KELM™ Pneumatiek 1

Pagina 4 — Persluchtverzorging

Pagina 18 — ISO 6432 rondcilinders

Pagina 24 — ISO 6432 RVS rondcilinders

Pagina 28 — Gen 1 ISO 15552 cilinders

Pagina 30 — Gen 2 ISO 15552 cilinders

Pagina 36 — Compactcilinders

Pagina 39 — Pneumatische grijpers

Pagina 40 — Mechanisch bediende ventielen

Pagina 41 — Handbediende ventielen

Pagina 44 — Voetbediende ventielen

Pagina 45 — Luchtbediende ventielen

Pagina 47 — Elektrisch bediende ventielen

Pagina 53 — Pneumatische vibratoren

Pagina 58 — Push-in koppelingen

Pagina 76 — Geluidsdempers

Pagina 78 — Blaaspistolen & nozzles

Pagina 80 — PU slangen

Pagina 81 — PU spiraalslangen

Pagina 84 — PA slangen

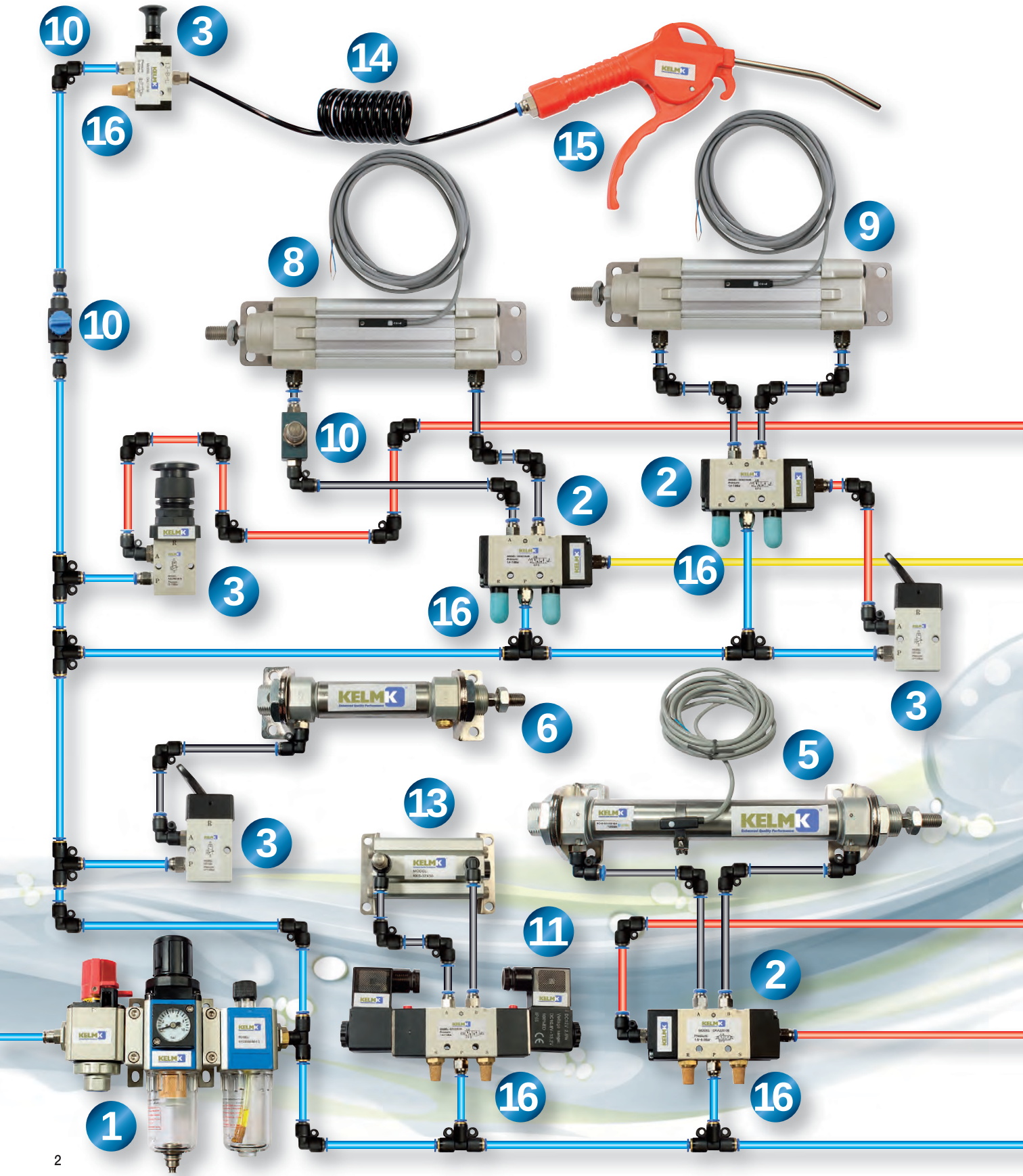
Pagina 86 — PA spiraalslangen

Pagina 88 — Magneetventielen

Pagina 92 — Pneumatisch bediende klepafsluiters

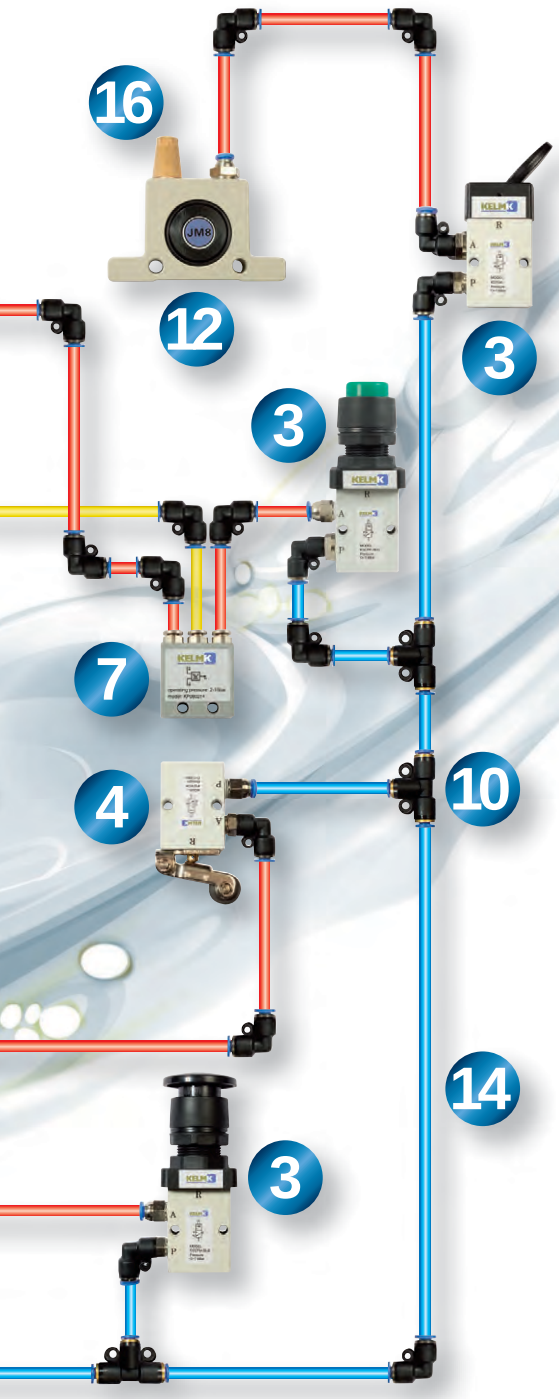
Pagina 94 — Actuators

Pagina 95 — Pneumatisch bediende kogelafsluiters


10
3
14
16
15
8
9
10
10
2
2
3
16
16
3
6
5
3
13
11
2
1
16
16

KELMK™
Enhanced Quality Performance

Persluchtsysteem



Pagina

1 Persluchtverzorging
1/8” tot 1” - Filters, drukregelaars en olienevelaars 4-15

2 Luchtbediende ventielen
1/8”, 1/4”, 3/8” en 1/2” - 3/2, 5/2 en 5/3 ventielen 45-46

3 Handbediende ventielen
M5, 1/8”, 1/4”, 3/8”, 1/2” en 3/4” -
3/2, 4/2, 4/3, 5/2 en 5/3 ventielen 40-44

4 Mechanisch bediende ventielen
M5, 1/8” en 1/4” - 3/2 ventielen 40-43

5 ISO 6432 rondcilinders - dubbelwerkend en magnetisch
Boring 8mm tot 40mm 18-20
Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars 20-21

6 ISO 6432 RVS rondcilinders - enkelwerkend en magnetisch
Boring 8mm tot 40mm 24
Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars 25

7 Logic en specialistische ventielen
Wissel-, tweedruk-, impuls en oscillatie ventielen 50-52

8 Gen 1 ISO 15552 cilinders (voorheen ISO 6431/VDMA 24562) - dubbelwerkend en magnetisch
Boring 32mm tot 125mm 28-29
Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars 32-33

9 Gen 2 ISO 15552 cilinders (voorheen ISO 6431/VDMA 24562) - dubbelwerkend en magnetisch
Boring 32 tot 125mm 30-31
Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars 32-33

10 Push-in koppelingen en terugslagkleppen
4mm OD tot 12mm OD 57-74

11 Elektrisch bediende ventielen
M5, 1/8”, 1/4”, 3/8” en 1/2” - 3/2, 5/2 en 5/3 ventielen 47-49

12 Pneumatische vibratoren
1/8”, 1/4” en 3/8” - kogel, turbine en zuiger 53

13 Compactcilinders - dubbelwerkend en magnetisch
Boring 12mm to 100mm 36-37
Bijbehorende bevestigingen en magneetschakelaars 38

14 Slangen en spiraalslangen
PA Nylon en Polyurethaan 80-86

15 Blaaspistolen
Kunststof, aluminium en metaal 514-522

16 Geluidsdempers
Messing/sinterbrons, kunststof en RVS 76-77

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

Persluchtverzorging

KELM Enhanced Quality Performance

Tech Data **3060**

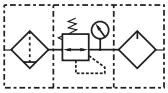
2 YEAR KELM WARRANTY

Temperatuur: -5°C tot +60°C

Maximale druk: 10 bar

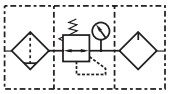
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie
Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

Filter + drukregelaar + olienevelaar



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

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

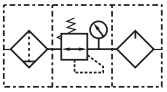


300 serie F+R+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

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

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

0338	BSPP	LPM	€
KCS300-08-F-3	1/4"	4000	**129.90**
KCS300-10-F-3	3/8"	4000	**136.30**
KCS300-15-F-3	1/2"	4000	**143.15**



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

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

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

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

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

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

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

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

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data 3061

2 YEAR KELM WARRANTY

Temperatuur: -5°C tot +60°C

Maximale druk: 10 bar

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

Filter/regelaar + olienevelaar

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

KELM™ Enhanced Quality Performance

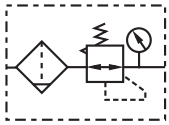
Tech Data **3062**

Temperatuur: -5°C tot +60°C

Maximale druk: 10 bar

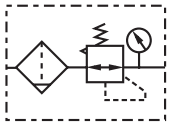
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie
Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

Filter/regelaars



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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS200-06-F-3	1/8"	3000	**48.00**
KFRS200-08-F-3	1/4"	3000	**50.45**

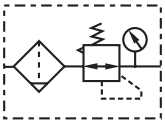


300 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS300-08-A-F-3	1/4"	4000	**89.05**
KFRS300-10-A-F-3	3/8"	4000	**93.55**
KFRS300-15-A-F-3	1/2"	4000	**98.15**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS300-08-F-3	1/4"	4000	**56.35**
KFRS300-10-F-3	3/8"	4000	**59.15**
KFRS300-15-F-3	1/2"	4000	**62.10**

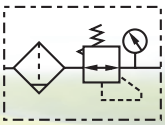


400 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS400-10-A-F-3	3/8"	6000	**129.15**
KFRS400-15-A-F-3	1/2"	6000	**135.60**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS400-10-F-3	3/8"	6000	**91.35**
KFRS400-15-F-3	1/2"	6000	**95.85**



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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS600-20-A-F-3	3/4"	9000	**243.65**
KFRS600-25-A-F-3	1"	9000	**255.80**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS600-20-F-3	3/4"	9000	**182.70**
KFRS600-25-F-3	1"	9000	**191.85**

KELM™ Enhanced Quality Performance

2 YEAR KELM WARRANTY

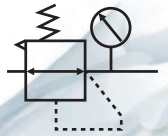
Temperatuur: -5°C tot +60°C

Maximale druk: 10 bar

Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

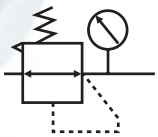
Tech Data 3064

Drukregelaars



200 serie - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS200-06-F-3	1/8"	3000	**39.55**
KRS200-08-F-3	1/4"	3000	**41.55**

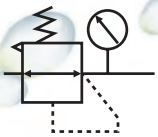


300 serie - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

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

400 serie - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS400-10-F-3	3/8"	7500	**69.40**
KRS400-15-F-3	1/2"	7500	**72.85**

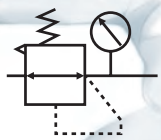


600 serie - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS600-20-F-3	3/4"	9500	**98.55**
KRS600-25-F-3	1"	9500	**103.50**

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

Tech Data 3066



Minidrukregelaar - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	€
KRS200-06	1/8"	**29.25**
KRS200-08	1/4"	**30.70**

Persluchtverzorging

KELM Enhanced Quality Performance

Tech Data **3065**

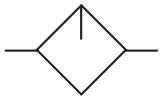
2 YEAR KELM WARRANTY

Temperatuur: -5°C tot +60°C

Maximale druk: 10 bar

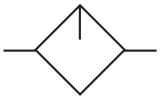
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400

Olienevelaars



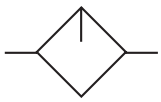
200 serie - met montagebeugel - BSP

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



400 serie - met montagebeugel - BSP

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



300 serie - met montagebeugel - BSP

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

600 serie - met montagebeugel - BSP

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

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

KELMK™ Enhanced Quality Performance

Tech Data 3063

2 YEAR KELM WARRANTY

Temperatuur: -5°C tot +60°C

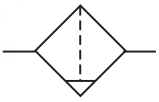
Maximale druk: 10 bar

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

Filters

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

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



300 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

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

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

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

400 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

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

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

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

600 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

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

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

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

Persluchtverzorging

KELM Enhanced Quality Performance

Tech Data **10286**

2 YEAR KELM WARRANTY

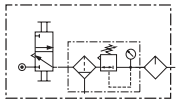
Temperatuur: -5°C tot +60°C

Maximale werkdruk: 10 bar

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

Service Unit - vloerstatief

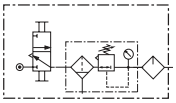
Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338		LPM	
KCFS300-15-A-F-3	1/2"	4000	**250.85**

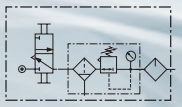
Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338		LPM	
KCFS400-15-A-F-3	1/2"	6000	**340.15**

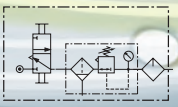
Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338		LPM	
KCFS300-15-F-3	1/2"	4000	**220.65**

Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338		LPM	
KCFS400-15-F-3	1/2"	6000	**303.85**

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data **10286**

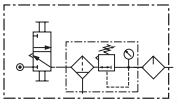
Temperatuur: -5°C tot +60°C

Maximale werkdruk: 10 bar

KELM™ Service Units bestaan uit:
Filter/regelaar, olienevelaar, 3/2 afsluitventiel, montagebeugel en 10 bar manometer.
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar.
De units zijn ook verkrijgbaar op vloerstatief voor gebruik met mobiele compressoren op locatie.

Service Unit - wandmontage

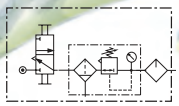
Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338		LPM	
KCAS300-15-A-F-3	1/2"	4000	**224.45**

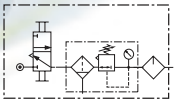
Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338		LPM	
KCAS400-15-A-F-3	1/2"	6000	**313.65**

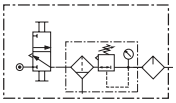
Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338		LPM	
KCAS300-15-F-3	1/2"	4000	**194.20**

Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338		LPM	
KCAS400-15-F-3	1/2"	6000	**277.35**

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

Persluchtverzorging

Temperatuur:
-20°C tot +70°C

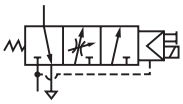
Maximale druk:
9 bar

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

Soft Start ventielen

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

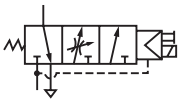
Tech Data 3067



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

0338	BSPP	€
KC200-06	1/8"	**132.00**
KC200-08	1/4"	**132.00**

Tech Data 3067



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

0338	BSPP	€
KC300-08	1/4"	**146.50**
KC300-10	3/8"	**146.50**
KC300-15	1/2"	**146.50**

Tech Data 3067

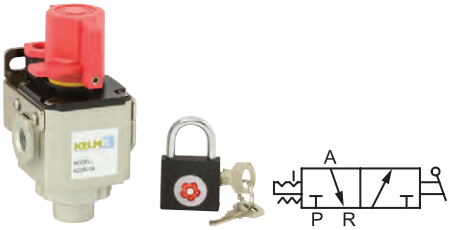
400 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	€
KC400-10	3/8"	**180.75**
KC400-15	1/2"	**180.75**

3/2 afsluitventielen

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

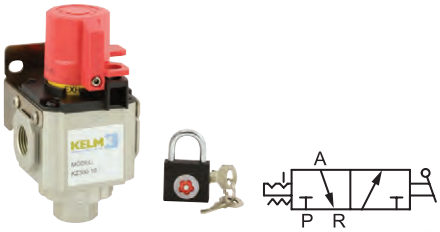
Tech Data 3068



200 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338	BSPP	€
KZ200-06	1/8"	**58.35**
KZ200-08	1/4"	**58.35**

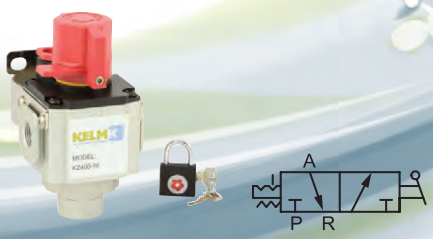
Tech Data 3068



300 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338	BSPP	€
KZ300-08	1/4"	**68.35**
KZ300-10	3/8"	**68.35**
KZ300-15	1/2"	**68.35**

Tech Data 3068



400 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338	BSPP	€
KZ400-10	3/8"	**92.95**
KZ400-15	1/2"	**92.95**

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data **3069**

2 YEAR KELM WARRANTY

Temperatuur: -20°C tot +70°C

Maximale druk: 9 bar

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

Verdeelblokken

200 serie - BSP

0338	BSPP	€
KA200-06	1/8"	**24.15**
KA200-08	1/4"	**24.15**

400 serie - BSP

0338	BSPP	€
KA400-10	3/8"	**41.25**
KA400-15	1/2"	**41.25**

300 serie - BSP

0338	BSPP	€
KA300-08	1/4"	**34.20**
KA300-10	3/8"	**34.20**

600 serie - BSP

0338	BSPP	€
KA600-20	3/4"	**110.00**
KA600-25	1"	**110.00**

Montagebeugels

U-stijl montagebeugel

0338	To Suit Unit	€
KA200U-P1	200	**14.50**
KA300U-P1	300	**17.05**
KA400U-P1	400	**22.25**
KA600U-P1	600	**32.75**

L-stijl montagebeugel

0338	To Suit Unit	€
KA201-P1	200	**10.85**
KA301-P1	300	**12.65**
KA401-P1	400	**16.60**
KA601-P1	600	**28.35**

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

Persluchtverzorging

Aftapreservoirs

Tech Data 20382

Met automatische aftap

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

Tech Data 20896

Met semi-automatische aftap

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

Tech Data 20380

Met handaftap

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

Filterelementen

Tech Data 20379

40 µm

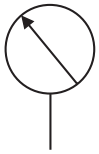
0338	To Suit Unit	€
KF200-004-1	200	2.70
KF300-004-1	300	7.00
KF400-004-1	400	10.95
KF600-004-1	600	41.75

5 µm

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

Micromanometer

Tech Data 20381



Manometer - 10 bar

0338	€
K-PR010B-P1	19.90

NEW

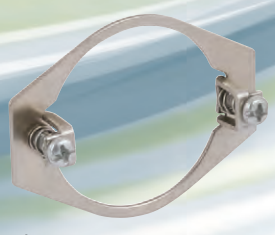
Bevestigingsbeugel

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

Manometer

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

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



Paneelmontage bevestigingsbeugel

0338	To Suit mm	€
KPMB40R	40	2.05
KPMB50R	50	2.25

Visuele indicatoren

KELMK™ Enhanced Quality Performance

Tech Data 3127

Temperatuur:
0 tot +60°C

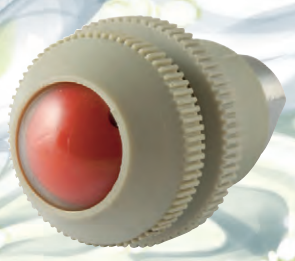
Druk:
Full actuation 0.5 tot 7 bar
Full de-actuation 0 tot 0.15 bar

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

Visuele indicatoren

Paneelmontage - M5 x 0.8

0338		
VIS-001-04A	Uit - rood / Aan - groen	**52.30**
VIS-001-04B	Uit - groen / Aan - rood	**52.30**



Paneelmontage - 1/8" BSP

0338		
VIS-001-06A	Uit - rood / Aan - groen	**52.30**
VIS-001-06B	Uit - groen / Aan - rood	**52.30**

Condensaataftap

KELMK™ Enhanced Quality Performance

Tech Data 10656

Tijdgestuurde condensaataftap

CE

PRICE DOWN

Temperatuur:
-20°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
16 bar

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

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

1/4" BSP female

0412		
K-3800-02-24	24V DC	**95.30**
K-3800-02-110	110V AC	**95.30**
K-3800-02-240	240V AC	**95.30**

3/8" BSP female

0412		
K-3800-03-24	24V DC	**95.30**
K-3800-03-110	110V AC	**95.30**
K-3800-03-240	240V AC	**95.30**

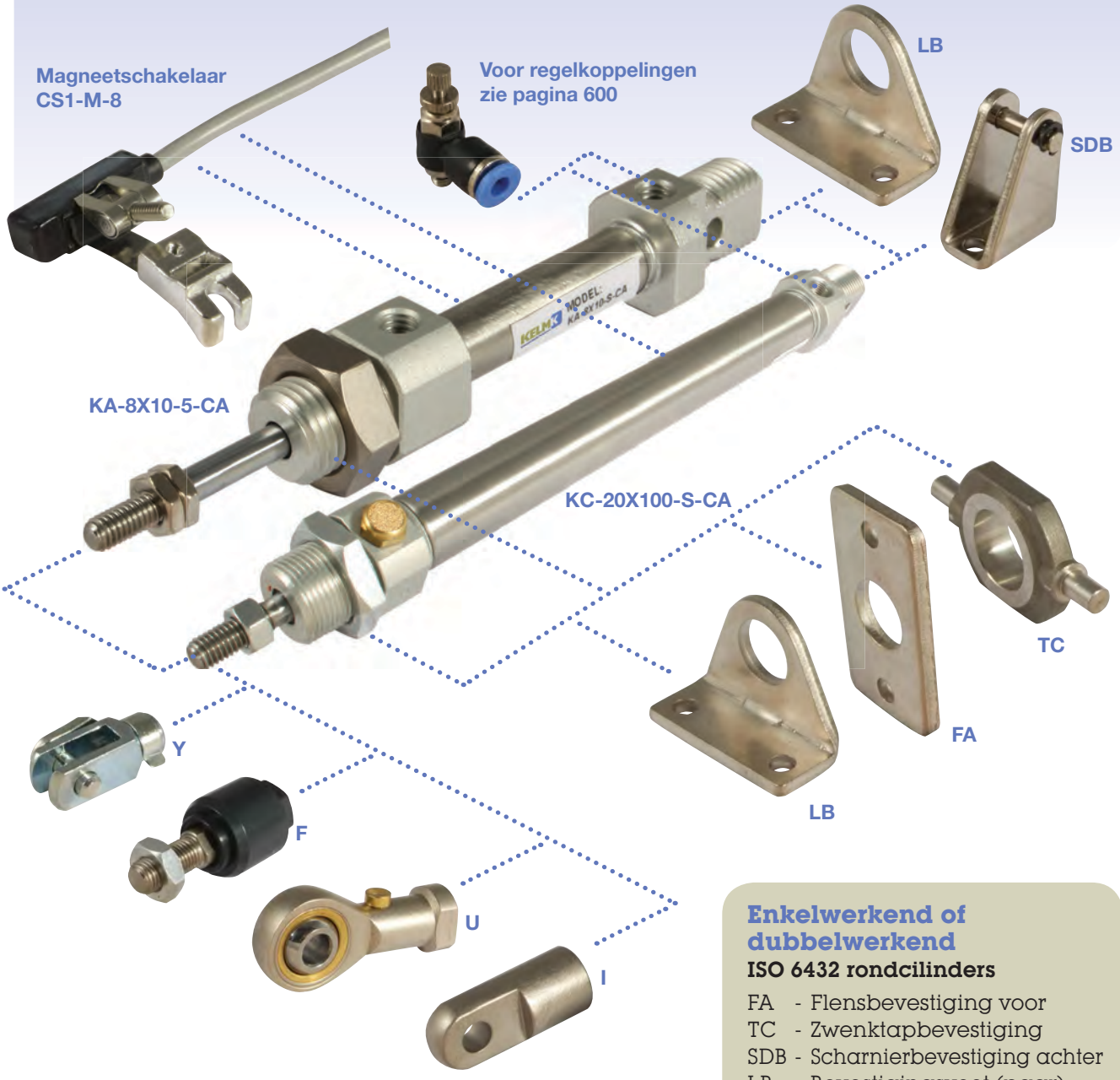
1/2" BSP female

0412		
K-3800-04-24	24V DC	**95.30**
K-3800-04-110	110V AC	**95.30**
K-3800-04-240	240V AC	**95.30**

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

ISO 6432 persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Cilinders
op pagina 18-20
Bevestigingen
op pagina 20-21
Magneetschakelaars
op pagina 21

Enkelwerkend of dubbelwerkend

ISO 6432 rondcilinders

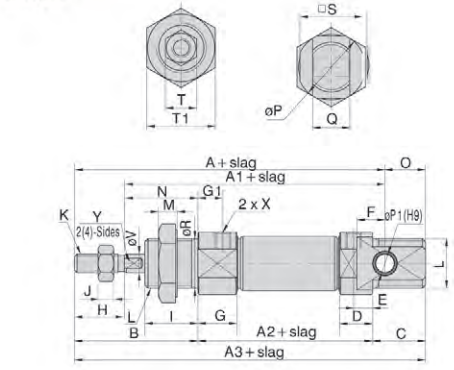
FA - Flensbevestiging voor
TC - Zwenktapbevestiging
SDB - Scharnierbevestiging achter
LB - Bevestigingsvoet (paar)
Y - Zuigerstang gaffel
I - Zuigerstang gaffel
F - Uitlijnkop
U - Universele kogelstangkop
Tweepolige magneetschakelaars N/O met LED

KELMK™
Enhanced Quality Performance

ISO 6432 persluchtcilinder
Technische informatie

KA serie

CA type



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

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

KB serie

ø16 - ø25

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

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

Boring	H	I	J	K	L	M	O	N
16	16	17	5	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	Q	R	S	T	T1	V	W	X
16	22	12	5	20	10	22	6	13.5	M5x0.8
20	29	16	6	25	12	29	8	16.5	1/8"
25	33.5	16	9	30	17	29	10	18.5	1/8"

ø32, ø40

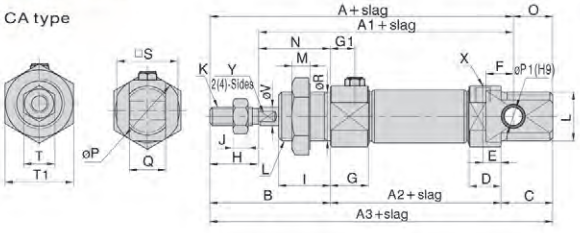
Boring	A2	A4	A5	B	C	D	D1	D2	D3	D4
32	68	124	140	58	14	16.5	9	11.5	14.5	7.5
40	89	157.5	174	69	16	22	12	12	21.5	11.5

Boring	D5	G	G1	G2	H	I	J	K
32	11	16.5	9	11.8	20	30	6	M10x1.25
40	14	22	12	12	24	35	7	M12x1.25

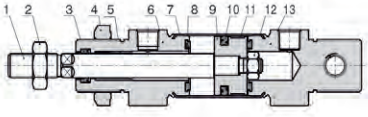
Boring	L	M	N	P	S	T	T1	V	W	X
32	M30x1.5	7	38	37.5	34.5	17	36	12	10.5	1/8"
40	M38x1.5	8	45	46.5	42.5	17	46	16	12.5	1/4"

KC serie

CA type

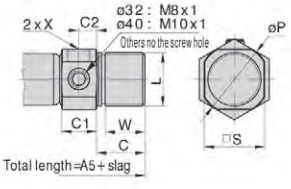


Binnenstructuur



Nr.	Onderdeel	Materiaal	
		8 : 12 (boring)	16 : 40 (boring)
1	Stang	304	
2	Zuigerstangmoer	Koolstofstaal	
3	Pakking kap voorzijde	NBR	
4	Moer kap voorzijde	Koolstofstaal	
5	Geleider	Slijtvast materiaal	
6	Kap voorzijde	Aluminiumlegering	
7	Buis	304	
8	Buffer	TPU	
9	Zuiger	303	Aluminiumlegering
10	O-ring zuiger	NBR	
11	Slijtring	Slijtvast materiaal	
12	Moer	Koolstofstaal	
13	Kap achterzijde	Aluminiumlegering	

CM type



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

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

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

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

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

Persluchtcilinders

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data **3000**

ISO 6432 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

STANDAARD MET RVS ZUIGERSTANG EN BUIS

Magnetisch - enkelwerkend

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

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

KELMK™ Enhanced Quality Performance

Tech Data **3001**

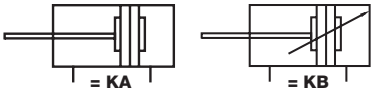
ISO 6432 rondcilinders

Werktemperatuur: -20°C tot +70°C

Werkdruk: 1 tot 10 bar

STANDAARD MET RVS ZUIGERSTANG EN BUIS

Medium:
Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Type KA: met kunststof buffers
Type KB: met instelbare buffering
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

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

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

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

Persluchtcilinders

ISO 6432 rondcilinders

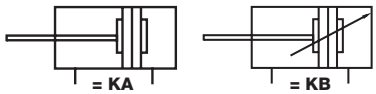
Werktemperatuur: -20°C tot +70°C

Werkdruk: 1 tot 10 bar

STANDAARD MET RVS ZUIGERSTANG EN BUIS

Medium:
Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Type KA: met kunststof buffers
Type KB: met instelbare buffering
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Tech Data 3001



Magnetisch - dubbelwerkend

0334	Ø mm	↔ mm		A	Rod Thread	€
KB-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	**74.00**
KB-25X150-S-CA	25	150	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	**76.25**
KB-25X160-S-CA	25	160	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	**80.40**
KB-25X175-S-CA	25	175	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	**78.30**
KB-25X200-S-CA	25	200	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	**83.50**
KB-25X250-S-CA	25	250	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	**93.25**
KB-25X300-S-CA	25	300	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	**92.95**
KB-25X350-S-CA	25	350	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	**100.10**
KB-25X400-S-CA	25	400	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	**104.05**
KB-25X450-S-CA	25	450	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	**111.50**
KB-25X500-S-CA	25	500	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	**121.75**
KB-25X600-S-CA	25	600	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	**133.85**
KB-32X10-S-CM	32	10	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	**80.45**
KB-32X15-S-CM	32	15	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	**80.45**
KB-32X20-S-CM	32	20	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	**80.45**
KB-32X25-S-CM	32	25	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	**80.45**
KB-32X30-S-CM	32	30	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	**84.75**
KB-32X40-S-CM	32	40	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	**84.75**
KB-32X50-S-CM	32	50	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	**84.75**
KB-32X60-S-CM	32	60	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	**89.15**
KB-32X75-S-CM	32	75	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	**89.15**
KB-32X80-S-CM	32	80	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	**93.75**
KB-32X100-S-CM	32	100	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	**93.75**
KB-32X125-S-CM	32	125	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	**98.10**
KB-32X150-S-CM	32	150	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	**102.50**
KB-32X160-S-CM	32	160	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	**106.95**
KB-32X175-S-CM	32	175	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	**106.95**
KB-32X200-S-CM	32	200	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	**111.25**
KB-32X250-S-CM	32	250	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	**119.90**

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

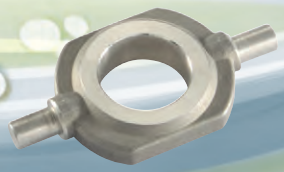
ISO 6432 bevestigingen

Tech Data 3002

Flensbevestiging voor FA

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

Tech Data 3003



Zwenktapbevestiging voor TC

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

KELMK Enhanced Quality Performance

ISO 6432 bevestigingen

Tech Data 3004

Scharnierbevestiging achter SDB

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

Tech Data 3005

Bevestigingsvoet LB (paar)

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

Tech Data 3006

Zuigerstang gaffel Y

0334	Ø mm		€
F-M04070YE	8/10	M4 x 0,7	**4.75**
F-M06100YE	12/16	M6 x 1	**6.60**
F-M08125YE	20	M8 x 1,25	**6.95**
F-M1025YE	25/32	M10 x 1,25	**8.75**

Tech Data 3007

Zuigerstang gaffel I

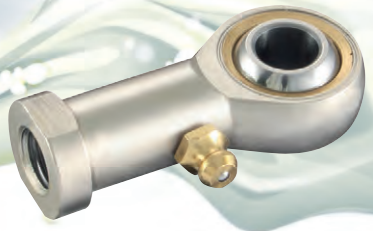
0334	Ø mm		€
F-M06100II	12/16	M6 x 1	**4.75**
F-M08125II	20	M8 x 1,25	**5.20**
F-M10125II	25/32	M10 x 1,25	**6.40**
F-M12125II	40	M12 x 1,25	**8.50**

Tech Data 3008

Uitlijnkop F

0334	Ø mm		€
F-M08125F	20	M8 x 1,25	**16.95**
F-M10125F	25/32	M10 x 1,25	**19.10**
F-M12125F	40	M12 x 1,25	**20.70**

Tech Data 3009



Universele kogelstangkop U

0334	Ø mm		€
F-M04070U	8/10	M4 x 0,7	**7.90**
F-M06100U	12/16	M6 x 1	**8.10**
F-M08125U	20	M8 x 1,25	**8.20**
F-M10125U	25/32	M10 x 1,25	**10.05**
F-M12125U	40	M12 x 1,25	**11.80**

ISO 6432 magneetschakelaars

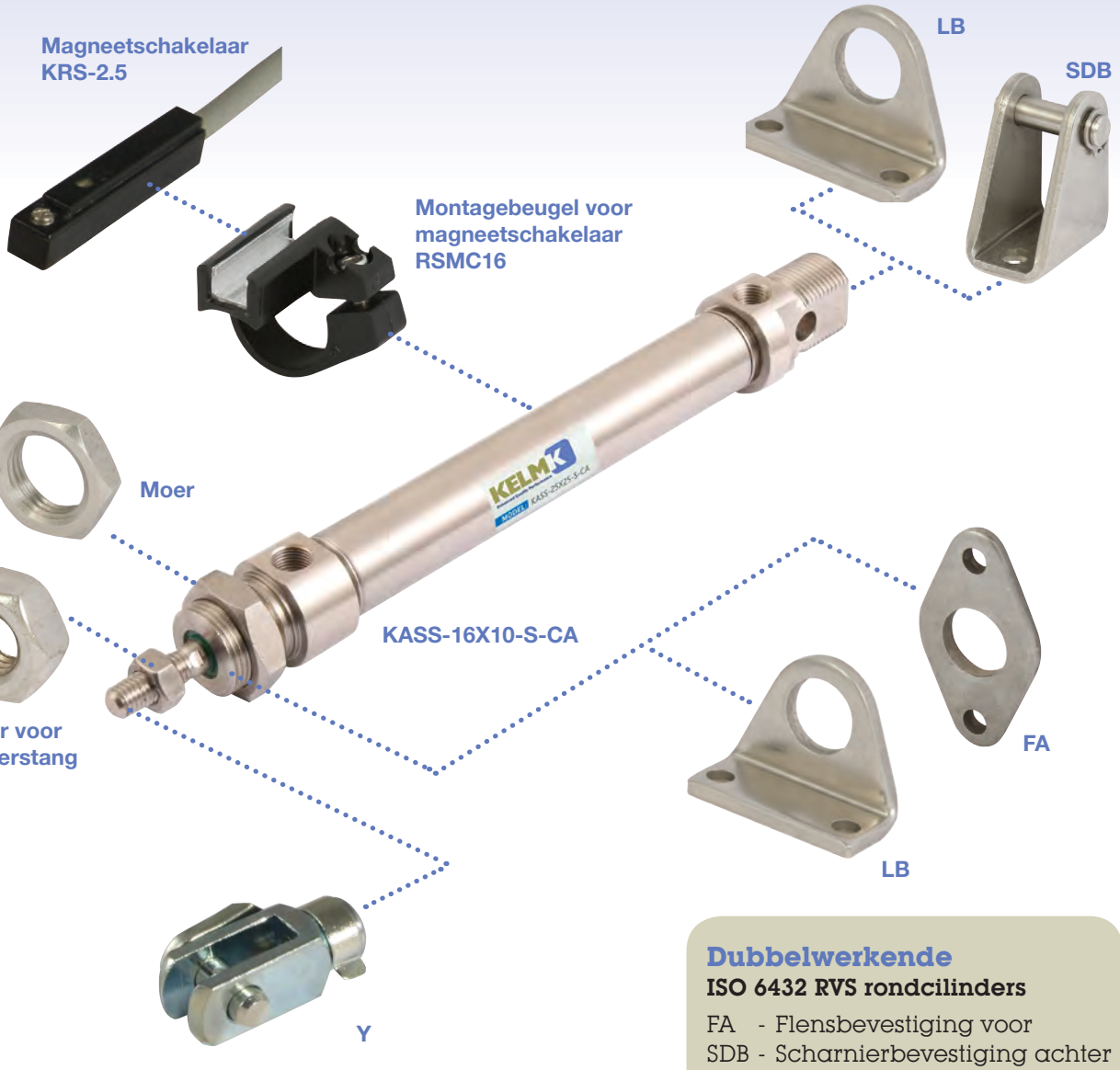
Tech Data 3010

Tweepolig - NO met LED

0334	Ø mm		€
CS1-M-8	8	5-240V AC/DC	**21.45**
CS1-M-10	10	5-240V AC/DC	**21.45**
CS1-M-12	12	5-240V AC/DC	**21.45**
CS1-M-16	16	5-240V AC/DC	**21.45**
CS1-M-20	20	5-240V AC/DC	**21.45**
CS1-M-25	25	5-240V AC/DC	**21.45**
CS1-M-32	32	5-240V AC/DC	**21.45**
CS1-M-40	40	5-240V AC/DC	**21.45**

ISO 6432 RVS persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



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

Dubbelwerkende
ISO 6432 RVS rondcilinders

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

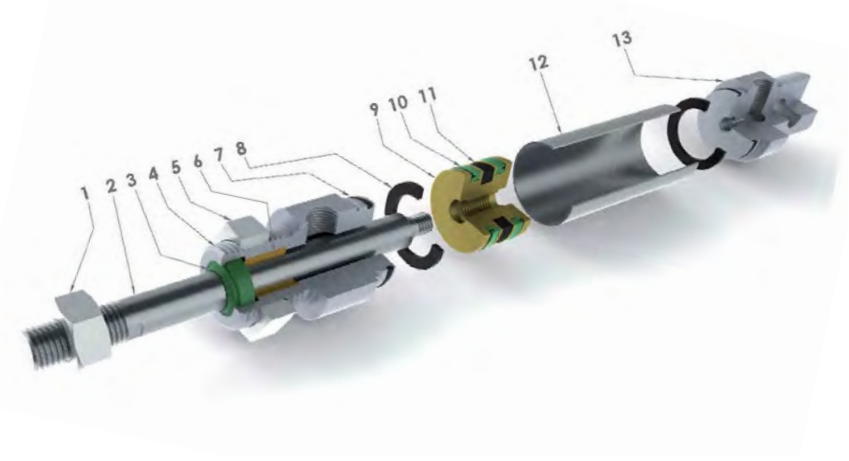
KELMK™
Enhanced Quality Performance

ISO 6432 RVS persluchtcilinder

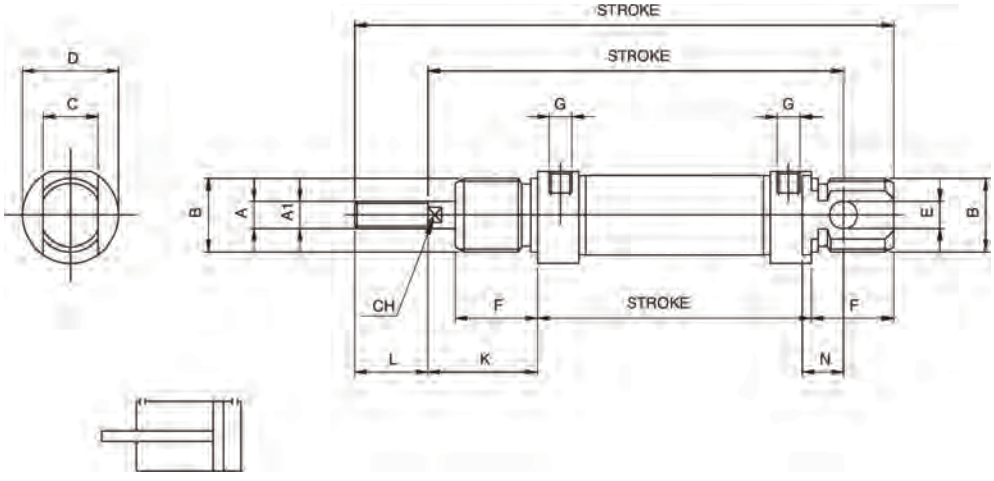
Technische informatie

Binnenstructuur

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



Afmetingen



KASS

Ø mm.	A	A'	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	P	R	CH
16	M6	6	M16x1.5	12	19	6	18	M5	22	16	109	9	53	82	5
20	M8	8	M22x1.5	16	27	8	20	1/8G	24	20	131	12	67	95	7
25	M10x1.25	10	M22x1.5	16	30	8	22	1/8G	28	22	140	12	68	104	9

www.kelm-eu.nl

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

Persluchtcilinders

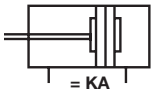
Tech Data **10287**

ISO 6432 RVS rondcilinders

Volledig roestvaststalen rondcilinders.

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

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend

0333	∅ mm	↔ mm		Locknut	Rod Thread	€
KASS-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1.5	M6	**115.30**
KASS-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1.5	M6	**115.30**
KASS-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1.5	M6	**116.60**
KASS-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1.5	M6	**118.05**
KASS-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1.5	M6	**119.20**
KASS-16X125-S-CA	16	125	M5	M16 x 1.5	M6	**120.35**
KASS-16X160-S-CA	16	160	M5	M16 x 1.5	M6	**122.90**
KASS-16X200-S-CA	16	200	M5	M16 x 1.5	M6	**124.95**
KASS-16X250-S-CA	16	250	M5	M16 x 1.5	M6	**127.45**
KASS-16X320-S-CA	16	320	M5	M16 x 1.5	M6	**131.05**
KASS-20X10-S-CA	20	10	1/8”	M22 x 1.5	M8	**131.65**
KASS-20X25-S-CA	20	25	1/8”	M22 x 1.5	M8	**131.40**
KASS-20X50-S-CA	20	50	1/8”	M22 x 1.5	M8	**132.90**
KASS-20X80-S-CA	20	80	1/8”	M22 x 1.5	M8	**134.60**
KASS-20X100-S-CA	20	100	1/8”	M22 x 1.5	M8	**136.85**
KASS-20X125-S-CA	20	125	1/8”	M22 x 1.5	M8	**138.20**
KASS-20X160-S-CA	20	160	1/8”	M22 x 1.5	M8	**141.20**
KASS-20X200-S-CA	20	200	1/8”	M22 x 1.5	M8	**143.60**
KASS-20X250-S-CA	20	250	1/8”	M22 x 1.5	M8	**146.45**
KASS-20X320-S-CA	20	320	1/8”	M22 x 1.5	M8	**150.55**
KASS-25X10-S-CA	25	10	1/8”	M22 x 1.5	M10 x 1.25	**138.40**
KASS-25X25-S-CA	25	25	1/8”	M22 x 1.5	M10 x 1.25	**139.70**
KASS-25X50-S-CA	25	50	1/8”	M22 x 1.5	M10 x 1.25	**141.85**
KASS-25X80-S-CA	25	80	1/8”	M22 x 1.5	M10 x 1.25	**144.40**
KASS-25X100-S-CA	25	100	1/8”	M22 x 1.5	M10 x 1.25	**146.00**
KASS-25X125-S-CA	25	125	1/8”	M22 x 1.5	M10 x 1.25	**148.05**
KASS-25X160-S-CA	25	160	1/8”	M22 x 1.5	M10 x 1.25	**152.15**
KASS-25X200-S-CA	25	200	1/8”	M22 x 1.5	M10 x 1.25	**155.50**
KASS-25X250-S-CA	25	250	1/8”	M22 x 1.5	M10 x 1.25	**159.70**
KASS-25X320-S-CA	25	320	1/8”	M22 x 1.5	M10 x 1.25	**170.95**

ISO 6432 RVS bevestigingen

Flensbevestiging voor FA

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

Bevestigingsvoet LB (enkel)

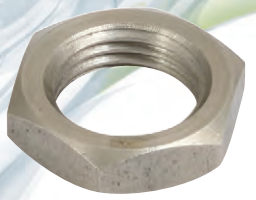
0333	Ø mm	€
F-KASS16LB	16	**13.25**
F-KASS20LB	20/25	**23.55**

Scharnierbevestiging achter SDB

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

Zuigerstang gaffel Y

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



Moer

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

Moer voor zuigerstang

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

ISO 6432 magneetschakelaars

Tweepolig - NO met LED

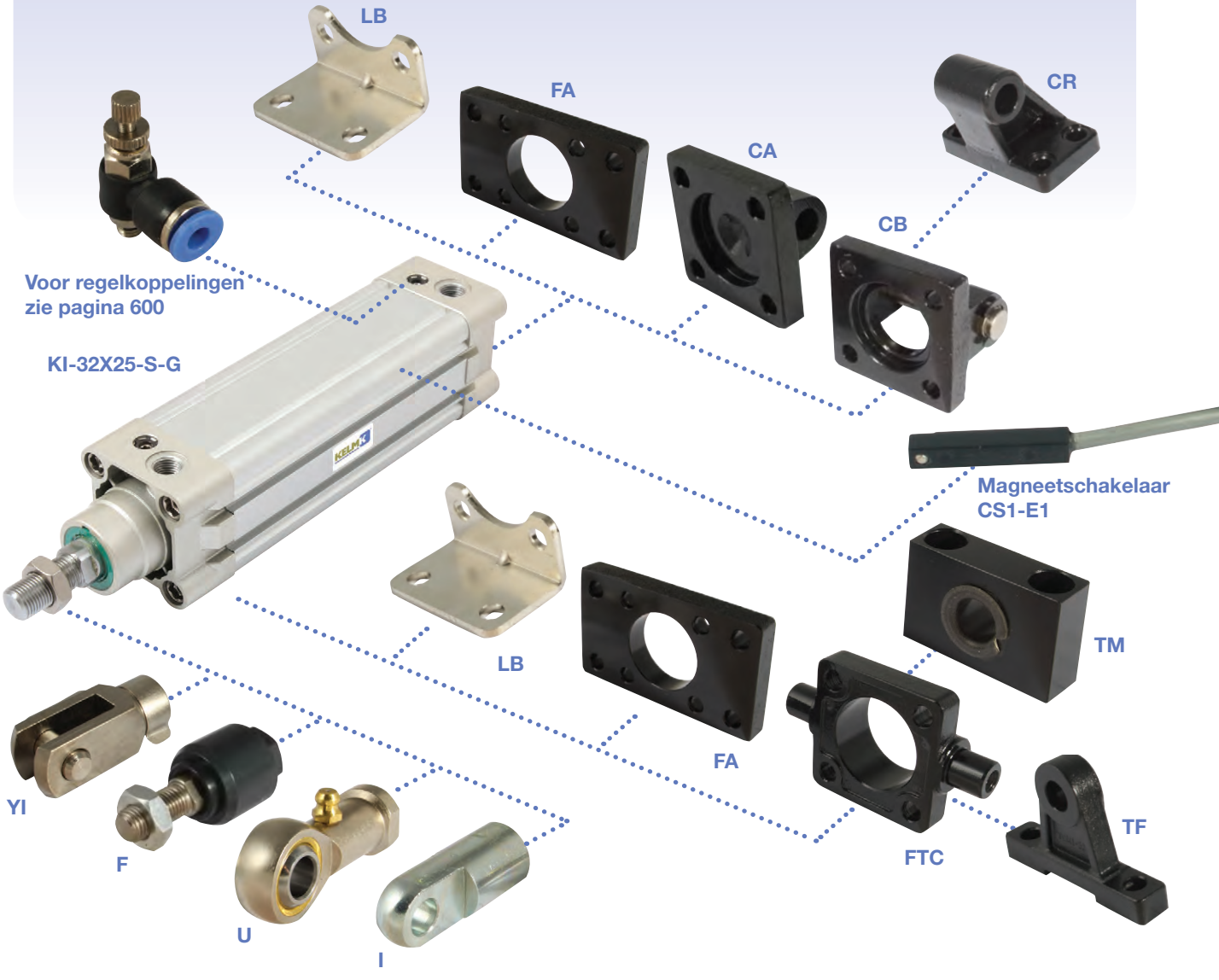
0333		€
KRS-2.5	5-240V AC/DC	**32.20**

Montagebeugel voor magneetschakelaar

0333	Ø mm	€
RSMC16	16	**8.05**
RSMC20	20	**7.90**
RSMC25	25	**7.75**

Gen 1&2 ISO 15552 persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Cilinders
op pagina 28-31
Bevestigingen
op pagina 32-33
Magneetschakelaars
op pagina 33

ISO 15552 cilinders

FA - Flensbevestiging voor/ achter
FTC - Zwenktapbevestiging voor
TF - Zwenktap/ gaffelbevestiging voor
TM - Zwenktapsteun
CA - Enkel achterscharnier
CB - Dubbel achterscharnier
CR - Bevestigingssteun achter
LB - Bevestigingsvoet (paar)
YI - Zuigerstang gaffel
I - Zuigerstang gaffel
F - Uitlijnkop
U - Universele kogelstangkop

Tweepolige magneetschakelaars N/O met LED

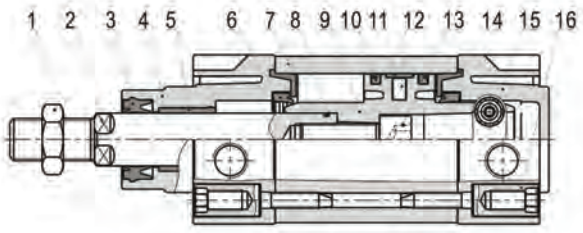
KELMK™
Enhanced Quality Performance

Gen 1&2 ISO 15552 persluchtcilinder

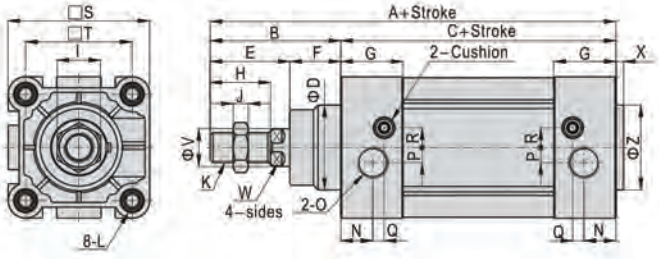
Technische informatie

Binnenstructuur

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



Afmetingen



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

Persluchtcilinders

KELM Enhanced Quality Performance

Tech Data **10657**

Gen 1 ISO 15552 cilinders

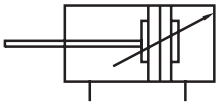
2 YEAR KELM WARRANTY

NEW

Temperatuur:
-20°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
1 tot 10 bar

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



Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0414	Ø mm	↔ mm		Rod Thread	€
KI-32X25-S-G	32	25	1/8"	M10 x 1.25	**53.60**
KI-32X50-S-G	32	50	1/8"	M10 x 1.25	**55.95**
KI-32X75-S-G	32	75	1/8"	M10 x 1.25	**58.25**
KI-32X80-S-G	32	80	1/8"	M10 x 1.25	**59.65**
KI-32X100-S-G	32	100	1/8"	M10 x 1.25	**59.65**
KI-32X125-S-G	32	125	1/8"	M10 x 1.25	**61.90**
KI-32X150-S-G	32	150	1/8"	M10 x 1.25	**64.30**
KI-32X160-S-G	32	160	1/8"	M10 x 1.25	**66.50**
KI-32X175-S-G	32	175	1/8"	M10 x 1.25	**66.50**
KI-32X200-S-G	32	200	1/8"	M10 x 1.25	**68.45**
KI-32X250-S-G	32	250	1/8"	M10 x 1.25	**72.75**
KI-32X300-S-G	32	300	1/8"	M10 x 1.25	**76.95**
KI-32X350-S-G	32	350	1/8"	M10 x 1.25	**81.05**
KI-32X400-S-G	32	400	1/8"	M10 x 1.25	**85.35**
KI-32X450-S-G	32	450	1/8"	M10 x 1.25	**89.55**
KI-32X500-S-G	32	500	1/8"	M10 x 1.25	**93.75**
KI-40X25-S-G	40	25	1/4"	M12 x 1.25	**59.65**
KI-40X50-S-G	40	50	1/4"	M12 x 1.25	**61.90**
KI-40X75-S-G	40	75	1/4"	M12 x 1.25	**64.30**
KI-40X80-S-G	40	80	1/4"	M12 x 1.25	**66.50**
KI-40X100-S-G	40	100	1/4"	M12 x 1.25	**66.50**
KI-40X125-S-G	40	125	1/4"	M12 x 1.25	**68.85**

0414	Ø mm	↔ mm		Rod Thread	€
KI-40X150-S-G	40	150	1/4"	M12 x 1.25	**71.05**
KI-40X160-S-G	40	160	1/4"	M12 x 1.25	**73.25**
KI-40X175-S-G	40	175	1/4"	M12 x 1.25	**73.25**
KI-40X200-S-G	40	200	1/4"	M12 x 1.25	**75.45**
KI-40X250-S-G	40	250	1/4"	M12 x 1.25	**80.40**
KI-40X300-S-G	40	300	1/4"	M12 x 1.25	**85.35**
KI-40X350-S-G	40	350	1/4"	M12 x 1.25	**90.40**
KI-40X400-S-G	40	400	1/4"	M12 x 1.25	**95.30**
KI-40X450-S-G	40	450	1/4"	M12 x 1.25	**100.15**
KI-40X500-S-G	40	500	1/4"	M12 x 1.25	**105.35**
KI-40X600-S-G	40	600	1/4"	M12 x 1.25	**115.50**
KI-40X700-S-G	40	700	1/4"	M12 x 1.25	**125.65**
KI-40X800-S-G	40	800	1/4"	M12 x 1.25	**136.15**
KI-50X25-S-G	50	25	1/4"	M16 x 1.5	**73.40**
KI-50X50-S-G	50	50	1/4"	M16 x 1.5	**75.80**
KI-50X75-S-G	50	75	1/4"	M16 x 1.5	**78.20**
KI-50X80-S-G	50	80	1/4"	M16 x 1.5	**80.40**
KI-50X100-S-G	50	100	1/4"	M16 x 1.5	**80.40**
KI-50X125-S-G	50	125	1/4"	M16 x 1.5	**83.95**
KI-50X150-S-G	50	150	1/4"	M16 x 1.5	**87.30**
KI-50X160-S-G	50	160	1/4"	M16 x 1.5	**90.75**
KI-50X175-S-G	50	175	1/4"	M16 x 1.5	**90.75**

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

KELMK Enhanced Quality Performance

Tech Data **10657**

Gen 1 ISO 15552 cilinders

2 YEAR KELM WARRANTY

NEW

Temperatuur:
-20°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
1 tot 10 bar

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

Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0414	Ø mm	↔ mm		Rod Thread	€
KI-50X200-S-G	50	200	1/4"	M16 x 1.5	**94.10**
KI-50X250-S-G	50	250	1/4"	M16 x 1.5	**100.05**
KI-50X300-S-G	50	300	1/4"	M16 x 1.5	**106.00**
KI-50X350-S-G	50	350	1/4"	M16 x 1.5	**112.25**
KI-50X400-S-G	50	400	1/4"	M16 x 1.5	**118.50**
KI-50X450-S-G	50	450	1/4"	M16 x 1.5	**124.75**
KI-50X500-S-G	50	500	1/4"	M16 x 1.5	**131.10**
KI-50X600-S-G	50	600	1/4"	M16 x 1.5	**143.75**
KI-50X700-S-G	50	700	1/4"	M16 x 1.5	**156.65**
KI-50X800-S-G	50	800	1/4"	M16 x 1.5	**169.45**
KI-50X900-S-G	50	900	1/4"	M16 x 1.5	**182.65**
KI-50X1000-S-G	50	1000	1/4"	M16 x 1.5	**195.85**
KI-63X25-S-G	63	25	3/8"	M16 x 1.5	**90.50**
KI-63X50-S-G	63	50	3/8"	M16 x 1.5	**94.25**
KI-63X75-S-G	63	75	3/8"	M16 x 1.5	**97.90**
KI-63X80-S-G	63	80	3/8"	M16 x 1.5	**102.75**
KI-63X100-S-G	63	100	3/8"	M16 x 1.5	**102.75**
KI-63X125-S-G	63	125	3/8"	M16 x 1.5	**106.00**
KI-63X150-S-G	63	150	3/8"	M16 x 1.5	**109.05**
KI-63X160-S-G	63	160	3/8"	M16 x 1.5	**112.55**
KI-63X175-S-G	63	175	3/8"	M16 x 1.5	**112.55**
KI-63X200-S-G	63	200	3/8"	M16 x 1.5	**116.15**
KI-63X250-S-G	63	250	3/8"	M16 x 1.5	**123.60**
KI-63X300-S-G	63	300	3/8"	M16 x 1.5	**130.90**
KI-63X350-S-G	63	350	3/8"	M16 x 1.5	**138.55**
KI-63X400-S-G	63	400	3/8"	M16 x 1.5	**146.00**
KI-63X450-S-G	63	450	3/8"	M16 x 1.5	**153.65**
KI-63X500-S-G	63	500	3/8"	M16 x 1.5	**161.95**
KI-63X600-S-G	63	600	3/8"	M16 x 1.5	**177.20**
KI-63X700-S-G	63	700	3/8"	M16 x 1.5	**192.95**
KI-63X800-S-G	63	800	3/8"	M16 x 1.5	**208.95**
KI-63X900-S-G	63	900	3/8"	M16 x 1.5	**225.00**
KI-63X1000-S-G	63	1000	3/8"	M16 x 1.5	**241.30**
KI-80X25-S-G	80	25	3/8"	M20 x 1.5	**121.60**
KI-80X50-S-G	80	50	3/8"	M20 x 1.5	**125.40**
KI-80X75-S-G	80	75	3/8"	M20 x 1.5	**130.25**
KI-80X80-S-G	80	80	3/8"	M20 x 1.5	**135.05**
KI-80X100-S-G	80	100	3/8"	M20 x 1.5	**135.05**
KI-80X125-S-G	80	125	3/8"	M20 x 1.5	**140.25**
KI-80X150-S-G	80	150	3/8"	M20 x 1.5	**145.65**
KI-80X160-S-G	80	160	3/8"	M20 x 1.5	**150.90**
KI-80X175-S-G	80	175	3/8"	M20 x 1.5	**150.90**
KI-80X200-S-G	80	200	3/8"	M20 x 1.5	**156.30**
KI-80X250-S-G	80	250	3/8"	M20 x 1.5	**167.00**
KI-80X300-S-G	80	300	3/8"	M20 x 1.5	**177.90**
KI-80X350-S-G	80	350	3/8"	M20 x 1.5	**188.70**
KI-80X400-S-G	80	400	3/8"	M20 x 1.5	**199.60**
KI-80X450-S-G	80	450	3/8"	M20 x 1.5	**210.55**

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

Persluchtcilinders

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data **10657**

Gen 2 ISO 15552 cilinders

2 YEAR KELM WARRANTY

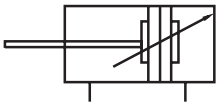
Temperatuur: -20°C tot +80°C

Maximale werkdruk: 1 tot 10 bar

RVS ZUIGERSTANG

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

PRICE FREEZE



Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0413	Ø mm	↔ mm		Rod Thread	€
KI-32BX25-S-G	32	25	1/8"	M10 x 1.25	**66.55**
KI-32BX50-S-G	32	50	1/8"	M10 x 1.25	**69.45**
KI-32BX75-S-G	32	75	1/8"	M10 x 1.25	**72.45**
KI-32BX80-S-G	32	80	1/8"	M10 x 1.25	**74.10**
KI-32BX100-S-G	32	100	1/8"	M10 x 1.25	**74.10**
KI-32BX125-S-G	32	125	1/8"	M10 x 1.25	**76.85**
KI-32BX150-S-G	32	150	1/8"	M10 x 1.25	**79.80**
KI-32BX160-S-G	32	160	1/8"	M10 x 1.25	**82.50**
KI-32BX175-S-G	32	175	1/8"	M10 x 1.25	**82.50**
KI-32BX200-S-G	32	200	1/8"	M10 x 1.25	**85.10**
KI-32BX250-S-G	32	250	1/8"	M10 x 1.25	**90.35**
KI-32BX300-S-G	32	300	1/8"	M10 x 1.25	**95.60**
KI-32BX350-S-G	32	350	1/8"	M10 x 1.25	**100.65**
KI-32BX400-S-G	32	400	1/8"	M10 x 1.25	**105.90**
KI-32BX450-S-G	32	450	1/8"	M10 x 1.25	**111.20**
KI-32BX500-S-G	32	500	1/8"	M10 x 1.25	**116.45**
KI-40BX25-S-G	40	25	1/4"	M12 x 1.25	**74.10**
KI-40BX50-S-G	40	50	1/4"	M12 x 1.25	**76.85**
KI-40BX75-S-G	40	75	1/4"	M12 x 1.25	**79.80**
KI-40BX80-S-G	40	80	1/4"	M12 x 1.25	**82.50**
KI-40BX100-S-G	40	100	1/4"	M12 x 1.25	**82.50**
KI-40BX125-S-G	40	125	1/4"	M12 x 1.25	**85.50**

0413	Ø mm	↔ mm		Rod Thread	€
KI-40BX150-S-G	40	150	1/4"	M12 x 1.25	**88.25**
KI-40BX160-S-G	40	160	1/4"	M12 x 1.25	**91.00**
KI-40BX175-S-G	40	175	1/4"	M12 x 1.25	**91.00**
KI-40BX200-S-G	40	200	1/4"	M12 x 1.25	**93.70**
KI-40BX250-S-G	40	250	1/4"	M12 x 1.25	**99.80**
KI-40BX300-S-G	40	300	1/4"	M12 x 1.25	**105.90**
KI-40BX350-S-G	40	350	1/4"	M12 x 1.25	**112.20**
KI-40BX400-S-G	40	400	1/4"	M12 x 1.25	**118.35**
KI-40BX450-S-G	40	450	1/4"	M12 x 1.25	**124.45**
KI-40BX500-S-G	40	500	1/4"	M12 x 1.25	**130.75**
KI-40BX600-S-G	40	600	1/4"	M12 x 1.25	**143.40**
KI-40BX700-S-G	40	700	1/4"	M12 x 1.25	**156.05**
KI-40BX800-S-G	40	800	1/4"	M12 x 1.25	**169.10**
KI-50BX25-S-G	50	25	1/4"	M16 x 1.5	**91.15**
KI-50BX50-S-G	50	50	1/4"	M16 x 1.5	**94.15**
KI-50BX75-S-G	50	75	1/4"	M16 x 1.5	**97.05**
KI-50BX80-S-G	50	80	1/4"	M16 x 1.5	**99.80**
KI-50BX100-S-G	50	100	1/4"	M16 x 1.5	**99.80**
KI-50BX125-S-G	50	125	1/4"	M16 x 1.5	**104.20**
KI-50BX150-S-G	50	150	1/4"	M16 x 1.5	**108.45**
KI-50BX160-S-G	50	160	1/4"	M16 x 1.5	**112.65**
KI-50BX175-S-G	50	175	1/4"	M16 x 1.5	**112.65**

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

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

Persluchtcilinders

Tech Data **10657**

Gen 2 ISO 15552 cilinders

Temperatuur: -20°C tot +80°C

Maximale werkdruk: 1 tot 10 bar

RVS ZUIGERSTANG

PRICE FREEZE

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

Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0413	Ø mm	↔ mm		Rod Thread	€
KI-50BX200-S-G	50	200	1/4"	M16 x 1.5	**116.85**
KI-50BX250-S-G	50	250	1/4"	M16 x 1.5	**124.25**
KI-50BX300-S-G	50	300	1/4"	M16 x 1.5	**131.60**
KI-50BX350-S-G	50	350	1/4"	M16 x 1.5	**139.40**
KI-50BX400-S-G	50	400	1/4"	M16 x 1.5	**147.20**
KI-50BX450-S-G	50	450	1/4"	M16 x 1.5	**154.95**
KI-50BX500-S-G	50	500	1/4"	M16 x 1.5	**162.80**
KI-50BX600-S-G	50	600	1/4"	M16 x 1.5	**178.60**
KI-50BX700-S-G	50	700	1/4"	M16 x 1.5	**194.55**
KI-50BX800-S-G	50	800	1/4"	M16 x 1.5	**210.35**
KI-50BX900-S-G	50	900	1/4"	M16 x 1.5	**226.80**
KI-50BX1000-S-G	50	1000	1/4"	M16 x 1.5	**243.20**
KI-63BX25-S-G	63	25	3/8"	M16 x 1.5	**112.45**
KI-63BX50-S-G	63	50	3/8"	M16 x 1.5	**117.10**
KI-63BX75-S-G	63	75	3/8"	M16 x 1.5	**121.50**
KI-63BX80-S-G	63	80	3/8"	M16 x 1.5	**127.60**
KI-63BX100-S-G	63	100	3/8"	M16 x 1.5	**127.60**
KI-63BX125-S-G	63	125	3/8"	M16 x 1.5	**131.60**
KI-63BX150-S-G	63	150	3/8"	M16 x 1.5	**135.40**
KI-63BX160-S-G	63	160	3/8"	M16 x 1.5	**139.80**
KI-63BX175-S-G	63	175	3/8"	M16 x 1.5	**139.80**
KI-63BX200-S-G	63	200	3/8"	M16 x 1.5	**144.25**
KI-63BX250-S-G	63	250	3/8"	M16 x 1.5	**153.55**
KI-63BX300-S-G	63	300	3/8"	M16 x 1.5	**162.60**
KI-63BX350-S-G	63	350	3/8"	M16 x 1.5	**172.05**
KI-63BX400-S-G	63	400	3/8"	M16 x 1.5	**181.30**
KI-63BX450-S-G	63	450	3/8"	M16 x 1.5	**190.80**
KI-63BX500-S-G	63	500	3/8"	M16 x 1.5	**200.45**
KI-63BX600-S-G	63	600	3/8"	M16 x 1.5	**220.05**
KI-63BX700-S-G	63	700	3/8"	M16 x 1.5	**239.65**
KI-63BX800-S-G	63	800	3/8"	M16 x 1.5	**259.45**
KI-63BX900-S-G	63	900	3/8"	M16 x 1.5	**279.45**
KI-63BX1000-S-G	63	1000	3/8"	M16 x 1.5	**299.70**
KI-80BX25-S-G	80	25	3/8"	M20 x 1.5	**149.70**
KI-80BX50-S-G	80	50	3/8"	M20 x 1.5	**155.85**
KI-80BX75-S-G	80	75	3/8"	M20 x 1.5	**161.70**
KI-80BX80-S-G	80	80	3/8"	M20 x 1.5	**167.60**
KI-80BX100-S-G	80	100	3/8"	M20 x 1.5	**167.60**
KI-80BX125-S-G	80	125	3/8"	M20 x 1.5	**174.15**
KI-80BX150-S-G	80	150	3/8"	M20 x 1.5	**180.90**
KI-80BX160-S-G	80	160	3/8"	M20 x 1.5	**187.40**
KI-80BX175-S-G	80	175	3/8"	M20 x 1.5	**187.40**
KI-80BX200-S-G	80	200	3/8"	M20 x 1.5	**194.15**
KI-80BX250-S-G	80	250	3/8"	M20 x 1.5	**207.45**
KI-80BX300-S-G	80	300	3/8"	M20 x 1.5	**220.90**
KI-80BX350-S-G	80	350	3/8"	M20 x 1.5	**234.40**
KI-80BX400-S-G	80	400	3/8"	M20 x 1.5	**247.85**
KI-80BX450-S-G	80	450	3/8"	M20 x 1.5	**261.55**

0413	Ø mm	↔ mm		Rod Thread	€
KI-80BX500-S-G	80	500	3/8"	M20 x 1.5	**275.05**
KI-80BX600-S-G	80	600	3/8"	M20 x 1.5	**302.60**
KI-80BX700-S-G	80	700	3/8"	M20 x 1.5	**330.85**
KI-80BX800-S-G	80	800	3/8"	M20 x 1.5	**358.85**
KI-80BX900-S-G	80	900	3/8"	M20 x 1.5	**387.50**
KI-80BX1000-S-G	80	1000	3/8"	M20 x 1.5	**415.95**
KI-100BX25-S-G	100	25	1/2"	M20 x 1.5	**187.00**
KI-100BX50-S-G	100	50	1/2"	M20 x 1.5	**195.85**
KI-100BX75-S-G	100	75	1/2"	M20 x 1.5	**203.45**
KI-100BX80-S-G	100	80	1/2"	M20 x 1.5	**210.80**
KI-100BX100-S-G	100	100	1/2"	M20 x 1.5	**210.80**
KI-100BX125-S-G	100	125	1/2"	M20 x 1.5	**218.80**
KI-100BX150-S-G	100	150	1/2"	M20 x 1.5	**226.80**
KI-100BX160-S-G	100	160	1/2"	M20 x 1.5	**234.60**
KI-100BX175-S-G	100	175	1/2"	M20 x 1.5	**234.60**
KI-100BX200-S-G	100	200	1/2"	M20 x 1.5	**242.40**
KI-100BX250-S-G	100	250	1/2"	M20 x 1.5	**258.00**
KI-100BX300-S-G	100	300	1/2"	M20 x 1.5	**273.75**
KI-100BX350-S-G	100	350	1/2"	M20 x 1.5	**289.55**
KI-100BX400-S-G	100	400	1/2"	M20 x 1.5	**305.35**
KI-100BX450-S-G	100	450	1/2"	M20 x 1.5	**321.40**
KI-100BX500-S-G	100	500	1/2"	M20 x 1.5	**337.35**
KI-100BX600-S-G	100	600	1/2"	M20 x 1.5	**369.60**
KI-100BX700-S-G	100	700	1/2"	M20 x 1.5	**401.80**
KI-100BX800-S-G	100	800	1/2"	M20 x 1.5	**434.65**
KI-100BX900-S-G	100	900	1/2"	M20 x 1.5	**467.30**
KI-100BX1000-S-G	100	1000	1/2"	M20 x 1.5	**500.55**
KI-125BX25-S-G	125	25	1/2"	M27 x 2	**295.05**
KI-125BX50-S-G	125	50	1/2"	M27 x 2	**304.10**
KI-125BX75-S-G	125	75	1/2"	M27 x 2	**312.75**
KI-125BX80-S-G	125	80	1/2"	M27 x 2	**321.80**
KI-125BX100-S-G	125	100	1/2"	M27 x 2	**321.80**
KI-125BX125-S-G	125	125	1/2"	M27 x 2	**335.05**
KI-125BX150-S-G	125	150	1/2"	M27 x 2	**348.10**
KI-125BX160-S-G	125	160	1/2"	M27 x 2	**360.75**
KI-125BX175-S-G	125	175	1/2"	M27 x 2	**360.75**
KI-125BX200-S-G	125	200	1/2"	M27 x 2	**373.40**
KI-125BX250-S-G	125	250	1/2"	M27 x 2	**399.30**
KI-125BX300-S-G	125	300	1/2"	M27 x 2	**424.95**
KI-125BX350-S-G	125	350	1/2"	M27 x 2	**451.05**
KI-125BX400-S-G	125	400	1/2"	M27 x 2	**477.20**
KI-125BX450-S-G	125	450	1/2"	M27 x 2	**503.30**
KI-125BX500-S-G	125	500	1/2"	M27 x 2	**529.25**
KI-125BX600-S-G	125	600	1/2"	M27 x 2	**581.65**
KI-125BX700-S-G	125	700	1/2"	M27 x 2	**634.10**
KI-125BX800-S-G	125	800	1/2"	M27 x 2	**686.95**
KI-125BX900-S-G	125	900	1/2"	M27 x 2	**740.45**
KI-125BX1000-S-G	125	1000	1/2"	M27 x 2	**794.15**

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

Persluchtcilinders

ISO 15552 bevestigingen

Tech Data 3012

Flensbevestiging voor/achter FA

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

Tech Data 3013

Zwenktapbevestiging voor FTC

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

Tech Data 3014

Zwenktap/gaffelbevestiging voor TF

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

Tech Data 3015

Zwenktapsteun TM

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

Tech Data 3016

Enkel achterscharnier CA

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

Tech Data 3017

Dubbel achterscharnier CB

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

Tech Data 3018

Bevestigingssteun achter CR

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

Tech Data 3019

Bevestigingsvoet LB (paar)

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

Tech Data 3020

Zuigerstang gaffel YI

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

Persluchtcilinders

ISO 15552 bevestigingen

Tech Data 3021

Zuigerstang gaffel I

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

Tech Data 3022

Uitlijnkop F

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

Tech Data 3023

Universele kogelstangkop U

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

Gen 1&2 ISO 15552 magneetschakelaars

Tech Data 20890

Tweepolig - NO met LED

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

ISO 15552 revisieset

Tech Data 20387

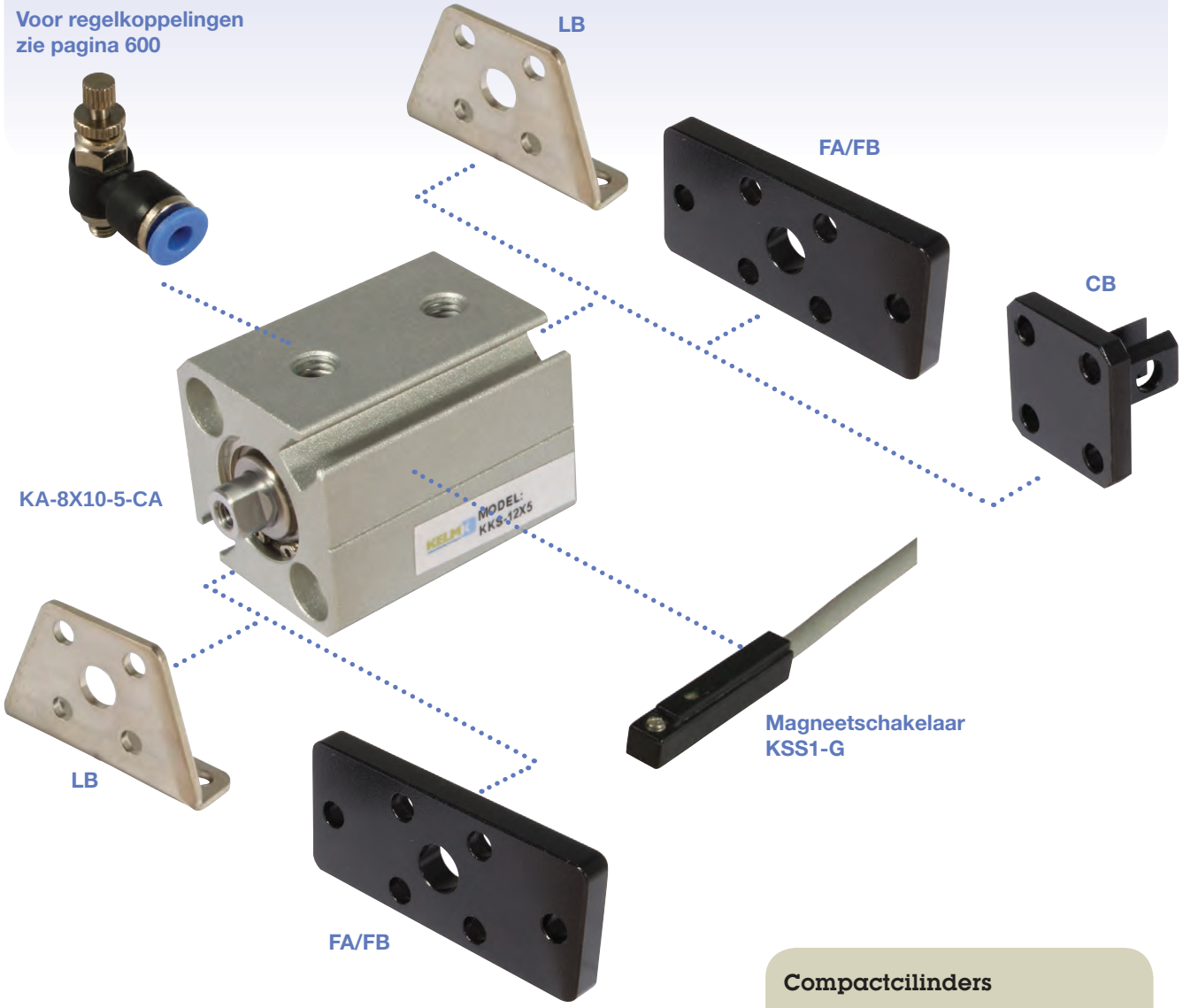
Standaard

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

Compacte persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie

Voor regelkoppelingen
zie pagina 600



Cilinders
op pagina 36-37

Bevestigingen
op pagina 38

Magneetschakelaars
op pagina 38

Compactcilinders

CB - Gaffelscharnier achter
FA/FB - Flensbevestiging voor/achter
LB - Bevestigingsvoet (paar)

Tweepolige magneetschakelaars N/O met LED

KELMK™
Enhanced Quality Performance

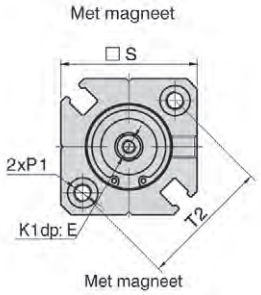
Compacte persluchtcilinder

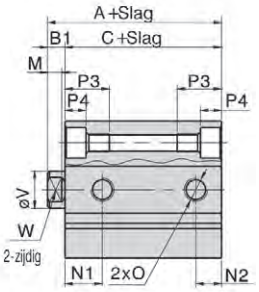
Technische informatie

KKS serie

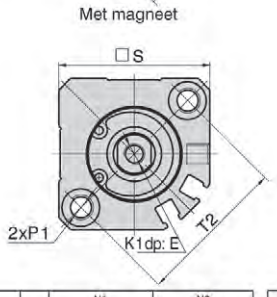
Afmetingen

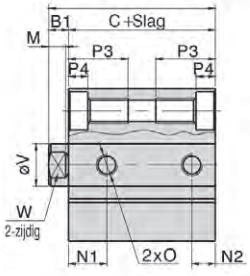
ø12 & ø16





ø20 & ø25



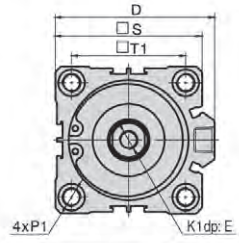


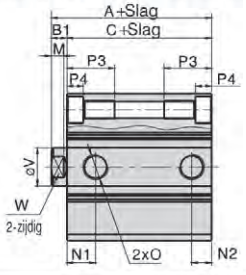
Model / Boring	Met magneet A	Met magneet C	B1	D	E	K1	M	N1 Zonder magneet	N1 Met magneet	N2 Zonder magneet	N2 Met magneet
12	31.5	28	3.5	-	6	M3 x 0.5	3.5	7.5	9	5	7
16	34	30.5	3.5	-	8	M4 x 0.7	3	8	9.5	5.5	
20	36	31.5	4.5	-	7	M5 x 0.8	4	9	9.5	5.5	
25	37.5	32.5	5	25	12	M6 x 1.0	4.5	11		5.5	

Boring	O	P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W
12	M5 x 0.8	2-zijdig: ø6.5 Draad:M4 x0.7 Gat: ø3.4	11	3.5	25	15.5	22	6	5
16	M5 x 0.8	2-zijdig: ø6.5 Draad:M4 x0.7 Gat: ø3.4	11	3.5	29	20	28	8	6
20	M5 x 0.8	2-zijdig: ø9 Draad:M6 x1.0 Gat: ø5.2	17	7	36	25.5	36	10	8
25	M5 x 0.8	2-zijdig: ø9 Draad:M6 x1.0 Gat: ø5.2	17	7	40	28	40	12	10

Afmetingen

ø32 to ø100
(Slag ≤ 100)

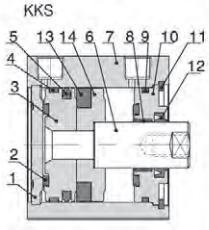




Model / Boring		Met magneet A	Met magneet C	B1	D	E	K1	M	N1 Zonder magneet	N1 Met magneet	N2 Zonder magneet	N2 Met magneet
32	St.≤5	40	33	7	49.5	13	M8 x 1.25	6	7.5	10.5	6.5	7.5
	St.>5								10.5		7.5	
40		46.5	39.5	7	57	13	M8 x 1.25	6	11		9	
50	St.≤5	48.5	40.5	8	71	15	M10 x 1.5	6.5	9	10.5	9	10.5
	St.>5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

Boring	O	P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W
32	1/8"	2-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	-			Slijtvast materiaal	
5	O-ring zuiger	NBR				
6	Zuigerstang	Koolstofstaal 20um verchroomd				
7	Huis	Aluminiumlegering				
8	Geleider	-			Slijtvast 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			

www.kelm-eu.nl

Persluchtcilinders

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data **3027**

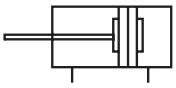
Compactcilinders

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

KELM WARRANTY 2 YEAR



Magnetisch - dubbelwerkend

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

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

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

KELMK™ Enhanced Quality Performance

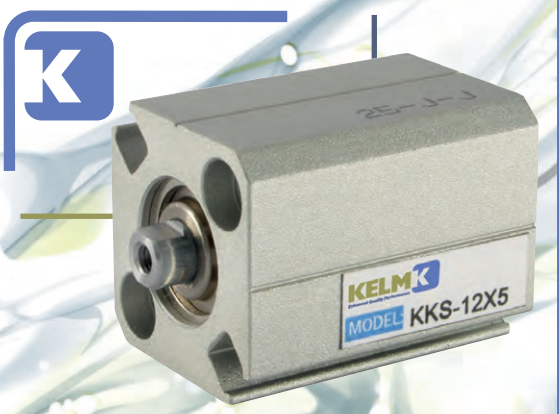
Tech Data **3027**

Compactcilinders

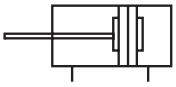
Werktemperatuur: -20°C tot +80°C

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



KELM WARRANTY 2 YEAR



Magnetisch - dubbelwerkend

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

0334	Ø mm	↔ mm		Rod Thread	€
KKS-63X175	63	175	1/4"	M10 x 1,5	**228.15**
KKS-63X200	63	200	1/4"	M10 x 1,5	**247.80**
KKS-63X250	63	250	1/4"	M10 x 1,5	**297.15**
KKS-80X5	80	5	3/8"	M16 x 2	**142.15**
KKS-80X10	80	10	3/8"	M16 x 2	**146.95**
KKS-80X15	80	15	3/8"	M16 x 2	**150.00**
KKS-80X20	80	20	3/8"	M16 x 2	**154.35**
KKS-80X25	80	25	3/8"	M16 x 2	**158.50**
KKS-80X30	80	30	3/8"	M16 x 2	**161.80**
KKS-80X35	80	35	3/8"	M16 x 2	**166.20**
KKS-80X40	80	40	3/8"	M16 x 2	**169.50**
KKS-80X45	80	45	3/8"	M16 x 2	**173.65**
KKS-80X50	80	50	3/8"	M16 x 2	**177.80**
KKS-80X60	80	60	3/8"	M16 x 2	**186.40**
KKS-80X70	80	70	3/8"	M16 x 2	**196.00**
KKS-80X75	80	75	3/8"	M16 x 2	**200.95**
KKS-80X80	80	80	3/8"	M16 x 2	**205.75**
KKS-80X90	80	90	3/8"	M16 x 2	**217.60**
KKS-80X100	80	100	3/8"	M16 x 2	**229.70**
KKS-80X125	80	125	3/8"	M16 x 2	**282.15**
KKS-80X150	80	150	3/8"	M16 x 2	**310.90**
KKS-80X175	80	175	3/8"	M16 x 2	**339.60**
KKS-80X200	80	200	3/8"	M16 x 2	**368.40**
KKS-80X250	80	250	3/8"	M16 x 2	**437.50**
KKS-100X5	100	5	3/8"	M20 x 2.5	**214.60**
KKS-100X10	100	10	3/8"	M20 x 2.5	**219.15**
KKS-100X15	100	15	3/8"	M20 x 2.5	**223.00**
KKS-100X20	100	20	3/8"	M20 x 2.5	**228.10**
KKS-100X25	100	25	3/8"	M20 x 2.5	**232.50**
KKS-100X30	100	30	3/8"	M20 x 2.5	**237.55**
KKS-100X35	100	35	3/8"	M20 x 2.5	**242.20**
KKS-100X40	100	40	3/8"	M20 x 2.5	**246.30**
KKS-100X45	100	45	3/8"	M20 x 2.5	**251.30**
KKS-100X50	100	50	3/8"	M20 x 2.5	**256.15**
KKS-100X60	100	60	3/8"	M20 x 2.5	**265.05**
KKS-100X70	100	70	3/8"	M20 x 2.5	**275.20**
KKS-100X75	100	75	3/8"	M20 x 2.5	**279.05**
KKS-100X80	100	80	3/8"	M20 x 2.5	**284.85**
KKS-100X90	100	90	3/8"	M20 x 2.5	**296.05**
KKS-100X100	100	100	3/8"	M20 x 2.5	**307.45**
KKS-100X125	100	125	3/8"	M20 x 2.5	**373.30**
KKS-100X150	100	150	3/8"	M20 x 2.5	**402.05**
KKS-100X175	100	175	3/8"	M20 x 2.5	**430.85**
KKS-100X200	100	200	3/8"	M20 x 2.5	**459.60**
KKS-100X250	100	250	3/8"	M20 x 2.5	**530.60**

Persluchtcilinders

Compactcilinder bevestigingen

Tech Data 3028

Gaffelscharnier achter CB

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

Tech Data 3029

Flensbevestiging voor/achter FA/FB

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

Tech Data 3030

Bevestigingsvoet LB (paar)

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

Bevestigingsvoet LBS (paar) - korte slaglengte

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

Compactcilinder magneetschakelaars

Tech Data 3031

Tweepolig - NO met LED - 2 meter

0334	Ø mm		€
KSS1-G	32-100	5-240V AC/DC	**15.35**

Compactcilinder revisieset

Tech Data 20388

Standaard

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

Tech Data 20389

Viton

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

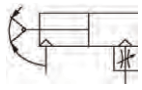
Pneumatische grijpers

Hoekgrijper

Tech Data 20470

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

KHFY: Double Acting



Dubbelwerkend

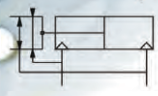
0415		Ø mm	Gripping Point Length mm	€
KHFY6	M3 x 0.5	6	30	**81.10**
KHFY10	M3 x 0.5	10	30	**81.10**
KHFY16	M5 x 0.8	16	40	**86.50**
KHFY20	M5 x 0.8	20	60	**97.25**
KHFY25	M5 x 0.8	25	70	**113.60**
KHFY32	M5 x 0.8	32	85	**135.20**

Parallelgrijper

Tech Data 20471

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

KHFZ: Double Acting

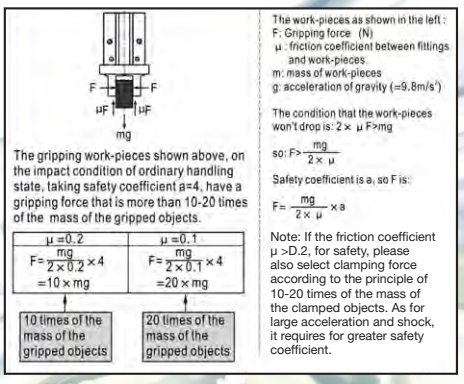


Dubbelwerkend

0415		Ø mm	Gripping Point Length mm	Open Diameter mm	Closed Diameter mm	€
KHFZ10	M3 x 0.5	6	5-50	15.5	11.5	**175.80**
KHFZ16	M5 x 0.8	16	5-55	21.0	15.0	**183.80**
KHFZ20	M5 x 0.8	20	5-80	26.5	16.5	**202.85**
KHFZ25	M5 x 0.8	25	5-100	33.5	19.5	**243.35**

Productselectie

Selecteer pneumatische grijper op basis van de volgende gegevens:
Effectieve grijpkracht ⟶ het grijppunt ⟶ externe kracht op de grijpklauw
1. Calculatie van de grijpkracht:



Magneetschakelaar

Tech Data 20472

Tweepolig - NO

0415		Connecting Cable	L m	€
KDS1-H-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m	**21.00**
KDS1-H-020	Recht	-	2m	**17.00**
KDS1-H-030	Recht	-	3m	**17.90**
KDS1-H-050	Recht	-	5m	**19.80**
KDS1-HL-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m	**21.00**
KDS1-HL-020	90°	-	2m	**17.00**
KDS1-HL-030	90°	-	3m	**17.90**
KDS1-HL-050	90°	-	5m	**19.80**

Driepolig - NO - contactloos - ingaande stroming NPN

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

Driepolig - NO - contactloos - uitgaande stroming PNP

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

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

Hand- en mechanisch bediende ventielen

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data 3097

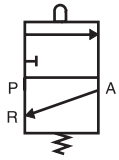
2 YEAR KELM WARRANTY

Werktemperatuur: -20°C tot +70°C

Werkdruk: 0 tot 10 bar

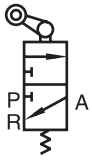
Medium: Geconditioneerde perslucht. Gefilterd (40µm).
Materiaal: Aluminiumlegering
Afdichtingen: NBR
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

Mechanisch bediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage



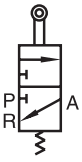
Stift

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



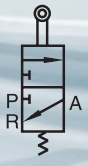
Rolarm - 1 richting

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



Rolarm

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



Roller

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

Handbediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage

Hefboom/hefboom

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

Hand- en mechanisch bediende ventielen

KELMK™ Enhanced Quality Performance

Tech Data **3097**

2 YEAR KELM WARRANTY

Werktemperatuur: -20°C tot +70°C

Werkdruk: 0 tot 10 bar

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

Handbediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage

Drukknop (omhuld)

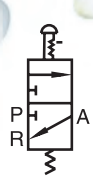
0335			€
K3M3PF-05-B	M5	Zwart	**39.90**
K3M3PF-05-G	M5	Groen	**39.90**
K3M3PF-05-R	M5	Rood	**39.90**
K3M3PF-06-B	1/8"	Zwart	**39.90**
K3M3PF-06-G	1/8"	Groen	**39.90**
K3M3PF-06-R	1/8"	Rood	**39.90**
K3M3PF-08-B	1/4"	Zwart	**46.60**
K3M3PF-08-G	1/4"	Groen	**46.60**
K3M3PF-08-R	1/4"	Rood	**46.60**

Drukknop (extern)

0335			€
K3M3PP-05-B	M5	Zwart	**39.90**
K3M3PP-05-G	M5	Groen	**39.90**
K3M3PP-05-R	M5	Rood	**39.90**
K3M3PP-06-B	1/8"	Zwart	**39.90**
K3M3PP-06-G	1/8"	Groen	**39.90**
K3M3PP-06-R	1/8"	Rood	**39.90**
K3M3PP-08-B	1/4"	Zwart	**46.60**
K3M3PP-08-G	1/4"	Groen	**46.60**
K3M3PP-08-R	1/4"	Rood	**46.60**

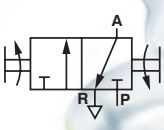
Paddestoelknop

0335			€
K3M3PM-05-B	M5	Zwart	**39.90**
K3M3PM-05-G	M5	Groen	**39.90**
K3M3PM-05-R	M5	Rood	**39.90**
K3M3PM-06-B	1/8"	Zwart	**39.90**
K3M3PM-06-G	1/8"	Groen	**39.90**
K3M3PM-06-R	1/8"	Rood	**39.90**
K3M3PM-08-B	1/4"	Zwart	**46.60**
K3M3PM-08-G	1/4"	Groen	**46.60**
K3M3PM-08-R	1/4"	Rood	**46.60**



Paddestoelknop - vergrendeling

0335			€
K3M3PL-05-R	M5	Rood	**39.90**
K3M3PL-06-R	1/8"	Rood	**39.90**
K3M3PL-08-R	1/4"	Rood	**46.60**



Schakelaar - 2 posities

0335		€
K3M3HS05	M5	**39.90**
K3M3HS06	1/8"	**39.90**
K3M3HS08	1/4"	**46.60**

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

Hand- en mechanisch bediende ventielen

KELM™ Enhanced Quality Performance

2 YEAR WARRANTY

Werktemperatuur: -20°C tot +70°C

Werkdruk: 0 tot 8 bar

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

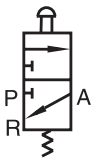
Handbediende 3/2 ventielen

Tech Data 3032

Trek/druk

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

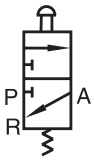
Tech Data 3038



Drukknop (omhuld)

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

Tech Data 3038



Drukknop (extern)

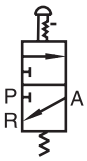
0335	BSPP		€
KSCPP-06-B	1/8”	Zwart	**22.90**
KSCPP-06-G	1/8”	Groen	**22.90**
KSCPP-06-R	1/8”	Rood	**22.90**

Tech Data 3038

Paddestoelknop

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

Tech Data 3038



Paddestoelknop - vergrendeling

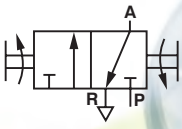
0335	BSPP		€
KSCPL-06-R	1/8”	Rood	**24.60**

Tech Data 3038

Hefboom/hefboom

0335	BSPP	€
KSY-06	1/8”	**24.60**

Tech Data 3038



Schakelaar

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

Hand- en mechanisch bediende ventielen

KELM™ Enhanced Quality Performance

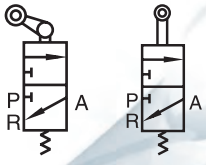
2 YEAR KELM WARRANTY

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Mechanisch bediende 3/2 ventielen

Tech Data **3038**

Werkdruk:
0 tot 8 bar

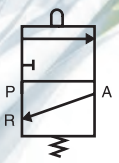


Rolnok

0335	BSPP		€
KSCL-06	1/8”	Rolnok eenrichting hefboom	**23.70**
KSCR-06	1/8”	Rolnok hefboom	**23.70**
KSCV-06	1/8”	Rolnok	**23.70**

Tech Data **3038**

Werkdruk:
0 tot 8 bar

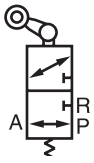


Stift

0335	BSPP	€
KCB-06	1/8”	**17.95**

Tech Data **10061**

Werkdruk:
0 tot 10 bar

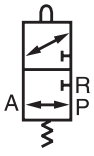


Rolnok/veer

0335	BSPP	€
ZMCR-06-W	1/8”	**78.30**

Tech Data **10061**

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Verstelbare rolnok/veer

0335	BSPP	€
ZMCJ-06-W	1/8”	**81.50**

Tech Data **10061**

Werkdruk:
0 tot 10 bar

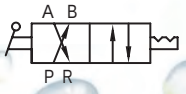
Antenne/veer

0335	BSPP	€
ZMCP-06-W	1/8”	**81.50**

Handbediende 4/2 ventielen

Tech Data **3033**

Werkdruk:
0 tot 10 bar



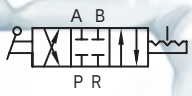
Hefboom/hefboom

0335	BSPP	€
DKHV210-06-S	1/8”	**35.95**
DKHV310-08-S	1/4”	**45.30**
DKHV310-10-S	3/8”	**45.30**
DKHV410-15-S	1/2”	**63.65**
DKHV410-20-S	3/4”	**64.60**

Handbediende 4/3 ventielen

Tech Data **3033**

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335	BSPP	€
DKHV230-C-06-S	1/8”	**35.95**
DKHV330-C-08-S	1/4”	**45.30**
DKHV330-C-10-S	3/8”	**45.30**
DKHV430-C-15-S	1/2”	**63.65**
DKHV430-C-20-S	3/4”	**64.60**

Hand- en mechanisch bediende ventielen

KELM™ Enhanced Quality Performance

2 YEAR KELM WARRANTY

Werktemperatuur: -20°C tot +70°C

Werkdruk: 0 tot 8 bar

Handbediende 5/2 ventielen

Tech Data 3034

Trek/druk

0335	BSPP	€
DKL110-06	1/8"	**25.10**
DKL210-08	1/4"	**29.35**
DKL310-10	3/8"	**43.35**

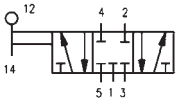
Tech Data 3041

Hefboom/hefboom

0335	BSPP	€
DKH210-06	1/8"	**32.60**
DKH310-08	1/4"	**46.90**
DKH310-10	3/8"	**46.90**

Handbediende 5/3 ventielen

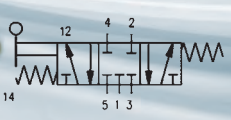
Tech Data 3045



Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335	BSPP	€
DKH230-C-06	1/8"	**53.05**
DKH230-C-08	1/4"	**53.05**
DKH330-C-10	3/8"	**53.30**

Tech Data 3046

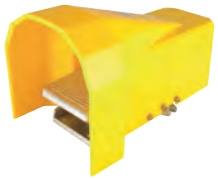


Hefboom/veer/hefboom - gesloten middenstand

0335	BSPP	€
DKHA230-C-06	1/8"	**62.35**
DKHA230-C-08	1/4"	**62.35**
DKHA330-C-10	3/8"	**63.65**

Voetbediende 5/2 ventielen

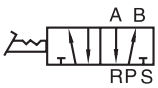
Tech Data 3055



Voet/veer

0335		€
DKF210-08	-	**50.60**
DKF210-08G	Beschermd	**60.25**

Tech Data 3055



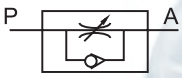
Voet/voet

0335		€
DKF210-08L	-	**56.40**
DKF210-08LG	Beschermd	**67.35**

Flowregelaars

Tech Data 3056

Werkdruk: 0,5 tot 10 bar



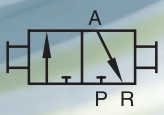
Eenrichting

0335	BSPP	€
K100-06	1/8"	**10.65**
K200-08	1/4"	**12.15**
K300-10	3/8"	**30.40**
K300-15	1/2"	**31.05**

Handschuifventielen 3/2

Tech Data 3035

Werkdruk: 0-10 bar



BSP female

0335	BSPP	€
KSV-06	1/8"	**11.20**
KSV-08	1/4"	**12.10**
KSV-10	3/8"	**14.75**
KSV-15	1/2"	**25.55**
KSV-20	3/4"	**42.10**
KSV-25	1"	**62.85**

Luchtbediende ventielen

Werktemperatuur: -20°C tot +70°C

Werkdruk: 1,5 tot 8 bar

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

Luchtbediende 3/2 ventielen

Tech Data 3036

Pilot/veer - NO

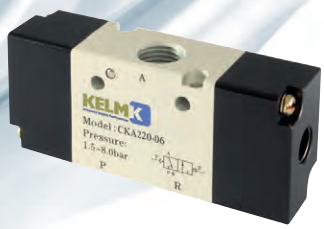
0335	BSPP	€
CKA210-06-NO	1/8"	**33.90**
CKA210-08-NO	1/4"	**37.30**
CKA310-10-NO	3/8"	**65.10**

Tech Data 3036

Pilot/veer - NC

0335	BSPP	€
CKA210-06-NC	1/8"	**33.90**
CKA210-08-NC	1/4"	**37.30**
CKA310-10-NC	3/8"	**65.10**

Tech Data 3036



Pilot/pilot

0335	BSPP	€
CKA220-06	1/8"	**45.40**
CKA220-08	1/4"	**49.90**
CKA320-10	3/8"	**78.60**

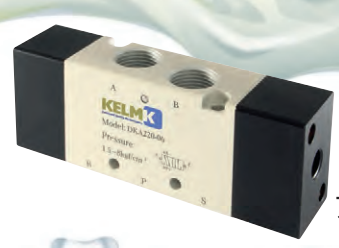
Luchtbediende 5/2 ventielen

Tech Data 3037

Pilot/veer

0335	BSPP	€
DKA210-06	1/8"	**44.35**
DKA210-08	1/4"	**44.35**
DKA310-10	3/8"	**49.55**
DKA410-15	1/2"	**67.60**

Tech Data 3037



Pilot/pilot

0335	BSPP	€
DKA220-06	1/8"	**48.85**
DKA220-08	1/4"	**48.85**
DKA320-10	3/8"	**57.35**
DKA420-15	1/2"	**77.30**

Luchtbediende ventielen

KELM Enhanced Quality Performance

Tech Data **3037**

2 YEAR KELM WARRANTY

Werktemperatuur: -20°C tot +70°C

Werkdruk: 1,5 tot 8 bar

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

Luchtbediende 5/3 ventielen

Pilot/pilot - gesloten middenstand

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

Pilot/pilot - middenstand ontlucht

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

Pilot/pilot - middenstand druk

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

Elektrisch bediende ventielen

Werktemperatuur: -20°C tot +70°C

Werkdruk: 1,5 tot 8 bar

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

Elektrisch bediende 3/2 ventielen

Tech Data 3107

Direct werkend - NC - M5

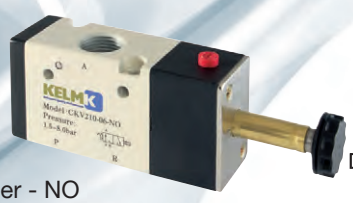
0335		€
KCV1-M5-B	24V DC	**37.80**
KCV1-M5-C	110V 50/60Hz	**37.80**
KCV1-M5-A	220V 50/60Hz	**37.80**

Tech Data 3107

Direct werkend - NC - 1/8”

0335		€
KCV1-06-B	24V DC	**37.80**
KCV1-06-C	110V 50/60Hz	**37.80**
KCV1-06-A	220V 50/60Hz	**37.80**

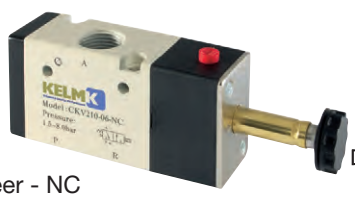
Tech Data 3039



Solenoid/veer - NO

0335	BSPP	€
CKV210-06-NO	1/8”	**30.50**
CKV210-08-NO	1/4”	**33.60**
CKV310-10-NO	3/8”	**49.55**

Tech Data 3039



Solenoid/veer - NC

0335	BSPP	€
CKV210-06-NC	1/8”	**32.05**
CKV210-08-NC	1/4”	**35.25**
CKV310-10-NC	3/8”	**50.20**

Tech Data 3039

Solenoid/solenoid

0335	BSPP	€
CKV220-06	1/8”	**51.20**
CKV220-08	1/4”	**56.35**
CKV320-10	3/8”	**78.50**

Bevestigingscomponenten

Tech Data 3107

Koppelingsschroef en O-ring

0335	€
KCV1-P31	**2.00**

Tech Data 3107

Koppelingsschroef en (eind)bevestigingsmoer

0335	€
KCV1-P30	**2.30**

Tech Data 3107

Basisplaat

0335	€
KCV1-P32	**2.30**

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

Elektrisch bediende ventielen

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data **3040**

2 YEAR KELM WARRANTY

Werktemperatuur: -20°C tot +70°C

Werkdruk: 1,5 tot 8 bar

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

Elektrisch bediende 5/2 ventielen

Solenoid/veer

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

Solenoid/solenoid

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

Elektrisch bediende 5/3 ventielen

Alleen te gebruiken bij 5/2 ventielen

Solenoid/solenoid - gesloten middenstand

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

Solenoid/solenoid - middenstand ontlucht

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

Solenoid/solenoid - middenstand druk

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

Elektrisch bediende ventielen

KELM™ Enhanced Quality Performance

Basisplaten

Tech Data 3042

1/4" BSP

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

3/8" BSP

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

Het maximaal beschikbare aantal stations is 8

1/2" BSP

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

Blindplaten

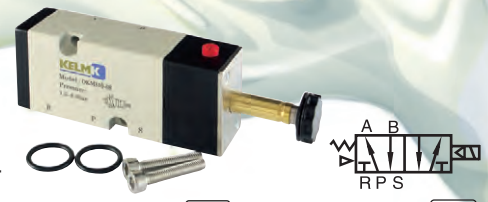
Tech Data 3042

Enkel

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

Namur 5/2 ventielen

Tech Data 3043



Solenoid/veer

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

Tech Data 3043

Solenoid/solenoid

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

Spoelen met stekker

Tech Data 3044

Spoel en LED stekker

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

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

Logic ventielen

KELM Enhanced Quality Performance

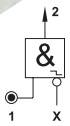
Tech Sheet **3098**

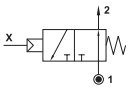
2 YEAR KELM WARRANTY

Werktemperatuur: 0°C tot +60°C

Werkdruk: 2 tot 10 bar

Basisventiel - NOT



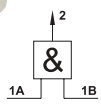


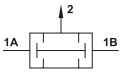
4mm push-in

0335

KP080394 30.95

Tweedrukventiel - AND



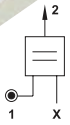


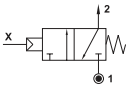
4mm push-in

0335

KP080254 21.10

Basisventiel - YES



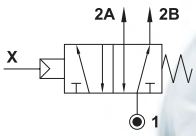


4mm push-in

0335

KP080494 30.95

Monostabiel ventiel

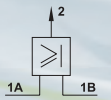


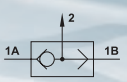
4mm push-in

0335

KP040034 54.65

Wisselventiel - OR





4mm push-in

0335

KP080214 21.10

Voor

AEROPRO
ENGINEERED FOR PROFESSIONALS

pneumatisch gereedschap

…zie pagina 504-511

Specialist ventielen

KELM™ Enhanced Quality Performance

2 YEAR KELM WARRANTY

Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Impuls ventielen

Tech Data 3099

Werkdruk:
2 tot 10 bar

1/8” BSP - NO

0335

KP100014 — **52.40**

Tech Data 3099

Werkdruk:
2 tot 10 bar

1/8” BSP - NC

0335

KP100094 — **52.40**

Oscillatie ventielen

Tech Data 3100

Werkdruk:
2 tot 10 bar

1/4” BSP - continue cyclus

0335

KP010444 — **157.45**

Tech Data 3100

Werkdruk:
2 tot 10 bar

1/4” BSP - luchtbediend

0335

KP010464 — **168.20**

Flip Flop ventiel

Tech Data 3103

Werkdruk:
3 tot 10 bar

1/4” BSP - luchtbediend

0335

KP100354 — **178.80**

Specialist ventielen

KELM™ Enhanced Quality Performance

KELM WARRANTY 2 YEAR

Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

High flow pneumatische timer

Tech Data **3101**

Werkdruk:
2 tot 10 bar

Voor automatische teruggang - 1/8” BSP

0335

KP000744 117.70

Vacuümgedreven vloeistofsproeier

Tech Data **3102**

Werkdruk:
3 tot 8 bar

M5

0335

KP2005 30.95

Veiligheidsunit (voor 2-handsgebruik)

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data **3099**

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.

Werktemperatuur:
0°C tot +60°C

Werkdruk:
3 tot 8 bar

4mm push-in

0341

KP081564 451.40

Basis veiligheidsunit - 1/8” BSP

0341

KPBU081564 175.95

Pneumatische vibratoren

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		bar	bar	Air Consumption at 6 bar	V.P.M. 6 bar	€
JM8	1/4"	2	6	195 liter	35100	**93.50**
JM10	1/4"	2	6	200 liter	34100	**98.15**
JM13	1/4"	2	6	225 liter	22510	**135.65**
JM16	1/4"	2	6	280 liter	19510	**168.30**
JM20	1/4"	2	6	340 liter	16510	**201.80**
JM25	1/4"	2	6	425 liter	14100	**224.25**
JM30	3/8"	2	6	570 liter	12510	**291.55**
JM36	3/8"	2	6	675 liter	10100	**322.95**

Pneumatische turbinevibratoren

Tech Data **1013**

Max. omgevings-temperatuur
+120°C

Werkdruk
Minimaal 2 bar
Maximaal 6 bar

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

BSP female

0314		bar	bar	Air Consumption at 6 bar	V.P.M. 6 bar	€
JMT8	1/8"	2	6	120 liter	45900	**134.55**
JMT10	1/4"	2	6	120 liter	37600	**149.75**
JMT13	1/4"	2	6	290 liter	39800	**179.40**
JMT16	1/4"	2	6	290 liter	24100	**188.35**
JMT20	1/4"	2	6	455 liter	28100	**251.75**
JMT25	3/8"	2	6	455 liter	17100	**280.65**
JMT30	3/8"	2	6	745 liter	16100	**507.05**
JMT36	3/8"	2	6	745 liter	13000	**570.40**

- **Mais**
- **Cement**
- **Chemische poeders**
- **Zand**
- **Grind**

Pneumatische zuigervibratoren

Tech Data **10158**

Aluminium - BSP female

Max. omgevings-temperatuur
+100°C

Werkdruk
Minimaal 2 bar
Maximaal 6 bar

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

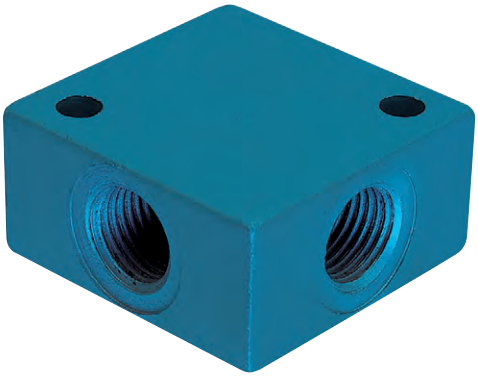
Verdeelblokken

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data **3108**

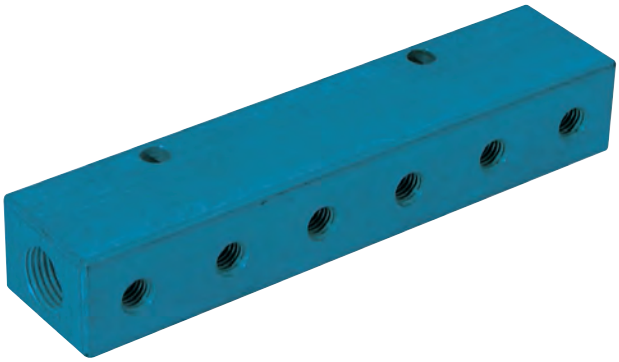
Enkele verdeelblokken - aluminium

PRICE FREEZE



4 aansluitingen - BSP female

0315	BSPP	€
KMDS-1/8	1/8”	**2.55**
KMDS-1/4	1/4”	**3.90**
KMDS-3/8	3/8”	**6.85**
KMDS-1/2	1/2”	**7.50**



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

0315			€
KMDL-1/4-1/8	1/4” x 2	1/8” x 6	**12.70**

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

0315			€
KMDL-3/8-1/4	3/8” x 2	1/4” x 6	**13.45**

• tst (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 251

NEW tst®

Terugslagkleppen

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data **10134**

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

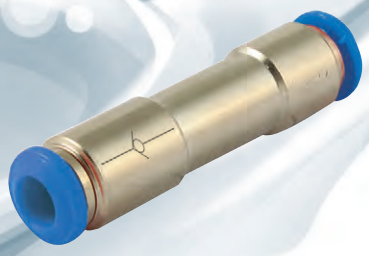
Maximale werkdruk:
10 bar

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

Terugslagkleppen

Push-in/BSPT male

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



Push-in

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

BSPT female

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

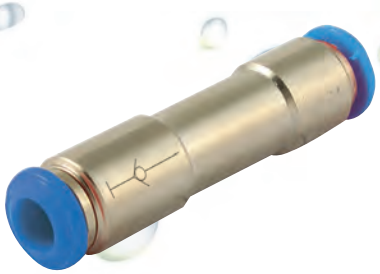
BSP male/female

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

Afsluitkleppen

Push-in/BSPT male

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



Push-in

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

KELMK™
Enhanced Quality Performance

ONE TOUCH+
PUSH-IN KOPPELINGEN
16 BAR

- Polymeer push-in koppelingen met hoog drukbereik.
- Instant verbindingen door doeltreffend One Touch ontwerp.
- Ovale ontkoppelring maakt gebruik in systemen met beperkte ruimte makkelijker.
- 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:
Kunststof huis: Technopolymeer
Metalen huis: messing vernikkeld
Dichting: NBR
Steunring: POM
O-ring: NBR
Kraag: vernikkeld zink
Ontkoppelring: Technopolymeer
Tandring: Messing vernikkeld

Temperatuur:
-10°C tot +60°C*

Werkdruk:
-0.8 bar tot 16 bar*

www.kelm-eu.nl

*Afhankelijk van toegepaste leiding

KELMK™
Enhanced Quality Performance

ASSORTIMENTSBOX
KUNSTSTOF ONE TOUCH+ 16 BAR PUSH-IN KOPPELINGEN

Temperatuur: -10°C tot +60°C

Werkdruk: -0.8 bar tot 16 bar

Medium: Alleen perslucht en vacuüm

Kunststof push-in koppelingen 16 bar

1060	OD mm	€
KELM-06MMBOX-OTP	6	**304.40**
KELM-08MMBOX-OTP	8	**293.30**
KELM-10MMBOX-OTP	10	**244.70**

Tech Data **10019**

6mm
kunststof push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	**6mm tee koppeling** 2175-1038 Aantal: 10	**6mm rechte koppeling** 2175-1024 Aantal: 10	**6mm schot-koppeling** 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 schot-koppeling** 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 schot-koppeling** 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

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data **10019**

Temperatuur: -10°C tot +60°C

Maximale werkdruk: -0.8 tot 16 bar

Medium: Perslucht en vacuüm

Rechte inschroefkoppeling

Push-in/BSPT male

1060	OD mm		€
2175-0849	4	M5	1.65
2175-0850	4	M6	1.65
2175-0851	4	1/8"	1.65
2175-0852	4	1/4"	1.65
2175-0853	4	3/8"	2.95
2175-0854	6	M5	1.65
2175-0855	6	M6	1.65
2175-0856	6	1/8"	1.65
2175-0857	6	1/4"	1.65
2175-0858	6	3/8"	2.35
2175-0859	6	1/2"	3.20
2175-0860	8	1/8"	1.65
2175-0861	8	1/4"	1.65
2175-0862	8	3/8"	2.35
2175-0863	8	1/2"	3.20
2175-0864	10	1/8"	2.50
2175-0865	10	1/4"	2.50
2175-0866	10	3/8"	3.55
2175-0867	10	1/2"	3.55
2175-0868	12	1/4"	3.55
2175-0869	12	3/8"	3.55
2175-0870	12	1/2"	3.55
2207-0684	14	3/8"	10.40
2207-0685	14	1/2"	10.40
2207-0686	16	3/8"	10.40
2207-0687	16	1/2"	10.80

Push-in/BSP male met O-ring

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

Rechte opschroefkoppeling

Push-in/BSP female

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

Knie inschroefkoppeling

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

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

Push-in/BSPT male - verlengd model - draaibaar

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

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

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

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data **10019**

Temperatuur: -10°C tot +60°C

Maximale werkdruk: -0.8 tot 16 bar

Medium: Perslucht en vacuüm

Knie inschroefkoppeling

Push-in/BSPT male - draaibaar

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

Y-inschroefkoppeling

Push-in/BSPT male - draaibaar

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

Tee inschroefkoppeling

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

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

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

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

Rechte koppeling

Push-in

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

Push-in - verloop

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

Kniekoppeling

Push-in

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

Tee koppeling

Push-in

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

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

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data 10019

Temperatuur: -10°C tot +60°C

Maximale werkdruk: -0.8 tot 16 bar

Medium: Perslucht en vacuüm

Y-koppeling

Push-in

1060	OD mm	€
2175-1042	4	2.50
2175-1043	6	2.50
2175-1044	8	2.50
2175-1045	10	2.95
2175-1046	12	3.80
2207-0710	14	8.85
2207-0711	16	8.85

Push-in - verloop

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

Kruiskoppeling

Push-in

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

Schotkoppeling

Push-in

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

Push-in/BSP female

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

Rechte steelkoppeling

Steel/push-in - verloop

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

Knie steelkoppeling

Steel/push-in

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

Y-steelkoppeling

Steel/push-in

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

Plug

Push-in

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

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data **10019**

Temperatuur: -10°C tot +60°C

Maximale werkdruk: -0.8 tot 16 bar

Medium: Perslucht en vacuüm

Banjokoppeling

Push-in/BSPT male - enkel

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

Verdeelkoppeling

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

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

Push-in

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

Afsluiter - manueel

BSPT male

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

Push-in/BSPT male

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

Push-in

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

Flowregelaar

Push-in/BSPT male - uitwendige regelknop

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

Push-in - uitwendige regelknop

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

KELMK™
Enhanced Quality Performance

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
Steunring: POM
O-ring: NBR
Ontkoppelring: Messing vernikkeld

Temperatuur:
-10°C tot +60°C*

Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar*

www.kelm-eu.nl

*Afhankelijk van toegepaste leiding

KELMK™
Enhanced Quality Performance

ASSORTIMENTSBOX
MESSING VERNIKKELDE ONE TOUCH PUSH-IN KOPPELINGEN

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

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

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

Medium:
Alleen perslucht

Messing vernikkelde push-in koppelingen

0315	OD mm	€
KELM-06MMBOX-M	6	**276.00**
KELM-08MMBOX-M	8	**260.30**
KELM-10MMBOX-M	10	**205.95**

Tech Data **3130**

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 schot-koppeling** MPM-6 Aantal: 2
6mm x 1/8" BSPT rechte koppeling MPC6-01 Aantal: 10	**6mm x 1/4" BSPT rechte koppeling** MPC6-02 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 schot-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 MPC8-01 Aantal: 10	**8mm x 1/4" BSPT rechte koppeling** MPC8-02 Aantal: 10	**8mm x 3/8" BSPT rechte koppeling** MPC8-03 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 MPC10-02 Aantal: 8	**10mm x 3/8" BSPT rechte koppeling** MPC10-03 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

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

Push-in koppelingen - messing vernikkeld

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data 3130

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

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

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

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

PRICE FREEZE

Rechte inschroefkoppeling

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
MPC4-M5	4	M5	**1.60**
MPC4-01	4	1/8"	**1.60**
MPC4-M6	4	M6	**1.60**
MPC4-02	4	1/4"	**1.45**
MPC6-M5	6	M5	**1.90**
MPC6-01	6	1/8"	**1.80**
MPC6-M6	6	M6	**2.00**
MPC6-02	6	1/4"	**1.80**
MPC8-01	8	1/8"	**1.95**
MPC8-02	8	1/4"	**2.10**
MPC8-03	8	3/8"	**2.15**
MPC10-02	10	1/4"	**2.65**
MPC10-03	10	3/8"	**2.95**
MPC10-04	10	1/2"	**2.75**
MPC12-02	12	1/4"	**3.85**
MPC12-03	12	3/8"	**3.65**
MPC12-04	12	1/2"	**3.65**

Push-in/BSP male met O-ring

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

Rechte opschroefkoppeling

Push-in/BSP female

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

Knie inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring

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

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

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

Push-in/BSPT male

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

Push-in koppelingen - messing vernikkeld

KELMK Enhanced Quality Performance

Tech Data 3130

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

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

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

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

PRICE FREEZE

Knie opschroefkoppeling

Push-in/BSP female

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

Rechte koppeling

Push-in

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

Push-in - verloop

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

Kniekoppeling

Push-in

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

Tee koppeling

Push-in

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

Y-koppeling

Push-in

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

Schotkoppeling

Push-in

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

Push-in/BSP female

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

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

Push-in koppelingen - messing vernikkeld

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data 3130

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

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

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

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

PRICE FREEZE

Y-inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring

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

Tee inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring

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

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

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

Rechte steelkoppeling

Steel/BSP male met O-ring

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

Steel/BSP female

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

Steel/push-in - verloop

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

Push-in koppelingen - messing vernikkeld

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data 3130

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

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

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

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

PRICE FREEZE

Flowregelaar

Push-in/BSPT male - uitwendige regelknop

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

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

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

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

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

Enkele banjo

Push-in/BSP male met O-ring

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

Stapelbare enkele banjo

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

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

Afsluiter - manueel

Push-in - draaiknop

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

KELMK™
Enhanced Quality Performance

ROESTVASTSTALEN
ONE TOUCH PUSH-IN KOPPELINGEN

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

Constructie:

Materiaal:

Huis en ontkoppelring:
RVS AISI-316

O-ring: FKM

Media:
Perslucht, water, stoom en overige geschikte vloeistoffen

Temperatuur:
-20°C tot +200°C*

Maximale werkdruk:
-0.8 to 10 bar*

www.kelm-eu.nl

*Afhankelijk van toegepaste leiding

Push-in koppelingen - RVS AISI-316

KELMK Enhanced Quality Performance

Tech Data **10257**

Temperatuur:
-20°C tot +200°C

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

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

Alle afdichtingen zijn FDA gecertificeerd

RVS

Rechte inschroefkoppeling

Push-in/BSPT male

0386	OD mm		€
SSPC4-01	4	1/8"	**13.40**
SSPC6-01	6	1/8"	**13.80**
SSPC6-02	6	1/4"	**14.25**
SSPC8-01	8	1/8"	**14.25**
SSPC8-02	8	1/4"	**14.75**
SSPC10-02	10	1/4"	**16.10**
SSPC10-03	10	3/8"	**16.60**
SSPC12-04	12	1/2"	**19.00**

Push-in/BSP male

0386	OD mm		€
SSPC4-G01	4	1/8"	**14.00**
SSPC6-G01	6	1/8"	**14.20**
SSPC6-G02	6	1/4"	**14.65**
SSPC8-G01	8	1/8"	**14.65**
SSPC8-G02	8	1/4"	**15.15**
SSPC10-G02	10	1/4"	**16.60**
SSPC10-G03	10	3/8"	**17.05**
SSPC12-G04	12	1/2"	**19.60**

Rechte opschroefkoppeling

Push-in/BSP female

0386	OD mm		€
SSPCF4-G01	4	1/8"	**14.75**
SSPCF6-G01	6	1/8"	**15.20**
SSPCF6-G02	6	1/4"	**17.05**
SSPCF8-G01	8	1/8"	**15.20**
SSPCF8-G02	8	1/4"	**17.05**
SSPCF10-G02	10	1/4"	**17.05**
SSPCF10-G03	10	3/8"	**18.50**
SSPCF12-G03	12	3/8"	**19.00**
SSPCF12-G04	12	1/2"	**21.85**

Knie inschroefkoppeling

Push-in/
BSPT male - draaibaar

0386	OD mm		€
SSPL4-01	4	1/8"	**22.05**
SSPL6-01	6	1/8"	**23.30**
SSPL6-02	6	1/4"	**23.30**
SSPL8-01	8	1/8"	**25.15**
SSPL8-02	8	1/4"	**25.65**
SSPL10-02	10	1/4"	**28.95**
SSPL10-03	10	3/8"	**29.45**
SSPL12-04	12	1/2"	**35.60**

Push-in/BSP
male - draaibaar

0386	OD mm		€
SSPL4-G01	4	1/8"	**23.20**
SSPL6-G01	6	1/8"	**24.00**
SSPL6-G02	6	1/4"	**24.00**
SSPL8-G01	8	1/8"	**25.90**
SSPL8-G02	8	1/4"	**26.40**
SSPL10-G02	10	1/4"	**29.85**
SSPL10-G03	10	3/8"	**30.35**
SSPL12-G04	12	1/2"	**36.65**

Knie opschroefkoppeling

Push-in/
BSP female

0386	OD mm		€
SSPLF4-G01	4	1/8"	**23.00**
SSPLF6-G01	6	1/8"	**24.25**
SSPLF6-G02	6	1/4"	**24.25**
SSPLF8-G01	8	1/8"	**26.60**
SSPLF8-G02	8	1/4"	**26.60**
SSPLF10-G02	10	1/4"	**29.90**
SSPLF10-G03	10	3/8"	**30.85**
SSPLF12-G03	12	3/8"	**40.10**
SSPLF12-G04	12	1/2"	**37.50**

Tee inschroefkoppeling

Push-in/BSP male

0386	OD mm		€
SSPB4-G01	4	1/8"	**32.80**
SSPB6-G01	6	1/8"	**33.20**
SSPB6-G02	6	1/4"	**33.75**
SSPB8-G01	8	1/8"	**37.60**
SSPB8-G02	8	1/4"	**38.10**
SSPB10-G02	10	1/4"	**45.05**
SSPB10-G03	10	3/8"	**45.50**
SSPB12-G03	12	3/8"	**53.80**
SSPB12-G04	12	1/2"	**54.80**

Flowregelaar

Push-in/BSP male

0386	OD mm		€
SSNSE4-G01	4	1/8"	**117.00**
SSNSE6-G01	6	1/8"	**118.40**
SSNSE6-G02	6	1/4"	**130.65**
SSNSE8-G01	8	1/8"	**122.35**
SSNSE8-G02	8	1/4"	**132.10**
SSNSE8-G03	8	3/8"	**146.75**
SSNSE10-G02	10	1/4"	**134.60**
SSNSE10-G03	10	3/8"	**146.75**
SSNSE10-G04	10	1/2"	**156.60**
SSNSE12-G04	12	1/2"	**166.35**

Push-in koppelingen - RVS AISI-316

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data **10257**

Temperatuur:
-20°C tot +200°C

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

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

Alle afdichtingen zijn FDA gecertificeerd

RVS

Rechte koppeling

Push-in

0386	OD mm	€
SSPUC-4	4	**17.45**
SSPUC-6	6	**18.50**
SSPUC-8	8	**21.35**
SSPUC-10	10	**23.75**
SSPUC-12	12	**28.50**

Push-in - verloop

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

Kniekoppeling

Push-in

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

Tee koppeling

Push-in

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

Schotkoppeling

Push-in

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

Y-koppeling

Push-in

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

Steelkoppeling

Steel/Push-in - verloop

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

Plug

Push-in

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

KELMK™
Enhanced Quality Performance

MICRO
ONE TOUCH PUSH-IN KOPPELINGEN

- Instant verbindingen door doeltreffend One Touch ontwerp.
- Ovale ontkoppelring.
- 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 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.
- Verkrijgbaar in metrisch, BSP en BSPT schroefdraad en op aanvraag NPT en UNF schroefdraad.
- Alle conische schroefdraden zijn gecoat met PTFE en vereisen geen bijkomende afdichting.

Constructie:

Kunststof huis: PBT
Metalen huis: messing vernikkeld
Dichting: NBR
Steunring: POM
O-ring: NBR
Kraag: vernikkeld zink
Ontkoppelring: PBT
Tandring: Messing vernikkeld

Temperatuur:
0°C tot +60°C*

Werkdruk:
-0.8 tot 10 bar*

www.kelm-eu.nl

*Afhankelijk van toegepaste leiding

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

Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data 10000

Temperatuur: 0°C tot +60°C

Maximale werkdruk: -0.8 tot 10 bar

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

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

Medium: Perslucht en vacuüm

PRICE FREEZE

Rechte inschroefkoppeling

Push-in/metrisch male met O-ring

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

Push-in/BSPT male

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

Push-in/BSP male met O-ring

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

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

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

Push-in/BSPT male - rond met binnenzeskant

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

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

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

Rechte opschroefkoppeling

Push-in/metrisch female

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

Push-in/BSPT female

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

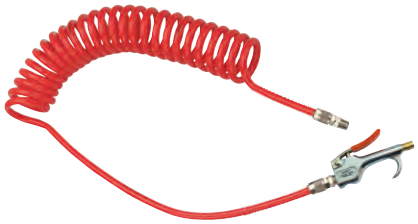
Push-in/BSP female

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

Voor

KELM™ Enhanced Quality Performance

polyurethaan slangen en spiraalslangen



…zie pagina 80

Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof

KELMK™ Enhanced Quality Performance

Tech Data 10000

Temperatuur: 0°C tot +60°C

Maximale werkdruk: -0.8 tot 10 bar

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

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

Medium: Perslucht en vacuüm

PRICE FREEZE

Knie inschroefkoppeling

Push-in/metrisch male met O-ring

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

Push-in/BSPT male

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

Push-in/BSP male met O-ring

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

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

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

Push-in/BSPT male - verlengd model

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

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

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

Tee inschroefkoppeling

Push-in/metrisch male met O-ring

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

Push-in/BSPT male

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

Push-in/BSP male met O-ring

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

Voor

KELMK™ Enhanced Quality Performance

minidrukregelaars

...zie pagina 7

Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data 10000

Temperatuur: 0°C tot +60°C

Maximale werkdruk: -0.8 tot 10 bar

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

Micro One Touch koppelingen zijn speciaal ontworpen voor pneumatische systemen waar ruimte beperkt is.
Medium: Perslucht en vacuüm

PRICE FREEZE

Tee inschroefkoppeling

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

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

Push-in/BSPT male - zij-tee

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

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

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

Rechte koppeling

Push-in

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

Kniekoppeling

Push-in

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

Tee koppeling

Push-in

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

Y-koppeling

Push-in

0315	OD mm	€
PY04C	4	**5.05**
PY06C	6	**5.05**

Schotkoppeling

Push-in

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

Push-in - knie

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

Flowregelaar

Push-in/metrisch male - uitwendige regelknop

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

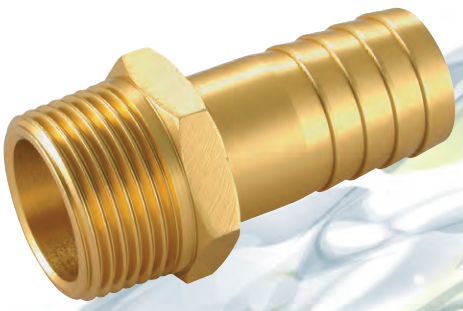
KELMK™ Enhanced Quality Performance

Slangpilaren - aluminium met messing buitenlaag

PRICE FREEZE

Draadtype:
Conisch volgens
ISO 7.1 / BS 21 / DIN2999.

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



Temperatuur: 0ºC tot +80ºC

Maximale werkdruk: 10 bar

Slangpilaar inschroef - BSPT male

1010	To Suit Hose I.D. mm	BSPT	€
AGT13/06K	6	1/4"	**0.65**
AGT13/08K	8	1/4"	**0.55**
AGT13/09K	9	1/4"	**0.65**
AGT13/13K	13	1/4"	**0.75**
AGT17/09K	9	3/8"	**0.90**
AGT17/13K	13	3/8"	**0.80**
AGT21/13K	13	1/2"	**1.35**
AGT21/19K	19	1/2"	**1.35**
AGT26/19K	19	3/4"	**2.35**
AGT33/25K	25	1"	**4.75**

"EEN ALTERNATIEF VOOR MESSING"

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

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

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

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

Geluidsdempers

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

Temperatuur: -10°C tot 60°C

Maximale werkdruk: 8-10 bar

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

FLOW Messing / sinterbrons

PRICE DOWN

Roostermoer - messing

Roostermoer - sinterbrons

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

Snelheidsregeldemper - messing

Inschroefdemper - sinterbrons - klein oppervlak

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

Inschroefdemper - sinterbrons - groot oppervlak

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

Geluidsdemper - messing

Inschroefdemper - sinterbrons

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

Inschroefdemper - sinterbrons - vierkante kop

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

Inschroefdemper - sinterbrons - zeskant

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

Inschroefdemper - sinterbrons - korte uitvoering - zeskant

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

Inschroefdemper - sinterbrons - rond

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

Inschroefdemper - sinterbrons - groot oppervlak

DEMP		FLOW		H mm	€
12112700	3/4"	1860	50	225	**185.10**
12113200	1"	1980	50	225	**188.00**
12114200	1.1/4"	2172	50	228	**192.30**
12114800	1.1/2"	2520	50	228	**196.65**
12116000	2"	2940	65	230	**242.15**

Geluidsdempers

In-line filter/ smoordemper - messing

PRICE DOWN

In-line filter/smoordemper - sinterbrons - 36 µM

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

Geluidsdemper - RVS

PRICE DOWN

Inschroefdemper - messing huis en RVS demping

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

Temperatuur:
-5°C tot +200°C

PRICE FREEZE

RVS

Inschroefdemper - RVS 304 huis en RVS 316 demping

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

Snelheidsregeldemper - kunststof

Inschroefdemper - geheel kunststof

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

Geluidsdemper - kunststof

PRICE DOWN

Inschroefdemper
- POM huis en PE binnenwerk

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

Inschroefdemper
- dynamisch (losse korrels)

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

Inschroefdemper
- statisch

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

Geluidsdemper - kunststof

Inschroefdemper - kunststof huis en vernikkeld sinterbrons demping

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

PRICE FREEZE

Inschroefdemper - PE - 6 bar

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

Geluidsdemper - aluminium

PRICE FREEZE

BSP male

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

PRICE FREEZE

BSP male - dubbele aansluiting

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

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

Blaaspistolen

ASG-1 veiligheidsblaaspistool

Temperatuur: 0°C tot 60°C

Maximale werkdruk: 10 bar

Materiaal: **huis:** verchroomde zinklegering.
nozzle: OSHA-USA messing.
handgreep: verchroomd staal met vinyl cover.

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

Met nozzle

BLAA		FLOW	€
29090013	1/4”	310	**9.70**

ASG-1 veiligheidsblaaspistool - accessoires

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

Tech Data 20332

Safety Booster nozzle

BLAA	€
ST11	**7.35**

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

Rubber nozzle

BLAA	€
SAT13	**4.60**

Verlengde nozzle

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

Air Jet nozzle

Toepassing:

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

BSP male

BLAA	BSPP		€
AFFN-1/4	1/4”	Aluminium	**4.70**
PFFN-1/4	1/4”	Kunststof	**2.30**

KELMK™
Enhanced Quality Performance

PA NYLON SLANGEN

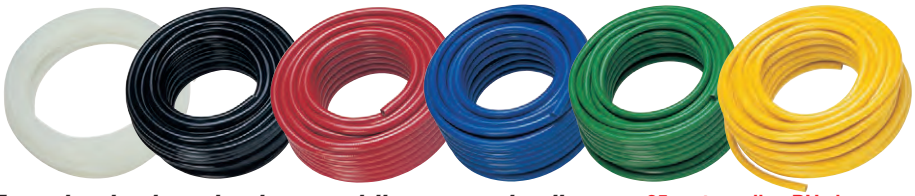
Deze lijn Nylon slangen wordt geproduceerd in een hoogwaardige productievoorziening. Alle producten ondergaan grondige testen om een optimale levensduur van het eindproduct te verwezenlijken.
Slangen kunnen geproduceerd worden volgens uw specifieke voorwaarden zoals rollengte, maat, kleur en bedrukking.
Neem contact op met onze verkoopafdeling voor meer informatie over prijs, levertijd en minimale afname.

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

Polyurethaan (PU) slangen

Tech Data **3131**

PU Ester slang



Werktemperatuur:
-20°C tot +55°C

Werkdruk:
7 tot 13 bar

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

- Ester basis Polyurethaan slang heeft hoogwaardige eigenschappen vergeleken met andere persluchtslangen. Deze slang is extreem flexibel en heeft uitstekende buigeigenschappen. Zeer geschikt voor pneumatische controle- en automatiesystemen.
- 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	**10.45**
PU04/025N	4	2.5	13	Zwart	**12.15**
PU04/025B	4	2.5	13	Blauw	**12.15**
PU04/025R	4	2.5	13	Rood	**12.15**
PU04/025Y	4	2.5	13	Geel	**12.15**
PU04/025G	4	2.5	13	Groen	**12.15**
PU04/025	4	2.5	13	Transparant	**12.15**
PU05/030N	5	3	11	Zwart	**16.45**
PU05/030B	5	3	11	Blauw	**16.45**
PU06/040N	6	4	11	Zwart	**18.10**
PU06/040B	6	4	11	Blauw	**18.10**
PU06/040R	6	4	11	Rood	**18.10**
PU06/040Y	6	4	11	Geel	**18.10**
PU06/040G	6	4	11	Groen	**18.10**
PU06/040	6	4	11	Transparant	**18.10**
PU08/055N	8	5.5	10	Zwart	**28.80**
PU08/055B	8	5.5	10	Blauw	**28.80**
PU08/055R	8	5.5	10	Rood	**28.80**
PU08/055Y	8	5.5	10	Geel	**28.80**
PU08/055G	8	5.5	10	Groen	**28.80**
PU08/055	8	5.5	10	Transparant	**28.80**
PU08/060N	8	6	8	Zwart	**27.35**
PU08/060B	8	6	8	Blauw	**27.35**
PU08/060R	8	6	8	Rood	**27.35**
PU08/060Y	8	6	8	Geel	**27.35**
PU08/060G	8	6	8	Groen	**27.35**
PU08/060	8	6	8	Transparant	**27.35**
PU10/065N	10	6,5	9	Zwart	**55.40**
PU10/065B	10	6,5	9	Blauw	**55.40**
PU10/065R	10	6,5	9	Rood	**55.40**
PU10/065Y	10	6,5	9	Geel	**55.40**
PU10/065G	10	6,5	9	Groen	**55.40**
PU10/065	10	6,5	9	Transparant	**55.40**
PU10/080N	10	8	8	Zwart	**38.35**
PU10/080B	10	8	8	Blauw	**38.35**
PU10/080	10	8	8	Transparant	**38.35**
PU12/080N	12	8	8	Zwart	**75.50**
PU12/080B	12	8	8	Blauw	**75.50**
PU12/080R	12	8	8	Rood	**75.50**
PU12/080Y	12	8	8	Geel	**75.50**
PU12/080G	12	8	8	Groen	**75.50**
PU12/080	12	8	8	Transparant	**75.50**
PU16/110	16	11	7	Blauw	**121.10**

100 meter rol

PU	OD mm	ID mm	bar		€
PU04/025N-100	4	2.5	13	Zwart	**48.25**
PU04/025B-100	4	2.5	13	Blauw	**48.25**
PU04/025R-100	4	2.5	13	Rood	**48.25**
PU04/025Y-100	4	2.5	13	Geel	**48.25**
PU04/025G-100	4	2.5	13	Groen	**48.25**
PU04/025-100	4	2.5	13	Transparant	**48.25**
PU06/040N-100	6	4	11	Zwart	**72.55**
PU06/040B-100	6	4	11	Blauw	**72.55**
PU06/040R-100	6	4	11	Rood	**72.55**
PU06/040Y-100	6	4	11	Geel	**72.55**
PU06/040G-100	6	4	11	Groen	**72.55**
PU06/040-100	6	4	11	Transparant	**72.55**
PU08/055N-100	8	5,5	10	Zwart	**115.40**
PU08/055B-100	8	5,5	10	Blauw	**115.40**
PU08/055R-100	8	5,5	10	Rood	**115.40**
PU08/055Y-100	8	5,5	10	Geel	**115.40**
PU08/055G-100	8	5,5	10	Groen	**115.40**
PU08/055-100	8	5,5	10	Transparant	**115.40**
PU08/060N-100	8	6	8	Zwart	**109.40**
PU08/060B-100	8	6	8	Blauw	**109.40**
PU08/060R-100	8	6	8	Rood	**109.40**
PU08/060Y-100	8	6	8	Geel	**109.40**
PU08/060G-100	8	6	8	Groen	**109.40**
PU08/060-100	8	6	8	Transparant	**109.40**
PU10/065N-100	10	6,5	9	Zwart	**221.50**
PU10/065B-100	10	6,5	9	Blauw	**221.50**
PU10/065R-100	10	6,5	9	Rood	**221.50**
PU10/065Y-100	10	6,5	9	Geel	**221.50**
PU10/065G-100	10	6,5	9	Groen	**221.50**
PU10/065-100	10	6,5	9	Transparant	**221.50**
PU10/080N-100	10	8	8	Zwart	**128.60**
PU10/080B-100	10	8	8	Blauw	**128.60**
PU10/080-100	10	8	8	Transparant	**128.60**
PU12/080N-100	12	8	8	Zwart	**301.85**
PU12/080B-100	12	8	8	Blauw	**301.85**
PU12/080R-100	12	8	8	Rood	**301.85**
PU12/080G-100	12	8	8	Groen	**301.85**
PU12/080-100	12	8	8	Transparant	**301.85**

Polyurethaan (PU) slangen

KELMK™ Enhanced Quality Performance

Tech Data 3132

PU Ether slang

Werktemperatuur: -40°C tot +70°C

Vacuumgraad 28" Hg.
- Veiligheidsfactor 3 tot 1.

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

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

25 meter rollen PU slang worden geleverd in doos

25 meter rol

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

100 meter rol

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

Tech Data 3133

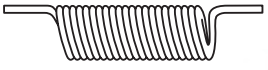
PU spiraalslang - met blaaspistool

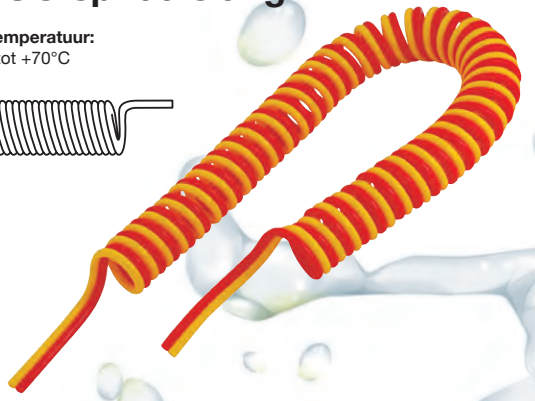
BSPT male

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

PU DUO spiraalslang

Werktemperatuur: -20°C tot +70°C





Zonder koppelingen

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

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

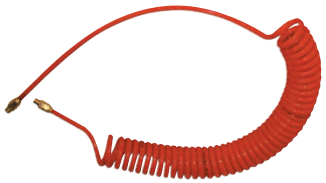
Polyurethaan (PU) slangen

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data **3133**

PU spiraalslang

Ook verkrijgbaar in blauw en geel.

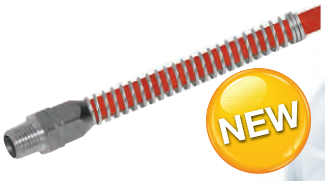


Draaibare koppeling - blank messing - BSPT male

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

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

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



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

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

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

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

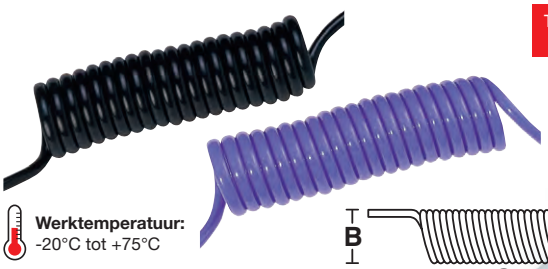
Polyurethaan (PU) slangen

PU spiraalslang Coilhose® - Type PUC

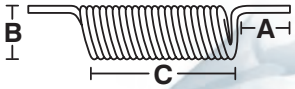
Ontwikkeld om de twee meest voorkomende beperkingen van Nylon slang uit te sluiten: knikbestendigheid en vochtbestendigheid.
Deze lichtgewicht slang is extreem flexibel en knikvrij, tevens slijtvrij en tevens bestand tegen olie (niet zuurbestendig).

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

Tech Data 3134



Werktemperatuur:
-20°C tot +75°C



Zonder koppelingen

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

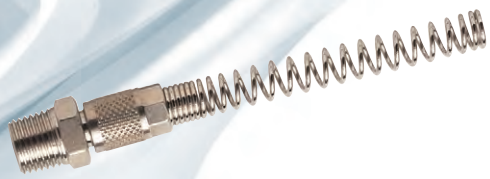
Tech Data 3135

Vaste koppeling - blank messing - BSPT male

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

Draaibare opsteekkoppeling voor PU slang

NEW



Tech Data 20350

Messing vernikkeld - met anti-knikveer - BSPT male

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

Blank messing - BSPT male

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

- tst (drukknop) snelkoppelingen & insteeknippels vanaf pagina 251

NEW tst

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

Polyamide (PA) slangen

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data **3136**

PA Nylon 6 slang

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

Werktemperatuur:
-10°C tot +80°C

Materiaal: Nylon 6
Andere kleuren en lengtes zijn op aanvraag leverbaar.
• UV-bestendig • Silliconenvrij • slijtvast
Zeer geschikt voor gebruik in pneumatische systemen
(Bij uitstek geschikt voor gebruik met push-in fittingen)

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

30 meter rol

5010	OD mm	ID mm	bar		€
NTM04/030	4	3	21	Naturel	**11.25**
NTM04/025	4	2.5	28	Naturel	**10.70**
NTM04/025N	4	2.5	28	Zwart	**10.70**
NTM04/025B	4	2.5	28	Blauw	**10.70**
NTM04/025G	4	2.5	28	Groen	**10.70**
NTM04/025R	4	2.5	28	Rood	**10.70**
NTM04/025Y	4	2.5	28	Geel	**10.70**
NTM05/030	5	3	28	Naturel	**15.55**
NTM05/030N	5	3	28	Zwart	**15.55**
NTM05/030B	5	3	28	Blauw	**15.55**
NTM05/030G	5	3	28	Groen	**15.55**
NTM05/030R	5	3	28	Rood	**15.55**
NTM05/030Y	5	3	28	Geel	**29.40**
NTM05/033	5	3.3	21	Naturel	**15.55**
NTM06/040	6	4	24	Naturel	**19.65**
NTM06/040N	6	4	24	Zwart	**19.70**
NTM06/040B	6	4	24	Blauw	**19.70**
NTM06/040G	6	4	24	Groen	**19.70**
NTM06/040R	6	4	24	Rood	**19.70**
NTM06/040Y	6	4	24	Geel	**19.70**
NTM06/045	6	4.5	21	Naturel	**23.15**
NTM08/060	8	6	24	Naturel	**28.25**
NTM08/060N	8	6	24	Zwart	**28.25**
NTM08/060B	8	6	24	Blauw	**28.25**
NTM08/060G	8	6	24	Groen	**28.25**
NTM08/060R	8	6	24	Rood	**28.25**
NTM08/060Y	8	6	24	Geel	**28.25**
NTM08/055	8	5.5	24	Naturel	**32.00**

30 meter rol

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

100 meter rol

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

500 meter rol

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

Leidingknipper - kunststof

Voor slang ø 3-16 mm

5010		€
KTC-1	Blauw	**2.95**

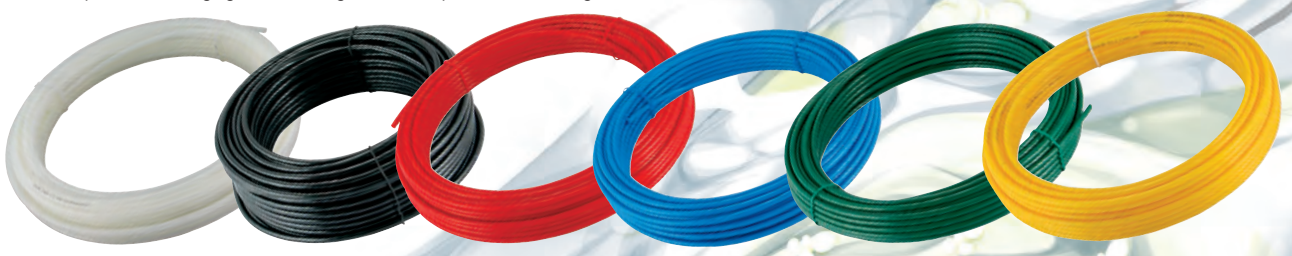
KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data **1386**

PA Nylon 12 slang - DIN73378

Olie- en benzinebestendig (niet zuurbestendig).
Toepassing: pneumatische systemen, brandstofleidingen, smeersystemen en ook geschikt voor voedingsindustrie.
Vervaardigd uit superieure kwaliteit grondstoffen. De eigenschappen van deze slang zorgen ervoor dat de slang zeer geschikt is voor gebruik in een vochtige atmosfeer.
Bij uitstek geschikt voor gebruik met push-in fittingen.
Iedere temperatuursverhoging heeft een negatief effect op de drukbestendigheid.

Temperatuur:
-40°C tot +80°C



30 meter rol

0306	OD mm	ID mm		bar	€
BNTM03/015	3	1.5	Naturel	13	**18.00**
BNTM04/2	4	2	Naturel	24	**32.00**
BNTM04/025	4	2.5	Naturel	27	**18.55**
BNTM04/025N	4	2.5	Zwart	27	**18.55**
BNTM04/025B	4	2.5	Blauw	27	**18.55**
BNTM04/025G	4	2.5	Groen	27	**18.55**
BNTM04/025R	4	2.5	Rood	27	**18.55**
BNTM05/030	5	3	Naturel	27	**28.60**
BNTM05/030N	5	3	Zwart	27	**28.60**
BNTM05/030B	5	3	Blauw	27	**28.60**
BNTM060/030	6	3	Naturel	24	**50.65**
BNTM06/040	6	4	Naturel	24	**31.55**
BNTM06/040N	6	4	Zwart	24	**31.55**
BNTM06/040B	6	4	Blauw	24	**31.55**
BNTM06/040G	6	4	Groen	24	**31.55**
BNTM06/040R	6	4	Rood	24	**31.55**
BNTM06/040Y	6	4	Geel	24	**31.55**
BNTM08/060	8	6	Naturel	24	**42.95**
BNTM08/060N	8	6	Zwart	24	**42.95**
BNTM08/060B	8	6	Blauw	24	**42.95**
BNTM08/060R	8	6	Rood	24	**42.95**
BNTM08/060G	8	6	Groen	24	**42.95**
BNTM08/060Y	8	6	Geel	24	**42.95**
BNTM10/070	10	7	Naturel	20	**77.55**
BNTM10/070N	10	7	Zwart	20	**77.55**
BNTM10/070B	10	7	Blauw	20	**77.55**
BNTM10/070R	10	7	Rood	20	**77.55**
BNTM10/080	10	8	Naturel	15	**59.10**
BNTM10/080N	10	8	Zwart	15	**59.10**
BNTM10/080B	10	8	Blauw	15	**59.10**
BNTM10/080R	10	8	Rood	15	**59.10**
BNTM12/090	12	9	Naturel	17	**93.60**
BNTM12/090N	12	9	Zwart	17	**93.60**
BNTM12/090B	12	9	Blauw	17	**93.60**
BNTM12/090R	12	9	Rood	17	**93.60**
BNTM12/100	12	10	Naturel	13	**65.80**
BNTM12/100N	12	10	Zwart	13	**65.80**
BNTM14/110	14	11	Naturel	17	**117.10**
BNTM14/110N	14	11	Zwart	17	**117.10**
BNTM16/130	16	13	Naturel	13	**131.45**

100 meter rol

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

500 meter rol op haspel

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

NEW tst®
- **Voor drukknop veiligheidssnelkoppelingen conform ARBO/ISO 4414 zie pagina 251 en 256**
- **Met Euro, Orion & ISO 6150-C profiel**

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

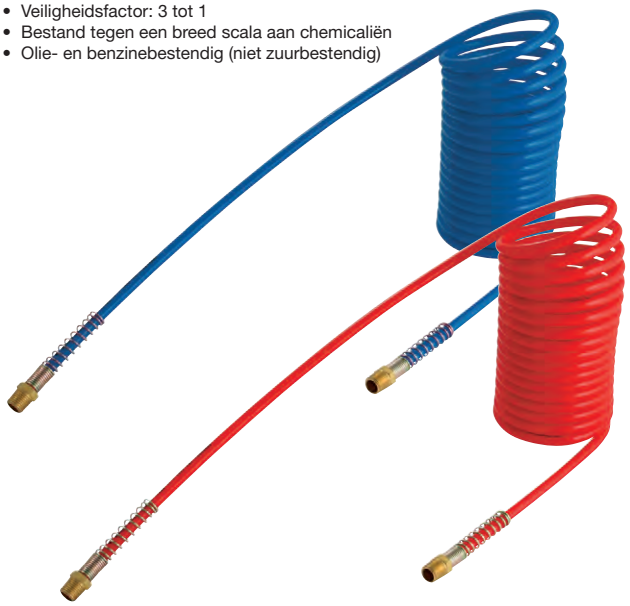
Polyamide (PA) slangen

PA Nylon 12 spiraalslang

Werktemperatuur:
-40°C tot +80°C

Tech Data **3138**

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

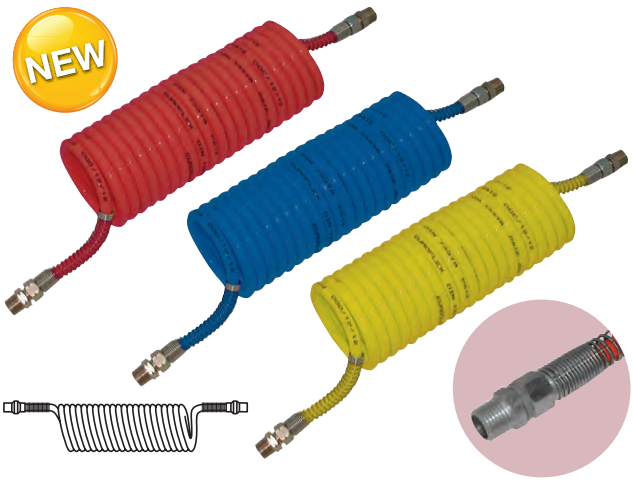


Vaste koppeling met anti-knikveer - blank messing - BSPT male

0306	OD mm	ID mm	←m→		bar		€
N12C60402.5MB	6	4	2,5	1/4”	24	Blauw	**12.35**
N12C60405MB	6	4	5	1/4”	24	Blauw	**16.35**
N12C604010MB	6	4	10	1/4”	24	Blauw	**24.70**
N12C604015MB	6	4	15	1/4”	24	Blauw	**31.65**
N12C60402.5MR	6	4	2,5	1/4”	24	Rood	**12.35**
N12C60405MR	6	4	5	1/4”	24	Rood	**16.35**
N12C604010MR	6	4	10	1/4”	24	Rood	**24.70**
N12C604015MR	6	4	15	1/4”	24	Rood	**31.65**
N12C80602.5MB	8	6	2,5	1/4”	24	Blauw	**13.90**
N12C80605MB	8	6	5	1/4”	24	Blauw	**19.35**
N12C806010MB	8	6	10	1/4”	24	Blauw	**29.95**
N12C806015MB	8	6	15	1/4”	24	Blauw	**40.50**
N12C80602.5MR	8	6	2,5	1/4”	24	Rood	**13.90**
N12C80605MR	8	6	5	1/4”	24	Rood	**19.35**
N12C806010MR	8	6	10	1/4”	24	Rood	**29.95**
N12C806015MR	8	6	15	1/4”	24	Rood	**40.50**
N12C100802.5MB	10	8	2,5	1/4”	15	Blauw	**18.45**
N12C100805MB	10	8	5	1/4”	15	Blauw	**25.35**
N12C1008010MB	10	8	10	1/4”	15	Blauw	**38.85**
N12C1008015MB	10	8	15	1/4”	15	Blauw	**52.60**
N12C100802.5MR	10	8	2,5	1/4”	15	Rood	**18.45**
N12C100805MR	10	8	5	1/4”	15	Rood	**25.35**
N12C1008010MR	10	8	10	1/4”	15	Rood	**38.85**
N12C1008015MR	10	8	15	1/4”	15	Rood	**52.60**
N12C120902.5MB	12	9	2,5	3/8”	17	Blauw	**25.80**
N12C120905MB	12	9	5	3/8”	17	Blauw	**37.95**
N12C1209010MB	12	9	10	3/8”	17	Blauw	**61.60**
N12C1209015MB	12	9	15	3/8”	17	Blauw	**83.95**
N12C120902.5MR	12	9	2,5	3/8”	17	Rood	**25.80**
N12C120905MR	12	9	5	3/8”	17	Rood	**37.95**
N12C1209010MR	12	9	10	3/8”	17	Rood	**61.60**
N12C1209015MR	12	9	15	3/8”	17	Rood	**83.95**

Maximale werkdruk:
12 bar

Tech Data **20150**



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

0306	OD mm	OD	ID mm	ID	←m→	←ft→		€
NRH516-12R	8	5/16”	6	1/4”	3.6	12	1/4”	**24.35**
NRH516-25R	8	5/16”	6	1/4”	7.6	25	1/4”	**36.60**
NRH516-40R	8	5/16”	6	1/4”	12.2	40	1/4”	**49.05**
NRH38-12R	10	3/8”	8	5/16”	3.6	12	1/4”	**27.95**
NRH38-25R	10	3/8”	8	5/16”	7.6	25	1/4”	**43.00**
NRH38-40R	10	3/8”	8	5/16”	12.2	40	1/4”	**57.60**
NRH12-12R	13	1/2”	10	3/8”	3.6	12	3/8”	**50.95**
NRH12-25R	13	1/2”	10	3/8”	7.6	25	3/8”	**97.15**
NRH12-40R	13	1/2”	10	3/8”	12.2	40	3/8”	**123.25**

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

0306	OD mm	OD	ID mm	ID	←m→	←ft→		€
NRH516-12B	8	5/16”	6	1/4”	3.6	12	1/4”	**25.05**
NRH516-25B	8	5/16”	6	1/4”	7.6	25	1/4”	**36.75**
NRH516-40B	8	5/16”	6	1/4”	12.2	40	1/4”	**46.75**
NRH38-12B	10	3/8”	8	5/16”	3.6	12	1/4”	**30.30**
NRH38-25B	10	3/8”	8	5/16”	7.6	25	1/4”	**44.35**
NRH38-40B	10	3/8”	8	5/16”	12.2	40	1/4”	**59.55**
NRH12-12B	13	1/2”	10	3/8”	3.6	12	3/8”	**49.05**
NRH12-25B	13	1/2”	10	3/8”	7.6	25	3/8”	**97.15**
NRH12-40B	13	1/2”	10	3/8”	12.2	40	3/8”	**128.10**

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

0306	OD mm	OD	ID mm	ID	←m→	←ft→		€
NRH516-12Y	8	5/16”	6	1/4”	3.6	12	1/4”	**23.30**
NRH516-25Y	8	5/16”	6	1/4”	7.6	25	1/4”	**34.95**
NRH516-40Y	8	5/16”	6	1/4”	12.2	40	1/4”	**46.70**
NRH38-12Y	10	3/8”	8	5/16”	3.6	12	1/4”	**29.65**
NRH38-25Y	10	3/8”	8	5/16”	7.6	25	1/4”	**45.65**
NRH38-40Y	10	3/8”	8	5/16”	12.2	40	1/4”	**58.00**
NRH12-12Y	13	1/2”	10	3/8”	3.6	12	3/8”	**52.30**
NRH12-25Y	13	1/2”	10	3/8”	7.6	25	3/8”	**99.65**
NRH12-40Y	13	1/2”	10	3/8”	12.2	40	3/8”	**128.10**

KELMK™
Enhanced Quality Performance

MAGNEETVENTIELEN

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

Enhanced Quality Performance

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

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

www.kelm-eu.nl

Indirect werkende 2/2 magneetventielen

Direct werkende 2/2 magneetventielen

Analoge timers

Magneetventielen

Tech Data **10162**

Drukbereik:
0.5 tot 10 bar

2/2 NC magneetventiel - indirect werkend

3/8" BSP

Flow: 55 lpm
Doorlaat: 13mm

0366		
K225-03-230AC-NC	230/50AC	**63.15**
K225-03-110AC-NC	110/50AC	**63.15**
K225-03-24AC-NC	24/50AC	**63.15**
K225-03-24DC-NC	24DC	**63.15**
K225-03-12DC-NC	12DC	**63.15**

1/2" BSP

Flow: 63 lpm
Doorlaat: 13mm

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

3/4" BSP

Flow: 100 lpm
Doorlaat: 25mm

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

1" BSP

Flow: 160 lpm
Doorlaat: 25mm

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

1.1/4" BSP

Flow: 370 lpm
Doorlaat: 38mm

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

1.1/2" BSP

Flow: 400 lpm
Doorlaat: 38mm

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

2" BSP

Flow: 540 lpm
Doorlaat: 50mm

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

Spoel en stekker

Voor K225 NC magneetventiel

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

Analoge timer

CE-markering

0366	
KVT	**20.70**

Magneetventielen

KELMK™ Enhanced Quality Performance

Tech Data **10162**

Drukbereik:
0.5 tot 10 bar

2/2 NO magneetventiel - indirect werkend

3/8" BSP

Flow: 55 lpm
Doorlaat: 13mm

0366		€
K225-03-230AC-NO	230/50AC	**82.65**
K225-03-110AC-NO	110/50AC	**82.65**
K225-03-24AC-NO	24/50AC	**82.65**
K225-03-24DC-NO	24DC	**82.65**
K225-03-12DC-NO	12DC	**82.65**

1/2" BSP

Flow: 63 lpm
Doorlaat: 13mm

0366		€
K225-04-230AC-NO	230/50AC	**121.10**
K225-04-110AC-NO	110/50AC	**121.10**
K225-04-24AC-NO	24/50AC	**121.10**
K225-04-24DC-NO	24DC	**121.10**
K225-04-12DC-NO	12DC	**121.10**

3/4" BSP

Flow: 100 lpm
Doorlaat: 25mm

0366		€
K225-06-230AC-NO	230/50AC	**133.25**
K225-06-110AC-NO	110/50AC	**133.25**
K225-06-24AC-NO	24/50AC	**133.25**
K225-06-24DC-NO	24DC	**133.25**
K225-06-12DC-NO	12DC	**133.25**

1" BSP

Flow: 160 lpm
Doorlaat: 25mm

0366		€
K225-08-230AC-NO	230/50AC	**170.05**
K225-08-110AC-NO	110/50AC	**170.05**
K225-08-24AC-NO	24/50AC	**170.05**
K225-08-24DC-NO	24DC	**170.05**
K225-08-12DC-NO	12DC	**170.05**

1.1/4" BSP

Flow: 370 lpm
Doorlaat: 38mm

0366		€
K225-12-230AC-NO	230/50AC	**343.65**
K225-12-110AC-NO	110/50AC	**343.65**
K225-12-24AC-NO	24/50AC	**343.65**
K225-12-24DC-NO	24DC	**343.65**
K225-12-12DC-NO	12DC	**343.65**

1.1/2" BSP

Flow: 400 lpm
Doorlaat: 38mm

0366		€
K225-14-230AC-NO	230/50AC	**402.15**
K225-14-110AC-NO	110/50AC	**402.15**
K225-14-24AC-NO	24/50AC	**402.15**
K225-14-24DC-NO	24DC	**402.15**
K225-14-12DC-NO	12DC	**402.15**

2" BSP

Flow: 540 lpm
Doorlaat: 50mm

0366		€
K225-20-230AC-NO	230/50AC	**446.60**
K225-20-110AC-NO	110/50AC	**446.60**
K225-20-24AC-NO	24/50AC	**446.60**
K225-20-24DC-NO	24DC	**446.60**
K225-20-12DC-NO	12DC	**446.60**

Spoel en stekker

Voor K225 NO magneetventiel

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

Analoge timer

CE-markering

0366	€
KVT	**20.70**

Magneetventielen

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data **10163**

2/2 NC magneetventiel - direct werkend

Werkdruk: 7 bar
Maximale druk: 10 bar

Flow: 3.4 lpm
Doorlaat: 2.5mm

1/8” BSP

0366		
K2W025-06-230AC	230/50AC	**30.20**
K2W025-06-110AC	110/50AC	**30.20**
K2W025-06-24AC	24/50AC	**30.20**
K2W025-06-24DC	24DC	**30.20**
K2W025-06-12DC	12DC	**30.20**

Flow: 3.4 lpm
Doorlaat: 2.5mm

1/4” BSP

0366		
K2W025-08-230AC	230/50AC	**30.20**
K2W025-08-110AC	110/50AC	**30.20**
K2W025-08-24AC	24/50AC	**30.20**
K2W025-08-24DC	24DC	**30.20**
K2W025-08-12DC	12DC	**30.20**

Flow: 6 lpm
Doorlaat: 4mm

3/8” BSP

0366		
K2W040-10-230AC	230/50AC	**49.20**
K2W040-10-110AC	110/50AC	**49.20**
K2W040-10-24AC	24/50AC	**49.20**
K2W040-10-24DC	24DC	**49.20**
K2W040-10-12DC	12DC	**49.20**

Werkdruk: 20 bar
Maximale druk: 35 bar

Flow: 0.7 lpm
Doorlaat: 1.2mm

1/8” BSP - hogedruk

0366		
K2WH012-06-230AC	230/50AC	**33.55**
K2WH012-06-110AC	110/50AC	**33.55**
K2WH012-06-24AC	24/50AC	**33.55**
K2WH012-06-24DC	24DC	**33.55**
K2WH012-06-12DC	12DC	**33.55**

Flow: 0.7 lpm
Doorlaat: 1.2mm

1/4” BSP - hogedruk

0366		
K2WH012-08-230AC	230/50AC	**33.55**
K2WH012-08-110AC	110/50AC	**33.55**
K2WH012-08-24AC	24/50AC	**33.55**
K2WH012-08-24DC	24DC	**33.55**
K2WH012-08-12DC	12DC	**33.55**

Flow: 1.7 lpm
Doorlaat: 2mm

3/8” BSP - hogedruk

0366		
K2WH020-10-230AC	230/50AC	**52.25**
K2WH020-10-110AC	110/50AC	**52.25**
K2WH020-10-24AC	24/50AC	**52.25**
K2WH020-10-24DC	24DC	**52.25**
K2WH020-10-12DC	12DC	**52.25**

Spoel en stekker

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

0366		
K2W-08-230/50AC	230/50AC	**9.80**
K2W-08-110/50AC	110/50AC	**9.80**
K2W-08-24/50AC	24/50AC	**9.80**
K2W-08-24DC	24DC	**9.80**
K2W-08-12DC	12DC	**9.80**

Voor K2W NC magneetventiel - 3/8” uitvoering

0366		
K2W-040-230/50AC	230/50AC	**14.00**
K2W-040-110/50AC	110/50AC	**14.00**
K2W-040-24/50AC	24/50AC	**14.00**
K2W-040-24DC	24DC	**14.00**
K2W-040-12DC	12DC	**14.00**

KELMK™
Enhanced Quality Performance

PNEUMATISCH BEDIENDE KLEPAFSLUITERS

Constructie:

Huis: RVS AISI-316L

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

Werking:

- Normally Open
- Normally Closed

Werkdruk:
3 tot 16 bar

Temperatuur medium:
-10°C tot +180°C

Omgevingstemperatuur:

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

Voordelen:

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

Toepassingen:

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

www.kelm-eu.nl

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

Pneumatisch bediende klepafsluiters

KELM™ Enhanced Quality Performance

Tech Data 10204

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

Werkdruk:
3 tot 16 bar

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

PRICE FREEZE

RVS AISI-316 afsluiter - kunststof actuator

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

NC - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381		€
KASV-SSP-38-NC	3/8”	**122.35**
KASV-SSP-12-NC	1/2”	**127.55**
KASV-SSP-34-NC	3/4”	**182.70**
KASV-SSP-1-NC	1”	**203.50**
KASV-SSP-114-NC	1.1/4”	**245.70**
KASV-SSP-112-NC	1.1/2”	**331.00**
KASV-SSP-2-NC	2”	**407.95**
KASV-SSP-212-NC	2.1/2”	**574.65**
KASV-SSP-3-NC	3”	**845.35**

NO - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381		€
KASV-SSP-38-NO	3/8”	**122.35**
KASV-SSP-12-NO	1/2”	**127.55**
KASV-SSP-34-NO	3/4”	**182.70**
KASV-SSP-1-NO	1”	**203.50**
KASV-SSP-114-NO	1.1/4”	**245.70**
KASV-SSP-112-NO	1.1/2”	**331.00**
KASV-SSP-2-NO	2”	**407.95**
KASV-SSP-212-NO	2.1/2”	**574.65**
KASV-SSP-3-NO	3”	**845.35**

RVS AISI-316 afsluiter & actuator

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

RVS

NC - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381		€
KASV-SSSS-38-NC	3/8”	**289.50**
KASV-SSSS-12-NC	1/2”	**343.95**
KASV-SSSS-34-NC	3/4”	**353.70**
KASV-SSSS-1-NC	1”	**372.60**
KASV-SSSS-114-NC	1.1/4”	**415.45**
KASV-SSSS-112-NC	1.1/2”	**457.05**
KASV-SSSS-2-NC	2”	**540.00**
KASV-SSSS-212-NC	2.1/2”	**671.10**

RVS

NO - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381		€
KASV-SSSS-38-NO	3/8”	**289.50**
KASV-SSSS-12-NO	1/2”	**343.95**
KASV-SSSS-34-NO	3/4”	**353.70**
KASV-SSSS-1-NO	1”	**372.60**
KASV-SSSS-114-NO	1.1/4”	**415.45**
KASV-SSSS-112-NO	1.1/2”	**457.05**
KASV-SSSS-2-NO	2”	**540.00**
KASV-SSSS-212-NO	2.1/2”	**671.10**

KELMK™
Enhanced Quality Performance

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

www.kelm-eu.nl

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

Roterende actuators

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

Werkdruk:
2.5 tot 8 bar

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

Afstelling:
±5° op rotatie 0° en 90°

Dubbelwerkende actuators

Tech Data 10140

Aluminium

0364	Ø mm	€
KRT007DA	32	**49.60**
KRT012DA	40	**70.80**
KRT020DA	52	**92.95**
KRT035DA	63	**85.50**
KRT050DA	75	**138.10**
KRT075DA	83	**158.35**
KRT110DA	92	**200.15**
KRT160DA	105	**239.65**
KRT255DA	125	**338.90**
KRT435DA	140	**459.05**
KRT665DA	160	**627.50**
KRT1000DA	190	**1002.05**
KRT1200DA	210	**1163.55**
KRT1800DA	240	**1952.40**
KRT2700DA	270	**2729.50**
KRT3800DA	300	**4610.15**
KRT5700DA	350	**6479.30**

Enkelwerkende actuators

Tech Data 10141

Aluminium

0364	Ø mm	€
KRT020SRK10	52	**104.45**
KRT035SRK10	63	**131.55**
KRT050SRK10	75	**158.35**
KRT075SRK10	83	**187.65**
KRT110SRK10	92	**233.40**
KRT160SRK10	105	**282.70**
KRT255SRK10	125	**405.85**
KRT435SRK10	140	**591.00**
KRT665SRK10	160	**840.75**
KRT1000SRK10	190	**1257.60**
KRT1200SRK10	210	**1475.80**
KRT1800SRK10	240	**2330.50**
KRT2700SRK10	270	**3300.20**
KRT3800SRK10	300	**5304.85**
KRT5700SRK10	350	**7458.15**

Eindschakelaars

- Geintregeerde dekselbouten
- Compact design en eenvoudige montage
- IP67

Tech Data 10142

Namur standaard - RVS as en bevestiging

0364	€
KLS-820M	**37.45**

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

Tech Data 10146

Enkelwerkend - BSP female

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

Messing vernikkelde kogelafsluiter (WRAS keur) - aluminium actuator

Tech Data 10147

Dubbelwerkend - BSP female

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

Tech Data 10148

Enkelwerkend - BSP female

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

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

Pneumatisch bediende kogelafsluiters

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

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

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

Afstelling:
±5° op rotatie 0° en 90°

Kogelafsluiter:
Volle doorlaat

Tweedelige RVS kogelafsluiter - aluminium actuator

Tech Data 10149

Dubbelwerkend - BSP female

0364		€
2184-0026	1/4”	134.10
2184-0027	3/8”	134.10
2184-0028	1/2”	136.15
2184-0029	3/4”	150.30
2184-0030	1”	163.80
2184-0031	1.1/4”	193.65
2184-0032	1.1/2”	235.80
2184-0033	2”	301.50

Tech Data 10150

Enkelwerkend - BSP female

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

Driedelige RVS kogelafsluiter - aluminium actuator

Tech Data 10151

Dubbelwerkend - BSP female

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

Tech Data 10152

Enkelwerkend - BSP female

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

Pneumatisch bediende kogelafsluiters

KELMK™ Enhanced Quality Performance

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

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

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

Afstelling:
±5° op rotatie 0° en 90°

Kogelafsluiter:
Volle doorlaat

Driedelige RVS kogelafsluiter met inlas - aluminium actuator

Tech Data 10153

Dubbelwerkend - inlas

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

Tech Data 10154

Enkelwerkend - inlas

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

Driedelige RVS kogelafsluiter met aanlas - aluminium actuator

Tech Data 10155

Dubbelwerkend - aanlas

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

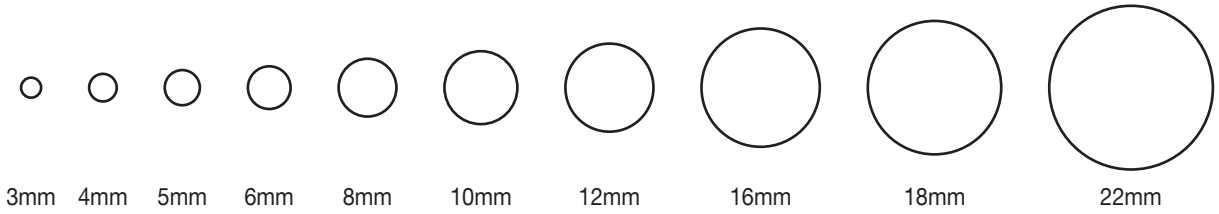
Tech Data 10156

Enkelwerkend - aanlas

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

Slang O.D. maatwijzer

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



BSPT schroefdraad maatwijzer

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