-24DC	24DC	32.90
K2WH012-06-12DC	12DC	32.90

Flow: 0.7 lpm
Doorlaat: 1.2mm

1/4" BSP - hogedruk

0366		
K2WH012-08-230AC	230/50AC	34.00
K2WH012-08-110AC	110/50AC	32.90
K2WH012-08-24AC	24/50AC	32.90
K2WH012-08-24DC	24DC	32.90
K2WH012-08-12DC	12DC	32.90

Flow: 1.7 lpm
Doorlaat: 2mm

3/8" BSP - hogedruk

0366		
K2WH020-10-230AC	230/50AC	52.35
K2WH020-10-110AC	110/50AC	51.25
K2WH020-10-24AC	24/50AC	51.25
K2WH020-10-24DC	24DC	51.25
K2WH020-10-12DC	12DC	51.25

Spoelen en stekkers - K2W NC magneetventielen



Spoel en stekker - t.b.v. 1/8" en 1/4" magneetventiel

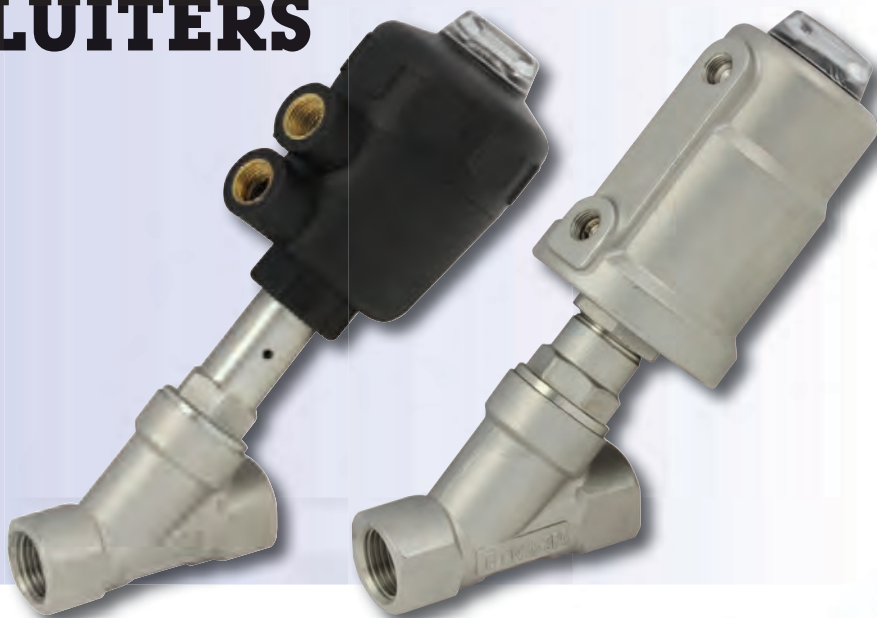
0366		
K2W-08-230/50AC	230/50AC	10.40
K2W-08-110/50AC	110/50AC	9.60
K2W-08-24/50AC	24/50AC	9.60
K2W-08-24DC	24DC	9.60
K2W-08-12DC	12DC	9.60

Spoel en stekker - t.b.v. 3/8" magneetventiel

0366		
K2W-040-230/50AC	230/50AC	13.75
K2W-040-110/50AC	110/50AC	13.75
K2W-040-24/50AC	24/50AC	13.75
K2W-040-24DC	24DC	13.75
K2W-040-12DC	12DC	13.75

PNEUMATISCH BEDIENDE KLEPAFSLUITERS

NEW



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

KELMKTM
Enhanced Quality Performance

 **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.

Tech Data
10204

NEW

RVS AISI-316 afsluiter - kunststof actuator

Materiaal

Huis: RVS AISI-316L
Actuator: PA
Seals: PTFE



NC - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381



KASV-SSP-38-NC	3/8"	119.95
KASV-SSP-12-NC	1/2"	125.05
KASV-SSP-34-NC	3/4"	179.10
KASV-SSP-1-NC	1"	199.50
KASV-SSP-114-NC	1.1/4"	240.90
KASV-SSP-112-NC	1.1/2"	324.50
KASV-SSP-2-NC	2"	399.95
KASV-SSP-212-NC	2.1/2"	563.40
KASV-SSP-3-NC	3"	828.80

RVS AISI-316 afsluiter & actuator

Materiaal

Huis: RVS AISI-316L
Actuator: RVS AISI-316L
Seals: PTFE



NC - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381



KASV-SSSS-38-NC	3/8"	283.85
KASV-SSSS-12-NC	1/2"	337.20
KASV-SSSS-34-NC	3/4"	346.75
KASV-SSSS-1-NC	1"	365.30
KASV-SSSS-114-NC	1.1/4"	407.30
KASV-SSSS-112-NC	1.1/2"	448.10
KASV-SSSS-2-NC	2"	529.40
KASV-SSSS-212-NC	2.1/2"	657.95
KASV-SSSS-3-NC	3"	963.30

ROESTVAST STAAL
RVS



NO - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381



KASV-SSP-38-NO	3/8"	119.95
KASV-SSP-12-NO	1/2"	125.05
KASV-SSP-34-NO	3/4"	179.10
KASV-SSP-1-NO	1"	199.50
KASV-SSP-114-NO	1.1/4"	240.90
KASV-SSP-112-NO	1.1/2"	324.50
KASV-SSP-2-NO	2"	399.95
KASV-SSP-212-NO	2.1/2"	563.40
KASV-SSP-3-NO	3"	828.80



NO - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381



KASV-SSSS-38-NO	3/8"	283.85
KASV-SSSS-12-NO	1/2"	337.20
KASV-SSSS-34-NO	3/4"	346.75
KASV-SSSS-1-NO	1"	365.30
KASV-SSSS-114-NO	1.1/4"	407.30
KASV-SSSS-112-NO	1.1/2"	448.10
KASV-SSSS-2-NO	2"	529.40
KASV-SSSS-212-NO	2.1/2"	657.95
KASV-SSSS-3-NO	3"	963.30

ROESTVAST STAAL
RVS

Hoofdstuk 1 – KELM™ pneumatiek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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

KELMKTM
Enhanced Quality Performance

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

Werkdruk:
2.5 tot 8 bar

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

Afstelling:
±5° op rotatie 0° en 90°

Dubbelwerkende actuators

Tech Data
10140



Aluminium

0364

Ø
mm

€

KRT007DA	32	47.70
KRT012DA	40	68.05
KRT020DA	52	89.35
KRT035DA	63	82.20
KRT050DA	75	132.75
KRT075DA	83	152.20
KRT110DA	92	192.40
KRT160DA	105	230.35
KRT255DA	125	325.75
KRT435DA	140	441.25
KRT665DA	160	603.15
KRT1000DA	190	963.15
KRT1200DA	210	1118.40
KRT1800DA	240	1876.55
KRT2700DA	270	2623.55
KRT3800DA	300	4431.15
KRT5700DA	350	6227.70

Enkelwerkende actuators

Tech Data
10141



Aluminium

0364

Ø
mm

€

KRT020SRK10	52	100.40
KRT035SRK10	63	126.50
KRT050SRK10	75	152.20
KRT075SRK10	83	180.40
KRT110SRK10	92	224.35
KRT160SRK10	105	271.70
KRT255SRK10	125	390.10
KRT435SRK10	140	568.05
KRT665SRK10	160	808.10
KRT1000SRK10	190	1208.80
KRT1200SRK10	210	1418.50
KRT1800SRK10	240	2240.00
KRT2700SRK10	270	3172.05
KRT3800SRK10	300	5098.90
KRT5700SRK10	350	7168.55

Eindschakelaars

- Geïntegreerde dekselbouten
- Compact design en eenvoudige montage
- IP67

Tech Data
10142



Namur standaard - RVS as en bevestiging

0364

€

KLS-820M

36.00

KELMTM
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

PNEUMATISCH BEDIENDE KOGELAFSLUITERS



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

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

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

Afstelling:
±5° op rotatie 0° en 90°

Kogelafsluiter:
Volle doorlaat

Messing vernikkelde kogelafsluiter - aluminium actuator

Tech Data
10145



Dubbelwerkend - BSP female

0364



2184-0000	3/8"	116.10
2184-0001	1/2"	116.55
2184-0002	3/4"	117.35
2184-0003	1"	125.95
2184-0004	1.1/4"	144.90
2184-0005	1.1/2"	194.40
2184-0006	2"	241.30

Messing vernikkelde kogelafsluiter (WRAS keur) - aluminium actuator

Tech Data
10147



WRAS
APPROVED
PRODUCT

Dubbelwerkend - BSP female

0364



2184-0014	1/2"	128.15
2184-0015	3/4"	129.10
2184-0016	1"	138.50
2184-0017	1.1/4"	152.20
2184-0018	1.1/2"	232.70
2184-0019	2"	295.30

Tech Data
10146



Enkelwerkend - BSP female

0364



2184-0007	3/8"	148.20
2184-0008	1/2"	148.60
2184-0009	3/4"	149.50
2184-0010	1"	158.05
2184-0011	1.1/4"	191.05
2184-0012	1.1/2"	267.10
2184-0013	2"	329.70

Tech Data
10148



WRAS
APPROVED
PRODUCT


Enkelwerkend - BSP female


0364



2184-0020	1/2"	163.50
2184-0021	3/4"	164.40
2184-0022	1"	173.85
2184-0023	1.1/4"	324.25
2184-0024	1.1/2"	261.70
2184-0025	2"	324.25

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"	128.95
2184-0027	3/8"	128.95
2184-0028	1/2"	130.90
2184-0029	3/4"	144.45
2184-0030	1"	157.45
2184-0031	1.1/4"	186.15
2184-0032	1.1/2"	226.65
2184-0033	2"	289.80

Tech Data
10150



Enkelwerkend - BSP female

0364



2184-0034	1/4"	165.30
2184-0035	3/8"	165.30
2184-0036	1/2"	167.20
2184-0037	3/4"	180.80
2184-0038	1"	191.45
2184-0039	1.1/4"	234.10
2184-0040	1.1/2"	289.85
2184-0041	2"	358.75

Driedelige RVS kogelafsluiter - aluminium actuator

Tech Data
10151



Dubbelwerkend - BSP female

0364



2184-0042	1/4"	132.95
2184-0043	3/8"	132.95
2184-0044	1/2"	134.95
2184-0045	3/4"	148.95
2184-0046	1"	156.90
2184-0047	1.1/4"	191.85
2184-0048	1.1/2"	233.70
2184-0049	2"	270.55
2184-0050	2.1/2"	493.75
2184-0051	3"	665.15
2184-0052	4"	980.60

Tech Data
10152



Enkelwerkend - BSP female

0364



2184-0053	1/4"	170.40
2184-0054	3/8"	170.40
2184-0055	1/2"	172.40
2184-0056	3/4"	186.40
2184-0057	1"	197.35
2184-0058	1.1/4"	241.40
2184-0059	1.1/2"	298.85
2184-0060	2"	369.80
2184-0061	2.1/2"	594.75
2184-0062	3"	798.60
2184-0063	4"	1212.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal


Ringleiding-
systemen


Slangen

Compressoren

PNEUMATISCH BEDIENDE KOGELAFSLUITERS




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


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

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

Afstelling:
 ±5° op rotatie 0° en 90°

Kogelafsluiter:
 Volle doorlaat

Driedelige RVS kogelafsluiter met inlas - aluminium actuator

Tech Data
10153



Dubbelwerkend - inlas

0364	Body	€
2184-0064	1/4"	132.95
2184-0065	3/8"	132.95
2184-0066	1/2"	134.95
2184-0067	3/4"	148.95
2184-0068	1"	156.90
2184-0069	1.1/4"	178.90
2184-0070	1.1/2"	233.70
2184-0071	2"	270.55
2184-0072	2.1/2"	721.50
2184-0073	3"	665.15
2184-0074	4"	1075.40

Driedelige RVS kogelafsluiter met aanlas - aluminium actuator

Tech Data
10155



Dubbelwerkend - aanlas

0364	Body	€
2184-0086	1/4"	132.95
2184-0087	3/8"	132.95
2184-0088	1/2"	134.95
2184-0089	3/4"	148.95
2184-0090	1"	156.90
2184-0091	1.1/4"	178.90
2184-0092	1.1/2"	233.70
2184-0093	2"	270.55
2184-0094	2.1/2"	620.40
2184-0095	3"	665.15
2184-0096	4"	980.60

Tech Data
10154



Enkelwerkend - inlas

0364	Body	€
2184-0075	1/4"	170.40
2184-0076	3/8"	170.40
2184-0077	1/2"	172.40
2184-0078	3/4"	186.40
2184-0079	1"	197.35
2184-0080	1.1/4"	241.40
2184-0081	1.1/2"	298.85
2184-0082	2"	369.80
2184-0083	2.1/2"	594.75
2184-0084	3"	1238.90
2184-0085	4"	1212.45

Tech Data
10156



Enkelwerkend - aanlas

0364	Body	€
2184-0097	1/4"	170.40
2184-0098	3/8"	170.40
2184-0099	1/2"	172.40
2184-0100	3/4"	186.40
2184-0101	1"	197.35
2184-0102	1.1/4"	241.40
2184-0103	1.1/2"	298.85
2184-0104	2"	369.80
2184-0105	2.1/2"	594.75
2184-0106	3"	798.60
2184-0107	4"	1212.45



Professionals in Flow & Fluid Technology

Tel
Fax
Website
E-mail

+31(0) 499 49 10 90
+31(0) 499 49 63 70
www.aimfluid.nl
info@aimfluid.nl

aim fluid control b.v.
Ekkersrijt 7310
NL-5692 HH Son en Breugel
The Netherlands

