

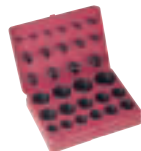
# HOOFDSTUK 5 FITTINGEN



Pagina 322



Pagina 326



Pagina 330



Pagina 331



Pagina 334



Pagina 334



Pagina 335



Pagina 338



Pagina 339



Pagina 340



Pagina 342



Pagina 343



Pagina 344



Pagina 347



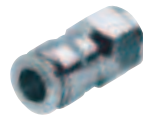
Pagina 352



Pagina 355



Pagina 358



Pagina 359



Pagina 363



Pagina 364



Pagina 369



Pagina 370



Pagina 373



Pagina 374



Pagina 375



Pagina 378



Pagina 380



Pagina 384



Pagina 389



Pagina 397



Pagina 400

# Draadfittingen - messing vernikkeld



Hydrauliek



Gebaseerd op een temperatuur van 20°C

Veiligheidsfactor 4

1/8" = 150 bar    3/8" = 75 bar    3/4" = 85 bar

1/4" = 100 bar    1/2" = 50 bar    1" = 80 bar

Snel-  
koppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Vacuum-  
techniek

Pneumatiek

Onderdelen  
compressoren

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& StaalRingleiding-  
systemen

Slangen

Water, Gas,  
Sanitair,  
Verwarming

Borstnippel -  
BSPT male



DRAA	BSPT	C	H mm	€
40001010	1/8"	12	19.5	0.65
40001313	1/4"	14	27	0.90
40001717	3/8"	17	28	1.40
40002121	1/2"	22	33.5	2.20
40002727	3/4"	27	40	3.95
40003232	1"	34	45.5	9.00

Borstnippel -  
BSP male



DRAA	BSPP	C	H mm	€
40010505	M5	8	11.5	0.60
40011010	1/8"	14	16.5	0.80
40011313	1/4"	17	21	1.25
40011717	3/8"	19	23	1.65
40012121	1/2"	24	25.5	2.60

Verloopnippel -  
BSPT male



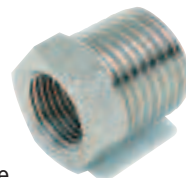
DRAA	BSPT	C	H mm	€
40021013	1/8" - 1/4"	14	23.5	1.00
40021017	1/8" - 3/8"	17	24	1.25
40021021	1/8" - 1/2"	22	27	2.30
40021317	1/4" - 3/8"	17	27.5	1.30
40021321	1/4" - 1/2"	22	30.5	2.05
40021721	3/8" - 1/2"	22	31	2.15
40022127	1/2" - 3/4"	27	37.5	3.85
40022732	3/4" - 1"	34	43	8.60

Verloopnippel -  
BSP male



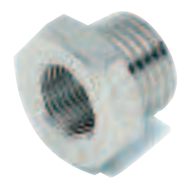
DRAA	BSPP	C	H mm	€
40030510	M5 - 1/8"	14	14.5	0.90
40031013	1/8" - 1/4"	17	19	1.15
40031017	1/8" - 3/8"	19	20	1.40
40031317	1/4" - 3/8"	19	22	1.40
40031321	1/4" - 1/2"	24	23.5	2.15
40031721	3/8" - 1/2"	24	24.5	2.30
40032127	1/2" - 3/4"	30	27.5	4.40

Verlooping -  
BSPT male/BSP male



DRAA	BSPP	C	H mm	€
40041310	1/4" - 1/8"	14	16	0.80
40041710	3/8" - 1/8"	17	16.5	1.05
40041713	3/8" - 1/4"	17	16.5	1.05
40042110	1/2" - 1/8"	22	19.5	1.85
40042113	1/2" - 1/4"	22	19.5	1.65
40042117	1/2" - 3/8"	22	19.5	1.55
40042717	3/4" - 3/8"	27	23.5	3.75
40042721	3/4" - 1/2"	27	23.5	2.70
40043221	1" - 1/2"	34	26	6.40
40043227	1" - 3/4"	34	26	6.15
40044221	1.1/4" - 1/2"	45	31	19.10
40044227	1.1/4" - 3/4"	45	31	19.10
40044232	1.1/4" - 1"	45	31	19.10
40044832	1.1/2" - 1"	50	32	22.30
40046032	2" - 1"	60	36	32.60

Verlooping -  
BSP male/female



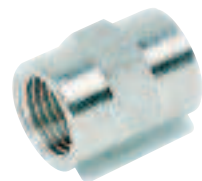
DRAA	BSPP	H mm	€	C
40051005	1/8" - M5	14	10.5	0.80
40051310	1/4" - 1/8"	17	13	0.90
40051710	3/8" - 1/8"	19	14	1.25
40051713	3/8" - 1/4"	19	14	1.15
40052110	1/2" - 1/8"	24	15.5	2.10
40052113	1/2" - 1/4"	24	15.5	1.85
40052117	1/2" - 3/8"	24	15.5	1.75
40052717	3/4" - 3/8"	30	17.5	3.85
40052721	3/4" - 1/2"	30	17.5	3.75

Draadverloop - blank  
messing - BSP male/female



DRAA	BSPP	H mm	€
40331310	1/4" - 1/8"	8	0.50
40331713	3/8" - 1/4"	9	0.65
40332117	1/2" - 3/8"	10	1.00
40332721	3/4" - 1/2"	14	1.85
40333227	1" - 3/4"	20	3.60

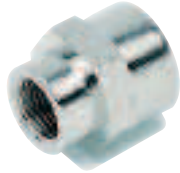
Sok - BSP female



DRAA	BSPP	H mm	€	
40060505	M5	8	11	0.80
40061010	1/8"	14	15	0.90
40061313	1/4"	17	22	1.30
40061717	3/8"	22	24	1.85
40062121	1/2"	26	30	3.10
40062727	3/4"	32	32	5.00
40063232	1"	38	34	9.85

# Draadfittingen - messing vernikkeld

Verloopsok -  
BSP female



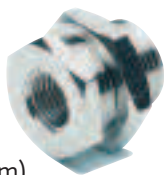
	DRAA	BSPP	C	H mm	€
40070510	M5 - 1/8"	14	13	1.15	
40071013	1/8" - 1/4"	17	19	1.40	
40071017	1/8" - 3/8"	22	20	1.75	
40071021	1/8" - 1/2"	24	24	2.30	
40071317	1/4" - 3/8"	22	23	2.05	
40071321	1/4" - 1/2"	24	25	2.30	
40071721	3/8" - 1/2"	24	27.5	2.95	
40072127	1/2" - 3/4"	30	30	8.25	
40072132	1/2" - 1"	40	39	9.85	
40072732	3/4" - 1"	40	41	11.20	

Neusstuk - conisch  
dichtend - BSPT  
male/BSP female



	DRAA	BSPP	C	H mm	€
40081010	1/8" - 1/8"	14	20	0.85	
40081013	1/8" - 1/4"	17	22	1.15	
40081017	1/8" - 3/8"	22	23	2.10	
40081313	1/4" - 1/4"	17	26	1.40	
40081317	1/4" - 3/8"	22	27	2.00	
40081321	1/4" - 1/2"	26	30	2.90	
40081717	3/8" - 3/8"	22	27.5	2.10	
40081721	3/8" - 1/2"	26	30	2.95	
40082121	1/2" - 1/2"	26	33	3.25	
40082127	1/2" - 3/4"	32	35	5.10	

Schotdoorvoer -  
BSP female  
(schotdikte 6 tot 21mm)



	DRAA	BSPP	C	H mm	€
40990500	M5	M10x1	14	14	1.65
40991000	1/8"	M16x1.5	22	18	2.20
40991300	1/4"	M20x1.5	27	25	3.45
40991700	3/8"	M26x1.5	32	26	5.20
40992100	1/2"	M28x1.5	36	33	6.60

Neusstuk - BSP  
male/female  
(kleinste maat is  
buitendraad)



	DRAA	BSPP	C	H mm	€
40250510	M5 - 1/8"	14	14.5	0.80	
40251010	1/8" - 1/8"	14	17	0.85	
40251013	1/8" - 1/4"	17	20.5	1.15	
40251017	1/8" - 3/8"	22	21.5	2.25	
40251313	1/4" - 1/4"	17	22.5	1.30	
40251317	1/4" - 3/8"	22	23.5	1.85	
40251321	1/4" - 1/2"	26	26.5	2.75	
40251717	3/8" - 3/8"	22	24.5	2.00	
40251721	3/8" - 1/2"	26	27.5	2.85	
40252121	1/2" - 1/2"	26	28.5	3.30	

Kniesok -  
BSP female



	DRAA	BSPP	C	H mm	€
40091010	1/8" - 1/8"	11	21	1.85	
40091313	1/4" - 1/4"	13	25.5	2.50	
40091717	3/8" - 3/8"	17	28	3.35	
40092121	1/2" - 1/2"	20	32	5.35	
40092727	3/4" - 3/4"	27	36.5	6.70	
40093232	1" - 1"	30	45	11.00	

Knie  
inschroef sok -  
BSPT male/BSP  
female



	DRAA	BSPP	C	H mm	€
40101010	1/8" - 1/8"	11	18.5	1.75	
40101313	1/4" - 1/4"	13	24	2.30	
40101717	3/8" - 3/8"	17	27	3.00	
40102121	1/2" - 1/2"	20	29.5	4.80	
40102727	3/4" - 3/4"	27	32	6.70	
40103232	1" - 1"	30	39	11.00	

Knienippel -  
BSPT male



	DRAA	BSPT	C	H mm	€
40111010	1/8" - 1/8"	11	18	1.85	
40111313	1/4" - 1/4"	13	24	2.30	
40111717	3/8" - 3/8"	17	27	3.35	
40112121	1/2" - 1/2"	20	29.5	5.20	
40112727	3/4" - 3/4"	27	32	7.10	
40113232	1" - 1"	30	39	11.30	

Tee sok -  
BSP female



	DRAA	BSPP	C	H mm	€
40121010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	39	2.10	
40121313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	49	2.90	
40121717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	54	4.20	
40122121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	64	7.30	
40122727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	73	8.60	
40123232	1" - 1" - 1"	30	90	14.35	

Tee  
inschroef sok -  
BSPT male/BSP  
female



	DRAA	BSPP	C	H mm	€
40131010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	39	2.15	
40131313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	49	2.90	
40131717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	54	4.20	
40132121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	64	7.30	
40132727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	73	8.60	
40133232	1" - 1" - 1"	30	90	14.35	

Hydrauliek  
Snel-  
koppelingen  
Afsluiters  
Roestvast  
staal  
Fittingen  
Lucht-  
conditionering  
Gereedschap  
Vacuüm-  
techniek  
Pneumatiek  
Onderdelen  
compressoren  
Diversen  
Malleabele  
fittingen  
& Staal  
Ringleiding-  
systemen  
Slangen  
Water, Gas,  
Sanitair,  
Verwarming

Voor malleabele fittingen (zwart en gegalvaniseerd):  
zie hoofdstuk 12



Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Vacuum-  
techniek

Pneumatiek

Onderdelen  
compressoren

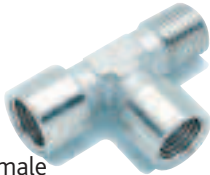
Diversen

Malleabele  
fittingen  
& StaalRingleiding-  
systemen

Slangen

Water, Gas,  
Sanitair,  
Verwarming

Zij-tee  
inschroef sok -  
BSPT male/BSP female



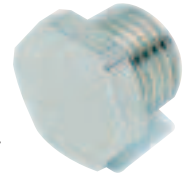
DRAA	BSPT	BSPP	H mm	€
40141010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	37	2.20
40141313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	47.5	2.95
40141717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	52.5	4.30
40142121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	61.5	7.40
40142727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	68.5	8.80
40143232	1" - 1" - 1"	30	84	14.35

Zij-tee  
inschroefnippel -  
BSPT male/BSP female



DRAA	BSPT	BSPP	H mm	€
40171010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	37	2.50
40171313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	47.5	3.35
40171717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	52.5	4.60
40172121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	61.5	7.40
40172727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	68.5	9.40
40173232	1" - 1" - 1"	30	84	15.60

Plug - zeskante kop -  
BSP male



DRAA	BSPP	H mm	€	
40180500	M5	8	8	0.55
40181000	1/8"	14	10	0.65
40181300	1/4"	17	13	0.85
40181700	3/8"	19	13.5	1.05
40182100	1/2"	24	14.5	1.65
40182700	3/4"	30	16	2.70
40183200	1"	40	17	5.10

Tee nippel -  
BSPT male



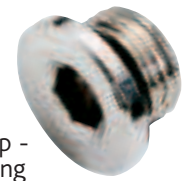
DRAA	BSPT	H mm	€	
40151010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	35	2.20
40151313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	46	3.35
40151717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	51.5	4.40
40152121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	59	7.40
40152727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	64	8.80
40153232	1" - 1" - 1"	30	78	14.35

Kruissok -  
BSP female



DRAA	BSPP	H mm	€	
40321010	1/8"	11	39	3.60
40321313	1/4"	13	50	4.40
40321717	3/8"	17	56	6.50
40322121	1/2"	20	64	10.40

Inbusplug - ronde kop -  
BSP female met O-ring



DRAA	BSPP	H mm	€	
40181001	1/8"	5	8.5	0.70
40181301	1/4"	6	11	1.00
40181701	3/8"	8	12.5	1.40
40182101	1/2"	10	13.5	2.05

Tee  
opschroefnippel -  
BSPT male/BSP female



DRAA	BSPT	H mm	€	
40161010	1/8" - 1/8" - 1/8"	12	35	2.50
40161313	1/4" - 1/4" - 1/4"	13	46	3.35
40161717	3/8" - 3/8" - 3/8"	16	51	4.60
40162121	1/2" - 1/2" - 1/2"	20	59	7.40
40162727	3/4" - 3/4" - 3/4"	27	64	9.40
40163232	1" - 1" - 1"	30	78	15.60

Kruissok  
inschroef -  
BSPT male/BSP female



DRAA	BSPT	H mm	€	
40421010	1/8"	11	39	3.85
40421313	1/4"	13	50	4.60
40421717	3/8"	17	56	6.90
40422121	1/2"	20	64	11.00

Y-inschroef sok -  
BSPT male/BSP female



DRAA	BSPT	H mm	€	
40221010	1/8" - 1/8" - 1/8"	14	33	2.70
40221313	1/4" - 1/4" - 1/4"	17	37	3.25
40221717	3/8" - 3/8" - 3/8"	22	46	5.10
40222121	1/2" - 1/2" - 1/2"	26	58	7.85

Voor kogelafsluiters zie hoofdstuk 3



Voor draadnippels in RVS 316 zie hoofdstuk 4

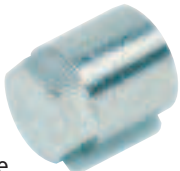


# Draadfittingen - messing vernikkeld



Y-sok - BSP female

	DRAA	BSPP		H mm	€
40231010	1/8"	1/8" - 1/8"	14	33	2.70
40231313	1/4"	1/4" - 1/4"	17	37	3.15
40231717	3/8"	3/8" - 3/8"	22	46	5.10
40232121	1/2"	1/2" - 1/2"	26	58	7.85



Blindkap - BSP female

	DRAA		H mm	€
40261000	1/8"	12	11	0.80
40261300	1/4"	14	19	1.05
40261700	3/8"	17	20	1.65
40262100	1/2"	19	22	2.50



Bloknippel knie -  
BSP male/female

	DRAA		H mm	€
40271010	1/8"	15	13	2.65
40271313	1/4"	18	18	3.35



Bloknippel tee -  
doorlopend inwendig  
schroefdraad - BSP  
male/female/female

	DRAA		H mm	€
40281010	1/8"	15	13	2.85
40281313	1/4"	18	18	3.75



Contra moer -  
BSP female

	DRAA	BSPP	H mm	€
40301000	1/8"	14	4.5	0.60
40301300	1/4"	17	5	0.65
40301700	3/8"	20	6	0.75
40302100	1/2"	24	6	0.85
40302700	3/4"	30	4.5	1.50
40303200	1"	38	5	2.20



Contra moer -  
metrisch female

	DRAA		H mm	€
40361100	M10 x 1	14	4	0.60
40361600	M16 x 1.5	22	5	0.80
40362000	M20 x 1.5	27	6	1.05
40362600	M26 x 1.5	32	7	1.65
40362800	M28 x 1.5	36	7	2.00



Inbusplug -  
BSPT male

	DRAA	BSPT	H mm	€
40291000	1/8"	5	7.5	0.60
40291300	1/4"	6	10	0.70
40291700	3/8"	8	11	0.85
40292100	1/2"	10	13	1.25



Inbusplug -  
BSP male

	DRAA	BSPP	H mm	€
40371000	1/8"	5	8	0.65
40371300	1/4"	6	11	0.80
40371700	3/8"	8	12.5	0.90
40372100	1/2"	10	14	1.40



Verlengstuk -  
BSP male/female

	DRAA	BSPP	H mm	€
40211022	1/8"	14	22	1.15
40211042	1/8"	14	42	2.15
40211335	1/4"	17	35	2.10
40211351	1/4"	17	51	2.90



Draaibare rechte  
inschroefnippel -  
BSP male/female  
met O-ring

	DRAA		H mm	€
40411000	1/8"	13	24.5	2.70
40411300	1/4"	16	31	3.25
40411700	3/8"	20	34.5	4.20

Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuümtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

Voor slangpilaren in vernikkeld messing: zie hoofdstuk 14



# 5 Draadfittingen - messing



Hydrauliek

Toepassingen: CV, drinkwater, gas, perslucht, filtratie, gas, waterbehandeling, enz.  
Schroefdraad volgens ISO 7.1, BS 21, DIN 2999. Parallel volgens ISO 228 Klasse A, Metrisch ISO R/262.

Snelkoppelingen

MS-58 Messing \* Werkdruk: -40°C tot +200°C

Afsluiters

Opgegeven werkdruk staat in relatie tot de kamertemperatuur (+20°C)  
\*Attentie: iedere temperatuurverhoging boven +20°C heeft effect op de druk / vacuüm bestendigheid.

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuümtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen & Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming



Borstnippel - BSPT male

<b>BNM-18</b>	1/8"		0.75
<b>BNM-14</b>	1/4"		1.20
<b>BNM-38</b>	3/8"		1.20
<b>BNM-12</b>	1/2"		1.60
<b>BNM-34</b>	3/4"		2.60
<b>BNM-1</b>	1"		4.85
<b>BNM-114</b>	1.1/4"		8.65
<b>BNM-112</b>	1.1/2"		12.15
<b>BNM-2</b>	2"		23.10
<b>BNM-212</b>	2.1/2"		45.85
<b>BNM-3</b>	3"		57.85
<b>BNM-4</b>	4"		93.80



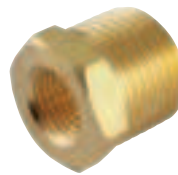
Verloopnippel - BSP male

<b>VNM12-38</b>	1/2" x 3/8"		1.40
<b>VNM34-12</b>	3/4" x 1/2"		2.50
<b>VNM1-12</b>	1" x 1/2"		4.40
<b>VNM1-34</b>	1" x 3/4"		4.80
<b>VNM114-1</b>	1.1/4" x 1"		8.35
<b>VNM112-114</b>	1.1/2" x 1.1/4"		14.20
<b>VNM2-112</b>	2" x 1.1/2"		27.10



Borstnippel 60° binnenconus - BSP male/BSPT male

<b>PT18</b>	1/8"	1/8"		1.75
<b>PT14</b>	1/4"	1/4"		2.35
<b>PT38</b>	3/8"	3/8"		6.25
<b>PT12</b>	1/2"	1/2"		7.90
<b>PT34</b>	3/4"	3/4"		13.10
<b>PT1</b>	1"	1"		20.70



Verloopring - BSPT male/BSP female

<b>VRM14-18</b>	1/4" x 1/8"			1.00
<b>VRM38-18</b>	3/8" x 1/8"			1.20
<b>VRM38-14</b>	3/8" x 1/4"			1.00
<b>VRM12-18</b>	1/2" x 1/8"			2.10
<b>VRM12-14</b>	1/2" x 1/4"			1.30
<b>VRM12-38</b>	1/2" x 3/8"			1.20
<b>VRM34-38</b>	3/4" x 3/8"			2.20
<b>VRM34-12</b>	3/4" x 1/2"			1.80
<b>VRM114</b>	1" x 1/4"			6.45
<b>VRM138</b>	1" x 3/8"			4.70
<b>VRM112</b>	1" x 1/2"			3.45
<b>VRM134</b>	1" x 3/4"			3.15
<b>VRM114-34</b>	1.1/4" x 3/4"			7.35
<b>VRM114-1</b>	1.1/4" x 1"			5.95
<b>VRM112-34</b>	1.1/2" x 3/4"			12.60
<b>VRM112-1</b>	1.1/2" x 1"			11.45
<b>VRM112-114</b>	1.1/2" x 1.1/4"			9.40
<b>VRM2-114</b>	2" x 1.1/4"			16.15
<b>VRM2-112</b>	2" x 1.1/2"			14.20
<b>VRM212-1</b>	2.1/2" x 1"			54.05
<b>VRM212-114</b>	2.1/2" x 1.1/4"			50.75
<b>VRM212-112</b>	2.1/2" x 1.1/2"			50.40
<b>VRM212-2</b>	2.1/2" x 2"			59.05
<b>VRM3-112</b>	3" x 1.1/2"			68.30
<b>VRM3-2</b>	3" x 2"			67.50
<b>VRM3-212</b>	3" x 2.1/2"			66.20
<b>VRM4-2</b>	4" x 2"			82.80
<b>VRM4-212</b>	4" x 2.1/2"			81.40
<b>VRM4-3</b>	4" x 3"			80.10



Borstnippel - BSPT male/NPTF male

<b>660-1010</b>	1/8"	1/8"		2.75
<b>660-1313</b>	1/4"	1/4"		2.85
<b>660-1717</b>	3/8"	3/8"		4.20
<b>660-2121</b>	1/2"	1/2"		6.55



Draadverloop - BSP male/female

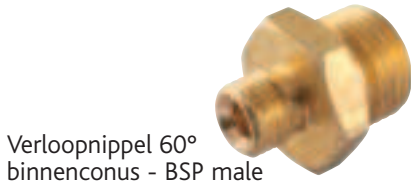
<b>DVM12-38</b>	1/2" x 3/8"		1.20
<b>DVM34-12</b>	3/4" x 1/2"		1.60
<b>DVM1-34</b>	1" x 3/4"		2.75



Borstnippel 60° binnenconus - BSP male

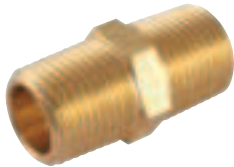
<b>PM18-18</b>	1/8"		2.60
<b>PM14-14</b>	1/4"		2.85
<b>PM38-38</b>	3/8"		3.85
<b>PM12-12</b>	1/2"		5.10
<b>PM34-34</b>	3/4"		16.05
<b>PM1-1</b>	1"		17.80
<b>PM114-114</b>	1.1/4"		37.35
<b>PM112-112</b>	1.1/2"		60.30
<b>PM2-2</b>	2"		90.80

## Draadfittingen - messing



Verloopnippel 60°  
binnenconus - BSP male

DRAM	BSPP	€
PM14-18	1/4" x 1/8"	5.10
PM38-18	3/8" x 1/8"	5.40
PM38-14	3/8" x 1/4"	5.50
PM12-14	1/2" x 1/4"	8.90
PM12-38	1/2" x 3/8"	8.90
PM34-38	3/4" x 3/8"	13.90
PM34-12	3/4" x 1/2"	14.20



Borstnippel - NPTF male

DRAM	NPTF	€
2018-2473	1/8"	2.10
2018-2499	1/4"	3.15
2018-2523	3/8"	3.95
2018-2556	1/2"	6.65
2018-2598	3/4"	12.60
2018-2622	1"	17.50



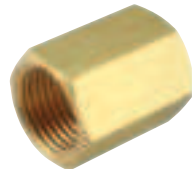
Verloopnippel - NPTF male

DRAM	NPTF	€
2018-2507	1/8" x 3/8"	3.95
2018-2515	3/8" x 1/4"	4.20
2018-2531	1/4" x 1/2"	7.55
2018-2549	1/2" x 3/8"	7.55
2018-2564	1/4" x 3/4"	12.60
2018-2572	3/8" x 3/4"	12.60
2018-2580	1/2" x 3/4"	13.30
2018-2606	1/2" x 1"	16.80
2018-2614	3/4" x 1"	17.50



Schotdoorvoernippel - BSP male

DRAM	BSPP	€
MB18	1/8"	5.00
MB14	1/4"	5.30
MB38	3/8"	5.70
MB12	1/2"	10.00
MB34	3/4"	13.20
MB1	1"	21.90



Sok - BSPT female

DRAM	BSPT	€
UP4-18	1/8"	1.05
UP4-14	1/4"	1.60
UP4-38	3/8"	2.50
UP4-12	1/2"	2.50
UP4-34	3/4"	3.45
UP4-1	1"	6.90
UP4-114	1.1/4"	9.50
UP4-112	1.1/2"	16.65
UP4-2	2"	27.60
UP4-212	2.1/2"	54.55
UP4-3	3"	71.65
UP4-4	4"	117.55



Verloopsok - BSP female

DRAM	BSPP	€
VSOKM12-38	1/2" x 3/8"	2.20
VSOKM34-12	3/4" x 1/2"	3.25
VSOKM1-12	1" x 1/2"	7.05
VSOKM1-34	1" x 3/4"	7.05
VSOKM114-1	1.1/4" x 1"	9.50



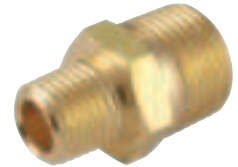
Soknippel - zeskant -  
BSP male/female

DRAM	BSPP	€
VSNM38	3/8"	2.20
VSNM12	1/2"	2.10
VSNM34	3/4"	3.70
VSNM1	1"	5.10



Verloopsoknippel - zeskant -  
BSP male/female

DRAM	BSPP	€
RVSNM38-12	3/8" M x 1/2" F	2.10
RVSNM12-38	1/2" M x 3/8" F	2.10
RVSNM12-34	1/2" M x 3/4" F	2.95
RVSNM12-1	1/2" M x 1" F	5.30
RVSNM34-12	3/4" M x 1/2" F	2.85
RVSNM34-1	3/4" M x 1" F	5.40
RVSNM1-34	1" M x 3/4" F	5.40



Verloopnippel - BSPT male

DRAM	BSPT	€
UP2-18-14	1/8" x 1/4"	1.40
UP2-18-38	1/8" x 3/8"	1.70
UP2-14-38	1/4" x 3/8"	1.80
UP2-14-12	1/4" x 1/2"	2.20
UP2-38-12	3/8" x 1/2"	3.70

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuümtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen &amp; Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming

Voor soldeerfittingen zie hoofdstuk 15



## 5 Draadfittingen - messing

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuumtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen & Staal

Ringleidingssystemen

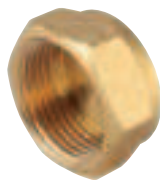
Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming



Contra moer - BSP female

DRAM	BSPP	€
BM-12	1/2"	1.60
BM-34	3/4"	1.80
BM-1	1"	2.35
BM-114	1.1/4"	3.35
BM-112	1.1/2"	4.40
BM-2	2"	8.45



Dop - zeskant - BSP female

DRAM	BSPP	€
KAPM38	3/8"	1.20
KAPM12	1/2"	1.20
KAPM34	3/4"	1.80
KAPM1	1"	3.25
KAPM114	1.1/4"	8.60
KAPM112	1.1/2"	13.90



Stop - zeskante kop - BSPT male

DRAM	BSPT	€
STOPMS38	3/8"	1.00
STOPMS12	1/2"	1.00
STOPMS34	3/4"	1.90
STOPMS1	1"	3.70



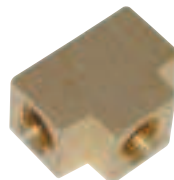
Tee sok - BSP female

DRAM	BSPP	€
TSM-38	3/8"	5.10
TSM-12	1/2"	4.30
TSM-34	3/4"	6.20
TSM-1	1"	10.60
TSM-114	1.1/4"	16.80
TSM-112	1.1/2"	27.35
TSM-2	2"	36.25
TSM-212	2.1/2"	114.55
TSM-3	3"	155.75
TSM-4	4"	230.85



Tee verloopsok - BSP female

DRAM	BSPP	€
TVSM-3412	3/4" x 1/2" x 3/4"	6.55
TVSM-1121	1" x 1/2" x 1"	10.95
TVSM-1122	1" x 3/4" x 1"	11.45



Tee verdeelblok - BSP female

DRAM	BSPP	€
UP10-18	1/8"	2.00
UP10-14	1/4"	2.15
UP10-35	3/8"	3.15



Kniennippel - BSPT male

DRAM	BSPT	€
UP5-18	1/8"	1.40
UP5-14	1/4"	1.40
UP5-38	3/8"	2.00
UP5-12	1/2"	4.85



Tee nippel - BSPT female

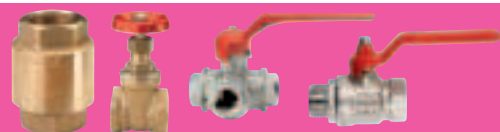
DRAM	BSPT	€
UP9-18	1/8"	3.85
UP9-14	1/4"	4.20
TNM-38	3/8"	3.60
TNM-34	3/4"	6.30
TNM-1	1"	13.20



Kruissok - BSP female

DRAM	BSPP	€
XM-12	1/2"	14.50
XM-34	3/4"	20.35
XM-1	1"	32.85
XM-114	1.1/4"	59.55
XM-112	1.1/2"	63.10
XM-2	2"	92.95

Voor ITAP terugslagkleppen en afsluiters zie hoofdstuk 3



## Draadfittingen - messing



Kneesok - BSP female

	DRAM	BSPP	€
KSM-38	3/8"	2.95	
KSM-12	1/2"	3.25	
KSM-34	3/4"	5.10	
KSM-1	1"	14.85	
KSM-114	1.1/4"	17.15	
KSM-112	1.1/2"	26.70	
KSM-2	2"	31.50	
KSM-212	2.1/2"	76.55	
KSM-3	3"	134.65	
KSM-4	4"	184.30	



Knie verloopsok - BSP female

	DRAM	BSPP	€
KVSM12-38	3/8"	5.30	
KVSM34-12	1/2"	6.55	
KVSM1-34	1"	11.75	
KVSM114-1	1.1/4"	22.95	



Knie opschroef sok - BSP male/female

	DRAM	BSPP	€
KISM-38	3/8"	4.70	
KISM-12	1/2"	5.30	
KISM-34	3/4"	7.25	
KISM-1	1"	9.50	
KISM-114	1.1/4"	16.80	
KISM-112	1.1/2"	23.55	
KISM-2	2"	38.90	



Knienippel - BSP male

	DRAM	BSPP	€
KNM-38	3/8"	3.35	
KNM-12	1/2"	3.70	
KNM-34	3/4"	6.30	



Kneesok - BSP female

	DRAM	BSPP	€
UP6-18	1/8"	1.55	
UP6-14	1/4"	2.65	
UP6-38	3/8"	3.10	
UP6-12	1/2"	4.45	
UP6-34	3/4"	7.80	
UP6-1	1"	13.65	
UP6-114	1.1/4"	23.40	
UP6-112	1.1/2"	23.20	
UP6-2	2"	45.25	
UP6-3	3"	19.10	
UP6-4	4"	42.55	



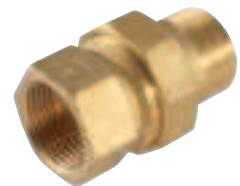
Knie inschroef sok - BSPT male/BSP female

	DRAM	BSPP	€
UP7-18	1/8"	1.40	
UP7-14	1/4"	2.05	
UP7-38	3/8"	2.65	
UP7-12	1/2"	3.85	



Bocht 45° - BSPT male/BSP female

	DRAM	BSPP	€
UP11-18	1/8"	2.35	
UP11-14	1/4"	3.15	



Driedelige koppeling - conisch dichtend - BSP male/female met O-ring

	DRAM	BSPP	€
3DRKM-38	3/8"	4.90	
3DRKM-12	1/2"	5.10	
3DRKM-34	3/4"	7.75	
3DRKM-1	1"	12.15	
3DRKM-114	1.1/4"	19.40	
3DRKM-112	1.1/2"	38.90	
3DRKM-2	2"	69.20	

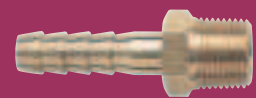


Driedelige kniekoppeling - conisch dichtend - BSP male/female met O-ring

	DRAM	BSPP	€
3DKKM-38	3/8"	5.80	
3DKKM-12	1/2"	6.45	
3DKKM-34	3/4"	9.90	
3DKKM-1	1"	17.00	
3DKKM-114	1.1/4"	27.10	
3DKKM-112	1.1/2"	46.25	
3DKKM-2	2"	93.65	

Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuümtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

Voor blank messing slangpilaren zie hoofdstuk 14



## 5 Draadfittingen - messing

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuumtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

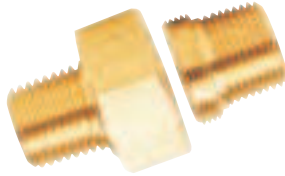
Diversen

Malleabele fittingen & Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming



Driedelige koppeling - BSPT male

DRAM	BSPT	€
LD10-10K	1/8"	2.65
LD13-13K	1/4"	3.45
LD17-17K	3/8"	4.55
LD21-21K	1/2"	14.45
LD26-26K	3/4"	16.80
LD33-33K	1"	26.85



Driedelige koppeling - conisch dichtend - BSP female

DRAM	BSPP	€
3DKM-12	1/2"	10.20
3DKM-34	3/4"	12.25
3DKM-1	1"	21.80



Drieweg koppeling - BSP female

DRAM	BSPP	€
DO-17	3/8"	18.35
DO-21	1/2"	29.40



O-ringen set

DRAM	Size	€
IOK-1	Inch	16.70
MOK-1	Metrisch	16.70

Voor overige informatie: datablad O-RING-01



Pijpnippel DIN 2982- BSP male

DRAM	BSPP	€
PNM12-50	1/2" x 50	2.95
PNM12-60	1/2" x 60	3.45
PNM12-70	1/2" x 70	3.95
PNM12-80	1/2" x 80	4.30
PNM12-90	1/2" x 90	4.80
PNM12-100	1/2" x 100	5.30
PNM12-150	1/2" x 150	9.50
PNM12-200	1/2" x 200	11.75
PNM12-250	1/2" x 250	15.35
PNM34-50	3/4" x 50	4.70
PNM34-60	3/4" x 60	5.40
PNM34-70	3/4" x 70	6.65
PNM34-80	3/4" x 80	6.90
PNM34-90	3/4" x 90	8.35
PNM34-100	3/4" x 100	8.45
PNM34-150	3/4" x 150	15.00
PNM34-200	3/4" x 200	18.70
PNM34-250	3/4" x 250	25.70
PNM1-50	1" x 50	6.20
PNM1-60	1" x 60	7.35
PNM1-70	1" x 70	9.20
PNM1-80	1" x 80	9.50
PNM1-90	1" x 90	11.30
PNM1-100	1" x 100	11.55
PNM1-150	1" x 150	19.65
PNM1-200	1" x 200	25.10
PNM1-250	1" x 250	32.10

KIWA gekeurde knelkoppelingen vindt u in hoofdstuk 15

kiwa



# Draadfittingen - kunststof



5

14 bar bij 20°C Blauw Nylon 6,6 -20° tot 110°C

## Borstnippel - BSPT male

KDR	BSPT	H mm	€	
83001010	1/8"	14	23	1.00
83001313	1/4"	17	27	1.20
83001717	3/8"	19	28	1.20
83002121	1/2"	22	34	1.60

## Verloopnippel - BSPT male

KDR	BSPT	H mm	€	
83021013	1/8" - 1/4"	17	25	1.00
83021017	1/8" - 3/8"	19	26	1.20
83021317	1/4" - 3/8"	19	28	1.40
83021321	1/4" - 1/2"	22	32	1.60
83021721	3/8" - 1/2"	22	32	1.60

## Verloopring - BSPT male/female

KDR	BSPT	H mm	€	
83051310	1/4" - 1/8"	14	18	1.20
83051710	3/8" - 1/8"	17	18	1.40
83051713	3/8" - 1/4"	17	18	1.50
83052113	1/2" - 1/4"	22	21	2.30
83052117	1/2" - 3/8"	22	21	2.30
83052713	3/4" - 1/4"	27	23	2.95
83052717	3/4" - 3/8"	27	23	2.95
83052721	3/4" - 1/2"	27	23	3.05

## Sok - BSPT female

KDR	BSPT	H mm	€	
83061010	1/8" - 1/8"	14	20	1.20
83061313	1/4" - 1/4"	17	23	1.20
83061717	3/8" - 3/8"	21	24	1.50
83062121	1/2" - 1/2"	26	29	2.30
83062727	3/4"	34	2.60	

## Verloopsok - BSPT female

KDR	BSPT	H mm	€	
83071013	1/8" - 1/4"	17	22	1.40
83071017	1/8" - 3/8"	21	24	1.60
83071317	1/4" - 3/8"	21	24	1.50
83071321	1/4" - 1/2"	26	27	2.20
83071327	1/4" - 3/4"	30	2.20	
83071721	3/8" - 1/2"	26	26	2.30
83072127	1/2" - 3/4"	30	2.50	

## Plug - zeskante kop - BSPT male

KDR	BSPT	H mm	€	
83181000	1/8"	10	14	0.55
83181300	1/4"	14	16	0.60
83181700	3/8"	17	16	0.75
83182100	1/2"	22	19	0.80
83182700	3/4"	30	1.00	
83183200	1"	36	1.10	

## Neusstuk - BSPT male/female

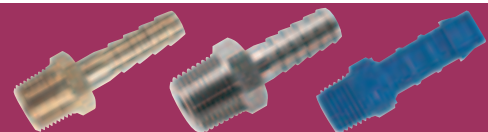
KDR	BSPT	H mm	€	
83081010	1/8" - 1/8"	14	22	1.40
83081013	1/8" - 1/4"	14	24	1.50
83081017	1/8" - 3/8"	14	24	1.60
83081021	1/8" - 1/2"	14	24	1.60
83081310	1/4" - 1/8"	17	23	1.50
83081313	1/4" - 1/4"	17	25	1.60
83081317	1/4" - 3/8"	19	25	1.60
83081321	1/4" - 1/2"	17	25	1.60
83081710	3/8" - 1/8"	22	26	1.65
83081713	3/8" - 1/4"	21	26	1.70
83081717	3/8" - 3/8"	21	27	1.70
83081721	3/8" - 1/2"	21	32	2.00
83082110	1/2" - 1/8"	26	30	2.20
83082113	1/2" - 1/4"	26	30	2.55
83082117	1/2" - 3/8"	26	30	2.80
83082121	1/2" - 1/2"	26	32	2.80

## Kap - BSPT female

KDR	BSPP	€
PN13-18	1/8"	0.85
PN13-14	1/4"	0.90
PN13-38	3/8"	1.05
PN13-12	1/2"	1.10
PN13-34	3/4"	1.35

Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuümtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

Voor slangpilaren zie hoofdstuk 14



## 5 Draadfittingen - kunststof



Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Knie - BSPT male/female



Roestvast staal



Fittingen

PN10-18	1/8"	1.05
PN10-14	1/4"	1.30
PN10-38	3/8"	1.30
PN10-12	1/2"	1.55

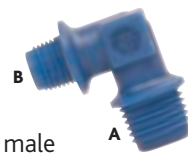
Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuumtechniek

Pneumatiek

Knie verloop - BSPT male



Onderdelen compressoren

PN11-14-18	1/4"	1/8"	1.20
PN11-38-14	3/8"	1/4"	1.55

Diversen

Malleabele fittingen & Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Tee - BSPT male



Water, Gas, Sanitair, Verwarming

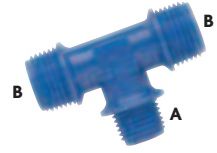
PN7-14	1/4"	1.85
PN7-38	3/8"	2.20
PN7-12	1/2"	3.10

Zij-tee verloop - BSPT male



PN9-14-38	1/4"	3/8"	2.20
-----------	------	------	------

Tee verloop - BSPT male



PN8-14-18	1/8"	1/4"	1.80
PN8-38-14	3/8"	1/4"	2.20
PN8-38-12	1/2"	3/8"	2.95

Move the Air Power

**AIGNEP**

INFINITY

Infinity aluminium ringleidingssystemen vindt u in hoofdstuk 13

# FITTINGS

Your One-Stop-Shop  
For All Your Fitting Needs!

NPT and BSPT fittings available in the following materials:

- PVDF
- Acetal
- Fiberglass Reinforced Polypropylene
- Polypropylene
- Nylon 66  
(Nylon NPT fittings are approved by NSF/ANSI 61-Health Effects)
- LDPE, HDPE, & PVC Tubing



Advanced Plastic Solutions

# Verdeelblokken perslucht - aluminium



Industriële topkwaliteit  
Een breed pakket verdeelblokken van geëloxeerd aluminium.

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuümtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen & Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming



Verdeelblok - aluminium - 4 aansluitingen - BSP female

	VERD	BSPP	Ø	H mm	L mm	€
51001010	1/8"	3 x 1/8"	15	20	3.55	
51001313	1/4"	3 x 1/4"	20	40	5.55	
51001717	3/8"	3 x 3/8"	25	50	8.60	
51002121	1/2"	3 x 1/2"	30	50	10.50	



Enkel verdeelblok - aluminium - 2 inlaatpoorten en meerdere uitgangen - BSP female

	VERD	BSPP	Ø	H mm	L mm	€
53021310	1/4"	2 x 1/8"	24	65	11.50	
53031310	1/4"	3 x 1/8"	24	95	15.50	
53041310	1/4"	4 x 1/8"	24	125	20.15	
53051310	1/4"	5 x 1/8"	24	155	25.80	
53061310	1/4"	6 x 1/8"	24	185	30.40	
53021713	3/8"	2 x 1/4"	30	76	13.60	
53031713	3/8"	3 x 1/4"	30	112	16.60	
53041713	3/8"	4 x 1/4"	30	148	21.95	
53051713	3/8"	5 x 1/4"	30	184	27.30	
53061713	3/8"	6 x 1/4"	30	220	33.40	
53022117	1/2"	2 x 3/8"	35	90	16.95	
53032117	1/2"	3 x 3/8"	35	130	20.25	
53042117	1/2"	4 x 3/8"	35	170	25.30	
53052117	1/2"	5 x 3/8"	35	210	29.60	
53062117	1/2"	6 x 3/8"	35	250	35.20	

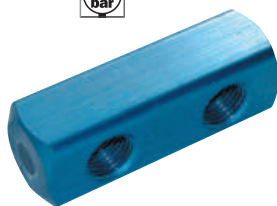


Dubbel verdeelblok - aluminium - 2 inlaatpoorten en meerdere uitgangen - BSP female

	VERD	BSPP	Ø	H mm	L mm	€
54041310	1/4"	4 x 1/8"	30	65	14.30	
54061310	1/4"	6 x 1/8"	30	95	19.75	
54081310	1/4"	8 x 1/8"	30	125	27.40	
54101310	1/4"	10 x 1/8"	30	155	32.65	
54121310	1/4"	12 x 1/8"	30	185	35.20	
54041713	3/8"	4 x 1/4"	38	76	15.50	
54061713	3/8"	6 x 1/4"	38	112	21.25	
54081713	3/8"	4 x 1/4"	38	148	30.20	
54101713	3/8"	10 x 1/4"	38	184	35.20	
54121713	3/8"	12 x 1/4"	38	220	42.50	
54042117	1/2"	4 x 3/8"	44	90	25.50	
54062117	1/2"	6 x 3/8"	44	130	30.40	
54082117	1/2"	8 x 3/8"	44	170	37.95	
54102117	1/2"	10 x 3/8"	44	210	44.90	
54122117	1/2"	12 x 3/8"	44	250	52.45	



0°C tot +80°C 12 bar



Verdeelblok - 1/4" BSP female

	VERD	BSPP	Ø	€
MD-2	1/4"	2	4.05	
MD-3	1/4"	3	5.00	
MD-4	1/4"	4	5.95	
MD-5	1/4"	5	5.10	

0°C tot +80°C 10 bar



Manifold - aluminium - 2 uitgangen - 1/4" BSP female

	VERD	BSPP	€
M2-14	1/4"	3.50	

0°C tot +80°C 10 bar



Manifold - aluminium - 3 uitgangen - 1/4" BSP female

	VERD	BSPP	€
M3-14	1/4"	3.75	

Voor wandverdeelblokken zie hoofdstuk 13



# Opsteekkoppelingen - messing vernikkeld

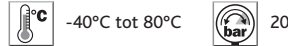


5

## Opsteekkoppelingen - serie 2000

Geschikt voor slang met 1 mm. wanddikte PE, PA, PA-EF, Vinnylan en PU. Deze opsteekkoppelingen zijn lucht, vacuüm- en vloeistofdicht.

De vermelde maat geeft de uitwendige slangmaat aan.



Messing vernikkeld MS-58



Rechte inschroefkoppeling opsteek -  
BSPT male

OPST	OD mm	BSPT	H mm	€
20000410	4/2.7	1/8"	12 23	1.20
20000510	5	1/8"	12 23	1.20
20000610	6	1/8"	12 25.6	1.05
20000613	6	1/4"	14 29.6	1.35
20000617	6	3/8"	17 30	1.70
20000810	8	1/8"	14 26.9	1.35
20000813	8	1/4"	14 30.9	1.45
20000817	8	3/8"	17 31.4	1.70
20000821	8	1/2"	22 34	2.50
20001010	10	1/8"	14 29	1.60
20001013	10	1/4"	14 33	1.60
20001017	10	3/8"	17 33.5	2.00
20001021	10	1/2"	22 36.5	2.85
20001217	12	3/8"	17 35	2.10
20001221	12	1/2"	22 38	2.95
20001521	15/12.5	1/2"	22 40	3.45



Rechte inschroefkoppeling opsteek -  
BSP male met O-ring

OPST	OD mm	BSPP	H mm	€
20010405	4/2.7	M5	8 20.5	0.90
20010406	4/2.7	M6	8 20.5	0.90
20010410	4/2.7	1/8"	13 22.5	1.20
20010505	5	M5	8 23.1	0.90
20010506	5	M6	8 23.1	0.90
20010510	5	1/8"	13 25.1	1.35
20010605	6	M5	8 23.1	0.90
20010610	6	1/8"	13 25.1	1.20
20010613	6	1/4"	16 28.1	1.60
20010617	6	3/8"	19 29.1	1.80
20010621	6	1/2"	24 32	2.50
20010810	8	1/8"	14 26.4	1.35
20010813	8	1/4"	16 29.4	1.70
20010817	8	3/8"	19 30.4	1.90
20010821	8	1/2"	24 32	2.50
20011010	10	1/8"	14 28.5	1.60
20011013	10	1/4"	16 31.5	1.90
20011017	10	3/8"	19 32.5	2.00
20011021	10	1/2"	24 34.5	2.95
20011217	12	3/8"	19 34	2.50
20011221	12	1/2"	24 36	3.45
20011521	15/12.5	1/2"	24 38	3.90



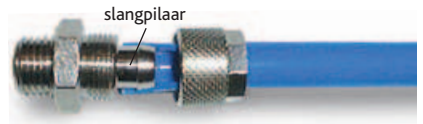
Rechte inschroefkoppeling opsteek met anti-kniveer -  
draaibaar - BSP male

OPST	OD mm	BSPP	H mm	€
20410610	6/4	1/8"	13 118	2.85
20410613	6/4	1/4"	16 122	3.05
20410810	8/6	1/8"	13 123	2.95
20410813	8/6	1/4"	16 134	3.15
20411013	10/8	1/4"	16 134	3.55
204112817	12/8	3/8"	18 142	4.65
20411217	12/10	3/8"	18 142	4.65



Rechte inschroefkoppeling opsteek met anti-kniveer -  
BSP male

OPST	OD mm	BSPP	H mm	€
20420610	6/4	1/8"	13 109	2.00
20420613	6/4	1/4"	16 112	2.20
20420617	6/4	3/8"	19 113	2.50
20420621	6/4	1/2"	24 116	3.15
20420810	8/6	1/8"	14 116	2.00
20420813	8/6	1/4"	16 119	2.20
20420817	8/6	3/8"	19 120	2.50
20420821	8/6	1/2"	24 121	3.05
20421010	10/8	1/8"	14 124	2.35
20421013	10/8	1/4"	16 126	2.55
20421017	10/8	3/8"	19 128	2.85
20421021	10/8	1/2"	24 130	3.55



slangpilaar

Rechte opschroefkoppeling opsteek -  
BSP female

OPST	OD mm	BSPP	H mm	€
20040610	6	1/8"	14 23.3	1.35
20040613	6	1/4"	17 27	1.70
20040617	6	3/8"	22 28	2.50
20040810	8	1/8"	14 24.7	1.45
20040813	8	1/4"	17 28.7	1.70
20040817	8	3/8"	22 29.2	2.50
20040821	8	1/2"	24 33	2.85
20041013	10	1/4"	17 30.5	2.00
20041017	10	3/8"	22 33.3	2.55
20041021	10	1/2"	24 34.5	3.45
20041217	12	3/8"	22 31	3.80

Rechte koppeling opsteek (gelijk en  
verlopend)

OPST	OD mm	H mm	€
20110400	4 / 2.7	8 27.5	2.10
20110500	5	8 31.7	2.10
20110600	6	12 32.2	2.55
20110605	6 - 5 (verlopend)	12 32.2	2.00
20110800	8	12 34.8	2.10
20110806	8 - 6 (verlopend)	12 33.5	2.10
20111000	10	14 39	2.95
20111006	10 - 6 (verlopend)	14 35.6	3.05
20111008	10 - 8 (verlopend)	14 36.9	2.85
20111200	12	17 43	4.30
20111500	15/12.5	22 47	6.40

Schotdoorvoer-  
koppeling opsteek (gelijk en  
verlopend)

OPST	OD mm	H mm	€
20090400	4 / 2.7	10 39.6	3.15
20090500	5	10 39.6	3.30
20090600	6	14 45.6	3.30
20090800	8	17 48.4	3.80
20090806	8 - 6 (verlopend)	17 47.3	3.80
20091000	10	17 54	4.30
20091006	10 - 6 (verlopend)	17 49.8	4.55
20091008	10 - 8 (verlopend)	17 51.2	4.55
20091200	12	19 57	5.10
20091500	15/12.5	27 59	8.20

Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuümtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

# Opsteekkoppelingen - messing vernikkeld



Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Vacuüm-  
techniek

Pneumatiek

Onderdelen  
compressoren

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& StaalRingleiding-  
systemen

Slangen

Water, Gas,  
Sanitair,  
Verwarming

Knijnschroefkoppeling  
opsteek - BSPT male

OPST	OD mm	BSPT	Ø	€
20050410	4/2.7	1/8"	8	2.20
20050510	5	1/8"	8	1.70
20050610	6	1/8"	8	1.70
20050613	6	1/4"	8	1.80
20050617	6	3/8"	9	2.35
20050810	8	1/8"	9	1.80
20050813	8	1/4"	9	2.00
20050817	8	3/8"	9	2.10
20050821	8	1/2"	16	4.20
20051010	10	1/8"	11	2.35
20051013	10	1/4"	11	2.35
20051017	10	3/8"	11	2.55
20051021	10	1/2"	16	3.80
20051217	12	3/8"	13	3.30
20051221	12	1/2"	16	4.40
20051521	15/12.5	1/2"	16	4.55



Knijnschroefkoppeling -  
draaibaar - BSP male met O-ring

OPST	OD mm	BSPT	Ø	€
20530410	4/2.7	1/8"	13	2.85
20530610	6	1/8"	13	2.85
20530613	6	1/4"	16	3.15
20530810	8	1/8"	13	2.95
20530813	8	1/4"	16	3.30
20531013	10	1/4"	16	3.80



Teeschroefkoppeling -  
draaibaar - BSP male met O-ring

OPST	OD mm	BSPT	Ø	€
20540610	6	1/8"	13	3.80
20540613	6	1/4"	16	3.90
20540810	8	1/8"	13	3.80
20540813	8	1/4"	16	4.20
20541013	10	1/4"	16	5.20



Knijnschroefkoppeling opsteek -  
BSP female

OPST	OD mm	BSPP	Ø	€
20310510	5	1/8"	8	2.00
20310610	6	1/8"	8	1.90
20310613	6	1/4"	9	2.35
20310810	8	1/8"	9	2.00
20310813	8	1/4"	9	2.50
20311013	10	1/4"	11	2.85
20311017	10	3/8"	16	4.80



Knijnschroefkoppeling opsteek  
(gelijk en verlopend)

OPST	OD mm	Ø	€
20020400	4	8	3.05
20020500	5	8	2.20
20020600	6	8	2.20
20020800	8	9	2.50
20020806	8 - 6 (verlopend)	9	2.50
20021000	10	11	3.05
20021200	12	13	4.10
20021500	15/12.5	16	5.90



Teeschroefkoppeling opsteek -  
BSPT male

OPST	OD mm	BSPT	Ø	€
20060410	4/2.7	1/8"	8	3.15
20060510	5	1/8"	8	2.50
20060610	6	1/8"	8	2.35
20060613	6	1/4"	9	2.50
20060810	8	1/8"	9	2.55
20060813	8	1/4"	11	2.85
20061010	10	1/8"	11	3.45
20061013	10	1/4"	11	3.45
20061017	10	3/8"	11	4.10
20061217	12	3/8"	14	5.10
20061521	15/12.5	1/2"	16	7.00



Wartel met anti-knikveer  
voor opsteekkoppelingen

OPST	OD mm	Ø	H mm	€
20550600	6	M10 x 1	95	1.45
20550800	8	M12 x 1	100	1.70
20551000	10	M14 x 1	109	1.80
20551200	12	M16 x 1	117	2.50



Zijtee schroefkoppeling opsteek -  
BSPT male

OPST	OD mm	BSPT	Ø	H mm	€
20070510	5	1/8"	8	36.7	2.55
20070610	6	1/8"	8	36.7	2.35
20070613	6	1/4"	8	40.2	2.55
20070810	8	1/8"	9	38	2.70
20070813	8	1/4"	9	41.5	2.55
20071013	10	1/4"	11	45	3.70
20071017	10	3/8"	11	45.5	4.20
20071217	12	3/8"	13	48.5	5.20
20071521	15/12.5	1/2"	16	57.5	7.30



Teeschroefkoppeling opsteek

OPST	OD mm	Ø	€
20030400	4/2.7	8	3.30
20030500	5	8	2.85
20030600	6	8	2.95
20030800	8	9	3.15
20031000	10	11	4.20
20031200	12	13	5.65
20031500	15/12.5	16	8.80



Teeschroefkoppeling verloopkoppeling opsteek

OPST	OD mm	Ø	€
20030806	8 - 6	9	3.15
20031006	10 - 6	11	3.90
20031008	10 - 8	11	4.10

# Opsteekkoppelingen - messing vernikkeld

## Kruiskoppeling opsteek



	OPST	OD mm	H mm	€
20320500	5	8	41.6	4.55
20320600	6	8	41.6	4.55
20320800	8	9	44.4	5.20
20321000	10	11	51	6.50
20321200	12	13	58	9.40
20321500	15/12.5	17	64	13.80

## Banjohuis opsteek - enkel - mini



	OPST	OD mm	H mm	€
20560405	4/2.7	M5	9	1.45
20560605	6	M5	9	1.60

## Banjobout opsteek - mini - metrisch male - inclusief dichtingsringen



	OPST	OD mm	H mm	€
20570500	M5	8	18	0.90



## Rechte inschroefkoppeling opsteek met anti-knikveer - 360° draaibaar - BSP male



	OPST	OD mm	BSP	H mm	€
11210613	6/4	1/4"	15	5.90	
11210813	8/6	1/4"	15	4.30	
11218513	8/5	1/4"	15	5.30	
11211013	10/8	1/4"	15	5.10	
11211017	10/8	3/8"	19	6.60	
112110613	10/6.5	1/4"	15	5.20	
11211217	12/10	3/8"	19	7.70	
112112817	12/8	3/8"	19	8.10	
112112921	12/9	1/2"	24	16.10	
11211521	15/12	1/2"	24	17.55	

## Banjohuis opsteek - enkel



	OPST	OD mm	H mm	€
20330405	4/2.7	M5	12.5	1.45
20330406	4/2.7	M6	12.5	1.80
20330410	4/2.7	1/8"	15	2.00
20330505	5	M5	12.5	1.45
20330510	5	1/8"	15	2.00
20330605	6	M5	12.5	1.60
20330610	6	1/8"	15	2.10
20330613	6	1/4"	17	2.10
20330617	6	3/8"	20	2.70
20330810	8	1/8"	15	2.10
20330813	8	1/4"	17	2.20
20330817	8	3/8"	20	2.85
20330821	8	1/2"	24	3.15
20331010	10	1/8"	15	2.40
20331013	10	1/4"	17	2.40
20331017	10	3/8"	20	2.95
20331021	10	1/2"	24	3.55
20331217	12	3/8"	20	3.45
20331221	2	1/2"	24	4.20
20331521	15/12.5	1/2"	24	4.65

## Banjohuis - enkel - BSP female



	OPST	BSP	H mm	€
20301010	1/8"	15	1.90	
20301313	1/4"	17	2.10	
20301717	3/8"	20	3.05	

## Banjohuis opsteek - dubbel (tee)



	OPST	OD mm	H mm	€
20340405	4	M5	12.5	2.10
20340410	4	1/8"	15	3.55
20340505	5	M5	12.5	2.20
20340510	5	1/8"	15	3.45
20340605	6	M5	12.5	2.55
20340610	6	1/8"	15	3.45
20340613	6	1/4"	17	3.90
20340617	6	3/8"	20	4.40
20340810	8	1/8"	15	3.80
20340813	8	1/4"	17	3.80
20340817	8	3/8"	20	4.20
20341013	10	1/4"	24	4.10
20341017	10	3/8"	15	4.65
20341021	10	1/2"	17	5.30
20341217	12	3/8"	20	5.30
20341221	12	1/2"	24	5.65
20341521	15/12.5	1/2"	24	6.70

## Banjobout - BSP male - inclusief dichtingsringen



	OPST	BSP	H mm	€
20350500	M5	8	22	0.90
20350600	M6	8	23	1.05
20351000	1/8"	14	28	1.20
20351300	1/4"	17	32	1.60
20351700	3/8"	19	36	2.10
20352100	1/2"	24	42	3.30

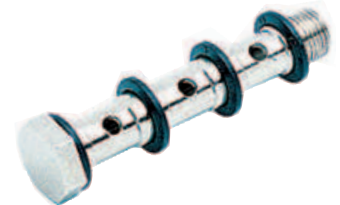
Ook geschikt voor andere banjo's



## Banjobout - dubbel - BSP male - inclusief dichtingsringen

	OPST	BSP	H mm	€
20361000	1/8"	14	44.5	1.80
20361300	1/4"	17	50.5	2.50
20361700	3/8"	19	58	3.30
20362100	1/2"	24	68	5.30

Ook geschikt voor andere banjo's



## Banjobout - driedubbel - BSP male - inclusief dichtingsringen

	OPST	BSP	H mm	€
20441000	1/8"	14	61	2.85
20441300	1/4"	17	69	3.45
20441700	3/8"	19	80	4.55
20442100	1/2"	24	94	7.00

Ook geschikt voor andere banjo's

Hydrauliek  
Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuümtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleerbare fittingen & Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Vacuüm-  
techniek

Pneumatiek

Onderdelen  
compressoren

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& StaalRingleiding-  
systemen

Slangen

Water, Gas,  
Sanitair,  
VerwarmingDichtingsring -  
aluminium

20390500	M5	1		0.08
20391000	1/8"	1.5		0.15
20391300	1/4"	1.5		0.20
20391700	3/8"	1.5		0.20
20392100	1/2"	1.5		0.25
20392700	3/4"	1.5		0.25
20393200	1"	1.5		0.30

Dichtingsring -  
gegloeid koper

20450500	M5	0.5		0.12
20451000	1/8"	1.5		0.12
20451300	1/4"	1.5		0.20
20451700	3/8"	1.5		0.30
20452100	1/2"	1.5		0.45
20452700	3/4"	1.5		0.50
20453200	1"	1.5		0.80

Dichtingsring -  
Nylon (PA66)

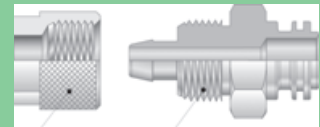
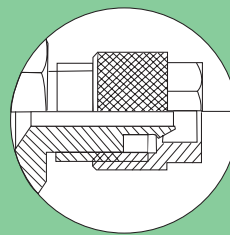
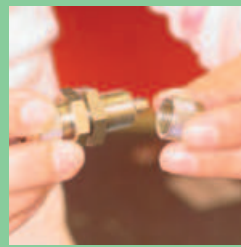
20400300	M3	0.5		0.20
20400500	M5	1.3		0.20
20400600	M6	1.3		0.20
20401000	1/8"	1.8		0.20
20401300	1/4"	1.8		0.20
20401700	3/8"	1.8		0.20
20402100	1/2"	2		0.25
20402700	3/4"	2.5		0.80
20403200	1"	2.5		0.90

Wartelmoer  
opsteek

20430400	4/2.7	M6 x 0.5	9	0.35
20430500	5	M7 x 0.75	11	0.25
20430605	6-Mini	M8 x 0.75	11	0.35
20430600	6	M10 x 1	11	0.35
20430800	8	M12 x 1	11.5	0.40
20431000	10	M14 x 1	13.5	0.60
20431200	12	M16 x 1	15	0.80
20431500	15/12.5	M20 x 1	16	1.10

## Voordelen van deze pilaarvorm:

- Tijdens montage draait de slang niet mee.
- De koppelingen zijn absoluut vacuum-, vloeistof-, lucht- en gasdicht.



Voor pneumatische  
ventielen zie hoofdstuk 9




Aluminium banjobouten vindt u verderop in dit hoofdstuk

Kunststof opsteekkoppelingen vindt u op de volgende pagina



# Opsteekkoppelingen - kunststof



5

## Kunststof opsteekkoppelingen - serie 8000

Zeer geschikt voor de voedingsmiddelenindustrie. Deze koppelingen zijn lucht, vacuüm- en vloeistofdicht. Redelijk zuurbestendig. Met zelfdichtende schroefdraad. Geschikt voor slang met 1 mm wanddikte.

Leverbaar in blauw en zwart  
Serie 8000 is blauw  
Serie 8100 is zwart

De vermelde maat geeft de uitwendige slangmaat aan.

-40°C tot 60°C

12

POM



### Rechte inschroefkoppeling opsteek - zelfdichtend BSPT male

OPSK	OD mm	BSPT	H mm	€	
80010610	6	1/8"	13	28	0.65
80010613	6	1/4"	17	31	0.80
80010810	8	1/8"	13	29	0.65
80010813	8	1/4"	17	32	0.80
80010817	8	3/8"	19	34	1.25
80011013	10	1/4"	17	34	1.05
80011017	10	3/8"	19	35.5	1.30
80011213	12/9	1/4"	17	37.5	1.10
80011217	12/9	3/8"	19	37.5	1.35



### Knie inschroefkoppeling opsteek - zelfdichtend BSPT male

OPSK	OD mm	BSPT	€
80050610	6	1/8"	1.10
80050613	6	1/4"	1.35
80050810	8	1/8"	1.20
80050813	8	1/4"	1.35
80051213	12/9	1/4"	1.80
80051217	12/9	3/8"	1.90



### Tee koppeling opsteek

OPSK	OD mm	H mm	€
80030600	6	52	2.20
80030800	8	52	2.40
80031200	12/9	63	3.45

### Banjohuis opsteek - enkel

OPSK	OD mm	H mm	€	
80330610	6	1/8"	16.5	0.90
80330613	6	1/4"	16.5	0.90
80330810	8	1/8"	16.5	0.90
80330813	8	1/4"	16.5	1.00



### Banjohuis opsteek - dubbel (tee)

OPSK	OD mm	H mm	€
80340610	6	1/8"	1.45
80340613	6	1/4"	1.45
80340810	8	1/8"	1.45
80340813	8	1/4"	1.60



### Banjobout opsteek - geëloxeerd aluminium - BSPT male

OPSK	BSPT	H mm	€	
80351000	1/8"	14	28	1.90
80351300	1/4"	17	30	2.20



### Rechte koppeling

OPSK	OD mm	H mm	€	
80110600	6	M10 x 1	50	1.60
80110800	8	M12 x 1	51	1.70
80111200	12/9	M16 x 1	60	2.50

### Contraomroer - voor schotdoorvoerkoppeling opsteek

OPSK	OD mm	H mm	€	
80300600	M10 x 1	13	4	0.90
80300800	M12 x 1	17	4	1.35
80301200	M16 x 1	19	5	1.45



### Schotdoorvoerkoppeling opsteek

OPSK	OD mm	H mm	€	
80090600	6	M10 x 1	51	3.15
80090800	8	M12 x 1	51	4.00
80091200	12/9	M16 x 1	60	6.10



### Wartel opsteek

OPSK	OD mm	H mm	€		
80430600	6	M10 x 1	12	13	0.25
80430800	8	M12 x 1	14	13	0.25
80431200	12	M16 x 1	19	14	0.40



Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuümtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

# 5 Opsteekkoppelingen - polypropyleen



Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen

Materiaal: Met glasvezel versterkt polypropyleen.  
Goed bestand tegen chemicaliën en meststoffen.

0°C tot +90°C  
14 bar bij 20°C



Rechte opschroefkoppeling opsteek - BSPT female

	1050	OD mm	BSPT	€
PP2-6-18		6 x 4	1/8"	2.10
PP2-6-14		6 x 4	1/4"	2.20
PP2-8-14		8 x 6	1/4"	2.35



Rechte inschroefkoppeling opsteek - BSPT male

	1050	OD mm	BSPT	€
PP1-6-18		6 x 4	1/8"	1.85
PP1-6-14		6 x 4	1/4"	1.85
PP1-8-18		8 x 6	1/8"	2.10
PP1-8-14		8 x 6	1/4"	2.10
PP1-12-14		12 x 10	1/4"	2.40
PP1-12-38		12 x 10	3/8"	2.95
PP1-12-12		12 x 10	1/2"	3.00



Tee koppeling opsteek

	1050	OD mm	€
PP9-6		6 x 4	3.35
PP9-8		8 x 6	3.40
PP9-12		12 x 10	5.25



Zij-tee inschroefkoppeling opsteek - BSPT male

	1050	OD mm	BSPT	€
PP8-6-14		6 x 4	1/4"	2.85
PP8-12-14		12 x 10	1/4"	3.85
PP8-12-38		12 x 10	3/8"	5.00
PP8-12-12		12 x 10	1/2"	4.95



Rechte verloopkoppeling opsteek

	1050	OD A mm	OD B mm	€
PP4-8-6		8 x 6	6 x 4	2.60



Kniekoppeling - opsteek

	1050	OD mm	€
PP5-6		6 x 4	2.55
PP5-8		8 x 6	2.60
PP5-12		12 x 10	4.45



Tee inschroefkoppeling opsteek - BSPT male

	1050	OD mm	BSPT	€
PP7-6-14		6 x 4	1/4"	3.00
PP7-8-14		8 x 6	1/4"	3.25
PP7-12-14		12 x 10	1/4"	4.20
PP7-12-38		12 x 10	3/8"	4.90
PP7-12-12		12 x 10	1/2"	4.95



Rechte koppeling opsteek

	1050	OD mm	€
PP3-6		6 x 4	2.35
PP3-8		8 x 6	2.50
PP3-12		12 x 10	4.15



Knie inschroefkoppeling opsteek - BSPT male

	1050	OD mm	BSPT	€
PP6-6-18		6 x 4	1/8"	2.35
PP6-6-14		6 x 4	1/4"	2.40
PP6-8-18		8 x 6	1/8"	2.60
PP6-8-14		8 x 6	1/4"	2.60
PP6-8-38		8 x 6	3/8"	3.25
PP6-12-14		12 x 10	1/4"	4.05
PP6-12-38		12 x 10	3/8"	4.10
PP6-12-12		12 x 10	1/2"	4.15



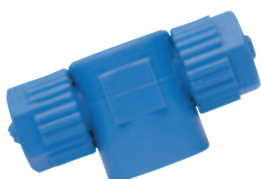
# Opsteekkoppelingen - polypropyleen



Banjohuis opsteek - enkel



<b>PP11-6-14</b>	6 x 4	1/4"	<b>2.00</b>
------------------	-------	------	-------------



Banjohuis opsteek - dubbel (tee)



<b>PP10-6-6-18</b>	6 x 4		<b>2.55</b>
<b>PP10-8-8-18</b>	8 x 6		<b>3.00</b>



Banjobout opsteek - BSP male



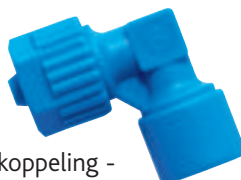
<b>PP13-14</b>		1/4"	<b>0.65</b>
----------------	--	------	-------------



Banjobout opsteek - dubbel - BSP male



<b>32045102028</b>		1/8"	<b>0.90</b>
<b>32045104048</b>		1/4"	<b>1.00</b>



Knie opschroefkoppeling - BSPT female



<b>22046046028</b>	6 x 4	1/8"	<b>2.25</b>
<b>22046046048</b>	6 x 4	1/4"	<b>2.25</b>
<b>22046048048</b>	8 x 6	1/4"	<b>2.90</b>



Tee opschroefkoppeling opsteek - BSPT female



<b>22047346028</b>	6 x 4	1/8"	<b>2.85</b>
<b>22047348048</b>	8 x 6	1/4"	<b>3.20</b>



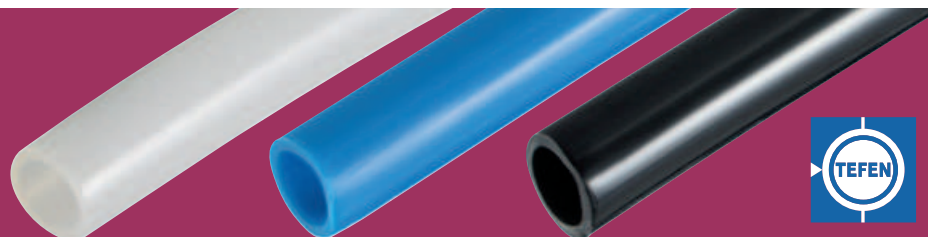
Wartel opsteek



<b>32046146001</b>	14	6	Wit	<b>0.30</b>
<b>32046146006</b>	14	6	Rood	<b>0.30</b>
<b>32046146008</b>	14	6	Blauw	<b>0.30</b>
<b>32046146009</b>	14	6	Geel	<b>0.30</b>
<b>32046148001</b>	14	8	Wit	<b>0.30</b>
<b>32046148006</b>	14	8	Rood	<b>0.30</b>
<b>32046148008</b>	14	8	Blauw	<b>0.30</b>
<b>32046148009</b>	14	8	Geel	<b>0.30</b>
<b>32046150008</b>	17	10	Blauw	<b>0.40</b>
<b>32046150009</b>	17	10	Geel	<b>0.40</b>
<b>32046150002</b>	17	10	Zwart	<b>0.40</b>
<b>32046152006</b>	19	12	Rood	<b>0.50</b>
<b>32046152008</b>	19	12	Blauw	<b>0.50</b>
<b>32046152002</b>	19	12	Zwart	<b>0.50</b>

Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuümtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

Tefen PE slang vindt u in hoofdstuk 14



# Snijringkoppelingen - DIN 2353 - messing vernikkeld



Hydrauliek

## Snijringkoppelingen DIN 2353 - serie 3100

Toepassingen: water, pneumatiek, hydrauliek en andere niet agressieve vloeistoffen en gassen.

Snelkoppelingen

Geschikt voor: leidingen van koper, messing, staal, aluminium en nylon (PA-6 en PA-12). Bij kunststof leidingen steunhulzen toepassen (nr: 3026).

Afsluiters

Materiaal: huis: Messing vernikkeld MS-58 UNI-5705.  
ring: Blank messing.

Roestvast staal

Voor moeilijk af te dichten media PTFE ringen gebruiken (nr 3025).

Fittingen



Veiligheidsfactor 4. Druk is afhankelijk van de diameters en de toegepaste leidingen (zie schema hiernaast)



4LL	128.6 bar
6LL	178.1 bar
8LL	148.4 bar
10L	113.8 bar
12L	74.2 bar
14S	69.3 bar
16S	69.3 bar
18L	64.3 bar

Montage:

1. Pijp haaks afzagen.
2. Schroefdraad licht oliën.
3. Moer en snijring op de pijp schuiven.
4. Moer aandraaien tot de pijp niet meer met de hand te draaien is.
5. Moer 360° vastdraaien.

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuumtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen &amp; Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming



## Rechte inschroefkoppeling DIN 2353 - BSPT male

	SNYR	OD mm	BSPT	H mm	€
31010410	4	1/8"	11	27	1.50
31010610	6	1/8"	11	27.5	1.50
31010613	6	1/4"	14	31	1.60
31010810	8	1/8"	12	28.5	1.60
31010813	8	1/4"	14	32	1.70
31010817	8	3/8"	17	33.5	2.15
31011013	10	1/4"	16	37	2.60
31011017	10	3/8"	17	37.5	2.80
31011217	12	3/8"	18	37.5	3.10
31011221	12	1/2"	21	40	3.65
31011421	14	1/2"	22	40	4.70
31011521	15	1/2"	22	42	4.70
31011621	16	1/2"	24	44.5	5.65
31011821	18	1/2"	26	44	6.25



## Kniekoppeling DIN 2353

	SNYR	OD mm	H mm	€
31020400	4	8	2.50	
31020600	6	9	2.65	
31020800	8	12	3.10	
31021000	10	13	4.70	
31021200	12	14	5.45	
31021400	14	17	8.40	
31021500	15	17	8.40	
31021600	16	19	10.50	
31021800	18	22	12.65	

## Tee koppeling DIN 2353

	SNYR	OD mm	H mm	€
31030400	4	8	21	3.40
31030600	6	9	22.5	3.65
31030800	8	12	25	4.30
31031000	10	13	31.5	6.60
31031200	12	14	33	7.60
31031400	14	17	42	12.05
31031500	15	17	38	12.05
31031600	16	20	42.5	14.50
31031800	18	22	44	17.80



## Rechte opschroefkoppeling DIN 2353 - BSP female

	SNYR	OD mm	BSP	H mm	€
31040410	4	1/8"	14	25	1.95
31040610	6	1/8"	14	25.5	1.95
31040613	6	1/4"	17	29.5	2.15
31040810	8	1/8"	14	26.5	2.05
31040813	8	1/4"	17	30	2.15
31040817	8	3/8"	17	31	2.65
31041013	10	1/4"	17	31	2.90
31041017	10	3/8"	20	34.5	3.10
31041217	12	3/8"	20	34.5	3.55
31041221	12	1/2"	24	37	3.90
31041421	14	1/2"	24	40	4.90
31041521	15	1/2"	24	38	4.90
31041621	16	1/2"	24	40.5	5.55
31041821	18	1/2"	26	40	6.25

## Knie inschroefkoppeling DIN 2353 - BSPT male

	SNYR	OD mm	BSPT	H mm	€
31050410	4	1/8"	8	1.85	
31050610	6	1/8"	9	1.95	
31050613	6	1/4"	9	2.05	
31050810	8	1/8"	12	2.25	
31050813	8	1/4"	11	2.50	
31050817	8	3/8"	13	2.90	
31051013	10	1/4"	13	3.25	
31051017	10	3/8"	13	3.25	
31051217	12	3/8"	14	4.00	
31051221	12	1/2"	15	4.30	
31051421	14	1/2"	17	5.95	
31051521	15	1/2"	17	6.15	
31051621	16	1/2"	19	7.30	
31051821	18	1/2"	22	9.35	



## Tee inschroefkoppeling DIN 2353 - BSPT male

	SNYR	OD mm	BSPT	H mm	€
31060410	4	1/8"	8	42	2.65
31060610	6	1/8"	9	45	2.90
31060613	6	1/4"	9	46	3.10
31060810	8	1/8"	12	50	3.40
31060813	8	1/4"	12	50	3.55
31060817	8	3/8"	12	50	4.20
31061013	10	1/4"	13	63	5.35
31061017	10	3/8"	13	63	5.35
31061217	12	3/8"	14	66	6.15
31061221	12	1/2"	14	66	6.15
31061421	14	1/2"	17	84	9.55
31061521	15	1/2"	17	76	9.55
31061621	16	1/2"	20	85	11.50
31061821	18	1/2"	22	88	14.60

Hogedruk snijringkoppelingen in roestvast staal vindt u in hoofdstuk 4



# Snijringkoppelingen - DIN 2353 - messing vernikkeld



Zij-tee inschroefkoppeling  
DIN 2353 - BSPT male

SNYR	OD mm	BSPT	H mm	€
31070410	4	1/8"	8	2.65
31070610	6	1/8"	9	2.90
31070613	6	1/4"	9	3.10
31070810	8	1/8"	12	3.40
31070813	8	1/4"	12	3.55
31071013	10	1/4"	13	5.35
31071017	10	3/8"	13	5.35
31071217	12	3/8"	14	6.15
31071221	12	1/2"	14	6.15
31071421	14	1/2"	17	9.55
31071521	15	1/2"	17	9.55
31071621	16	1/2"	20	11.50
31071821	18	1/2"	22	14.60



Rechte koppeling  
DIN 2353

SNYR	OD mm	H mm	€
31110400	4	9	2.25
31110600	6	11	2.60
31110800	8	12	2.90
31111000	10	17	4.30
31111200	12	19	5.25
31111400	14	24	7.70
31111500	15	24	7.60
31111600	16	27	9.20
31111800	18	27	9.90

Snijring DIN 2353 - messing - universeel

SNYR	OD mm	H mm	B mm	€
31240400	4 LL	6	4	0.20
31240600	6 LL	7	6	0.20
31240800	8 LL	7.5	8	0.25
31241000	10 L	9.5	10	0.35
31241200	12 L	9.5	12	0.40
31241400	14 S	9.5	14	0.40
31241500	15 L	9.5	15	0.40
31241600	16 S	9.5	16	0.50
31241800	18 L	10	18	0.55

Klemring - messing - universeel - serie 3000

SNYR	OD mm	H mm	B mm	€
30240400	4	5.5	4	0.15
30240600	6	6.5	6	0.20
30240800	8	6.5	8	0.20
30241000	10	7.5	10	0.25
30241200	12	8	12	0.35
30241400	14	8.5	14	0.40
30241500	15	9	15	0.40
30241600	16	9.5	16	0.55
30241800	18	10	18	0.55
30242200	22	10	22	0.70

Klemring - PTFE - universeel - serie 3000

SNYR	OD mm	H mm	B mm	€
30250400	4	5.5	4	0.15
30250600	6	6.5	6	0.20
30250800	8	6.5	8	0.20
30251000	10	7.5	10	0.30
30251200	12	8	12	0.35
30251400	14	8.5	14	0.40
30251500	15	9	15	0.40
30251600	16	9.5	16	0.55
30251800	18	10	18	0.55
30252200	22	10	22	0.70

Voor gassen en andere moeilijk af te dichten media



Steunhuls - serie 3000

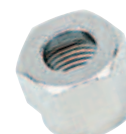
SNYR	OD mm	H mm	B mm	€
30262700	2.7	13	2.7	0.50
30260400	4	13	4	0.40
30260600	6	16.5	6	0.40
30260800	8	17	8	0.50
30260900	9	19	9	0.55
30261000	10	19	10	0.55
30261200	12	21	12	0.60
30261250	12.5	21	12.5	0.60
30261300	13	22	13	0.60
30261500	15	23	15	0.80
30261600	16	23	16	0.80
30261800	18	25	18	0.90

De aangegeven maat betreft de inwendige slangmaat



Banjokoppeling DIN 2353 - enkel - BSP female met O-ring

SNYR	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€
31340410	4	1/8"	31	14	3.90
31340610	6	1/8"	31	14	3.90
31340613	6	1/4"	32	18	4.70
31340810	8	1/8"	31	16.5	4.55
31340813	8	1/4"	32	18	4.80
31341013	10	1/4"	32	18	6.35
31341017	10	3/8"	36	21	6.60
31341217	12	3/8"	46	21	7.80



Wartelmoer DIN 2353

SNYR	OD mm	H mm	€	
31430400	4LL M8 x 1	10	11	0.35
31430600	6LL M10 x 1	12	11.5	0.45
31430800	8LL M12 x 1	14	12	0.50
31431000	10L M16 x 1.5	19	15.5	1.00
31431200	12L M18 x 1.5	22	15.6	1.20
31431400	14S M22 x 1.5	27	18.5	2.05
31431500	15L M22 x 1.5	27	17	2.05
31431600	16S M24 x 1.5	30	18.5	2.60
31431800	18L M26 x 1.5	32	18	2.75

Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuumtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

Voor koperen buis zie hoofdstuk 14



# Knelpoppelingen - universeel - messing



Hydrauliek

## Universele knelringkoppelingen - serie 3200

Uitwisselbaar met: DIN koppelingen en Legris koppelingen.

Toepassingen: water, CV, pneumatiek, hydrauliek en andere niet agressieve media.

Snelkoppelingen

Geschikt voor leidingen van koper, messing, staal, aluminium en kunststof. Bij kunststof leidingen steunhulzen toepassen.

Afsluiters

Materiaal: MS-58-UNI 5705 blank.  
Schroefdraad: conisch gas (BSPT) ISO-7.1, BS-21, DIN-2999.  
parallel gas (BSP) ISO-228.  
metrische ISO-R/262.



Veiligheidsfactor 4. Druk is afhankelijk van de diameters en de toegepaste leidingen (zie schema hiernaast)

Roestvast staal

Voor moeilijk af te dichten media PTFE ringen gebruiken.

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuumtechniek

## Rechte inschroefkoppeling universeel - BSP male met O-ring

	KNEL	OD mm	BSP	H mm	€
<b>32000410</b>	4	1/8"	13	26	<b>2.25</b>
<b>32000610</b>	6	1/8"	13	27	<b>2.50</b>
<b>32000613</b>	6	1/4"	17	30.5	<b>2.70</b>
<b>32000810</b>	8	1/8"	13	30	<b>2.70</b>
<b>32000813</b>	8	1/4"	17	32.5	<b>2.90</b>
<b>32000817</b>	8	3/8"	22	36.5	<b>4.30</b>
<b>32001013</b>	10	1/4"	17	35	<b>4.40</b>
<b>32001017</b>	10	3/8"	22	39	<b>5.35</b>
<b>32001417</b>	14	3/8"	22	39.5	<b>5.80</b>
<b>32001421</b>	14	1/2"	27	41	<b>7.40</b>
<b>32002227</b>	22	3/4"	40	51	<b>15.65</b>

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen &amp; Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming



## Knijkoppeling universeel

	KNEL	OD mm	H mm	€
<b>32020400</b>	4	8	21.5	<b>2.80</b>
<b>32020600</b>	6	9	26	<b>3.10</b>
<b>32020800</b>	8	11	30	<b>3.40</b>
<b>32021000</b>	10	13	33	<b>4.80</b>
<b>32021200</b>	12	14	35.5	<b>5.95</b>
<b>32021400</b>	14	17	36.5	<b>6.70</b>
<b>32021500</b>	15	17	37.5	<b>7.30</b>
<b>32021600</b>	16	17	39	<b>9.55</b>
<b>32021800</b>	18	20	40.5	<b>10.60</b>
<b>32022200</b>	22	27	43	<b>15.90</b>



4	148.4
6	148.4
8	133.6
10	94
12	74.2
14	99
16	94
18	69.3
22	69.3



## Rechte opschroefkoppeling universeel - BSP female

	KNEL	OD mm	BSP	H mm	€
<b>32040410</b>	4	1/8"	14	25	<b>2.05</b>
<b>32040413</b>	4	1/4"	17	27.5	<b>2.25</b>
<b>32040610</b>	6	1/8"	14	26	<b>2.15</b>
<b>32040613</b>	6	1/4"	17	28.5	<b>2.25</b>
<b>32040810</b>	8	1/8"	14	28	<b>2.15</b>
<b>32040813</b>	8	1/4"	17	30.5	<b>2.50</b>
<b>32040817</b>	8	3/8"	20	31	<b>2.70</b>
<b>32041013</b>	10	1/4"	17	33	<b>2.90</b>
<b>32041017</b>	10	3/8"	20	33.5	<b>3.10</b>
<b>32041021</b>	10	1/2"	24	35.5	<b>3.65</b>
<b>32041213</b>	12	1/4"	18	33.5	<b>3.40</b>
<b>32041217</b>	12	3/8"	20	34	<b>3.55</b>
<b>32041221</b>	12	1/2"	24	36	<b>4.00</b>
<b>32041417</b>	14	3/8"	20	33.5	<b>3.55</b>
<b>32041421</b>	14	1/2"	24	36	<b>4.10</b>
<b>32041521</b>	15	1/2"	24	36.5	<b>4.55</b>
<b>32041621</b>	16	1/2"	24	38	<b>5.45</b>
<b>32041627</b>	16	3/4"	30	40	<b>6.60</b>
<b>32041821</b>	18	1/2"	24	36	<b>6.50</b>
<b>32041827</b>	18	3/4"	30	41	<b>6.95</b>
<b>32042227</b>	22	3/4"	30	41	<b>9.55</b>



## Tee koppeling universeel

	KNEL	OD mm	H mm	€
<b>32030400</b>	4	8	42	<b>3.80</b>
<b>32030600</b>	6	9	48	<b>4.00</b>
<b>32030800</b>	8	12	57	<b>4.55</b>
<b>32031000</b>	10	13	64	<b>6.35</b>
<b>32031200</b>	12	14	69	<b>8.10</b>
<b>32031400</b>	14	18	77	<b>10.20</b>
<b>32031500</b>	15	18	77	<b>10.90</b>
<b>32031600</b>	16	17	78	<b>13.30</b>
<b>32031800</b>	18	20	81	<b>15.45</b>
<b>32032200</b>	22	27	86	<b>22.55</b>



## Knijp inschroefkoppeling universeel - BSPT male

	KNEL	OD mm	BSP	H mm	€
<b>32050410</b>	4	1/8"	8	<b>2.05</b>	
<b>32050610</b>	6	1/8"	9	<b>2.25</b>	
<b>32050613</b>	6	1/4"	9	<b>2.15</b>	
<b>32050810</b>	8	1/8"	11	<b>2.50</b>	
<b>32050813</b>	8	1/4"	11	<b>2.50</b>	
<b>32050817</b>	8	3/8"	13	<b>3.00</b>	
<b>32051013</b>	10	1/4"	13	<b>3.10</b>	
<b>32051017</b>	10	3/8"	13	<b>3.10</b>	
<b>32051021</b>	10	1/2"	14	<b>3.90</b>	
<b>32051213</b>	12	1/4"	14	<b>4.30</b>	
<b>32051217</b>	12	3/8"	14	<b>4.20</b>	
<b>32051221</b>	12	1/2"	14	<b>4.55</b>	
<b>32051417</b>	14	3/8"	17	<b>4.90</b>	
<b>32051421</b>	14	1/2"	17	<b>4.00</b>	
<b>32051521</b>	15	1/2"	17	<b>5.45</b>	
<b>32051621</b>	16	1/2"	17	<b>6.80</b>	
<b>32051821</b>	18	1/2"	20	<b>7.70</b>	
<b>32051827</b>	18	3/4"	20	<b>7.70</b>	
<b>32052227</b>	22	3/4"	27	<b>10.20</b>	



# Knelpkoppelingen - universeel - messing



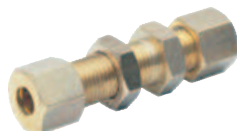
Tee inschroefkoppeling universeel - BSPT male

KNEL	OD mm	BSPT	H mm	€	
32060410	4	1/8"	8	21.5	3.10
32060610	6	1/8"	9	26	3.55
32060613	6	1/4"	9	24	3.55
32060810	8	1/8"	12	30	4.00
32060813	8	1/4"	12	30	4.00
32060817	8	3/8"	13	30.5	5.25
32061013	10	1/4"	13	33	5.55
32061017	10	3/8"	13	33	6.05
32061021	10	1/2"	14	35	6.25
32061213	12	1/4"	14	35.5	6.35
32061217	12	3/8"	14	35.5	6.35
32061221	12	1/2"	14	35.5	6.80
32061417	14	3/8"	16	38.5	7.95
32061421	14	1/2"	18	38.5	8.40
32061521	15	1/2"	18	38.5	8.85
32061621	16	1/2"	17	39.5	10.70
32061821	18	1/2"	20	40.5	12.35
32061827	18	3/4"	20	43	12.65
32062227	22	3/4"	27	43	17.90



Zij-tee inschroefkoppeling universeel - BSPT male

KNEL	OD mm	BSPT	H mm	€	
32070410	4	1/8"	8	35	3.10
32070610	6	1/8"	9	40	3.55
32070613	6	1/4"	9	44	3.55
32070810	8	1/8"	12	45.5	4.00
32070813	8	1/4"	12	49	4.00
32070817	8	3/8"	13	52	5.25
32071013	10	1/4"	13	55	5.10
32071017	10	3/8"	13	55	5.45
32071217	12	3/8"	14	59	6.25
32071221	12	1/2"	15	60	6.80
32071421	14	1/2"	18	67	7.80



Schotdoorvoerkoppeling universeel

KNEL	OD mm	H mm	€	
32090400	4	10	49	4.30
32090600	6	13	53	4.80
32090800	8	14	57	5.25
32091000	10	19	64	6.95
32091200	12	22	70	8.75
32091400	14	24	72	10.20



Staal inschroefkoppeling universeel - BSP male met O-ring

KNEL	OD mm	BSP	H mm	€	
32100610	6	1/8"	13	27.5	1.60
32100613	6	1/4"	17	31	2.15
32100810	8	1/8"	13	31.5	1.70
32100813	8	1/4"	17	34	2.25
32100817	8	3/8"	22	38	3.40
32101013	10	1/4"	17	35	2.70
32101017	10	3/8"	22	39	3.65
32101417	14	3/8"	22	40	3.90
32101421	14	1/2"	27	42	5.35



Rechte koppeling universeel

KNEL	OD mm	H mm	€	
32110400	4	10	33	2.60
32110600	6	11	36	2.70
32110800	8	13	40	2.90
32111000	10	16	45.5	3.90
32111200	12	18	46.5	4.70
32111400	14	21	47	5.25
32111500	15	21	51	5.80
32111600	16	22	52	7.40
32111800	18	26	54	8.65
32112200	22	30	57	13.30



Plug universeel

KNEL	OD mm	H mm	€
32130400	4	10	0.60
32130600	6	10.5	0.60
32130800	8	10.5	0.85
32131000	10	11.5	0.95
32131200	12	12	1.25
32131400	14	14	1.50
32131500	15	14	1.70
32131600	16	14	1.95
32131800	18	16	2.15
32132200	22	15	2.70

Voor het afpluggen van universele knel- en snijringkoppelingen



Leiding verloopset universeel

KNEL	OD A mm	OD B mm	€	
32140604	6	4	13	1.50
32140806	8	6	14	1.60
32141008	10	8	19	2.60
32141210	12	10	22	3.80
32141412	14	12	24	4.80



Tee opschroefkoppeling universeel - BSP female

KNEL	OD mm	BSP	H mm	€
32150410	4	1/8"	8	3.10
32150610	6	1/8"	9	3.40
32150613	6	1/4"	13	4.40
32150810	8	1/8"	12	4.00
32150813	8	1/4"	13	4.70
32151013	10	1/4"	13	5.10
32151017	10	3/8"	14	5.45
32151021	10	1/2"	15	6.05
32151213	12	1/4"	14	6.35
32151217	12	3/8"	14	6.35
32151221	12	1/2"	15	7.30
32151421	14	1/2"	18	7.95
32151521	15	1/2"	18	7.95
32151621	16	1/2"	17	9.55
32151821	18	1/2"	20	11.35
32151827	18	3/4"	20	12.35



Slangpilaar universeel

KNEL	OD A mm	OD B mm	€	
32160607	6	7	40.5	1.95
32160807	8	7	43.5	1.95
32160810	8	10	43.5	2.15
32161007	10	7	44.5	2.05
32161010	10	10	44.5	2.15
32161210	12	10	45	2.15
32161213	12	13	52	2.90
32161413	14	13	52.5	2.90

- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Vacuümtechniek
- Pneumatiek
- Onderdelen compressoren
- Diversen
- Malleabele fittingen & Staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Water, Gas, Sanitair, Verwarming

# Knelpkoppelingen - universeel - messing



Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuumtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen &amp; Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming



Knelpkoppeling universeel

	KNEL	OD mm	H mm	€
32240400	4	6	0.20	
32240600	6	6.5	0.20	
32240800	8	7	0.25	
32241000	10	8	0.35	
32241200	12	8.5	0.40	
32241400	14	8.5	0.40	
32241500	15	8.5	0.50	
32241600	16	9	0.60	
32241800	18	9.5	0.70	
32242200	22	10	0.85	



Kruiskoppeling universeel

	KNEL	OD mm	H mm	€
32320400	4	8	47	8.30
32320600	6	9	48	8.30
32320800	8	11	58	9.45
32321000	10	13	66	11.90
32321200	12	17	74	15.35
32321400	14	17	74	16.35



Wartelmoer universeel

	KNEL	OD mm	H mm	€	
32430400	4	M8 x 1	10	10.5	0.40
32430600	6	M10 x 1	13	10.5	0.50
32430800	8	M12 x 1	14	12.5	0.60
32431000	10	M16 x 1.5	19	15	0.95
32431200	12	M18 x 1.5	22	15	1.25
32431400	14	M20 x 1.5	24	15	1.25
32431500	15	M20 x 1.5	24	15	1.25
32431600	16	M22 x 1.5	27	17	1.95
32431800	18	M24 x 1.5	30	18	2.25
32432200	22	M30 x 1.5	36	19	3.80



Knie opschroefkoppeling universeel - BSP female

	KNEL	OD mm	BSP	H mm	€
32310410	4	1/8"	8	2.25	
32310610	6	1/8"	9	2.50	
32310613	6	1/4"	11	2.60	
32310810	8	1/8"	11	2.70	
32310813	8	1/4"	13	3.00	
32310817	8	3/8"	14	3.80	
32311013	10	1/4"	13	3.25	
32311017	10	3/8"	14	4.00	
32311021	10	1/2"	15	4.30	
32311213	12	1/4"	14	3.90	
32311217	12	3/8"	14	4.00	
32311221	12	1/2"	15	4.40	
32311421	14	1/2"	18	5.45	
32311521	15	1/2"	18	5.55	
32311621	16	1/2"	18	6.10	
32311821	18	1/2"	20	6.60	
32311827	18	3/4"	20	7.60	



Banjokoppeling universeel - enkel - BSP female met O-ring

	KNEL	OD mm	BSP	H mm	€
32330410	4	1/8"	14	22.5	5.80
32330610	6	1/8"	14	23.58	6.05
32330613	6	1/4"	17	26.5	6.80
32330810	8	1/8"	14	28.5	7.20
32330813	8	1/4"	17	28.5	7.20
32330817	8	3/8"	19	30	11.20
32331013	10	1/4"	17	32.5	10.90
32331017	10	3/8"	19	32.5	11.50
32331413	14	1/4"	17	36.5	17.40
32331417	14	3/8"	22	36.5	18.30
32331421	14	1/2"	24	36.5	22.85
32332227	22	3/4"	32	46	40.70

**KIWA messing knelpkoppelingen vindt u in hoofdstuk 15**  
**Normeringen: GASTEC / TÜV / KIWA / WRC / ISO-228**

**Soldeerfittingen vindt u in hoofdstuk 15**  
**Normeringen: GASTEC / TÜV / KIWA / NYSEK / NASHOL / TSUS**

**kiwa**



# Push-in koppelingen - messing vernikkeld



5

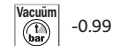
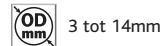
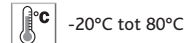
## Push-in koppelingen - serie 1300

Geschikt voor PA, PE, PU, PPC koper en staal.

Materiaal Huis: messing (MS 58 trommel vernikkeld).  
 Draad-seal: flexibel speciaal rubber.  
 Ontkoppeling: acetaal (rood).  
 Tandring: RVS AISI-301.  
 Lip-seal: NBR-70.

De lip-seal verkleint de kans op lekkage bij beschadigde slang. De draadseal dicht af zonder verdere dichtingsmiddelen.

De push-in koppelingen zijn voorzien van een (binnen)zeskant voor eenvoudige montage.



Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuümtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen & Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming



Rechte inschroefkoppeling push-in - BSPT male (kort) met draadseal

INSM	OD mm	BSPT	H mm	€
13000410	4	1/8"	19	1.45
13000610	6	1/8"	22.5	1.65
13000613	6	1/4"	24.5	1.90
13000810	8	1/8"	25.5	1.90
13000813	8	1/4"	25	1.90
13000817	8	3/8"	25	2.15
13001013	10	1/4"	31	2.50
13001017	10	3/8"	28.5	2.60
13001213	12	1/4"	36	2.95
13001217	12	3/8"	33.5	3.20



Rechte inschroefkoppeling push-in - binnenzeskant - compact en rond - BSPT male (kort) met draadseal

INSM	OD mm	H mm	B mm	€
13000305C	3	M5	19	2.10
13000405C	4	M5	21	1.45
13000410C	4	1/8"	19	1.45
13000605C	6	M5	24.5	1.55
13000610C	6	1/8"	22.5	1.55
13000613C	6	1/4"	24.5	1.80
13000810C	8	1/8"	25.5	1.90
13000813C	8	1/4"	25	1.90



Kniekoppeling push-in

INSM	OD mm	H mm	€
13020300	3	9	3.90
13020400	4	9	2.95
13020600	6	11	3.10
13020800	8	13	3.55
13021000	10	16	4.30
13021200	12	19	5.80
13021400	14	19	7.20



Rechte inschroefkoppeling push-in - BSP male met O-ring

INSM	OD mm	H mm	€	
13010305	3	M5	19	2.30
13010405	4	M5	21	1.65
13010410	4	1/8"	20	1.55
13010413	4	1/4"	19.5	1.80
13010605	6	M5	24.5	1.65
13010610	6	1/8"	23.5	1.55
13010613	6	1/4"	23.5	1.80
13010810	8	1/8"	25	1.80
13010813	8	1/4"	23	1.90
13010817	8	3/8"	24	2.20
13011013	10	1/4"	30.5	2.30
13011017	10	3/8"	27.5	2.40
13011217	12	3/8"	34	2.90
13011221	12	1/2"	31	3.10
13011417	14	3/8"	35	4.00
13011421	14	1/2"	32	4.10



Tee koppeling push-in

INSM	OD mm	H mm	€
13030300	3	9	5.30
13030400	4	9	4.10
13030600	6	11	4.30
13030800	8	13	5.10
13031000	10	16	6.50
13031200	12	19	8.05
13031400	14	19	9.95



Rechte opschroefkoppeling push-in - BSP female

INSM	OD mm	H mm	€	
13040305	3	M5	18.5	2.95
13040410	4	1/8"	24	2.00
13040610	6	1/8"	26	2.00
13040613	6	1/4"	29.5	2.40
13040810	8	1/8"	27	2.40
13040813	8	1/4"	29.5	2.60



Knie inschroefkoppeling - draaibaar - BSP male met O-ring

INSM	OD mm	H mm	B mm	€		
13050305	3	M5	21	26	4.00	
13050405	4	M5	8	20	25	2.95
13050410	4	1/8"	13	24	27	2.95
13050413	4	1/4"	16	29	34	3.35
13050605	6	M5	8	27	29	2.95
13050610	6	1/8"	13	28	31	3.10
13050613	6	1/4"	16	29	34	3.35
13050810	8	1/8"	13	30	35	3.45
13050813	8	1/4"	16	31	36	3.65
13050817	8	3/8"	18	34	38	4.30
13050821	8	1/2"	22	35	40	5.20
13051013	10	1/4"	16	35	40	4.55
13051017	10	3/8"	18	36	42	5.10
13051021	10	1/2"	22	39	43	5.50
13051217	12	3/8"	18	31	46	5.65
13051221	12	1/2"	22	44	48	6.30
13051417	14	3/8"	18	44	48	7.20
13051421	14	1/2"	22	44	48	7.50

# Push-in koppelingen - messing vernikkeld



Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Vacuum-  
techniek

Pneumatiek

Onderdelen  
compressoren

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& StaalRingleiding-  
systemen

Slangen

Water, Gas,  
Sanitair,  
Verwarming

Tee inschroefkoppeling push-in - draaibaar - BSP male met O-ring

INSM	OD mm			H mm	B mm	€
13060305	3	M5	8	34	20	5.50
13060405	4	M5	8	34	25	4.65
13060410	4	1/8"	13	34	27	4.20
13060605	6	M5	8	42	29	4.65
13060610	6	1/8"	13	42	30	4.20
13060613	6	1/4"	16	42	34	4.55
13060810	8	1/8"	13	45	32	5.20
13060813	8	1/4"	16	45	36	5.20
13061013	10	1/4"	16	53	40	6.75
13061017	10	3/8"	18	53	42	7.05
13061021	10	1/2"	22	53	42	7.40
13061217	12	3/8"	18	61	51	7.60
13061221	12	1/2"	22	61	51	8.40
13061417	14	3/8"	17	65	51	9.95
13061421	14	1/2"	22	65	51	10.60



Zij-tee inschroefkoppeling push-in - draaibaar - BSP male met O-ring

INSM	OD mm			H mm	€
13070305	3	M5	8	37	5.65
13070405	4	M5	8	37	4.75
13070410	4	1/8"	13	39	4.40
13070605	6	M5	8	44	4.75
13070610	6	1/8"	13	46	4.40
13070613	6	1/4"	16	49	4.65
13070810	8	1/8"	13	49	5.20
13070813	8	1/4"	16	52	5.30
13071013	10	1/4"	16	57	6.95
13071017	10	3/8"	18	59	7.05
13071021	10	1/2"	22	60	7.40
13071217	12	3/8"	18	67	7.70
13071221	12	1/2"	22	67	8.40

Schotdoorvoerkoppeling push-in

INSM	OD mm			H mm	€
13090300	3	M10 x 1	14	27	6.20
13090400	4	M12 x 1	17	31.5	4.10
13090600	6	M14 x 1	17	35	4.55
13090800	8	M16 x 1	19	37	5.10
13091000	10	M20 x 1	24	43	6.50
13091200	12	M22 x 1	26	48	7.95



Steel inschroefkoppeling - BSP male met O-ring

INSM	OD mm			H mm	€
13100405	4	M5	8	25	0.80
13100410	4	1/8"	13	26.5	0.80
13100605	6	M5	8	27	1.00
13100610	6	1/8"	13	28.5	0.80
13100613	6	1/4"	16	31	1.00
13100810	8	1/8"	13	29.5	0.80
13100813	8	1/4"	16	32	1.00
13100817	8	3/8"	20	33.5	1.45
13101013	10	1/4"	16	36	1.05
13101017	10	3/8"	20	37.5	1.55
13101213	12	1/4"	16	28.5	1.35
13101217	12	3/8"	20	40	1.55



Rechte koppeling push-in (gelijk en verlopend)

INSM	OD mm		H mm	B mm	€
13110300	3		27	8	3.90
13110400	4		30	11.5	2.70
13110600	6		34	12.5	2.85
13110604	6 - 4 (Reducer)		32	12.5	2.85
13110800	8		36	14.5	3.10
13110806	8 - 6 (Reducer)		35	14.5	3.10
13111000	10		42	17.5	3.90
13111200	12		47	20.5	4.55
13111400	14		49	21.5	6.75

Leiding verloop push-in x steel

INSM	Stem OD mm	Connector OD mm	H mm	B mm	€
13120403	4	3	27	8	3.35
13120604	6	4	30	10	1.65
13120806	8	6	34	12	1.80
13121008	10	8	38	14	1.90
13121208	12	8	39	14	2.00



Plug - kunststof (PA11)

INSM	OD mm	H mm	B mm	€
13130300	3	18	7	0.75
13130400	4	23	7	0.35
13130600	6	24	10	0.35
13130800	8	26	13	0.40
13131000	10	28	17	0.45
13131200	12	30	20	0.55



Y-koppeling push-in

INSM	OD mm		H mm	B mm	€
13170300	3	9	29	20	7.60
13170400	4	11	32	22	5.80
13170600	6	13	36	26	6.00
13170800	8	15	41	30	6.75

# Push-in koppelingen - messing vernikkeld

Push-Fit cartridge  
(inslaghuls)



	INSM	OD mm	H mm	B mm	€
13190300	3	10	7.4	0.90	
13190400	4	11	9	0.90	
13190600	6	14	12	1.25	
13190800	8	12	14	1.45	
13191000	10	16	17	1.95	
13191200	12	18	20	2.15	



Tapboor hss - t.b.v. Push-Fit cartridge

	INSM	OD mm	€
13200300	3	208.20	
13200400	4	208.20	
13200600	6	233.65	
13200800	8	255.15	
13201000	10	286.10	
13201200	12	322.40	



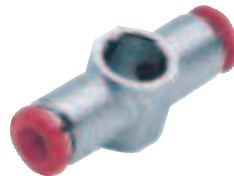
Slagpen - t.b.v. Push-Fit cartridge

	INSM	OD mm	€
13210300	3	208.20	
13210400	4	208.20	
13210600	6	235.10	
13210800	8	255.15	
13211000	10	282.05	
13211200	12	322.40	

Banjohuis  
push-in - enkel



	INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€
13330305	3	M5	-	12	3.20	
13330405	4	M5	-	12	2.40	
13330410	4	1/8"	14	27	15	2.50
13330605	6	M5	18	25	12	2.60
13330610	6	1/8"	14	30	15	2.60
13330613	6	1/4"	18	35	16	2.85
13330810	8	1/8"	14	30	16	2.85
13330813	8	1/4"	18	35	16	2.95
13330817	8	3/8"	21	30	20	3.35
13331013	10	1/4"	18	35	20	3.45
13331017	10	3/8"	21	42	20	3.80
13331217	12	3/8"	21	52	20	4.65
13331221	12	1/2"	25	52	20	5.80
13331421	14	1/2"	25	52	20	6.20



Banjohuis push-in - dubbel (tee)

	INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€
13340405	4	M5	-	38	12.5	4.10
13340410	4	1/8"	14	42	15	4.30
13340610	6	1/8"	14	45	15	4.55
13340613	6	1/4"	18	50	16	4.75
13340810	8	1/8"	14	48	15	4.65
13340813	8	1/4"	18	52	16	5.10



BSPT male (kort) met O-ring

	INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€
13430410	4	1/8"	12	23	27	2.95
13430610	6	1/8"	12	29	31	2.95
13430613	6	1/4"	14	29	30	3.35
13430810	8	1/8"	12	29	33	3.45
13430813	8	1/4"	14	30	38	3.65
13430817	8	3/8"	17	32	40	4.65
13430821	8	1/2"	22	32	40	5.10
13431013	10	1/4"	14	36	42	4.55
13431017	10	3/8"	17	36	43	5.10
13431021	10	1/2"	22	38	46	5.50
13431217	12	3/8"	17	40	46	5.80
13431221	12	1/2"	22	41	46	6.20
13431417	14	3/8"	17	37.5	46	7.05
13431421	14	1/2"	22	42.5	46	7.50

Tee inschroefkoppeling  
push-in - draaibaar - BSPT  
male (kort) met draadseal



	INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€
13440410	4	1/8"	13	34	27	4.10
13440413	4	1/4"	15	34	27	4.55
13440610	6	1/8"	13	42	30	4.10
13440613	6	1/4"	15	42	36	4.55
13440810	8	1/8"	13	45	32	5.10
13440813	8	1/4"	15	45	37	5.20
13441013	10	1/4"	15	53	43	6.65
13441017	10	3/8"	17	53	44	7.05
13441021	10	1/2"	22	53	51	7.30
13441217	12	3/8"	17	61	55	7.50
13441221	12	1/2"	22	61	59	8.15
13441417	14	3/8"	17	61	55	9.80
13441421	14	1/2"	22	61	59	10.50



Knie inschroefkoppeling  
push-in - laag model -  
BSPT male met draadseal

	INSM	OD mm	BSPT	H mm	B mm	€
13450405	4	M5	9	22	20	2.40
13450410	4	1/8"	9	21	20	2.10
13450610	6	1/8"	11	28	24	2.40
13450613	6	1/4"	11	29	24	2.60
13450810	8	1/8"	13	29	26	2.50
13450813	8	1/4"	13	29	29	2.60
13451013	10	1/4"	16	26	33	3.65
13451017	10	3/8"	16	25	33	3.80
13451213	12	1/4"	19	40	38	4.55
13451217	12	3/8"	19	43	38	4.55

Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuümtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

# Push-in koppelingen - messing vernikkeld



Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Vacuum-  
techniek

Pneumatiek

Onderdelen  
compressoren

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& Staal

Ringleiding-  
systemen

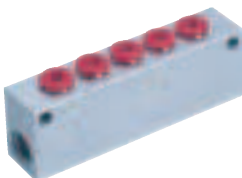
Slangen

Water, Gas,  
Sanitair,  
Verwarming



Tee inschroefkoppeling push-in - laag model - BSPT male met draadseal

	INSM	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€
<b>13460405</b>	4	M5	9	34	20	<b>3.65</b>
<b>13460410</b>	4	1/8"	9	34	20	<b>3.65</b>
<b>13460610</b>	6	1/8"	11	42	23	<b>3.80</b>
<b>13460810</b>	8	1/8"	13	45	26	<b>4.30</b>
<b>13460813</b>	8	1/4"	13	45	28	<b>4.30</b>
<b>13461013</b>	10	1/4"	16	53	34	<b>5.65</b>
<b>13461017</b>	10	3/8"	16	53	33	<b>6.00</b>
<b>13461213</b>	12	1/4"	19	61	37	<b>6.95</b>
<b>13461217</b>	12	3/8"	19	61	40	<b>7.05</b>



Verdeelblok - geëloxeerd aluminium - 1/8" ingang - 5 push-in aansluitingen

	INSM	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€
<b>13500410</b>	4	1/8"	75	15		<b>16.70</b>
<b>13500610</b>	6	1/8"	90	15		<b>18.00</b>



Verdeelblok - geëloxeerd aluminium - 1/4" ingang - 5 push-in aansluitingen

	INSM	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€
<b>13500613</b>	6	1/4"	90	20		<b>20.50</b>
<b>13500813</b>	8	1/4"	100	20		<b>21.30</b>



Banjokoppeling push-in - enkel - draaibaar - BSP male met O-ring

	INSM	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€
<b>13630305</b>	3	M5	5	23.5	24.5	<b>5.10</b>
<b>13630405</b>	4	M5	5	23.5	24.5	<b>4.30</b>
<b>13630410</b>	4	1/8"	5	28	27	<b>4.75</b>
<b>13630605</b>	6	M5	5	25	24.5	<b>4.30</b>
<b>13630610</b>	6	1/8"	5	29.5	27	<b>4.75</b>
<b>13630613</b>	6	1/4"	6	34	30	<b>5.80</b>
<b>13630810</b>	8	1/8"	5	31	27	<b>4.75</b>
<b>13630813</b>	8	1/4"	6	35	30	<b>5.90</b>
<b>13630817</b>	8	3/8"	7	38.5	35.5	<b>6.40</b>
<b>13631013</b>	10	1/4"	6	38	34	<b>6.20</b>
<b>13631017</b>	10	3/8"	7	41	35.5	<b>6.50</b>
<b>13631217</b>	12	3/8"	7	43	35.5	<b>7.70</b>



Tee banjokoppeling push-in - draaibaar - BSP female met O-ring

	INSM	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€
<b>13640405</b>	4	M5	5	38	24.5	<b>5.90</b>
<b>13640410</b>	4	1/8"	5	42	27	<b>6.20</b>
<b>13640610</b>	6	1/8"	5	45	27	<b>6.95</b>
<b>13640613</b>	6	1/4"	6	50	30	<b>7.40</b>
<b>13640810</b>	8	1/8"	5	48	27	<b>6.20</b>
<b>13640813</b>	8	1/4"	6	52	30	<b>7.95</b>



Samengestelde banjokoppeling push-in - enkel - BSP male

	INSM	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€
<b>133310405</b>	4	M5	8	21	22	<b>4.20</b>
<b>133310410</b>	4	1/8"	14	23	27	<b>4.30</b>
<b>133310605</b>	6	M5	8	21	27	<b>4.20</b>
<b>133310610</b>	6	1/8"	14	25.5	27	<b>4.40</b>
<b>133310613</b>	6	1/4"	17	27	29.5	<b>4.65</b>
<b>133310810</b>	8	1/8"	14	26	27	<b>4.75</b>
<b>133310813</b>	8	1/4"	17	28	29.5	<b>5.10</b>
<b>133310817</b>	8	3/8"	19	30	34.5	<b>6.10</b>
<b>133311013</b>	10	1/4"	17	31	33.5	<b>6.10</b>
<b>133311017</b>	10	3/8"	19	32.5	34.5	<b>6.30</b>
<b>133311217</b>	12	3/8"	19	34.5	34.5	<b>6.65</b>



Samengestelde banjokoppeling push-in - dubbel - BSP male

	INSM	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€
<b>133320410</b>	4	1/8"	14	43	23	<b>7.95</b>
<b>133320610</b>	6	1/8"	14	43	24.5	<b>8.15</b>
<b>133320613</b>	6	1/4"	17	46	27	<b>8.85</b>
<b>133320810</b>	8	1/8"	14	43	26	<b>8.85</b>
<b>133320813</b>	8	1/4"	17	46	28	<b>9.20</b>
<b>133320817</b>	8	3/8"	19	59.5	30	<b>11.80</b>
<b>133321013</b>	10	1/4"	17	58.5	31	<b>12.45</b>
<b>133321017</b>	10	3/8"	19	59.5	32.5	<b>13.10</b>
<b>133321217</b>	12	3/8"	19	59.5	34.5	<b>13.10</b>



Knie inschroefkoppeling push-in - verlengd - draaibaar - BSPT male (kort) met draadseal

	INSM	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€
<b>1343H0410</b>	4	1/8"	13	34	17	<b>3.55</b>
<b>1343H0413</b>	4	1/4"	15	34	17	<b>3.90</b>
<b>1343H0610</b>	6	1/8"	13	39	21	<b>3.65</b>
<b>1343H0613</b>	6	1/4"	15	47	21	<b>3.90</b>
<b>1343H0810</b>	8	1/8"	13	40.5	22.5	<b>4.10</b>
<b>1343H0813</b>	8	1/4"	15	48	22.5	<b>4.30</b>
<b>1343H0817</b>	8	3/8"	17	49.5	22.5	<b>4.95</b>
<b>1343H1013</b>	10	1/4"	15	50	26.5	<b>5.30</b>
<b>1343H1017</b>	10	3/8"	17	51.5	26.5	<b>6.00</b>



Knie inschroefkoppeling push-in - verlengd - draaibaar - BSP male met O-ring

	INSM	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€
<b>1305H0410</b>	4	1/8"	13	37.5	17	<b>3.65</b>
<b>1305H0413</b>	4	1/4"	16	37.5	17	<b>3.90</b>
<b>1305H0610</b>	6	1/8"	16	39.5	21	<b>3.80</b>
<b>1305H0613</b>	6	1/4"	16	46	21	<b>4.00</b>
<b>1305H0810</b>	8	1/8"	13	41	22.5	<b>4.10</b>
<b>1305H0813</b>	8	1/4"	16	47	22.5	<b>4.40</b>
<b>1305H0817</b>	8	3/8"	18	49.5	22.5	<b>5.10</b>
<b>1305H1013</b>	10	1/4"	16	49	26.5	<b>5.40</b>
<b>1305H1017</b>	10	3/8"	18	51.5	26.5	<b>6.00</b>

## Push-in koppelingen - messing vernikkeld



Ontkoppelsleutel voor  
push-in koppelingen



13990412 4-14 1.45



Draadseal - t.b.v. BSPT  
schroefdraad



13971000	1/8"	0.14
13971300	1/4"	0.14
13971700	3/8"	0.14
13972100	1/2"	0.35

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

**Fittingen**

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Vacuüm-  
techniek

Pneumatiek

Onderdelen  
compressoren

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& Staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Water, Gas,  
Sanitair,  
Verwarming

Voor luchtgereedschap zie  
hoofdstuk 7



Voor blaaspistolen zie hoofdstuk 7



# 5 Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof (technopolymeer)



**Hydrauliek** **Push-in koppelingen - serie 2300**  
 Toepassingen: Multifunctioneel. Perslucht en vloeistoffen, overdruk en vacuüm.

**Snelkoppelingen** **Materiaal:** Huis: Vernikkeld messing in combinatie met Technopolymeer.  
 Tandring: RVS-AISI-304.  
**Afsluiters** **Dichtingen:** NBR-70.

**Roestvast staal**

**Fittingen**

**Luchtconditionering**

**Gereedschap**

**Vacuumtechniek**

**Pneumatiek**

**Onderdelen compressoren**

**Diversen**

**Malleabele fittingen & Staal**

**Ringleidingssystemen**

**Slangen**

**Water, Gas, Sanitair, Verwarming**

15 -20°C tot 80°C 4 tot 12mm -0.99

**!** De drukgegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C. Iedere temperatuurverhoging boven 20°C. heeft effect op de druk / vacuüm bestendigheid. Voor verdere informatie zie tabel PA. Veiligheidsfactor: 3



Rechte inschroefkoppeling push-in - BSPT male (kort) met draadseal

<b>23000410</b>	4	1/8"	11	18	<b>1.25</b>	
<b>23000610</b>	6	1/8"	13	21.5	<b>1.40</b>	
<b>23000613</b>	6	1/4"	14	21	<b>1.50</b>	
<b>23000810</b>	8	1/8"	14	24.4	<b>1.50</b>	
<b>23000813</b>	8	1/4"	14	22	<b>1.50</b>	
<b>23000817</b>	8	3/8"	17	23	<b>1.70</b>	
<b>23001013</b>	10	1/4"	17	28	<b>1.95</b>	
<b>23001017</b>	10	3/8"	17	25.5	<b>2.05</b>	
<b>23001213</b>	12	1/4"	20	31.5	<b>2.25</b>	
<b>23001217</b>	12	3/8"	20	29.5	<b>2.60</b>	



Rechte inschroefkoppeling push-in - binnenzeskant - compact en rond - BSPT male (kort) met draadseal

<b>23000410C</b>	4	1/8"	3	18	<b>1.10</b>	
<b>23000610C</b>	6	1/8"	4	21.5	<b>1.25</b>	
<b>23000613C</b>	6	1/4"	4	21	<b>1.40</b>	



Rechte koppeling push-in

<b>23110400</b>	4	31	<b>2.15</b>	
<b>23110600</b>	6	35	<b>2.15</b>	
<b>23110800</b>	8	37	<b>2.50</b>	
<b>23111000</b>	10	45	<b>2.80</b>	
<b>23111200</b>	12	49	<b>3.65</b>	



Kniekoppeling push-in

<b>23020400</b>	4	9	<b>2.15</b>	
<b>23020600</b>	6	11	<b>2.25</b>	
<b>23020800</b>	8	13	<b>2.70</b>	
<b>23021000</b>	10	16	<b>3.55</b>	
<b>23021200</b>	12	19	<b>4.55</b>	



Tee koppeling push-in

<b>23030400</b>	4	9	<b>3.00</b>	
<b>23030600</b>	6	11	<b>3.25</b>	
<b>23030800</b>	8	13	<b>3.65</b>	
<b>23031000</b>	10	16	<b>5.25</b>	
<b>23031200</b>	12	19	<b>6.35</b>	



Knie inschroefkoppeling push-in - draaibaar - BSP male met O-ring

<b>23050405</b>	4	M5	8	<b>2.15</b>	
<b>23050410</b>	4	1/8"	13	<b>2.15</b>	
<b>23050605</b>	6	M5	8	<b>2.15</b>	
<b>23050610</b>	6	1/8"	13	<b>2.15</b>	
<b>23050613</b>	6	1/4"	16	<b>2.60</b>	
<b>23050810</b>	8	1/8"	13	<b>2.70</b>	
<b>23050813</b>	8	1/4"	16	<b>2.80</b>	
<b>23050817</b>	8	3/8"	18	<b>3.40</b>	
<b>23051013</b>	10	1/4"	16	<b>3.65</b>	
<b>23051017</b>	10	3/8"	18	<b>4.00</b>	
<b>23051021</b>	10	1/2"	22	<b>4.30</b>	
<b>23051217</b>	12	3/8"	18	<b>4.40</b>	
<b>23051221</b>	12	1/2"	22	<b>5.10</b>	



Tee inschroefkoppeling push-in - draaibaar - BSP female met O-ring

<b>23060405</b>	4	M5	8	<b>3.40</b>	
<b>23060410</b>	4	1/8"	13	<b>3.10</b>	
<b>23060605</b>	6	M5	8	<b>3.40</b>	
<b>23060610</b>	6	1/8"	13	<b>3.10</b>	
<b>23060613</b>	6	1/4"	16	<b>3.40</b>	
<b>23060810</b>	8	1/8"	13	<b>3.90</b>	
<b>23060813</b>	8	1/4"	16	<b>3.90</b>	
<b>23060817</b>	8	3/8"	18	<b>4.20</b>	
<b>23061013</b>	10	1/4"	16	<b>5.45</b>	
<b>23061017</b>	10	3/8"	18	<b>5.55</b>	
<b>23061021</b>	10	1/2"	22	<b>5.80</b>	
<b>23061217</b>	12	3/8"	18	<b>6.05</b>	
<b>23061221</b>	12	1/2"	22	<b>6.70</b>	

# Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof (technopolymeer)



Zij-tee inschroefkoppeling push-in - draaibaar - BSP female met O-ring

INSL	OD mm			€
23070405	4	M5	8	3.40
23070410	4	1/8"	13	3.10
23070605	6	M5	8	3.40
23070610	6	1/8"	13	3.10
23070613	6	1/4"	16	3.40
23070810	8	1/8"	13	3.90
23070813	8	1/4"	16	3.90
23070817	8	3/8"	18	4.20
23071013	10	1/4"	16	5.45
23071017	10	3/8"	18	5.55
23071021	10	1/2"	22	5.80
23071217	12	3/8"	18	6.05
23071221	12	1/2"	22	6.70



Schotdoorvoerkoppeling - push-in

INSL	OD mm		H mm	€	
23090400	4	M12 x 1	17	31.5	3.25
23090600	6	M14 x 1	17	35	3.65
23090800	8	M14 x 1	19	37	4.00
23091000	10	M20 x 1	24	43	5.25
23091200	12	M22 x 1	26	48	6.25



Y-koppeling push-in

INSL	OD mm		H mm	€
23170400	4	10	31.5	4.30
23170600	6	12	37	4.55
23170800	8	14	40	5.25



Y-inschroefkoppeling push-in - draaibaar - BSP female met O-ring

INSL	OD mm			€
23180405	4	M5	10	4.40
23180410	4	1/8"	13	4.30
23180605	6	M5	10	4.40
23180610	6	1/8"	13	4.30
23180613	6	1/4"	16	4.40
23180810	8	1/8"	13	5.10
23180813	8	1/4"	16	5.25



Banjohuis push-in - enkel

INSL	OD mm		H mm	€	
23330405	4	M5	9	14	1.95
23330410	4	1/8"	14	16.5	1.95
23330605	6	M5	9	14	1.95
23330610	6	1/8"	14	16.5	2.05
23330613	6	1/4"	18	18.5	2.15
23330810	8	1/8"	14	16.5	2.05
23330813	8	1/4"	18	18.5	2.15



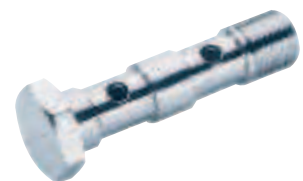
Banjohuis push-in - dubbel (tee)

INSL	OD mm		H mm	€	
23340410	4	1/8"	14	16.5	3.55
23340610	6	1/8"	14	16.5	3.55
23340613	6	1/4"	18	18.5	3.65
23340810	8	1/8"	14	16.5	3.65
23340813	8	1/4"	18	18.5	3.80



Banjobout - serie 2300 - BSP female

INSL			H mm	€
23350500	M5	8	22	0.70
23351000	1/8"	14	28	0.80
23351300	1/4"	17	32	1.00
23351700	3/8"	19	36	1.50
23351215	M12 x 1.5	17	32	1.85



Banjobout - dubbel - serie 2300 - BSP female

INSL	BSP		H mm	€
23361000	1/8"	14	44.5	1.25
23361300	1/4"	17	50.5	1.70
23361700	3/8"	19	58	2.25

Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuümtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

# 5 Push-in koppelingen MINI - messing vernikkeld/kunststof (technopolymeer)



Hydrauliek

## Push-in koppelingen - serie 2300 - MINI

Toepassingen: Perslucht en vacuüm.

Snelkoppelingen

Materiaal: Huis: Vernikkeld messing in combinatie met technopolymeer.  
Tandring: RVS-AISI-304.  
Seals: Nbr-70.

Afsluiters



De drukgegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C. Veiligheidsfactor = 3. Iedere temperatuur verhoging boven 20°C heeft effect op de druk / vacuüm bestendigheid. Voor verdere informatie zie tabel PA.

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuüm-techniek

## Rechte inschroefkoppeling push-in MINI - metrisch male met O-ring

Pneumatiek



Onderdelen compressoren	INML	OD mm	Thread	Height H mm	Price
230002M3	2	M3	6	13.5	2.90
230002M5	2	M5	7	12.5	2.90
230003M3	3	M3	6	13.5	2.90
230003M5	3	M5	7	13.5	2.90

Diversen

Malleabele fittingen & Staal

Ringleiding-systemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming

## Knie inschroefkoppeling push-in MINI - draaibaar - metrisch male met O-ring



230502M3	2	M3	6	4.00
230502M5	2	M5	7	4.00
230503M3	3	M3	6	4.00
230503M5	3	M5	7	4.00

## Kniekoppeling push-in MINI



23020200	2	6	3.90
23020300	3	6	3.90

## Tee koppeling push-in MINI

INML	OD mm	Thread	Price
23030200	2	6	5.45
23030300	3	6	5.45

## Tee inschroefkoppeling push-in MINI - draaibaar - metrisch male met O-ring

INML	OD mm	Thread	Price	
230602M3	2	M3	6	5.65
230602M5	2	M5	7	5.80
230603M3	3	M3	6	5.65
230603M5	3	M5	7	5.80



15



-20°C tot 80°C



-0.99



2 tot 3mm



## Zij-tee inschroefkoppeling push-in MINI - draaibaar - metrisch male met O-ring

INML	OD mm	Thread	Price	
2307602M3	2	M3	6	5.65
2307602M5	2	M5	6	5.80
2307603M3	3	M3	7	5.65
2307603M5	3	M5	8	5.80

# Push-in koppelingen - messing vernikkeld



5

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

**Werkdruk:**  
0.8-16 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.

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

Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuumtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

## Rechte inschroefkoppelingen



BSPT male



MPC4-M5	4	M5	1.30
MPC4-01	4	1/8"	1.30
MPC4-M6	4	M6	1.30
MPC4-02	4	1/4"	1.25
MPC6-M5	6	M5	1.60
MPC6-01	6	1/8"	1.50
MPC6-M6	6	M6	1.70
MPC6-02	6	1/4"	1.50
MPC8-01	8	1/8"	1.65
MPC8-02	8	1/4"	1.75
MPC8-03	8	3/8"	1.80
MPC10-02	10	1/4"	2.25
MPC10-03	10	3/8"	2.50
MPC10-04	10	1/2"	2.35
MPC12-02	12	1/4"	3.25
MPC12-03	12	3/8"	3.05
MPC12-04	12	1/2"	3.10



BSP male met O-ring



MPC4-G01	4	1/8"	1.50
MPC4-G02	4	1/4"	1.25
MPC6-G01	6	1/8"	1.65
MPC6-G02	6	1/4"	1.65
MPC8-G01	8	1/8"	1.65
MPC8-G02	8	1/4"	1.70
MPC8-G03	8	3/8"	1.90
MPC10-G02	10	1/4"	2.35
MPC10-G03	10	3/8"	2.65
MPC10-G04	10	1/2"	2.40
MPC12-G02	12	1/4"	3.05
MPC12-G03	12	3/8"	3.25
MPC12-G04	12	1/2"	3.30

## Rechte opschroefkoppelingen



BSP female



MPCF4-G01	4	1/8"	1.50
MPCF4-G02	4	1/4"	1.30
MPCF6-G01	6	1/8"	1.75
MPCF6-G02	6	1/4"	1.75
MPCF8-G01	8	1/8"	1.95
MPCF8-G02	8	1/4"	2.05
MPCF8-G03	8	3/8"	2.40
MPCF10-G02	10	1/4"	2.80
MPCF10-G04	10	1/2"	2.65
MPCF12-G02	12	1/4"	3.95
MPCF12-G03	12	3/8"	3.50

## Knie inschroefkoppelingen



BSP male met O-ring



MPL4-G01	4	1/8"	2.10
MPL4-G02	4	1/4"	2.05
MPL6-G01	6	1/8"	2.65
MPL6-G02	6	1/4"	2.70
MPL8-G01	8	1/8"	2.70
MPL8-G02	8	1/4"	2.85
MPL8-G03	8	3/8"	2.75
MPL10-G02	10	1/4"	4.20
MPL10-G03	10	3/8"	3.90
MPL12-G03	12	3/8"	4.25
MPL12-G04	12	1/2"	4.60



BSP male met O-ring - verleng



MPLL4-G01	4	1/8"	2.85
MPLL4-G02	4	1/4"	2.85
MPLL6-G01	6	1/8"	5.00
MPLL6-G02	6	1/4"	5.20
MPLL8-G01	8	1/8"	5.30
MPLL8-G02	8	1/4"	5.40
MPLL8-G03	8	3/8"	5.40
MPLL10-G02	10	1/4"	6.45
MPLL10-G03	10	3/8"	7.00
MPLL10-G04	10	1/2"	7.40
MPLL12-G02	12	1/4"	7.50
MPLL12-G03	12	3/8"	7.95
MPLL12-G04	12	1/2"	8.45



BSPT male



MPL4-01	4	1/8"	2.10
MPL6-01	6	1/8"	2.65
MPL6-02	6	1/4"	2.70
MPL8-01	8	1/8"	2.80
MPL8-02	8	1/4"	2.85
MPL8-03	8	3/8"	2.75
MPL10-02	10	1/4"	3.85
MPL10-03	10	3/8"	3.90
MPL10-04	10	1/2"	3.95
MPL12-02	12	1/4"	4.70
MPL12-03	12	3/8"	4.25
MPL12-04	12	1/2"	4.40

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuumtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen &amp; Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming

## Knie opschroefkoppelingen



BSP female



MPLF4-G01	4	1/8"	2.35
MPLF4-G02	4	1/4"	2.65
MPLF6-G01	6	1/8"	2.80
MPLF6-G02	6	1/4"	3.05
MPLF8-G02	8	1/4"	3.25
MPLF8-G03	8	3/8"	3.60
MPLF8-G04	8	1/2"	4.00
MPLF10-G02	10	1/4"	3.95
MPLF10-G03	10	3/8"	4.40
MPLF10-G04	10	1/2"	4.70
MPLF12-G02	12	1/4"	4.75
MPLF12-G03	12	3/8"	4.80
MPLF12-G04	12	1/2"	4.95

## Rechte koppelingen



MPUC-4	4	2.10
MPUC-6	6	2.25
MPUC-8	8	2.50
MPUC-10	10	3.00
MPUC-12	12	3.50

## Rechte verloopkoppelingen



MPG6-4	6	4	2.40
MPG8-6	8	6	2.70
MPG10-8	10	8	3.25
MPG12-10	12	10	3.60

## Kniekoppelingen



MPUL-4	4	2.35
MPUL-6	6	3.40
MPUL-8	8	3.25
MPUL-10	10	4.00
MPUL-12	12	4.70

## Tee koppelingen



MPUT-4	4	3.40
MPUT-6	6	3.40
MPUT-8	8	4.25
MPUT-10	10	5.80
MPUT-12	12	5.80

## Schotdoorvoer koppelingen



MPM-4	4	2.80
MPM-6	6	3.05
MPM-8	8	3.70
MPM-10	10	4.00
MPM-12	12	5.40

## Schotdoorvoer koppelingen



BSP female



MPMF4-G01	4	1/8"	2.75
MPMF4-G02	4	1/4"	2.95
MPMF6-G01	6	1/8"	3.50
MPMF6-G02	6	1/4"	3.50
MPMF8-G02	8	1/4"	3.85
MPMF8-G03	8	3/8"	3.90
MPMF8-G04	8	1/2"	5.10
MPMF10-G02	10	1/4"	4.55
MPMF10-G03	10	3/8"	4.70
MPMF10-G04	10	1/2"	5.40
MPMF12-G02	12	1/4"	5.70
MPMF12-G03	12	3/8"	5.75
MPMF12-G04	12	1/2"	5.90

## Y-koppelingen



MPY-6	6	3.40
MPY-8	8	4.65

# Push-in koppelingen - messing vernikkeld



5

## Y-koppelingen



BSPT male



MPWT4-G01	4	1/8"	3.00
MPWT4-G02	4	1/4"	3.00
MPWT6-G01	6	1/8"	3.50
MPWT6-G02	6	1/4"	3.95
MPWT8-G01	8	1/8"	4.50
MPWT8-G02	8	1/4"	4.55
MPWT8-G03	8	3/8"	4.55
MPWT10-G02	10	1/4"	5.50
MPWT10-G03	10	3/8"	5.55
MPWT12-G04	12	1/2"	7.45



BSPT female



MPWT10-G04	10	1/2"	6.20
MPWT12-G02	12	1/4"	6.50
MPWT12-G03	12	3/8"	6.55

## Tee inschroefkoppelingen



BSP male met O-ring



MPB6-G01	6	1/8"	3.70
MPB6-G02	6	1/4"	3.80
MPB8-G01	8	1/8"	4.25
MPB8-G02	8	1/4"	4.50
MPB10-G02	10	1/4"	5.90
MPB10-G03	10	3/8"	5.30
MPB12-G03	12	3/8"	6.50
MPB12-G04	12	1/2"	5.85

## Zij-tee inschroefkoppeling



BSP male met O-ring



MPD4-M5	4	M5	2.90
MPD4-G01	4	1/8"	3.00
MPD4-G02	4	1/4"	3.05
MPD6-G01	6	1/8"	3.85
MPD6-G02	6	1/4"	3.90
MPD8-G01	8	1/8"	4.50
MPD8-G02	8	1/4"	4.55
MPD8-G03	8	3/8"	4.55
MPD10-G02	10	1/4"	5.40
MPD10-G03	10	3/8"	5.55
MPD10-G04	10	1/2"	5.65
MPD12-G02	12	1/4"	5.90
MPD12-G03	12	3/8"	6.00
MPD12-G04	12	1/2"	6.10

## Steel inschroefkoppelingen

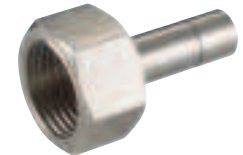


BSP male met O-ring



MPCJ4-G01	4	1/8"	1.20
MPCJ4-G02	4	1/4"	1.50
MPCJ6-G01	6	1/8"	1.25
MPCJ6-G02	6	1/4"	1.50
MPCJ8-G02	8	1/4"	1.60
MPCJ8-G03	8	3/8"	1.90
MPCJ8-G04	8	1/2"	2.70
MPCJ10-G02	10	1/4"	1.70
MPCJ10-G03	10	3/8"	2.05
MPCJ10-G04	10	1/2"	2.80
MPCJ12-G02	12	1/4"	1.80
MPCJ12-G03	12	3/8"	2.10
MPCJ12-G04	12	1/2"	2.80

## Steel opschroefkoppelingen



BSP female



MPCFJ4-G01	4	1/8"	1.00
MPCFJ4-G02	4	1/4"	1.25
MPCFJ6-G01	6	1/8"	1.05
MPCFJ6-G02	6	1/4"	1.50
MPCFJ8-G02	8	1/4"	1.50
MPCFJ8-G03	8	3/8"	2.05
MPCFJ8-G04	8	1/2"	2.95
MPCFJ10-G02	10	1/4"	1.65
MPCFJ10-G03	10	3/8"	2.25
MPCFJ10-G04	10	1/2"	3.10
MPCFJ12-G02	12	1/4"	1.80
MPCFJ12-G03	12	3/8"	2.40
MPCFJ12-G04	12	1/2"	3.40

Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuümtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

## Flowregelaars

Hydrauliek  
Snel-  
koppelingen  
Afsluiters  
Roestvast  
staal

**NEW**



BSPT male -  
handinstelling

	0315	OD mm	BSPP	€
MNSE6-M5	6	M5	8.90	
MNSE6-01	6	1/8"	8.65	
MNSE6-M6	6	M6	9.20	
MNSE6-02	6	1/4"	8.70	
MNSE8-01	8	1/8"	9.65	
MNSE8-02	8	1/4"	9.35	

Gereedschap  
Vacuum-  
techniek  
Pneumatiek

Onderdelen  
compressoren  
Diversen  
Malleabele  
fittings  
& Staal

**NEW**



BSP male -  
handinstelling

	0315	OD mm	BSPP	€
MNSE4-M5	4	M5	7.45	
MNSE4-G01	4	1/8"	7.45	
MNSE4-G02	4	1/4"	8.20	
MNSE6-G01	6	1/8"	8.80	
MNSE6-G02	6	1/4"	9.65	
MNSE8-G01	8	1/8"	6.15	
MNSE8-G02	8	1/4"	9.80	
MNSE8-G03	8	3/8"	10.00	
MNSE10-G02	10	1/4"	9.80	
MNSE10-G03	10	3/8"	10.30	
MNSE10-G04	10	1/2"	11.10	
MNSE12-G02	12	1/4"	9.95	
MNSE12-G03	12	3/8"	10.50	
MNSE12-G04	12	1/2"	11.50	

Ringleiding-  
systemen  
Slangen  
Water, Gas,  
Sanitair,  
Verwarming

**NEW**



Handinstelling

	0315	OD mm	€
MNSF04	4	12.25	
MNSF06	6	13.00	
MNSF08	8	13.65	
MNSF10	10	14.40	
MNSF12	12	15.65	

**NEW**



BSP male -  
schroevendraaier-instelling

	0315	OD mm	BSPP	€
MNSP4-G01	4	1/8"	7.50	
MNSP4-G02	4	1/4"	7.90	
MNSP6-G01	6	1/8"	8.55	
MNSP6-G02	6	1/4"	8.70	
MNSP8-G01	8	1/8"	9.40	
MNSP8-G02	8	1/4"	9.75	
MNSP8-G03	8	3/8"	10.05	
MNSP8-G04	8	1/2"	10.95	
MNSP10-G02	10	1/4"	9.80	
MNSP10-G03	10	3/8"	10.20	
MNSP10-G04	10	1/2"	11.10	
MNSP12-G02	12	1/4"	9.90	
MNSP12-G03	12	3/8"	10.35	
MNSP12-G04	12	1/2"	11.40	

## Enkele banjo's

**NEW**



BSP male

	0315	OD mm	BSPP	€
MPH4-M5	4	M5	2.40	
MPH4-G01	4	1/8"	2.90	
MPH4-G02	4	1/4"	2.95	
MPH4-M6	4	M6	2.50	
MPH6-M5	6	M5	2.50	
MPH6-G01	6	1/8"	3.00	
MPH6-M6	6	M6	2.65	
MPH6-G02	6	1/4"	3.40	
MPH8-G01	8	1/8"	3.40	
MPH8-G02	8	1/4"	3.85	
MPH8-G03	8	3/8"	3.80	
MPH10-G02	10	1/4"	4.55	
MPH10-G03	10	3/8"	4.80	
MPH10-G04	10	1/2"	5.40	
MPH12-G02	12	1/4"	4.85	
MPH12-G03	12	3/8"	5.30	
MPH12-G04	12	1/2"	5.75	

## Stacking enkele banjo's

**NEW**



BSP female / male met O-ring

	0315	OD mm	BSPP	€
MPHF04-G01	4	1/8"	2.95	
MPHF04-G02	4	1/4"	3.70	
MPHF05-G01	5	1/8"	3.30	
MPHF05-G02	5	1/4"	3.70	
MPHF06-G01	6	1/8"	3.30	
MPHF06-G02	6	1/4"	3.85	
MPHF08-G01	8	1/8"	3.85	
MPHF08-G02	8	1/4"	4.05	
MPHF08-G03	8	3/8"	4.20	
MPHF08-G04	8	1/2"	5.00	
MPHF10-G01	10	1/8"	4.70	
MPHF10-G02	10	1/4"	4.55	
MPHF10-G03	10	3/8"	4.70	
MPHF10-G04	10	1/2"	5.40	
MPHF12-G01	12	1/8"	5.65	
MPHF12-G02	12	1/4"	5.65	
MPHF12-G03	12	3/8"	5.75	
MPHF12-G04	12	1/2"	5.75	
MPHF14-G03	14	3/8"	9.45	
MPHF14-G04	14	1/2"	9.45	
MPHF16-G03	16	3/8"	10.90	
MPHF16-G04	16	1/2"	10.90	

## Steelekoppelingen

**NEW**



	0315	OD A mm	Stem OD mm	€
MPJG6-4	6	4	2.10	
MPJG8-4	8	4	2.10	
MPJG8-6	8	6	2.70	
MPJG10-6	10	6	2.35	
MPJG10-8	10	8	2.50	
MPJG12-8	12	8	2.65	
MPJG12-10	12	10	2.90	

# Push-in koppelingen - messing vernikkeld



5

## Push-in koppelingen met messing vernikkelde ontkoppeling - serie 4300

Door de messing vernikkelde ontkoppeling is een goede buisklemming verzekerd. Bruikbaar bij diverse materiaalsoorten zonder beschadiging van het oppervlak. De buis-fitting-verbinding is goed bestand tegen vibratie en belasting, zelfs bij vacuüm. Alle koppelingen met tapse schroefdraad zijn voorzien van schroefdraaddichting. De parallel schroefdraden hebben een o-ring. De rechte inschroeffittingen zijn met inbusleutel te monteren.

Toepassingen: Perslucht, vacuüm, water. Geschikt voor PA6, PA11, PA12, PE en PU slang.

Op aanvraag: Koppelingen met FKM dichting (voor o.a. stoom).

Materiaal: Huis: Messing vernikkeld  
Ontkoppeling: Messing vernikkeld  
Klempaatje: RVS AISI-304  
Dichting: NBR (FKM op aanvraag leverbaar)



Rechte inschroeffkoppeling push-in - BSP female met O-ring

INSL	OD mm	INSL	€
43010405	4	M5	2.05
43010410	4	1/8"	2.00
43010413	4	1/4"	2.15
43010505	5	M5	2.05
43010510	5	1/8"	2.00
43010605	6	M5	2.05
43010610	6	1/8"	2.00
43010613	6	1/4"	2.15
43010617	6	3/8"	2.55
43010621	6	1/2"	3.25
43010810	8	1/8"	2.15
43010813	8	1/4"	2.30
43010817	8	3/8"	2.75
43010821	8	1/2"	3.25
43011013	10	1/4"	3.00
43011017	10	3/8"	3.10
43011021	10	1/2"	3.65
43011213	12	1/4"	3.65
43011217	12	3/8"	3.80
43011221	12	1/2"	4.00
43011417	14	3/8"	5.20
43011421	14	1/2"	5.40
43010612	6	M12 x 1	2.15
43010615	6	M12 x 1,25	2.15
43010618	6	M12 x 1,5	2.15
43010818	8	M12 x 1,5	2.20



Rechte inschroeffkoppeling push-in - Binnenzekant - compact en rond - BSPT male (kort) met draadseal

INSL	OD mm	INSL	€
43010405C	4	M5	1.80
43010410C	4	1/8"	1.80
43010407C	4	M7x1	1.95
43010605C	6	M5	1.95
43010610C	6	1/8"	1.95
43010613C	6	1/4"	2.15
43010810C	8	1/8"	2.30
43010813C	8	1/4"	2.40



Rechte opschroeffkoppeling push-in - BSP female

INSL	OD mm	INSL	€
43040405	4	M5	2.60
43040410	4	1/8"	2.60
43040413	4	1/4"	2.95
43040510	5	1/8"	2.60
43040610	6	1/8"	2.60
43040613	6	1/4"	2.95
43040810	8	1/8"	3.10
43040813	8	1/4"	3.25
43040817	8	3/8"	3.35
43041013	10	1/4"	3.80
43041017	10	3/8"	4.00
43041021	10	1/2"	4.85
43041217	12	3/8"	4.75
43041221	12	1/2"	5.40



15



-20°C tot 80°C



-0.99



4 tot 14mm

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuümtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen & Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming

Rechte koppeling push-in (gelijk en verlopend)

INSL	OD mm	€
43110404	4	3.45
43110505	5	3.45
43110604	6 x 4	3.45
43110606	6	3.45
43110806	8 x 6	3.90
43110808	8	3.90
43111008	10 x 8	5.10
43111010	10	5.10
43111210	12 x 10	6.00
43111212	12	6.00
43111414	14	8.95



Schotdoorvoerkoppeling push-in

INSL	OD mm	INSL	€
43090404	4	M12	5.20
43090505	5	M14	5.80
43090606	6	M14	5.80
43090808	8	M16	6.30
43091010	10	M20	8.65
43091212	12	M22	10.35

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Vacuum-  
techniek

Pneumatiek

Onderdelen  
compressoren

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& StaalRingleiding-  
systemen

Slangen

Water, Gas,  
Sanitair,  
Verwarming

Knie opschroefkoppeling push-in -  
draaibaar - BSP female

	INSL	OD mm	BSP	€
43550410	4	1/8"		4.55
43550413	4	1/4"		4.75
43550610	6	1/8"		4.95
43550613	6	1/4"		5.20
43550810	8	1/8"		5.50
43550813	8	1/4"		5.80



Knie inschroefkoppeling push-in -  
BSPT male met draadseal

	INSL	OD mm	BSP	€
43430405	4	M5		2.95
43430410	4	1/8"		2.70
43430505	5	M5		2.95
43430510	5	1/8"		2.90
43430610	6	1/8"		2.90
43430613	6	1/4"		3.25
43430810	8	1/8"		3.10
43430813	8	1/4"		3.30
43431013	10	1/4"		4.75
43431017	10	3/8"		4.95
43431213	12	1/4"		6.10
43431217	12	3/8"		6.10



Knie inschroefkoppeling push-in -  
draaibaar - BSP male met O-ring

	INSL	OD mm	BSP	€
43050405	4	M5		3.65
43050410	4	1/8"		3.80
43050413	4	1/4"		4.10
43050505	5	M5		3.65
43050510	5	1/8"		3.80
43050605	6	M5		3.65
43050610	6	1/8"		3.80
43050613	6	1/4"		4.10
43050810	8	1/8"		4.30
43050813	8	1/4"		4.55
43050817	8	3/8"		5.50
43050821	8	1/2"		6.40
43051013	10	1/4"		6.00
43051017	10	3/8"		6.65
43051021	10	1/2"		7.40
43051217	12	3/8"		7.95
43051221	12	1/2"		8.95
43051417	14	3/8"		9.40
43051421	14	1/2"		9.95
43050612	6	M12 x 1		4.10
43050615	6	M12 x 1,25		4.10
43050618	6	M12 x 1,5		4.10
43050818	8	M12 x 1,5		4.30



Knie inschroefkoppeling push-in -  
verlengd - draaibaar - BSP male  
met O-ring

	INSL	OD mm	BSP	€
4305H0410	4	1/8"		4.55
4305H0413	4	1/4"		4.95
4305H0510	5	1/8"		4.65
4305H0610	6	1/8"		4.65
4305H0613	6	1/4"		5.10
4305H0810	8	1/8"		5.20
4305H0813	8	1/4"		5.65
4305H0817	8	3/8"		6.30
4305H1013	10	1/4"		7.05
4305H1017	10	3/8"		7.95



Kniekoppeling push-in

	INSL	OD mm	€
43020404	4		3.80
43020505	5		3.80
43020606	6		3.80
43020808	8		4.40
43021010	10		5.80
43021212	12		7.60
43021414	14		9.40



Tee inschroefkoppeling push-in -  
BSPT male met draadseal

	INSL	OD mm	BSP	€
43660405	4	M5		4.55
43660410	4	1/8"		4.55
43660510	5	1/8"		4.65
43660610	6	1/8"		4.65
43660810	8	1/8"		5.50
43660813	8	1/4"		5.50
43661013	10	1/4"		7.40
43661017	10	3/8"		7.80
43661213	12	1/4"		9.50
43661217	12	3/8"		9.70

# Push-in koppelingen - messing vernikkeld



Tee inschroefkoppeling - draaibaar - BSP male met O-ring

INSL	OD mm		€
43060405	4	M5	6.00
43060410	4	1/8"	5.30
43060413	4	1/4"	5.65
43060505	5	M5	6.00
43060510	5	1/8"	5.30
43060605	6	M5	6.00
43060610	6	1/8"	5.30
43060613	6	1/4"	5.65
43060810	8	1/8"	6.40
43060813	8	1/4"	6.65
43060817	8	3/8"	6.95
43060821	8	1/2"	7.95
43061013	10	1/4"	8.95
43061017	10	3/8"	9.30
43061021	10	1/2"	9.60
43061217	12	3/8"	10.70
43061221	12	1/2"	11.90
43061417	14	3/8"	13.00
43061421	14	1/2"	14.05
43060612	6	M12 x 1	5.65
43060615	6	M12 x 1,25	5.65
43060618	6	M12 x 1,5	5.65



Zij-tee inschroefkoppeling push-in - draaibaar - BSP male met O-ring

INSL	OD mm		€
43070405	4	M5	6.00
43070410	4	1/8"	5.30
43070413	4	1/4"	5.65
43070505	5	M5	6.00
43070510	5	1/8"	5.30
43070605	6	M5	6.00
43070610	6	1/8"	5.30
43070613	6	1/4"	5.65
43070810	8	1/8"	6.40
43070813	8	1/4"	6.65
43070817	8	3/8"	6.95
43070821	8	1/2"	7.95
43071013	10	1/4"	8.95
43071017	10	3/8"	9.30
43071021	10	1/2"	9.60
43071217	12	3/8"	10.70
43071221	12	1/2"	11.90
43070612	6	M12 x 1	5.65
43070615	6	M12 x 1,25	5.65
43070618	6	M12 x 1,5	5.65



Tee koppeling push-in

INSL	OD mm	€
43030404	4	5.10
43030505	5	5.80
43030606	6	5.50
43030808	8	6.30
43031010	10	8.25
43031212	12	10.70
43031414	14	13.00



Y-koppeling push-in

INSL	OD mm	€
43170404	4	7.20
43170505	5	7.60
43170606	6	7.60
43170808	8	8.50
43171010	10	12.15



Banjohuis push-in - enkel

INSL	OD mm		€
43330405	4	M5	2.95
43330406	4	M6	2.95
43330410	4	1/8"	3.10
43330505	5	M5	3.10
43330506	5	M6	3.10
43330510	5	1/8"	3.20
43330513	5	1/4"	3.45
43330605	6	M5	3.10
43330606	6	M6	3.10
43330610	6	1/8"	3.20
43330613	6	1/4"	3.45
43330810	8	1/8"	3.65
43330813	8	1/4"	3.80
43330817	8	3/8"	4.65
43331013	10	1/4"	4.40
43331017	10	3/8"	4.85
43331217	12	3/8"	6.10
43331221	12	1/2"	7.50
43331421	14	1/2"	8.15



Banjohuis push-in - dubbel (tee)

INSL	OD mm		€
43340405	4	M5	5.20
43340406	4	M6	5.20
43340410	4	1/8"	5.40
43340510	5	1/8"	5.80
43340513	5	1/4"	6.00
43340610	6	1/8"	5.80
43340613	6	1/4"	6.00
43340810	8	1/8"	6.00
43340813	8	1/4"	6.30

Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuumtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

# 5

## Push-in koppelingen - messing vernikkeld



Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuumtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen & Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming



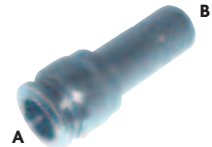
Banjokoppeling push-in - enkel - draaibaar - BSP male met O-ring

	INSL	OD mm		€
433310405		4	M5	5.40
433310410		4	1/8"	6.00
433310505		5	M5	5.40
433310510		5	1/8"	6.00
433310513		5	1/4"	7.30
433310605		6	M5	5.40
433310610		6	1/8"	6.00
433310613		6	1/4"	7.30
433310810		8	1/8"	6.00
433310813		8	1/4"	7.40
433310817		8	3/8"	8.15
433311013		10	1/4"	8.15
433311017		10	3/8"	8.50
433311217		12	3/8"	10.15



Tee banjokoppeling push-in - draaibaar - BSP male met O-ring

	INSL	OD mm		€
43640405		4	M5	7.40
43640410		4	1/8"	7.80
43640510		5	1/8"	8.65
43640513		5	1/4"	9.30
43640610		6	1/8"	8.65
43640613		6	1/4"	9.30
43640810		8	1/8"	7.80
43640813		8	1/4"	10.05



Leiding verloop push-in x steel

	INSL	OD A mm	OD B mm	€
43120504		5	4	2.10
43120604		6	4	2.10
43120605		6	5	2.15
43120804		8	4	2.15
43120806		8	6	2.25
43121004		10	4	2.25
43121008		10	8	2.40
43121208		12	8	2.60



# Push-in fittingen - hogedruk - messing vernikkeld



5

Materiaal: Messing vernikkeld  
Toepassingen: Perslucht, olie, water, smeermiddelen



-30°C tot +130°C



0 tot 200



Rechte inschroefkoppeling push-in hogedruk - BSPT male

INSL	OD mm	Thread	Price (€)
58000-4-M6	4	M6 x 1	1.90
58000-4-M8	4	M8 x 1	1.90
58000-4-M10	4	M10 x 1	1.90
58000-4-1/8	4	1/8"	1.90
58000-6-M6	6	M6 x 1	2.15
58000-6-M8	6	M8 x 1	2.15
58000-6-M10	6	M10 x 1	2.15
58000-6-1/8	6	1/8"	2.15



Knie inschroefkoppeling push-in hogedruk - BSPT male

INSL	OD mm	Thread	Price (€)
58100-4-M6	4	M6 x 1	2.75
58100-4-M8	4	M8 x 1	2.75
58100-4-M10	4	M10 x 1	2.75
58100-4-1/8	4	1/8"	2.75
58100-6-M6X1	6	M6 x 1	3.00
58100-6-M8X1	6	M8 x 1	3.00
58100-6-M10X1	6	M10 x 1	3.00
58100-6-1/8	6	1/8"	3.00



Knie inschroefkoppeling push-in hogedruk - draaibaar - BSPT male

INSL	OD mm	Thread	Price (€)
58110-4-M6	4	M6 x 1	3.80
58110-4-M8	4	M8 x 1	3.80
58110-4-M10	4	M10 x 1	3.80
58110-4-1/8	4	1/8"	3.80
58110-6-M6	6	M6 x 1	3.90
58110-6-M8	6	M8 x 1	3.90
58110-6-M10	6	M10 x 1	3.90
58110-6-1/8	6	1/8"	3.90



Rechte koppeling push-in hogedruk

INSL	OD mm	Price (€)
58040-4	4	3.50
58040-6	6	3.60

Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuümtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

## Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof (PBT)



Hydrauliek

Multifunctioneel voor gekalibreerde PE, PA, PU, PPC, PTFE, enz.  
Uitstekende kwaliteit voor een scherpe prijs.

Snelkoppelingen

Toepassingen: Persluchtssystemen, pneumatiek en vacuüm (10-Torr).

Afsluiters

Materiaal: Schroefdraad: Messing (teflon voorgetaped).  
Tandring: Roestvast staal.  
Verpakking: Verpakt in kleine zakjes van 10 stuks.

Roestvast staal



De drukgegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C. Veiligheidsfactor = 2-3.  
Iedere temperatuur verhoging boven +20°C heeft effect op de druk / vacuüm bestendigheid.  
Opgegeven werkdruk staat in relatie tot kamertemperatuur (+20°C)  
Bij temperatuurverhoging daalt de werkdruk met een variabele factor, zie tabel PA achterin hoofdstuk 14.

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuumtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen &amp; Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming



Rechte inschroefkoppeling push-in - BSPT male

INLB	OD mm	Thread	Price
33000410N	4	1/8"	0.85
33000413N	4	1/4"	0.85
33000610N	6	1/8"	0.90
33000613N	6	1/4"	0.95
33000617N	6	3/8"	1.25
33000810N	8	1/8"	1.15
33000813N	8	1/4"	1.15
33000817N	8	3/8"	1.25
33000821N	8	1/2"	1.80
33001010N	10	1/8"	1.35
33001013N	10	1/4"	1.35
33001017N	10	3/8"	1.35
33001021N	10	1/2"	1.60
33001213N	12	1/4"	1.60
33001217N	12	3/8"	1.70
33001221N	12	1/2"	1.90
33001617N	16	3/8"	4.05
33001621N	16	1/2"	5.40

Inchmaten: 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" & 1/2"  
OD op aanvraag leverbaar.



Rechte inschroefkoppeling push-in - BSP male met O-ring

INLB	OD mm	Thread	Price
33000405N	4	M5	1.20
33010410N	4	1/8"	0.90
33010413N	4	1/4"	0.95
33000605N	6	M5	1.35
33010610N	6	1/8"	1.00
33010613N	6	1/4"	1.05
33010617N	6	3/8"	1.35
33010810N	8	1/8"	1.25
33010813N	8	1/4"	1.25
33010817N	8	3/8"	1.35
33010821N	8	1/2"	2.00
33011010N	10	1/8"	1.50
33011013N	10	1/4"	1.50
33011017N	10	3/8"	1.50
33011021N	10	1/2"	1.80
33011213N	12	1/4"	1.80
33011217N	12	3/8"	1.80
33011221N	12	1/2"	2.10
33011617N	16	3/8"	4.95
33011621N	16	1/2"	4.95



Rechte schotkoppeling push-in

INLB	OD mm	Thread	Price
33090400N	4	M12 x 1	2.10
33090600N	6	M14 x 1	2.55
33090800N	8	M16 x 1	3.10
33091000N	10	M20 x 1	4.45
33091200N	12	M22 x 1	6.10



Rechte schotkoppeling push-in

INLB	OD mm	Price
33230400N	4	1.95
33230600N	6	2.00
33230800N	8	2.10
33231000N	10	2.70
33231200N	12	2.95

Gecalibreerde slang vindt u in hoofdstuk 14



# Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof (PBT)



5



Rechte opschroefkoppeling push-in - BSP female

INLB	OD mm	BSPP	€
33040410N	4	1/8"	1.35
33040413N	4	1/4"	1.50
33040610N	6	1/8"	1.50
33040613N	6	1/4"	1.60
33040617N	6	3/8"	1.80
33040810N	8	1/8"	1.90
33040813N	8	1/4"	2.55
33040817N	8	3/8"	2.55
33041010N	10	1/8"	2.10
33041013N	10	1/4"	2.10
33041017N	10	3/8"	2.65
33041213N	12	1/4"	2.75
33041217N	12	3/8"	3.00
33041221N	12	1/2"	3.15



Rechte schotkoppeling push-in - BSP female

INLB	OD mm	BSPP	€
33100410N	4	1/8" (M12 x 1)	2.55
33100610N	6	1/8" (M14 x 1)	2.65
33100613N	6	1/4" (M14 x 1)	2.80
33100813N	8	1/4" (M16 x 1)	3.15
33100817N	8	3/8" (M16 x 1)	3.40
33101013N	10	1/4" (M20 x 1)	4.10
33101017N	10	3/8" (M20 x 1)	4.35
33101021N	10	1/2" (M20 x 1)	4.65
33101213N	12	1/4" (M22 x 1)	4.65
33101217N	12	3/8" (M22 x 1)	4.75
33101221N	12	1/2" (M22 x 1)	5.15



Y-koppeling push-in - BSPT male

INLB	OD mm	BSPT	€
33180405N	4	M5	2.45
33180410N	4	1/8"	2.45
33180413N	4	1/4"	2.45
33180605N	6	M5	2.45
33180610N	6	1/8"	2.45
33180613N	6	1/4"	2.45
33180617N	6	3/8"	2.90
33180810N	8	1/8"	2.55
33180813N	8	1/4"	2.55
33180817N	8	3/8"	2.90
33180821N	8	1/2"	3.10
33181010N	10	1/8"	3.00
33181013N	10	1/4"	2.65
33181017N	10	3/8"	2.90
33181021N	10	1/2"	3.40
33181213N	12	1/4"	3.70
33181217N	12	3/8"	4.75
33181221N	12	1/2"	5.25



Y-koppeling push-in

INLB	OD mm	€
33170400N	4	3.10
33170600N	6	3.50
33170800N	8	3.80
33171000N	10	4.35
33171200N	12	4.95



Rechte koppeling push-in

INLB	OD mm	€
33110400N	4	1.25
33110600N	6	1.35
33110800N	8	1.35
33111000N	10	1.60
33111200N	12	2.00
33111600N	16	4.55



Rechte verloopkoppeling push-in

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33140604N	6	4	1.35
33140806N	8	6	1.50
33141008N	10	8	1.90
33141210N	12	10	2.00
33141612N	16	12	3.60



Y-verloopkoppeling push-in

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33150604N	6	4	1.90
33150806N	8	6	2.00
33151008N	10	8	2.35
33151210N	12	10	3.10



Y-steelkoppeling push-in x steel

INLB	OD mm	€
33200400N	4	3.50
33200600N	6	3.80
33200800N	8	4.20
33201000N	10	4.65
33201200N	12	5.40



Y-verloop steelkoppeling push-in

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33210604N	6	4	2.90
33210806N	8	6	4.20
33211008N	10	8	4.65
33211210N	12	10	5.40

Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuümtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

# Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof (PBT)



Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuumtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen &amp; Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming



Knie inschroefkoppeling push-in - draaibaar - BSP male met O-ring

	INLB	OD mm		€
33050405N	4	M5		1.60
33050410N	4	1/8"		1.35
33050413N	4	1/4"		1.50
33050605N	6	M5		1.60
33050610N	6	1/8"		1.35
33050613N	6	1/4"		1.50
33050617N	6	3/8"		1.70
33050810N	8	1/8"		1.70
33050813N	8	1/4"		1.70
33050817N	8	3/8"		1.80
33050821N	8	1/2"		2.55
33051010N	10	1/8"		2.25
33051013N	10	1/4"		2.25
33051017N	10	3/8"		2.25
33051021N	10	1/2"		2.65
33051213N	12	1/4"		2.65
33051217N	12	3/8"		2.80
33051221N	12	1/2"		2.90
33051617N	16	3/8"		6.20
33051621N	16	1/2"		6.45



Knie inschroefkoppeling push-in - verlengd - BSPT male

	INLB	OD mm		€
33220405N	4	M5		1.70
33220410N	4	1/8"		1.35
33220413N	4	1/4"		1.80
33220605N	6	M5		1.85
33220610N	6	1/8"		1.55
33220613N	6	1/4"		1.85
33220617N	6	3/8"		2.30
33220810N	8	1/8"		1.75
33220813N	8	1/4"		1.95
33220817N	8	3/8"		2.35
33220821N	8	1/2"		3.15
33221010N	10	1/8"		2.25
33221013N	10	1/4"		2.40
33221017N	10	3/8"		2.50
33221021N	10	1/2"		3.30
33221213N	12	1/4"		3.00
33221217N	12	3/8"		3.00
33221221N	12	1/2"		3.40



Knie inschroefkoppeling push-in - verlengd - BSPT male

	INLB	OD mm		€
33430405N	4	M5		2.00
33430410N	4	1/8"		1.90
33430413N	4	1/4"		2.10
33430605N	6	M5		2.10
33430610N	6	1/8"		2.10
33430613N	6	1/4"		2.25
33430617N	6	3/8"		2.65
33430810N	8	1/8"		2.35
33430813N	8	1/4"		2.45
33430817N	8	3/8"		2.90
33431010N	10	1/8"		2.90
33431013N	10	1/4"		3.00
33431017N	10	3/8"		3.10
33431021N	10	1/2"		4.20
33431213N	12	1/4"		4.35
33431217N	12	3/8"		4.55
33431221N	12	1/2"		4.65



Knie inschroefkoppeling push-in - BSPT male

	INLB	OD mm		€
33080405N	4	M5		1.50
33080410N	4	1/8"		1.25
33080413N	4	1/4"		1.35
33080605N	6	M5		1.50
33080610N	6	1/8"		1.25
33080613N	6	1/4"		1.35
33080617N	6	3/8"		1.60
33080810N	8	1/8"		1.50
33080813N	8	1/4"		1.60
33080817N	8	3/8"		1.60
33080821N	8	1/2"		2.35
33081010N	10	1/8"		2.00
33081013N	10	1/4"		2.00
33081017N	10	3/8"		2.00
33081021N	10	1/2"		2.45
33081213N	12	1/4"		2.45
33081217N	12	3/8"		2.55
33081221N	12	1/2"		2.65



Knie opschroefkoppeling push-in - BSP female

	INLB	OD mm	BSPP	€
33190410N	4	1/8"		1.55
33190413N	4	1/4"		1.65
33190610N	6	1/8"		1.60
33190613N	6	1/4"		1.70
33190810N	8	1/8"		1.85
33190813N	8	1/4"		1.95
33190817N	8	3/8"		2.00
33191013N	10	1/4"		2.55
33191017N	10	3/8"		2.55
33191021N	10	1/2"		3.10
33191213N	12	1/4"		3.10
33191217N	12	3/8"		3.15
33191221N	12	1/2"		3.40

# Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof (PBT)



5



Kniekoppeling push-in

INLB	OD mm	€
33020400N	4	1.25
33020600N	6	1.35
33020800N	8	1.35
33021000N	10	1.60
33021200N	12	2.00



Regelblok push-in - handinstelling

INLB	OD mm	€
33300400N	4	7.95
33300600N	6	9.20
33300800N	8	10.60
33301000N	10	11.80
33301200N	12	13.30



Tee inschroefkoppeling push-in - BSPT male

INLB	OD mm	€	
33440410N	4	1/8"	1.70
33440413N	4	1/4"	1.70
33440610N	6	1/8"	1.80
33440613N	6	1/4"	1.80
33440617N	6	3/8"	2.25
33440810N	8	1/8"	2.00
33440813N	8	1/4"	2.10
33440817N	8	3/8"	2.25
33440821N	8	1/2"	2.90
33441010N	10	1/8"	2.55
33441013N	10	1/4"	2.55
33441017N	10	3/8"	2.65
33441021N	10	1/2"	3.00
33441213N	12	1/4"	3.00
33441217N	12	3/8"	3.00
33441221N	12	1/2"	3.15



Kruiskoppeling push-in

INLB	OD mm	€
33320400N	4	3.00
33320600N	6	3.40
33320800N	8	3.50
33321000N	10	4.00
33321200N	12	4.20



Tee inschroefkoppeling push-in - BSP male met O-ring

INLB	OD mm	€	
33440405N	4	M5	2.00
33060410N	4	1/8"	1.80
33060413N	4	1/4"	1.90
33440605N	6	M5	2.25
33060610N	6	1/8"	1.90
33060613N	6	1/4"	2.00
33060617N	6	3/8"	2.35
33060810N	8	1/8"	2.25
33060813N	8	1/4"	2.35
33060817N	8	3/8"	2.45
33060821N	8	1/2"	3.15
33061010N	10	1/8"	2.80
33061013N	10	1/4"	2.80
33061017N	10	3/8"	3.00
33061021N	10	1/2"	3.15
33061213N	12	1/4"	3.15
33061217N	12	3/8"	3.40
33061221N	12	1/2"	3.50
33061617N	16	3/8"	8.40
33061621N	16	1/2"	8.75



Zij-tee inschroefkoppeling - BSPT male

INLB	OD mm	€	
33070405N	4	M5	2.00
33070410N	4	1/8"	2.00
33070413N	4	1/4"	2.00
33070605N	6	M5	2.00
33070610N	6	1/8"	2.00
33070613N	6	1/4"	2.00
33070617N	6	3/8"	2.45
33070810N	8	1/8"	2.10
33070813N	8	1/4"	2.10
33070817N	8	3/8"	2.45
33070821N	8	1/2"	3.00
33071010N	10	1/8"	2.25
33071013N	10	1/4"	2.45
33071017N	10	3/8"	2.45
33071021N	10	1/2"	2.55
33071213N	12	1/4"	3.00
33071217N	12	3/8"	3.40
33071221N	12	1/2"	4.00



Tee koppeling push-in

INLB	OD mm	€
33030400N	4	1.90
33030600N	6	1.90
33030800N	8	2.00
33031000N	10	2.10
33031200N	12	3.00
33031600N	16	6.95

Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuümtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

# Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof (PBT)



Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal

## Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuumtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen & Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming



Banjokoppeling met snelheidsregelaar - voor cilinder (C) - één richting regelbaar - handinstelling en borgmoer

	INLB	OD mm	BSPT	€
33310405N	4	M5		6.00
33310410N	4	1/8"		7.30
33310413N	4	1/4"		7.15
33310605N	6	M5		6.50
33310610N	6	1/8"		7.40
33310613N	6	1/4"		7.60
33310617N	6	3/8"		9.55
33310810N	8	1/8"		7.80
33310813N	8	1/4"		7.95
33310817N	8	3/8"		9.55
33311013N	10	1/4"		9.90
33311017N	10	3/8"		9.90
33311021N	10	1/2"		14.20
33311213N	12	1/4"		13.25
33311217N	12	3/8"		14.30
33311221N	12	1/2"		14.40



Knie steelkoppeling push-in

	INLB	OD mm	€
33400400N	4		2.00
33400600N	6		2.25
33400800N	8		2.45
33401000N	10		2.80
33401200N	12		3.60



Manifold verloopkoppeling inschroef push-in - BSPT male

	INLB	OD A mm	OD B mm	BSPT	€
33470410N	6	4	1/8"		6.30
33470413N	8	4	1/4"		6.75
33470613N	8	6	1/4"		6.95
33470817N	10	8	3/8"		7.25



Manifold verloopkoppeling push-in

	INLB	OD A mm	OD B mm	€
33450604N	6	4		6.65
33450804N	8	4		6.95
33450806N	8	6		7.15
33451006N	10	6		7.60
33451008N	10	8		8.00



Steel verloopkoppeling push-in

	INLB	OD A mm	OD B mm	€
33460604N	6	4		0.90
33460804N	8	4		0.90
33460806N	8	6		1.15
33461006N	10	6		1.15
33461008N	10	8		1.25
33461208N	12	8		1.35
33461210N	12	10		1.50



Banjokoppeling push-in - enkel - BSP male met O-ring

	INLB	OD mm	BSPT	€
33420405N	4	M5		2.35
33420410N	4	1/8"		2.35
33420605N	6	M5		2.65
33420610N	6	1/8"		2.65
33420613N	6	1/4"		2.80
33420810N	8	1/8"		3.00
33420813N	8	1/4"		3.00
33420817N	8	3/8"		3.50
33421017N	10	3/8"		3.50
33421021N	10	1/2"		4.55
33421217N	12	3/8"		5.15
33421221N	12	1/2"		6.00



Leiding verloop

	INLB	OD A mm	OD B mm	€
33120604N	6	4		0.45
33120804N	8	4		0.60
33120806N	8	6		0.60
33121006N	10	6		0.60
33121008N	10	8		0.65
33121208N	12	8		0.85
33121210N	12	10		0.90



Tee verloopkoppeling push-in

	INLB	OD A mm	OD B mm	€
33030604N	6	4		3.00
33030806N	8	6		3.10
33031006N	10	6		3.40
33031008N	10	8		3.50
33031208N	12	8		4.00
33031210N	12	10		4.20

Voor snelheidsregel koppelingen zie hoofdstuk 9



# Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof (PBT)



5

## Zelfafsluitende push-in koppelingen

Deze zelfafsluitende Push-in koppelingen zijn speciaal ontwikkeld voor; scholing, testen, onderhoud en controle. De koppelingen hebben een ingebouwde terugslagklep die wordt bediend door de slang. Zonder de slang of leiding in de koppeling is deze gesloten. Wordt de slang gemonteerd dan wordt de klep door de leiding open gedrukt.



10 bar



60°C



Rechte inschroefkoppeling push-in - automatisch afsluitend - BSP male met O-ring (koppeling sluit bij ont koppeling leiding)



<b>33910410N</b>	4	1/8"	<b>4.75</b>
<b>33910610N</b>	6	1/8"	<b>4.85</b>
<b>33910613N</b>	6	1/4"	<b>4.95</b>
<b>33910813N</b>	8	1/4"	<b>5.70</b>
<b>33910817N</b>	8	3/8"	<b>6.85</b>
<b>33911013N</b>	10	1/4"	<b>6.95</b>
<b>33911017N</b>	10	3/8"	<b>7.05</b>
<b>33911021N</b>	10	1/2"	<b>7.80</b>
<b>33911217N</b>	12	3/8"	<b>8.20</b>
<b>33911221N</b>	12	1/2"	<b>8.40</b>



Knie inschroefkoppeling push-in - automatisch afsluitend - BSP male met O-ring (koppeling sluit bij ont koppeling leiding)



<b>33960405N</b>	4	M5	<b>5.60</b>
<b>33960410N</b>	4	1/8"	<b>5.15</b>
<b>33960605N</b>	6	M5	<b>6.20</b>
<b>33960610N</b>	6	1/8"	<b>5.60</b>
<b>33960613N</b>	6	1/4"	<b>5.80</b>
<b>33960813N</b>	8	1/4"	<b>6.30</b>
<b>33960817N</b>	8	3/8"	<b>7.15</b>
<b>33961013N</b>	10	1/4"	<b>8.10</b>
<b>33961017N</b>	10	3/8"	<b>8.20</b>
<b>33961021N</b>	10	1/2"	<b>9.35</b>
<b>33961217N</b>	12	3/8"	<b>11.25</b>
<b>33961221N</b>	12	1/2"	<b>11.45</b>

## Push-in koppelingen met terugslagklep

Deze koppelingen met ingebouwde terugslagklep zijn speciaal ontwikkeld voor perslucht.

De geïntegreerde terugslagklep maakt alleen stroming in één richting mogelijk. De tegenovergestelde richting is geblokkeerd door een klep met een openingsdruk van ca. 0,5 bar.



10 bar



60°C



Rechte inschroefkoppeling push-in - terugslagklep - vrije doorlaat van draad naar slang - BSP male met O-ring



<b>33800405N</b>	4	M5	<b>5.15</b>
<b>33810410N</b>	4	1/8"	<b>5.60</b>
<b>33810610N</b>	6	1/8"	<b>5.90</b>
<b>33810613N</b>	6	1/4"	<b>6.20</b>
<b>33810810N</b>	8	1/8"	<b>6.55</b>
<b>33810813N</b>	8	1/4"	<b>6.95</b>
<b>33811017N</b>	10	3/8"	<b>14.50</b>
<b>33811021N</b>	10	1/2"	<b>15.25</b>
<b>33811217N</b>	12	3/8"	<b>15.05</b>
<b>33811221N</b>	12	1/2"	<b>15.65</b>



Rechte koppeling - terugslagklep - vrije doorlaat van BSP female naar BSP male - BSP male met O-ring/BSP female



<b>33881010N</b>	1/8" x 1/8"	<b>6.20</b>
<b>33881313N</b>	1/4" x 1/4"	<b>6.95</b>
<b>33881717N</b>	3/8" x 3/8"	<b>12.30</b>
<b>33882121N</b>	1/2" x 1/2"	<b>13.55</b>

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuümtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen & Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming

# Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof (acetaal)



Hydrauliek

**De beste low budget push-in koppelingen op de markt!**  
Best deal serie. De meest voordelige oplossing voor eenvoudige toepassingen.



Werkdruk: 10



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



Vacuüm -750 mmHg (10 Torr)

Snelkoppelingen

Media: perslucht en vacuüm.

De volledige serie is op aanvraag leverbaar met NPT draad.

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuümtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen & Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming

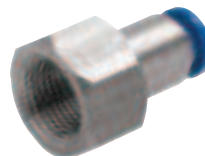
## Rechte inschroefkoppelingen



BSPT male

	1060	OD mm	BSPP	€
2019-4890	4	M5	0.55	
2019-4932	4	1/8"	0.55	
2046-7163	4	M6	0.55	
2019-4940	4	1/4"	0.55	
2046-7164	4	3/8"	1.15	
2019-4957	6	M5	0.60	
2019-4965	6	1/8"	0.60	
2046-7165	6	M6	2.10	
2019-4973	6	1/4"	0.65	
2019-4981	6	3/8"	0.80	
2046-7166	6	1/2"	2.00	
2019-4999	8	1/8"	0.75	
2019-5004	8	1/4"	0.75	
2019-5012	8	3/8"	0.80	
2019-5020	8	1/2"	1.20	
2019-5038	10	1/8"	0.95	
2019-5046	10	1/4"	0.95	
2019-5053	10	3/8"	0.95	
2019-5061	10	1/2"	1.10	
2019-5076	12	1/4"	1.10	
2019-5087	12	3/8"	1.25	
2019-5095	12	1/2"	1.30	

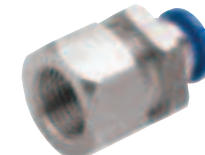
## Rechte opschroefkoppelingen



BSP female

	1060	OD mm	BSPP	€
2019-6325	4	1/8"	0.95	
2046-7167	4	1/4"	1.80	
2019-6366	6	1/8"	1.00	
2019-6416	6	1/4"	1.10	
2019-6432	6	3/8"	1.20	
2019-6440	8	1/8"	1.30	
2019-6465	8	1/4"	1.75	
2019-6721	8	3/8"	1.75	
2046-7168	8	1/2"	2.40	
2019-6739	10	1/8"	1.45	
2019-6754	10	1/4"	1.45	
2019-6911	10	3/8"	1.85	
2046-7169	10	1/2"	2.40	
2019-6929	12	1/4"	1.90	
2019-7018	12	3/8"	2.05	
2019-7059	12	1/2"	2.20	

BSP female - paneelmontage



	1060	OD mm	BSPP	Bulk Head	€
2046-7194	4	M5	M12 x 1	2.35	
2019-7083	4	1/8"	M12 x 1	1.75	
2046-7195	4	M6	M12 x 1	2.35	
2046-7196	4	1/4"	M12 x 1	2.40	
2046-7197	6	M5	M14 x 1	2.30	
2019-7125	6	1/8"	M14 x 1	1.85	
2046-7198	6	M6	M14 x 1	2.30	
2019-7133	6	1/4"	M14 x 1	1.90	
2046-7199	6	3/8"	M14 x 1	2.50	
2046-7200	6	1/2"	M14 x 1	2.00	
2046-7201	8	1/8"	M16 x 1	2.20	
2019-7166	8	1/4"	M16 x 1	2.20	
2019-7182	8	3/8"	M16 x 1	2.30	
2046-7202	8	1/2"	M16 x 1	2.80	
2046-7203	10	1/8"	M20 x 1	2.30	
2019-7299	10	1/4"	M20 x 1	2.85	
2019-7307	10	3/8"	M20 x 1	2.95	
2046-7204	10	1/2"	M20 x 1	1.95	
2019-7315	12	1/4"	M22 x 1	3.20	
2019-7497	12	3/8"	M22 x 1	3.25	
2046-7205	12	1/2"	M22 x 1	1.90	

BSP male met O-ring



	1060	OD mm	BSPP	€
2028-7736	4	1/8"	0.60	
2028-7793	4	1/4"	0.65	
2028-7819	6	1/8"	0.70	
2028-7843	6	1/4"	0.70	
2028-7868	6	3/8"	0.95	
2028-7876	8	1/8"	0.95	
2028-7884	8	1/4"	0.95	
2028-7900	8	3/8"	0.95	
2028-7918	8	1/2"	1.40	
2028-7926	10	1/8"	1.10	
2028-7934	10	1/4"	1.10	
2028-7942	10	3/8"	1.10	
2028-7959	10	1/2"	1.30	
2028-7967	12	1/4"	1.30	
2028-7975	12	3/8"	2.40	
2028-7983	12	1/2"	2.30	

## Rechte koppelingen



Gelijk

	1060	OD mm	€
2019-8297	4	0.80	
2019-8305	6	0.95	
2019-8313	8	0.95	
2019-8321	10	1.10	
2019-8339	12	1.40	



Verlopend

	1060	OD A mm	OD B mm	€
2019-8545	4	6	0.95	
2019-8552	6	8	1.00	
2019-8560	8	10	1.30	
2019-8578	10	12	1.40	



Schotdoorvoer

	1060	OD mm	Bulk Head	€
2019-8495	4	M12 x 1	1.45	
2019-8503	6	M14 x 1	1.75	
2019-8511	8	M16 x 1	2.10	
2019-8529	10	M20 x 1	3.00	
2019-8537	12	M22 x 1	4.15	

## Y-koppelingen



Gelijk

	1060	OD mm	€
2019-8446	4	2.10	
2019-8453	6	2.35	
2019-8461	8	2.55	
2019-8479	10	2.95	
2019-8487	12	3.40	

# Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof (acetaal)



## Y-koppelingen



Verlopend

	1060	OD A mm	OD B mm	€
2019-9139		6	4	1.30
2019-9162		8	6	1.40
2019-9170		10	8	1.60
2019-9188		12	10	2.10



BSPT male - draaibaar

	1060	OD mm	BSPT	€
2019-7513		4	1/8"	1.65
2019-7547		6	1/8"	1.65
2019-7554		6	1/4"	1.65
2019-7570		6	3/8"	2.00
2019-7596		8	1/8"	1.75
2019-7604		8	1/4"	1.75
2019-7612		8	3/8"	2.00
2019-7620		8	1/2"	2.10
2019-7638		10	1/8"	2.05
2019-7646		10	1/4"	1.85
2019-7653		10	3/8"	2.00
2019-7950		10	1/2"	2.30
2019-7968		12	1/4"	3.50
2019-7976		12	3/8"	4.80
2019-7984		12	1/2"	5.10



Steelkoppeling - gelijk

	1060	OD mm	Stem OD mm	€
2024-2616		4	4	2.35
2024-2624		6	6	2.55
2024-2632		8	8	2.90
2024-2640		10	10	3.20
2024-2657		12	12	3.80



Steelkoppeling - verlopend

	1060	OD A mm	OD B mm	€
2024-2673		6	4	2.55
2024-2699		8	6	2.90
2024-2731		10	8	3.20
2024-2749		12	10	3.80

## Kniekoppelingen



Gelijk

	1060	OD mm	€
2019-8347		4	0.80
2019-8354		6	0.95
2019-8362		8	0.95
2019-8370		10	1.10
2019-8388		12	1.40



BSP male met O-ring

	1060	OD mm	BSPP	€
2028-8221		4	1/8"	1.10
2028-8239		4	1/4"	1.00
2028-8247		6	1/8"	0.95
2028-8254		6	1/4"	1.00
2028-8262		6	3/8"	1.20
2028-8270		8	1/8"	1.20
2028-8288		8	1/4"	1.20
2028-8296		8	3/8"	1.20
2028-8304		8	1/2"	1.75
2028-8312		10	1/8"	1.50
2028-8320		10	1/4"	1.70
2028-8338		10	3/8"	1.70
2028-8379		10	1/2"	1.85
2028-8403		12	1/4"	1.90
2028-8411		12	3/8"	1.90
2028-8429		12	1/2"	2.15



BSPT male

	1060	OD mm	€	
2019-5103		4	M5	1.00
2019-5111		4	1/8"	0.80
2046-7170		4	M6	2.15
2019-5129		4	1/4"	0.95
2019-5822		6	M5	1.00
2019-5145		6	1/8"	0.80
2046-7171		6	M6	2.15
2019-5152		6	1/4"	0.95
2019-5160		6	3/8"	1.10
2046-7172		6	1/2"	2.05
2019-5178		8	1/8"	1.00
2019-5186		8	1/4"	1.10
2019-5194		8	3/8"	1.10
2019-5202		8	1/2"	1.60
2019-5210		10	1/8"	1.40
2019-5228		10	1/4"	1.40
2019-5236		10	3/8"	1.40
2019-5244		10	1/2"	1.65
2019-5251		12	1/4"	1.65
2019-5269		12	3/8"	1.75
2019-5277		12	1/2"	1.85

BSP male met O-ring - verlengd

	1060	OD mm	BSPP	€
2033-8729		4	1/8"	3.20
2033-8737		4	1/4"	1.80
2033-8745		6	1/8"	3.40
2033-8752		6	1/4"	2.00
2033-8778		6	3/8"	3.55
2033-8786		8	1/8"	3.00
2033-9107		8	1/4"	2.20
2033-9115		8	3/8"	3.60
2033-9131		10	1/8"	2.90
2033-9149		10	1/4"	2.90
2033-9156		10	3/8"	3.00
2033-9180		12	3/8"	3.50



BSPT male - verlengd

	1060	OD mm	€	
2019-5905		4	M5	1.40
2019-5913		4	1/8"	1.30
2046-7190		4	M6	1.25
2019-5939		6	M5	1.45
2019-5947		6	1/8"	1.45
2046-7191		6	M6	1.25
2019-5954		6	1/4"	1.50
2019-5970		8	1/8"	1.60
2019-5988		8	1/4"	1.65
2019-6135		10	1/8"	2.00
2019-6150		10	1/4"	2.05
2019-6192		12	1/4"	2.95
2019-6200		12	3/8"	3.10



Steelkoppeling - gelijk

	1060	OD mm	Stem OD mm	€
2024-2566		4	4	1.65
2024-2574		6	6	1.65
2024-2582		8	8	1.75
2024-2590		10	10	1.90
2024-2608		12	12	2.40



Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuümtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

# Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof (acetaal)



## Hydrauliek Tee koppelingen

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuumtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen & Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming

Gelijk



2019-8396	4	1.30
2019-8404	6	1.30
2019-8412	8	1.40
2019-8420	10	1.45
2019-8438	12	2.05

BSP male met O-ring



2028-8007	4	1/8"	1.45
2028-8023	4	1/4"	1.50
2028-8031	6	1/8"	1.60
2028-8049	6	1/4"	1.65
2028-8056	6	3/8"	1.95
2028-8064	8	1/8"	2.00
2028-8072	8	1/4"	2.00
2028-8122	8	3/8"	1.95
2028-8130	8	1/2"	2.50
2028-8148	10	1/8"	2.20
2028-8155	10	1/4"	2.20
2028-8163	10	3/8"	2.40
2028-8189	12	1/4"	2.60
2028-8205	12	3/8"	2.65
2028-8213	12	1/2"	2.75

BSPT male - draaibaar



2019-5293	4	M5	1.25
2019-5301	4	1/8"	1.20
2019-5335	4	1/4"	1.30
2019-5541	6	M5	1.35
2019-5749	6	1/8"	1.30
2019-5764	6	1/4"	1.40
2019-5772	6	3/8"	1.60
2046-7175	6	1/2"	2.35
2019-5780	8	1/8"	1.50
2019-5798	8	1/4"	1.60
2019-5806	8	3/8"	1.95
2019-5814	8	1/2"	2.20
2019-5830	10	1/8"	1.90
2019-5848	10	1/4"	1.90
2019-5855	10	3/8"	2.05
2019-5863	10	1/2"	2.20
2019-5871	12	1/4"	2.20
2019-5889	12	3/8"	2.30
2019-5897	12	1/2"	2.35

## Zij-tee inschroefkoppelingen

BSPT male - draaibaar



2019-7992	4	M5	1.40
2019-8008	4	1/8"	1.40
2019-8032	6	1/8"	1.40
2019-8040	6	1/4"	1.40
2019-8057	6	3/8"	1.65
2019-8065	8	1/8"	1.45
2019-8073	8	1/4"	1.45
2019-8081	8	3/8"	1.65
2019-8099	8	1/2"	2.05
2019-8107	10	1/8"	1.50
2019-8115	10	1/4"	1.65
2019-8123	10	3/8"	1.65
2019-8156	12	3/8"	2.85
2019-8164	12	1/2"	3.00

BSP male met O-ring



2033-8570	6	1/8"	2.20
2033-8588	6	1/4"	2.20
2033-8612	8	1/4"	2.15
2033-8653	10	1/4"	2.15

## Kruiskoppelingen

Gelijk



2019-8974	4	2.05
2019-8982	6	2.30
2019-8990	8	2.35
2019-9006	10	2.75
2019-9014	12	2.90

## Banjokoppelingen - enkel

BSPT male



2019-8172	4	M5	1.60
2019-8180	4	1/8"	1.60
2046-7183	4	M6	1.50
2019-8198	6	M5	1.85
2019-8206	6	1/8"	1.85
2046-7185	6	M6	2.35
2019-8214	6	1/4"	1.90
2046-7186	6	3/8"	2.15
2019-8222	8	1/8"	2.05
2019-8230	8	1/4"	2.05
2019-8248	8	3/8"	2.35
2046-7188	10	1/4"	2.30
2019-8255	10	3/8"	2.35
2019-8263	10	1/2"	3.40
2046-7189	12	1/4"	2.50
2019-8271	12	3/8"	3.55
2019-8289	12	1/2"	4.10

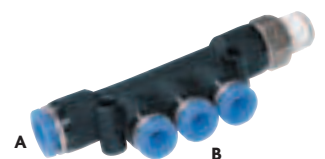
## Manifolds - verlopend

Push-in



2019-9063	6	4	4.55
2019-9071	8	4	4.75
2019-9089	8	6	4.90
2019-9097	10	6	5.20
2023-0637	10	8	5.45

BSPT male



2019-9022	6	4	1/8"	4.30
2019-9048	8	6	1/4"	4.75
2019-9055	10	8	3/8"	5.00

# Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof (acetaal)



5

## Rechte steelkoppelingen



Steel x push-in

	1060	OD A mm	OD B mm	€
2028-8445	8	4		1.40
2028-8452	8	6		1.15
2028-8460	10	6		1.40
2028-8494	12	10		1.30

Plug



	1060	OD mm	€
2028-8627	4		0.40
2028-8635	6		0.45
2028-8643	8		0.40
2028-8668	10		0.45
2028-8684	12		0.60

## Regelblokken - handinstelling



Push-in

	1060	OD mm	€
2022-9720	4		5.05
2022-9746	6		5.80
2022-9753	8		6.70
2022-9761	10		8.15
2022-9779	12		9.10

Banjokoppeling - BSPT male



	1060	OD mm	€
2022-9829	4	M5	4.10
2022-9845	4	1/8"	4.60
2022-9860	4	1/4"	4.90
2022-9837	6	M5	4.10
2022-9852	6	1/8"	4.70
2046-7181	6	M6	3.60
2022-9878	6	1/4"	4.80
2022-9902	6	3/8"	6.00
2022-9886	8	1/8"	5.00
2022-9894	8	1/4"	5.05
2022-9910	8	3/8"	6.00
2046-7182	8	1/2"	5.85
2022-9928	10	1/4"	6.25
2022-9936	10	3/8"	6.25
2022-9969	10	1/2"	8.95
2022-9944	12	1/4"	9.05
2022-9951	12	3/8"	9.05
2022-9977	12	1/2"	9.15

## Afsluiters



Werkdruk: 7 bar



Push-in

	1060	OD A mm	OD B mm	€
HVFF06-06	6	6		3.60
HVFF08-06	8	6		5.20
HVFF08-08	8	8		5.35



Werkdruk: 7 bar



BSPT male x push-in

	1060	OD mm	BSPT	€
HVFS6-01	6		1/8"	3.65
HVFS6-02	6		1/4"	3.75
HVFS8-02	8		1/4"	4.30
HVFS8-03	8		3/8"	4.45



Werkdruk: 7 bar



BSPT male

	1060	BSPT A	BSPT B	€
HVSS-02-02	1/4"	1/4"		4.50
HVSS-03-03	3/8"	3/8"		4.60
HVSS-04-04	1/2"	1/2"		6.80

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuümtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen & Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming

# Push-in koppelingen - food - messing vernikkeld



Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuumtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen &amp; Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming



Messing vernikkelde push-in koppelingen voor de voedingsmiddelenindustrie conform NSF. 61.  
Geschikt voor perslucht, vacuüm, stoom en drinkwater.



-0,99 tot 15



0°C tot +200°C



Rechte inschroefkoppeling push-in food - BSP male met O-ring

INSL	OD mm	Thread	Price (€)
70020-4-M5	4	M5	2.40
70020-4-18	4	1/8"	2.40
70020-6-18	6	1/8"	2.55
70020-6-14	6	1/4"	2.70
70020-8-18	8	1/8"	2.80
70020-8-14	8	1/4"	3.00
70020-10-14	10	1/4"	3.70
70020-10-38	10	3/8"	4.00
70020-12-38	12	3/8"	4.75



Knie inschroefkoppeling push-in food - BSP male met O-ring

INSL	OD mm	Thread	Price (€)
70116-4-18	4	1/8"	3.80
70116-6-18	6	1/8"	4.05
70116-6-14	6	1/4"	4.30
70116-8-18	8	1/8"	4.55
70116-8-14	8	1/4"	4.80
70116-10-14	10	1/4"	6.00
70116-10-38	10	3/8"	6.65
70116-12-38	12	3/8"	7.80
70116-4-M5	4	M5	3.65



Tee koppeling push-in food

INSL	OD mm	Price (€)
70230-4	4	5.80
70230-6	6	6.50
70230-8	8	7.40
70230-10	10	9.60
70230-12	12	11.90



Rechte koppeling push-in food

INSL	OD mm	Price (€)
70040-4	4	3.80
70040-6	6	4.15
70040-8	8	4.75
70040-10	10	5.95
70040-12	12	7.10



Tee inschroefkoppeling push-in food - draaibaar - BSP male met O-ring

INSL	OD mm	Thread	Price (€)
70216-4-18	4	1/8"	5.55
70216-6-18	6	1/8"	5.80
70216-6-14	6	1/4"	6.20
70216-8-18	8	1/8"	6.95
70216-8-14	8	1/4"	7.25

# Push-in koppelingen - food - kunststof (acetaal copolymeer)



5

Multifunctionele koppelingen voor gecalibreerde PE, PA, PU, PPC, PTFE, ook aluminium, koper en staal.

Toepassingen: Perslucht, CV, drinkwater, voedingsstoffen, smaak en kleurstoffen, koolzuurhoudende frisdranken, bier, waterbehandeling, filtratie, inerte gassen, enz.

Niet geschikt voor agressieve chemische stoffen, zoals chloor, looizuur, zoutzuur, enz.

Gecertificeerd: FDA (Food & Drugs Administration) USA.  
SK Zert. NSF-51 Certification, Duitsland.

Veiligheidsfactor = 2-3.

Materiaal: Huis: Acetaal copolymeer, voedingsmiddelenkwaliteit  
Tandring: RVS-AISI-310.  
Dichtingen: NBR-food / EPDM  
Basisverpakking: 10 stuks



Attentie! De drukgegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C. Iedere temperatuursverhoging boven +20°C heeft effect op de druk / vacuüm bestendigheid. Let op! Metalen buizen goed afbramen. Scherpe pijp, niet afgebraamd of afgekort met een pijpensnijder, kan de dichting beschadigen, waardoor lekkage optreedt. Niet geschikt voor RVS of verchroomde buizen. Inchmaten: 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" & 1/2" OD. zijn op aanvraag leverbaar.



4 tot 8mm + 16 bar  
10 tot 22mm + 11 bar



-30°C tot 85°C  
(max. +95°C bij een veel lagere druk)



4 tot 22mm

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuümtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen & Staal

Slangleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming



Rechte inschroefkoppeling push-in food - BSP male met O-ring

INST	OD mm	BSPP	€
10010410	4	1/8"	1.20
10010413	4	1/4"	1.20
10010610	6	1/8"	1.55
10010613	6	1/4"	1.65
10010810	8	1/8"	1.65
10010813	8	1/4"	1.65
10010817	8	3/8"	1.65
10011013	10	1/4"	2.05
10011017	10	3/8"	2.40
10011021	10	1/2"	2.60
10011217	12	3/8"	3.45
10011221	12	1/2"	3.75
10011521	15	1/2"	4.05
10011527	15	3/4"	4.40
10012227	22	3/4"	5.10



Rechte inschroefkoppeling push-in food - BSPT male

INST	OD mm	BSPT	€
10000410	4	1/8"	1.15
10000413	4	1/4"	1.30
10000610	6	1/8"	1.30
10000613	6	1/4"	1.45
10000617	6	3/8"	1.55
10000810	8	1/8"	1.50
10000813	8	1/4"	1.65
10000817	8	3/8"	2.05
10001010	10	1/8"	2.30
10001013	10	1/4"	2.30
10001017	10	3/8"	2.55
10001021	10	1/2"	3.25
10001217	12	3/8"	3.25
10001221	12	1/2"	3.65
10001517	15	3/8"	3.90
10001521	15	1/2"	4.25
10001821	18	1/2"	4.50
10002227	22	3/4"	4.60



Kniekoppeling verlopend push-in food

INST	OD A mm	OD B mm	€
10080806	8	6	2.55
10081006	10	6	3.55
10081008	10	8	3.55
10081208	12	8	3.65
10081210	12	10	4.05
10082215	22	15	6.05



Kniekoppeling 45° verlopend push-in food

INST	OD A mm	OD B mm	€
10821006	10	6	4.05
10821208	12	8	5.00

Verskillende types steunhulzen voor push-in fittingen zijn op aanvraag leverbaar.



Kniekoppeling push-in food

INST	OD mm	€
10020400	4	1.90
10020600	6	2.15
10020800	8	2.30
10021000	10	3.25
10021200	12	3.90
10021500	15	4.40
10021800	18	5.65
10022200	22	6.50

# Push-in koppelingen - food - kunststof (acetaal copolymeer)



Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuumtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen &amp; Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming



Tee koppelings push-in food

INST	OD mm	€
10030400	4	2.55
10030600	6	2.80
10030800	8	2.95
10031000	10	3.40
10031200	12	4.15
10031500	15	5.75
10031800	18	8.05
10032200	22	9.10



Tee verloopkoppeling push-in food

INST	OD A mm	OD B mm	€
10031006	10	6	3.25
10031210	12	10	3.75
10031510	15	10	8.05
10031815	18	15	8.80



Rechte opschroefkoppeling push-in food - BSP female

INST	OD mm	BSPP	€
10040617	6	3/8"	2.65
10040817	8	3/8"	3.55
10040821	8	1/2"	4.25
10041017	10	3/8"	4.40
10041021	10	1/2"	4.50
10041521	15	1/2"	4.40
10042227	22	3/4"	5.10



Steel inschroefkoppeling - BSP male met O-ring

INST	OD mm	BSPP	€
10100410	4	1/8"	0.55
10100413	4	1/4"	0.65
10100610	6	1/8"	0.65
10100613	6	1/4"	0.70
10100810	8	1/8"	0.90
10100813	8	1/4"	0.90
10100817	8	3/8"	1.00
10101013	10	1/4"	1.20
10101017	10	3/8"	1.50
10101021	10	1/2"	1.80
10101217	12	3/8"	1.80
10101221	12	1/2"	1.90
10101517	15	3/8"	2.95
10101521	15	1/2"	3.05
10101821	18	1/2"	3.15
10102221	22	1/2"	3.30
10102227	22	3/4"	4.70



Steel inschroefkoppeling - BSPT male

INST	OD mm	BSPT	€
10300410	4	1/8"	0.65
10300413	4	1/4"	0.65
10300610	6	1/8"	0.70
10300613	6	1/4"	0.75
10300810	8	1/8"	0.80
10300813	8	1/4"	0.80
10300817	8	3/8"	1.15
10301013	10	1/4"	1.30
10301017	10	3/8"	1.45
10301021	10	1/2"	1.65
10301217	12	3/8"	1.80
10301221	12	1/2"	1.80



Rechte koppeling push-in food

INST	OD mm	€
10110400	4	1.65
10110600	6	1.90
10110800	8	2.10
10111000	10	2.55
10111200	12	2.90
10111500	15	3.20
10111800	18	5.10
10112200	22	5.90



Rechte verloopkoppeling push-in food

INST	OD A mm	OD B mm	€
10140604	6	4	1.90
10140804	8	4	2.05
10140806	8	6	2.10
10141006	10	6	2.50
10141008	10	8	2.55
10141208	12	8	2.90
10141210	12	10	2.95
10141512	15	12	5.00
10142215	22	15	6.05



Leiding verloop push-in x steel

INST	OD A mm	OD B mm	€
10120604	6	4	1.30
10120804	8	4	1.50
10120806	8	6	1.50
10121006	10	6	1.80
10121008	10	8	1.90
10121208	12	8	2.05
10121210	12	10	3.25
10122215	22	15	4.40

Voor RVS zie hoofdstuk 4



# Push-in koppelingen - food - kunststof (acetaal copolymeer)



5



Blindkap push-in food (voor het afpluggen van leidingen)

INST	OD mm	€
10240600	6	0.95
10240800	8	1.00
10241000	10	1.90
10241200	12	2.30
10241500	15	2.55
10241800	18	2.80
10242200	22	3.55



Knie steelkoppeling push-in (gelijk en verlopend)

INST	OD A mm	OD B mm	€
10150400	4	4	1.90
10150600	6	6	2.05
10150800	8	8	2.40
10151006	10	6	3.40
10151008	10	8	2.70
10151000	10	10	3.55
10151200	12	12	3.75
10151500	15	15	4.80
10152200	22	22	6.60



Y-koppeling (gelijk en verlopend)

INST	OD A mm	OD B mm	€
10170600	6	6	2.80
10170800	8	8	3.10
10171008	10	8	3.45
10171000	10	10	3.65
10171200	12	12	4.25



Knie inschroefkoppeling push-in food - BSPT male

INST	OD mm	BSPT	€
10350610	6	1/8"	1.70
10350613	6	1/4"	1.90
10350617	6	3/8"	3.05
10350813	8	1/4"	3.10
10350817	8	3/8"	3.15
10351013	10	1/4"	3.15
10351017	10	3/8"	3.30
10351217	12	3/8"	3.55
10351221	12	1/2"	3.75
10351517	15	3/8"	4.05
10351521	15	1/2"	4.25



U-koppeling 180° push-in food

INST	OD mm	€
10800600	6	3.75
10800800	8	4.40
10801000	10	4.70
10801200	12	5.30
11801500	15	5.55



Drieweg verloopkoppeling push-in food

INST	OD A mm	OD B mm	€
10811006	10	6	5.65
10811210	12	10	6.70



Kruiskoppeling push-in food

INST	OD mm	€
10320400	4	3.90
10320600	6	4.70
10320800	8	5.65
10321000	10	6.60
10321200	12	7.30



Slotclip (ook leverbaar in afwijkende kleuren)

INST	OD mm	€
10220600	6	0.25
10220800	8	0.25
10221000	10	0.25
10221200	12	0.25

## Cartridge insert - t.b.v. push-in koppelingen food



Messing

INST	OD mm	€
101904MS	4	1.15
101906MS	6	1.20
101908MS	8	1.20
101910MS	10	1.50
101912MS	12	1.70



RVS

101904RVS	4	2.40
101906RVS	6	2.60
101908RVS	8	2.60
101910RVS	10	2.95
101912RVS	12	3.45

Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuümtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

# Push-in koppelingen - food - kunststof (acetaal copolymeer)



Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuumtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen &amp; Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming



Rechte terugslagklep push-in food - in-line - openingsdruk 0,5 bar



14320606	6	10.40
14320808	8	10.50
14321010	10	10.50
14321212	12	11.00



Rechte afsluiter push-in food - in-line



14330606	6	5.90
14331010	10	6.25
14331212	12	6.50



Rechte afsluiter inschroef push-in food - in-line - BSPT male



14340613	6	1/4"	5.90
14341017	10	3/8"	6.25
14341221	12	1/2"	6.50



Haakse afsluiter push-in food - BSP female



14350613	6	1/4"	6.60
14351017	10	3/8"	6.25
14351221	12	1/2"	10.40

10 x 1/2" & 12 x 3/8" zijn op aanvraag leverbaar



Rechte regelafsluiter push-in food - in-line - handinstelling



14430606	6	13.30
14431010	10	14.50



Rechte regelafsluiter inschroef push-in food - handinstelling - BSPT male



14440613	6	1/4"	13.00
14441017	10	3/8"	14.05



Haakse regelafsluiter push-in food - BSP female - handinstelling



14450613	6	1/4"	12.70
14451017	10	3/8"	14.05



Vuilvervang push-in food - in-line



14480606	6	12.90
14480808	8	13.40
14481010	10	14.15
14481212	12	14.85

Voor een breed assortiment voedingsmiddelen slang zie hoofdstuk 14



# Push-in koppelingen John Guest - food - kunststof (acetaal copolymeer)



5

## Kunststof push-in koppelingen voor perslucht, vloeistoffen en warm- en koude drankautomaten

- Kwaliteit die alles koppelt:** Licht, snel (nauwelijks montagetijd), veilig en uitstekende stromings karakteristieken.
- Multifunctioneel:** Te gebruiken voor perslucht, vloeistoffen en levensmiddelen.
- Uitwisselbaar:** Deze Push-in koppelingen zijn uitwisselbaar met oa; Festo, Legris, Parker, DM, MW, Sang-A, Camozzi, enz.
- Materiaal:** Huis van acetaal copolymeer, spantang van Nylon, afdichting is van NBR-voedingskwaliteit, de tanden zijn van RVS AISI-310.
- Slang & buis:** Het volgende materiaal kan zonder problemen gebruikt worden: buizen van staal, koper, aluminium op kunststof zoals PA, PE, PPC, PU, PTFE.
- Toepassingen:** Airconditioning, automotive, besturing, beurzen, dosering, drinkwater voorziening voor dieren, koppelingen zijn vorstvrij, filtratie, inerte gassen, jachtbouw, persluchtleidingssystemen, tijdelijke behuizingen, vloeistoffen, voedingsmiddelen, warme- en koude drankautomaten, enz.
- Werkdruk:** Bij 20°C:  
Binnenmaat kleiner dan 10 mm.: 16 bar  
Binnenmaat groter dan 10 mm.: 12 bar
- Werkdruk lager bij hogere temperatuur:**

20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C - 100°C
100%	80%	60%	50%	45%	40%	30%

Voorbeeld: 15 mm Push-in koppeling, werkdruk bij 50°C = 12 bar: 50% = 6 bar.

Barstdruk: 3-4 voudige zekerheid. De toelaatbare druk neemt af als de temperatuur hoger wordt!

**Kwaliteit van slang of buis en toleranties:** Gebruik uitsluitend gecalibreerde slang of buis met de juiste toleranties:

- Binnenmaat kleiner dan 8 mm:** + 0,03 / -0,10 mm
- Binnenmaat groter dan 8 mm:** + 0,05 / -0,10 mm

Kwaliteitsgarantie is vanzelfsprekend, maar het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het juiste materiaal met aangegeven toleranties te gebruiken. (onze slang of buis met de juiste toleranties of die van anderen).

Men dient schoon te werken, goed te reinigen. De buis of slang mag geen krassen in de lengte hebben en dient haaks te worden afgesneden of geknipt, zonder bramen (metaal afschuiven).

LET OP: Deze push-in koppelingen zijn niet zuurbestendig en niet geschikt voor brandbare of explosieve gassen, benzine of andere brandstoffen of kritische toepassingen.



- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen**
- Luchtconditioning
- Gereedschap
- Vacuümtechniek
- Pneumatiek
- Onderdelen compressoren
- Diversen
- Malleabele fittingen & Staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Water, Gas, Sanitair, Verwarming



# Push-in koppelingen John Guest - food - kunststof (acetaal copolymeer)



Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuumtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen &amp; Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming



Rechte inschroefkoppeling push-in food - BSP male met O-ring

INJG	OD mm	BSP	€
10010410G	4	1/8"	1.70
10010413G	4	1/4"	2.20
10010610G	6	1/8"	2.00
10010613G	6	1/4"	2.20
10010810G	8	1/8"	2.20
10010813G	8	1/4"	2.20
10010817G	8	3/8"	3.05
10011013G	10	1/4"	3.60
10011017G	10	3/8"	3.95
10011021G	10	1/2"	5.10
10011217G	12	3/8"	4.85
10011221G	12	1/2"	5.30
10011521G	15	1/2"	6.30
10011527G	15	3/4"	7.10
10011821G	18	1/2"	6.40
10012227G	22	3/4"	6.65



Rechte inschroefkoppeling push-in food - BSPT male

INJG	OD mm	BSPT	€
10000410G	4	1/8"	1.65
10000413G	4	1/4"	2.20
10000610G	6	1/8"	2.00
10000613G	6	1/4"	2.20
10000810G	8	1/8"	2.20
10000813G	8	1/4"	2.30
10000817G	8	3/8"	3.05
10001013G	10	1/4"	3.50
10001017G	10	3/8"	3.60
10001021G	10	1/2"	4.75
10001217G	12	3/8"	4.75
10001221G	12	1/2"	5.10

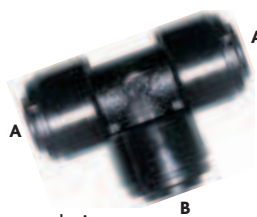
Kniekoppeling push-in food

INJG	OD mm	€
10020400G	4	2.70
10020600G	6	3.05
10020800G	8	3.25
10021000G	10	4.75
10021200G	12	5.50
10021500G	15	6.20
10021800G	18	7.80
10022200G	22	9.35
10022800G	28	21.80



Knie verloopkoppeling - push-in food

INJG	OD A mm	OD B mm	€
PM210604E	6	4	3.30
PM210804E	8	4	3.20
PM210806E	8	6	3.75
PM211004E	10	4	5.00
PM211006E	10	6	4.55
PM211008E	10	8	5.05
PM211208E	12	8	4.60
PM211210E	12	10	4.65



Tee koppeling push-in food (gelijk en verlopend)

INJG	OD A mm	OD B mm	€
10030400G	4	4	3.60
10030600G	6	6	3.95
10030800G	8	8	4.25
10031000G	10	10	5.10
10031200G	12	12	6.10
10031500G	15	15	7.65
10031800G	18	18	10.70
10031815G	18	15	15.30
10032200G	22	22	12.95
10032215G	22	15	12.95
10032800G	28	28	26.25

Knie inschroefkoppeling push-in food - draaibaar - BSP male met O-ring (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSP	€
10050410G	4	1/8"	3.75
10050413G	4	1/4"	3.75
10050610G	6	1/8"	4.05
10050613G	6	1/4"	4.15
10050810G	8	1/8"	4.40
10050813G	8	1/4"	4.50
10050817G	8	3/8"	4.80
10051013G	10	1/4"	6.25
10051017G	10	3/8"	7.10
10051021G	10	1/2"	7.45
10051217G	12	3/8"	7.65
10051221G	12	1/2"	8.60
10051517G	15	3/8"	11.30
10051521G	15	1/2"	10.05
10051821G	18	1/2"	13.30
10052221G	22	1/2"	14.15
10052227G	22	3/4"	16.50



Knie inschroefkoppeling push-in food - draaibaar - BSPT male (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPT	€
10550410G	4	1/8"	3.65
10550413G	4	1/4"	3.65
10550610G	6	1/8"	3.75
10550613G	6	1/4"	4.05
10550810G	8	1/8"	4.25
10550813G	8	1/4"	4.40
10550817G	8	3/8"	4.70
10551013G	10	1/4"	5.90
10551017G	10	3/8"	6.40
10551021G	10	1/2"	7.10
10551217G	12	3/8"	7.45
10551221G	12	1/2"	8.05

# Push-in koppelingen John Guest - food - kunststof (acetaal copolymeer)



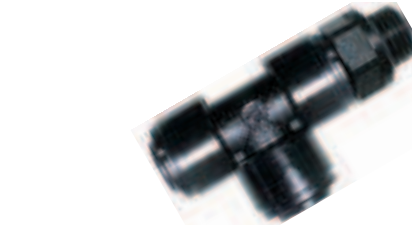
Knie verloopkoppeling  
45° push-in food

NC657	12	8	3.55



Tee inschroefkoppeling push-in food - draaibaar - BSP male met O-ring (samengesteld artikel)

10060410G	4	1/8"	4.70
10060413G	4	1/4"	4.70
10060610G	6	1/8"	4.80
10060613G	6	1/4"	5.10
10060810G	8	1/8"	5.45
10060813G	8	1/4"	5.45
10060817G	8	3/8"	5.90
10061013G	10	1/4"	6.50
10061017G	10	3/8"	7.30
10061217G	10	1/2"	7.65
10061217G	12	3/8"	8.15
10061221G	12	1/2"	9.20
10061517G	15	3/8"	13.00
10061521G	15	1/2"	11.65
10061821G	18	1/2"	16.35
10062221G	22	1/2"	17.90
10062227G	22	3/4"	20.25



Zij-tee inschroefkoppeling push-in food - draaibaar - BSP male met O-ring (samengesteld artikel)

10070410G	4	1/8"	4.70
10070413G	4	1/4"	4.70
10070610G	6	1/8"	4.80
10070613G	6	1/4"	5.10
10070810G	8	1/8"	5.45
10070813G	8	1/4"	5.45
10070817G	8	3/8"	5.90
10071013G	10	1/4"	6.50
10071017G	10	3/8"	7.30
10071021G	10	1/2"	7.65
10071217G	12	3/8"	8.15
10071221G	12	1/2"	9.20
10071517G	15	3/8"	13.00
10071521G	15	1/2"	11.65
10071821G	18	1/2"	16.35
10072221G	22	1/2"	17.90
10072227G	22	3/4"	20.25



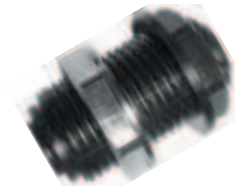
Tee inschroefkoppeling push-in food - draaibaar - BSPT male (samengesteld artikel)

10560410G	4	1/8"	4.50
10560413G	4	1/4"	4.50
10560610G	6	1/8"	4.80
10560613G	6	1/4"	4.80
10560810G	8	1/8"	5.30
10560813G	8	1/4"	5.30
10560817G	8	3/8"	5.65
10561013G	10	1/4"	6.25
10561017G	10	3/8"	6.50
10561021G	10	1/2"	7.45
10561217G	12	3/8"	7.95
10561221G	12	1/2"	8.60



Zij-tee inschroefkoppeling push-in food - draaibaar - BSPT male (samengesteld artikel)

10570410G	4	1/8"	4.50
10570413G	4	1/4"	4.50
10570610G	6	1/8"	4.80
10570613G	6	1/4"	5.90
10570810G	8	1/8"	5.30
10570813G	8	1/4"	5.30
10570817G	8	3/8"	5.65
10571013G	10	1/4"	6.25
10571017G	10	3/8"	6.50
10571021G	10	1/2"	7.45
10571217G	12	3/8"	7.95
10571221G	12	1/2"	8.60



Schotdoorvoer koppeling push-in food

10090400G	4	3.60
10090600G	6	4.45
10090800G	8	4.65
10091000G	10	6.80
10091200G	12	7.90

Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuumtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

# Push-in koppelingen John Guest - food - kunststof (acetaal copolymeer)



Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuumtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen &amp; Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming



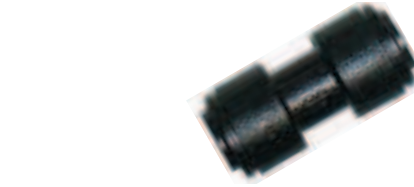
Steel inschroefkoppeling - BSP male met O-ring

	INJG	OD mm	BSP	€
10100410G	4	1/8"	1.05	
10100413G	4	1/4"	1.05	
10100610G	6	1/8"	0.90	
10100613G	6	1/4"	1.05	
10100810G	8	1/8"	1.15	
10100813G	8	1/4"	1.15	
10100817G	8	3/8"	1.65	
10101013G	10	1/4"	1.30	
10101017G	10	3/8"	2.10	
10101021G	10	1/2"	2.50	
10101217G	12	3/8"	1.85	
10101221G	12	1/2"	2.75	
10101517G	15	3/8"	4.65	
10101521G	15	1/2"	3.40	
10101821G	18	1/2"	4.95	
10102221G	22	1/2"	4.15	
10102227G	22	3/4"	6.40	
10102832G	28	1" Messing	19.80	



Steel inschroefkoppeling - BSPT male

	INJG	OD mm	BSPT	€
10300410G	4	1/8"	0.90	
10300413G	4	1/4"	0.90	
10300610G	6	1/8"	0.90	
10300613G	6	1/4"	0.90	
10300810G	8	1/8"	0.90	
10300813G	8	1/4"	0.90	
10300817G	8	3/8"	1.40	
10301013G	10	1/4"	1.05	
10301017G	10	3/8"	1.45	
10301021G	10	1/2"	2.20	
10301217G	12	3/8"	1.65	
10301221G	12	1/2"	2.20	



Rechte koppeling push-in food

	INJG	OD mm	€
10110400G	4	2.50	
10110600G	6	2.60	
10110800G	8	2.80	
10111000G	10	3.60	
10111200G	12	4.15	
10111500G	15	4.65	
10111800G	18	5.60	
10112200G	22	6.75	
10112800G	28	7.10	



Rechte verloopkoppeling push-in food

	INJG	OD A mm	OD B mm	€
10140604G	6	4	2.80	
10140804G	8	4	2.80	
10140806G	8	6	3.15	
10141004G	10	4	3.50	
10141006G	10	6	3.50	
10141008G	10	8	3.25	
10141208G	12	8	4.25	
10141210G	12	10	5.10	



Leiding verloop push-in x steel

	INJG	OD A mm	OD B mm	€
10120604G	6	4	1.90	
10120804G	8	4	2.10	
10120806G	8	6	2.20	
10121006G	10	6	2.20	
10121008G	10	8	2.60	
10121208G	12	8	2.80	
10121210G	12	10	5.00	
10121510G	15	10	6.15	
10121512G	15	12	5.75	
10121815G	18	15	6.60	
10122215G	22	15	6.95	
10122218G	22	18	6.95	
10122815G	28	15	11.10	
10122822G	28	22	17.50	

Plug - 4-12mm rood - 15-22mm zwart



	INJG	OD mm	€
10130403G	4	0.60	
10130603G	6	0.75	
10130803G	8	0.90	
10131003G	10	1.70	
10131203G	12	1.85	
10131501G	15	2.15	
10131801G	18	3.10	
10132201G	22	2.55	
10132801G	22	3.50	

Blindkap push-in food (voor het afpluggen van leidingen)



	INJG	OD mm	€
10241500G	15	3.60	
10242200G	22	3.95	



Knie steelkoppeling push-in food

	INJG	OD mm	€
10150400G	4	2.60	
10150600G	6	2.50	
10150800G	8	3.25	
10151000G	10	4.65	
10151200G	12	5.45	
10151500G	15	7.75	
10151800G	18	7.90	
10152200G	22	10.55	

# Push-in koppelingen John Guest - food - kunststof (acetaal copolymeer)



Verloop steel x slangpilaar

INJG	OD A mm	OD B mm	€
10160604G	6	4	2.50
10160806G	8	6	2.60
10161008G	10	8	2.60



Y-koppeling push-in food

INJG	OD mm	€
10170400G	4	3.95
10170600G	6	4.25
10170800G	8	4.65



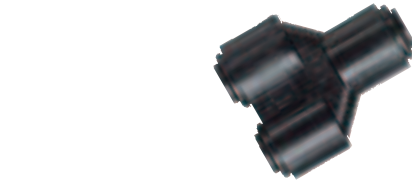
Slotclip

INJG	OD mm	€
10220400G	4	0.25
10220600G	6	0.20
10220800G	8	0.25
10221000G	10	0.25
10221200G	12	0.30
10221500G	15	0.30
10221800G	18	0.30
10222200G	22	0.30



Slotkap - zwart

INJG	OD mm	€
10180400G	4	0.25
10180600G	6	0.25
10180800G	8	0.35
10181000G	10	0.40
10181200G	12	0.40
10181500G	15	0.60
10181800G	18	0.65
10182200G	22	0.70



Y-koppeling push-in food

INJG	OD mm	€
PM2310E	10	5.25
PM2312E	12	5.50



Banjohuis push-in food - enkel

INJG	OD mm	BSPP	€
RM150411E	4	1/8"	3.75
RM150511E	5	1/8"	1.30
RM150611E	6	1/8"	3.00
RM150811E	8	1/4"	3.65
RM151013E	10	3/8"	4.40
RM151214E	12	1/2"	6.10



U-koppeling 180° push-in food

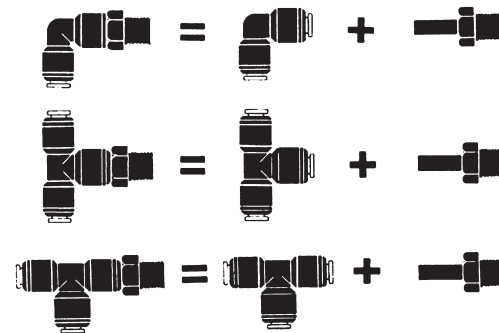
INJG	OD mm	€
11801500G	15	8.65



Cartridge insert - t.b.v. push-in koppelingen food

INJG	OD mm	€
10190600G	6	1.90
10190800G	8	1.90
10191000G	10	2.50
10191200G	12	2.70
10191500G	15	4.45

Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuümtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming



**Modulair systeem**  
De series kunnen eenvoudig met elkaar worden gecombineerd.

# kiwa

Voor Kiwa gekeurde JG push-in koppelingen voor sanitaire toepassingen zie hoofdstuk 15



# Push-in koppelingen John Guest - messing



Deze koppelingen hebben een unieke schroefdraaddichting. John Guest push-in koppelingen met "SuperThread" draadseal kunnen toegepast worden in combinatie met BSP, BSPT, NPT, PT en PF schroefdraad.

Materiaal: Huis: messing  
Draadseal: PU

Hydrauliek

Snef-koppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Vacuum-  
techniek

Pneumatiek

Onderdelen  
compressoren

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& Staal

Ringleiding-  
systemen

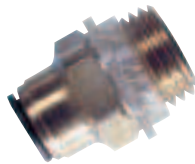
Slangen

Water, Gas,  
Sanitair,  
Verwarming



Rechte inschroefkoppeling push-in - male met SuperThread draadseal

INJG	OD mm	BSPP	€
LM0103M3	3	M3	4.25
LM0104M3	4	M3	4.45
LM0104M5	4	M5	3.00
RM010411	4	1/8"	2.90
RM010412	4	1/4"	4.90
RM010511	5	1/8"	3.30
RM010512	5	1/4"	3.65
RM010611	6	1/8"	3.90
RM010612	6	1/4"	3.50
RM010811	8	1/8"	4.90
RM010812	8	1/4"	3.75
RM010813	8	3/8"	5.40
RM011012	10	1/4"	6.45
RM011013	10	3/8"	8.65
RM011014	10	1/2"	9.70
RM011213	12	3/8"	9.20
RM011214	12	1/2"	9.15



Rechte inschroefkoppeling push-in - compact - male met SuperThread draadseal

INJG	OD mm	BSPP	€
LM010411	4	1/8"	3.70



Steel inschroefkoppeling - BSP male met SuperThread draadseal

INJG	OD mm	BSPP	€
RM050411	4	1/8"	2.15
RM050412	4	1/4"	3.20
RM050511	5	1/8"	3.50
RM050512	5	1/4"	3.60
RM050611	6	1/8"	2.65
RM050612	6	1/4"	4.65
RM050811	8	1/8"	2.95
RM050812	8	1/4"	3.95
RM050813	8	3/8"	3.60
RM051012	10	1/4"	4.45
RM051013	10	3/8"	4.30
RM051014	10	1/2"	5.50
RM051213	12	3/8"	4.90
RM051214	12	1/2"	5.60



Knie inschroefkoppeling - draaibaar - BSP male met SuperThread draadseal

INJG	OD mm	BSPP	€
RM090411	4	1/8"	3.70
RM090412	4	1/4"	4.10
RM090511	5	1/8"	3.50
RM090512	5	1/4"	7.10
RM090611	6	1/8"	5.25
RM090612	6	1/4"	6.05
RM090811	8	1/8"	6.05
RM090812	8	1/4"	6.05
RM090813	8	3/8"	8.30
RM091012	10	1/4"	9.50
RM091013	10	3/8"	11.10
RM091014	10	1/2"	10.40
RM091213	12	3/8"	11.90
RM091214	12	1/2"	13.90



Tee inschroefkoppeling push-in food - draaibaar - BSP male met SuperThread draadseal

INJG	OD mm	BSPP	€
RM100611	6	1/8"	4.95
RM100612	6	1/4"	5.20



Rechte inschroefkoppeling push-in - metrisch male met vlakke dichting

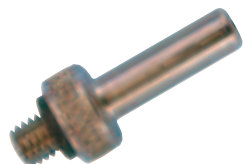
INJG	OD mm	BSPP	€
RM0104M5	4	M5	2.30
RM0105M5	5	M5	4.25
RM0106M5	6	M5	3.90



Rechte inschroefkoppeling push-in - BSP male met vlakke dichting

INJG	OD mm	BSPP	€
MM010411	4	1/8"	2.70
MM010611	6	1/8"	3.30
MM010612	6	1/4"	3.30
MM010812	8	1/4"	3.40

# Push-in koppelingen John Guest - messing



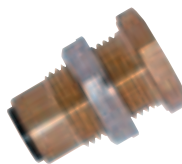
Stel inschroefkoppeling - metrisch male met vlakke dichting

INJG	OD mm	Weg	€
RM0504M5	4	M5	2.60
RM0505M5	5	M5	2.80
RM0506M5	6	M5	2.30



Knie inschroefkoppeling - metrisch male met vlakke dichting

INJG	OD mm	Weg	€
LM0903M3	3	M3	4.00
LM0904M3	4	M3	4.30
LM0904M5	4	M5	4.65
RM0904M5	4	M5	4.65
RM0905M5	5	M5	8.20
RM0906M5	6	M5	7.10



Schotdoorvoerkoppeling push-in - BSP male/female

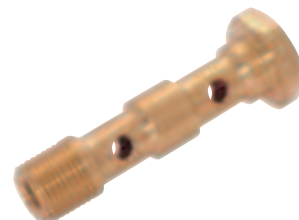
INJG	OD mm	BSP	Schot Doorvoer	€
RM070411	4	1/8"	1/4"	7.30
RM070511	5	1/8"	1/4"	4.45
RM070612	6	1/4"	3/8"	8.70
RM070812	8	1/4"	3/8"	11.20
RM071013	10	3/8"	1/2"	14.75
RM071214	12	1/2"	3/4"	20.55

Zeer hoog aandraai moment. Maximaal 27Nm.



Banjobout - enkel - BSP male

INJG	BSP	€
RM1611	1/8"	4.40
RM1612	1/4"	5.80
RM1613	3/8"	11.40
RM1614	1/2"	18.85



Banjobout - dubbel - BSP male

INJG	BSP	€
RM1711	1/8"	8.50
RM1712	1/4"	8.75
RM1713	3/8"	30.35
RM1714	1/2"	17.50

- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Vacuümtechniek
- Pneumatiek
- Onderdelen compressoren
- Diversen
- Malleabele fittingen & Staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Water, Gas, Sanitair, Verwarming

# Push-in koppelingen - serie LF 3600 - messing vernikkeld



Hydrauliek

De LF 3600 serie is geheel van chemisch vernikkeld messing met hoog fosforgehalte FDA, afgezien van de dichtingen. Materiaal van de dichtingen is FKM.

Snelkoppelingen

Het systeem is mechanisch sterk en de oppervlaktebehandeling is geschikt voor voedingsmiddelen. (volgens de normen van de Food & Drug Administration) Elk artikel van serie LF 3600 is gewaarborgd vrij van siliconen.

Afsluiters

Voor meer informatie: vraag datablad nr. 1528 op.

Roestvast staal

## Inschroefkoppelingen

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuumtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen &amp; Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming

Recht - binnenzekant - BSPT male



	1014	OD mm	BSPT	€
LE-36750410	4	1/8"		2.60
LE-36750413	4	1/4"		3.45
LE-36750610	6	1/8"		2.60
LE-36750613	6	1/4"		3.00
LE-36750810	8	1/8"		3.20
LE-36750813	8	1/4"		3.00
LE-36750817	8	3/8"		4.70
LE-36751013	10	1/4"		4.90
LE-36751017	10	3/8"		5.20
LE-36751021	10	1/2"		7.40
LE-36751213	12	1/4"		6.40
LE-36751217	12	3/8"		6.50
LE-36751221	12	1/2"		7.35
LE-36751417	14	3/8"		8.25
LE-36751421	14	1/2"		8.85

Steel - BSPT male



	1014	OD mm	BSPT	€
LE-36210410	4	1/8"		2.95
LE-36210413	4	1/4"		3.50
LE-36210610	6	1/8"		3.15
LE-36210613	6	1/4"		3.45
LE-36210810	8	1/8"		3.60
LE-36210813	8	1/4"		3.90
LE-36211013	10	1/4"		5.30
LE-36211017	10	3/8"		5.70
LE-36211217	12	3/8"		5.70
LE-36211221	12	1/2"		8.70
LE-36211421	14	1/2"		8.80

Knie - instelbaar - BSPT male



	1014	OD mm	BSPT	€
LE-36090410	4	1/8"		3.65
LE-36090413	4	1/4"		4.50
LE-36090610	6	1/8"		3.95
LE-36090613	6	1/4"		4.55
LE-36090810	8	1/8"		4.80
LE-36090813	8	1/4"		5.00
LE-36090817	8	3/8"		6.60
LE-36091013	10	1/4"		6.90
LE-36091017	10	3/8"		7.85
LE-36091213	12	1/4"		8.55
LE-36091217	12	3/8"		8.95
LE-36091221	12	1/2"		10.80
LE-36091421	14	1/2"		11.90

Recht - binnenzekant - BSP male met O-ring



	1014	OD mm		€
LE-36010410	4	1/8"		2.80
LE-36010452	4	M6 x 1		3.45
LE-36010413	4	1/4"		3.55
LE-36010456	4	M8 x 1		3.95
LE-36010619	6	M5 x 0,8		4.55
LE-36010610	6	1/8"		2.85
LE-36010660	6	M10 x 1		4.30
LE-36010613	6	1/4"		3.45
LE-36010810	8	1/8"		3.85
LE-36010813	8	1/4"		4.15
LE-36010817	8	3/8"		5.35
LE-36011013	10	1/4"		5.50
LE-36011017	10	3/8"		6.60
LE-36011021	10	1/2"		8.70
LE-36011213	12	1/4"		7.40
LE-36011217	12	3/8"		7.85
LE-36011221	12	1/2"		9.95
LE-36011417	14	3/8"		9.40
LE-36011421	14	1/2"		10.65

Steel - BSP male met O-ring



	1014	OD mm		€
LE-36310419	4	M5 x 0,8		2.85
LE-36310410	4	1/8"		3.00
LE-36310610	6	1/8"		2.90
LE-36310613	6	1/4"		3.75
LE-36310813	8	1/4"		3.30
LE-36311013	10	1/4"		3.95
LE-36311017	10	3/8"		5.25
LE-36311021	10	1/2"		6.70
LE-36311217	12	3/8"		6.20
LE-36311221	12	1/2"		7.05
LE-36311421	14	1/2"		7.10

Knie - instelbaar - BSP male met O-ring



	1014	OD mm		€
LE-36990419	4	M5 x 0,8		5.35
LE-36990452	4	M6 x 1		5.40
LE-36990413	4	1/4"		5.35
LE-36990456	4	M8 x 1"		6.55
LE-36990610	6	1/8"		4.45
LE-36990660	6	M10 x 1"		6.65
LE-36990613	6	1/4"		5.80
LE-36990810	8	1/8"		5.15
LE-36990813	8	1/4"		5.95
LE-36990817	8	3/8"		8.80
LE-36991013	10	1/4"		7.20
LE-36991017	10	3/8"		9.60
LE-36991213	12	1/4"		9.80
LE-36991217	12	3/8"		10.25
LE-36991221	12	1/2"		11.50
LE-36991417	14	3/8"		11.30

# Push-in koppelingen - serie LF 3600 - messing vernikkeld



5

## Inschroefkoppelingen (vervolg)

Recht - metrisch male met O-ring



LE-36810419	4	M5 x 0,8	3.00

Verlengde knie - instelbaar - BSP male met O-ring



LE-36690419	4	M5 x 0,8	6.05
LE-36690410	4	1/8"	5.00
LE-36690610	6	1/8"	5.10
LE-36690613	6	1/4"	6.60
LE-36690810	8	1/8"	5.70
LE-36690813	8	1/4"	6.95
LE-36691013	10	1/4"	8.50
LE-36691017	10	3/8"	11.10
LE-36691217	12	3/8"	11.85
LE-36691421	14	1/2"	14.40

Verlengde knie - instelbaar - BSPT male



LE-36290410	4	1/8"	4.45
LE-36290610	6	1/8"	4.60
LE-36290613	6	1/4"	5.35
LE-36290810	8	1/8"	5.55
LE-36290813	8	1/4"	5.85

Tee - instelbaar - BSPT male



LE-36080410	4	1/8"	6.65
LE-36080610	6	1/8"	7.55
LE-36080613	6	1/4"	8.55
LE-36080813	8	1/4"	9.10
LE-36081013	10	1/4"	14.40
LE-36081217	12	3/8"	19.80
LE-36081421	14	1/2"	23.10

Zij-tee - instelbaar - BSPT male



LE-36030410	4	1/8"	6.95
LE-36030610	6	1/8"	7.60
LE-36030613	6	1/4"	8.20
LE-36030813	8	1/4"	8.30
LE-36031013	10	1/4"	13.80

Tee - instelbaar - BSP male met O-ring



LE-36980410	4	1/8"	7.85
LE-36980613	6	1/4"	9.85
LE-36980813	8	1/4"	10.35
LE-36981421	14	1/2"	26.20

Zij-tee - instelbaar - BSP male met O-ring



LE-36930410	4	1/8"	6.70
LE-36930610	6	1/8"	7.85
LE-36930613	6	1/4"	9.80
LE-36930813	8	1/4"	10.15

## Opschroefkoppelingen

Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuumtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

Recht - BSP female met O-ring



LE-36140419	4	M5 x 0,8	5.90
LE-36140410	4	1/8"	4.40
LE-36140413	4	1/4"	5.65
LE-36140610	6	1/8"	4.40
LE-36140613	6	1/4"	6.10
LE-36140810	8	1/8"	5.70
LE-36140813	8	1/4"	6.85
LE-36141017	10	3/8"	10.50
LE-36141217	12	3/8"	14.65
LE-36141221	12	1/2"	15.80

## Enkele banjokoppelingen



Inschroef - BSP male met O-ring

LE-36180419	4	M5 x 0,8	6.00
LE-36180410	4	1/8"	6.65
LE-36180619	6	M5 x 0,8	7.75
LE-36180610	6	1/8"	7.05
LE-36180613	6	1/4"	8.40
LE-36180810	8	1/8"	7.95
LE-36180813	8	1/4"	8.50
LE-36181017	10	3/8"	13.00

# Push-in koppelingen - serie LF 3600 - messing vernikkeld



## Hydrauliek **Rechte koppelingen**

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuumtechniek

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen & Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming

Gelijk



LE-36060400	4	3.40
LE-36060600	6	3.45
LE-36060800	8	3.80
LE-36061000	10	6.30
LE-36061200	12	8.95
LE-36061400	14	11.00

## **Kniekoppelingen**

Gelijk



LE-36020400	4	4.10
LE-36020600	6	4.65
LE-36020800	8	5.45
LE-36021000	10	8.20
LE-36021200	12	9.90
LE-36021400	14	12.15

## **Tee koppelingen**

Gelijk



LE-36040400	4	5.50
LE-36040600	6	5.80
LE-36040800	8	6.70
LE-36041000	10	8.45
LE-36041200	12	12.45
LE-36041400	14	15.80

## **Dubbele steelkoppelingen**



LE-36200400	4	1.70
LE-36200600	6	1.45
LE-36200800	8	1.70
LE-36201000	10	3.55
LE-36201200	12	4.40

## **Schotdoorvoerkoppelingen**

Gelijk



LE-36160400	4	6.60
LE-36160600	6	7.75
LE-36160800	8	9.20
LE-36161000	10	13.00
LE-36161200	12	19.60
LE-36161400	14	21.60

Opschroef - BSP female



LE-36360610	6	1/8"	9.00
LE-36360613	6	1/4"	11.10
LE-36360810	8	1/8"	13.05
LE-36360813	8	1/4"	13.05
LE-36361017	10	3/8"	19.65
LE-36361221	12	1/2"	24.30

Knie - gelijk - draaibaar



LE-36390400	4	9.70
LE-36390600	6	10.20
LE-36390800	8	12.80
LE-36391000	10	19.65
LE-36391200	12	24.40

## **Blindplug**



LE-36260400	4	0.60
LE-36260600	6	0.65
LE-36260800	8	1.30
LE-36261000	10	1.80
LE-36261200	12	2.55

## **Steelkoppelingen**

Verloop push-in x steel



LE-36660406	4	6	4.55
LE-36660408	4	8	4.90
LE-36680604	6	4	5.60
LE-36660608	6	8	5.25
LE-36660610	6	10	6.25
LE-36660810	8	10	6.25
LE-36660812	8	12	6.70
LE-36661012	10	12	9.00
LE-36661214	12	14	10.75

Verloop push-in (inch) x steel (metrisch)



LE-36670656	1/4"	6	10.75
-------------	------	---	-------

Verloop slangpilaar x steel



LE-36220453	4	3,2	2.55
LE-36220405	4	5	2.40
LE-36220605	6	5	2.30
LE-36220856	8	6,3	3.15
LE-36220808	8	8	2.50
LE-36221056	10	6,3	3.95
LE-36221008	10	8	3.40
LE-36221208	12	8	3.90
LE-36221210	12	10	3.40
LE-36221262	12	12,5	4.55

# Push-in koppelingen - serie LF 3000 - messing vernikkeld/H.R. polymeer



5

De BSPT schroefdraden van deze LF 3000 serie zijn voorgecoat met teflon. BSP en metrische schroefdraden worden geleverd met voorgemonteerde O-ring of nylon dichtingsring. Dit maakt directe montage mogelijk. De O-ring zorgt verder voor een constante inschroefhoogte.

Media: Perslucht en verschillende vloeistoffen voor industriële toepassingen (zoals water en snijolie). De werkdruk is van toepassing van 0 tot 60°C en is afhankelijk van het medium en het type o-ring. Elk artikel van serie LF 3000 is gewaarborgd vrij van siliconen.

-20°C tot 80°C

Werkdruk:  
Max. 20 bar

755mm Hg  
(99% vacuüm)



Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal

## Rechte inschroefkoppelingen



BSPT male

LE-31750410	4	1/8"	2.05
LE-31750413	4	1/4"	2.25
LE-31750610	6	1/8"	2.10
LE-31750613	6	1/4"	2.40
LE-31750617	6	3/8"	3.10
LE-31750621	6	1/2"	3.80
LE-31750810	8	1/8"	2.45
LE-31750813	8	1/4"	2.40
LE-31750817	8	3/8"	3.35
LE-31750821	8	1/2"	5.10
LE-31751013	10	1/4"	3.70
LE-31751017	10	3/8"	4.05
LE-31751021	10	1/2"	5.65
LE-31751213	12	1/4"	5.10
LE-31751217	12	3/8"	5.20
LE-31751221	12	1/2"	6.70
LE-31751417	14	3/8"	6.90
LE-31751421	14	1/2"	7.15

BSP male met O-ring



LE-31010309	3	M3 x 0,5	4.90
LE-31010319	3	M5 x 0,8	2.85
LE-31010409	4	M3 x 0,5	4.45
LE-31010419	4	M5 x 0,8	2.50
LE-31010455	4	M7 x 1	2.60
LE-31010410	4	1/8"	2.15
LE-31010413	4	1/4"	2.35
LE-31010619	6	M5 x 0,8	2.60
LE-31010655	6	M7 x 1	3.25
LE-31010610	6	1/8"	2.20
LE-31010613	6	1/4"	2.55
LE-31010617	6	3/8"	3.15
LE-31010621	6	1/2"	4.05
LE-31010810	8	1/8"	2.50
LE-31010813	8	1/4"	2.55
LE-31010817	8	3/8"	3.70
LE-31011013	10	1/4"	3.95
LE-31011017	10	3/8"	4.25
LE-31011021	10	1/2"	6.50
LE-31011213	12	1/4"	5.55
LE-31011217	12	3/8"	5.65
LE-31011221	12	1/2"	6.80
LE-31011421	14	1/2"	7.50

## Rechte opschroefkoppelingen



BSP female

LE-31140419	4	M5 x 0,8	4.35
LE-31140410	4	1/8"	3.35
LE-31140413	4	1/4"	4.55
LE-31140610	6	1/8"	3.55
LE-31140613	6	1/4"	4.80
LE-31140810	8	1/8"	5.55
LE-31140813	8	1/4"	5.55
LE-31140817	8	3/8"	6.10
LE-31141013	10	1/4"	7.50
LE-31141017	10	3/8"	8.45
LE-31141021	10	1/2"	10.10
LE-31141217	12	3/8"	10.00
LE-31141221	12	1/2"	11.70

Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuümtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

# Push-in koppelingen - serie LF 3000 - messing vernikkeld/H.R. polymeer



Hydrauliek  
Snel-  
koppelingen  
Afsluiters  
Roestvast  
staal  
Fittingen

## Knie inschroefkoppelingen - instelbaar



BSPT male

	1014	OD mm	BSPT	€
Gereedschap	LE-31090410	4	1/8"	3.05
	LE-31090413	4	1/4"	3.35
Vacuum- techniek	LE-31090610	6	1/8"	3.25
	LE-31090613	6	1/4"	3.95
	LE-31090617	6	3/8"	4.55
Pneumatiek	LE-31090621	6	1/2"	5.30
	LE-31090810	8	1/8"	4.05
Onderdelen compressoren	LE-31090813	8	1/4"	4.05
	LE-31090817	8	3/8"	5.20
	LE-31090821	8	1/2"	6.10
Diversen	LE-31091013	10	1/4"	5.20
	LE-31091017	10	3/8"	5.90
Malleabele fittingen & Staal	LE-31091021	10	1/2"	6.80
	LE-31091213	12	1/4"	7.30
Ringleiding- systemen	LE-31091217	12	3/8"	7.60
	LE-31091221	12	1/2"	9.00
	LE-31091417	14	3/8"	9.45
Slangen	LE-31091421	14	1/2"	10.00

Water, Gas,  
Sanitair,  
Verwarming



BSP male met O-ring

	1014	OD mm	BSPT	€
	LE-31990309	3	M3 x 0,5	6.50
	LE-31990319	3	M5 x 0,8	3.70
	LE-31990409	4	M3 x 0,5	5.90
	LE-31990419	4	M5 x 0,8	3.35
	LE-31990455	4	M7 x 1	4.25
	LE-31990410	4	1/8"	3.20
	LE-31990413	4	1/4"	3.55
	LE-31990619	6	M5 x 0,8	3.55
	LE-31990655	6	M7 x 1	4.45
	LE-31990610	6	1/8"	3.45
	LE-31990613	6	1/4"	3.95
	LE-31990617	6	3/8"	4.80
	LE-31990621	6	1/2"	5.55
	LE-31990810	8	1/8"	4.05
	LE-31990813	8	1/4"	4.25
	LE-31990817	8	3/8"	5.55
	LE-31990821	8	1/2"	6.60
	LE-31991013	10	1/4"	5.30
	LE-31991017	10	3/8"	6.30
	LE-31991021	10	1/2"	7.70
	LE-31991213	12	1/4"	7.40
	LE-31991221	12	1/2"	9.15
	LE-31991417	14	3/8"	9.55
	LE-31991421	14	1/2"	10.50

## Verlengde knie inschroefkoppelingen - instelbaar



BSPT male

	1014	OD mm	BSPT	€
	LE-31290413	4	1/4"	5.65
	LE-31290610	6	1/8"	5.10
	LE-31290613	6	1/4"	6.10
	LE-31290810	8	1/8"	6.70
	LE-31290813	8	1/4"	7.05
	LE-31290817	8	3/8"	7.30
	LE-31291017	10	3/8"	8.75
	LE-31291213	12	1/4"	8.55
	LE-31291217	12	3/8"	9.45
	LE-31291221	12	1/2"	10.20
	LE-31291421	14	1/2"	10.50



BSP male met O-ring

	1014	OD mm	BSPT	€
	LE-31690419	4	M5 x 0,8	5.20
	LE-31690413	4	1/4"	5.80
	LE-31690619	6	M5 x 0,8	6.20
	LE-31690610	6	1/8"	5.55
	LE-31690613	6	1/4"	6.30
	LE-31690817	8	3/8"	7.60
	LE-31691017	10	3/8"	9.25
	LE-31691021	10	1/2"	10.10

## 135° knie inschroefkoppelingen - instelbaar



BSPT male

	1014	OD mm	BSPT	€
	LE-31130410	4	1/8"	3.35
	LE-31130610	6	1/8"	3.70
	LE-31130613	6	1/4"	4.35
	LE-31130813	8	1/4"	4.45
	LE-31130817	8	3/8"	5.80
	LE-31131013	10	1/4"	5.80
	LE-31131017	10	3/8"	6.50
	LE-31131217	12	3/8"	8.45



BSP male met O-ring

	1014	OD mm	BSPT	€
	LE-31330419	4	M5 x 0,8	3.70
	LE-31330619	6	M5 x 0,8	4.05
	LE-31330610	6	1/8"	3.95
	LE-31331017	10	3/8"	6.80

## Knie opschroefkoppelingen - instelbaar



BSP female

	1014	OD mm	BSPP	€
	LE-31920410	4	1/8"	3.55
	LE-31920413	4	1/4"	4.35
	LE-31920610	6	1/8"	4.25
	LE-31920613	6	1/4"	4.65
	LE-31920810	8	1/8"	4.55
	LE-31920813	8	1/4"	5.00
	LE-31920817	8	3/8"	5.80
	LE-31921013	10	1/4"	6.60
	LE-31921017	10	3/8"	7.70
	LE-31921213	12	1/4"	9.15
	LE-31921217	12	3/8"	9.45
	LE-31921221	12	1/2"	10.00

# Push-in koppelingen - serie LF 3000 - messing vernikkeld/H.R. polymeer



## Tee inschroefkoppelingen - instelbaar



BSPT male

	1014	OD mm	BSPT	€
LE-31080410	4	1/8"		4.55
LE-31080413	4	1/4"		5.30
LE-31080610	6	1/8"		5.00
LE-31080613	6	1/4"		6.10
LE-31080810	8	1/8"		6.20
LE-31080813	8	1/4"		6.40
LE-31081013	10	1/4"		9.45
LE-31081017	10	3/8"		9.85
LE-31081021	10	1/2"		11.10
LE-31081213	12	1/4"		11.60
LE-31081217	12	3/8"		11.80
LE-31081221	12	1/2"		12.10
LE-31081421	14	1/2"		15.40

## Zij-tee inschroefkoppelingen - instelbaar



BSPT male

	1014	OD mm	BSPT	€
LE-31030413	4	1/4"		5.20
LE-31030610	6	1/8"		4.80
LE-31030810	8	1/8"		6.10
LE-31030813	8	1/4"		6.10
LE-31031013	10	1/4"		8.75
LE-31031017	10	3/8"		10.00
LE-31031021	10	1/2"		10.95
LE-31031213	12	1/4"		9.85
LE-31031217	12	3/8"		10.70

## Y-inschroefkoppelingen



BSP male met O-ring

	1014	OD mm	BSPP	€
LE-31580610	6	1/8"		9.35
LE-31580813	8	1/4"		11.90
LE-31580817	8	3/8"		12.20
LE-31581013	10	1/4"		12.45
LE-31581017	10	3/8"		12.80

Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuumtechniek



BSP male met O-ring

	1014	OD mm	BSPT	€
LE-31980419	4	M5 x 0,8		5.65
LE-31980410	4	1/8"		4.80
LE-31980413	4	1/4"		5.80
LE-31980619	6	M5 x 0,8		5.80
LE-31980610	6	1/8"		5.40
LE-31980613	6	1/4"		6.10
LE-31980813	8	1/4"		7.05
LE-31980817	8	3/8"		8.55
LE-31981217	12	3/8"		12.35
LE-31981417	14	3/8"		16.10
LE-31981421	14	1/2"		16.10



BSP male met O-ring

	1014	OD mm	BSPT	€
LE-31930419	4	M5 x 0,8		5.65
LE-31930410	4	1/8"		4.90
LE-31930619	6	M5 x 0,8		6.20
LE-31930610	6	1/8"		5.30
LE-31930810	8	1/8"		6.40
LE-31930817	8	3/8"		8.35
LE-31931013	10	1/4"		9.25
LE-31931017	10	3/8"		10.50
LE-31931217	12	3/8"		12.10
LE-31931421	14	1/2"		15.80

BSPT male

	1014	OD mm	BSPT	€
LE-31480410	4	1/8"		6.20
LE-31480413	4	1/4"		6.40
LE-31480610	6	1/8"		8.15
LE-31480613	6	1/4"		8.25
LE-31480817	8	3/8"		9.65
LE-31481017	10	3/8"		10.60
LE-31481021	10	1/2"		10.70
LE-31481217	12	3/8"		11.10
LE-31481221	12	1/2"		11.40

Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

## Steel inschroefkoppelingen



BSPT male

	1014	OD mm	BSPT	€
LE-31210410	4	1/8"		3.00
LE-31210413	4	1/4"		3.70
LE-31210613	6	1/4"		4.05
LE-31210817	8	3/8"		4.65
LE-31211017	10	3/8"		4.65
LE-31211421	14	1/2"		6.80



BSP male met O-ring

	1014	OD mm	BSPT	€
LE-31310813	8	1/4"		3.10
LE-31311221	12	1/2"		6.70
LE-31311417	14	3/8"		8.25

Dubbel - BSPT male

	1014	OD mm	BSPT	€
LE-31120410	4	1/8"		12.35
LE-31120413	4	1/4"		12.80
LE-31120613	6	1/4"		13.85

Dubbel - BSP male met O-ring

	1014	OD mm	BSPP	€
LE-31320410	4	1/8"		13.00
LE-31320613	6	1/4"		14.55



Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Vacuum-  
techniek

Pneumatiek

Onderdelen  
compressoren

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& StaalRingleiding-  
systemen

Slangen

Water, Gas,  
Sanitair,  
Verwarming

## Y-banjokoppelingen



BSP male met O-ring



LE-31490410	4	1/8"	5.20
LE-31490610	6	1/8"	5.65
LE-31490613	6	1/4"	6.40
LE-31490813	8	1/4"	6.90
LE-31490817	8	3/8"	10.80

## Y-banjobuizen



LE-35490817	8	3/8"	10.70
-------------	---	------	-------

## Banjobouten



Dubbel - BSP male met O-ring



LE-35280019	M5 x 0,8	5.55
LE-35280013	1/4"	6.00



Triple - BSP male met O-ring



LE-35290010	1/8"	11.60
LE-35290013	1/4"	12.20

## Tee banjokoppelingen



BSP male met O-ring



LE-31190419	4	M5 x 0,8	7.70
LE-31190813	8	1/4"	10.00

## Dubbele banjobuizen (tee)



LE-35390813	8	1/4"	9.75
-------------	---	------	------

## Enkele banjobouten



BSP male met O-ring



LE-35270010	1/8"	2.95
LE-35270013	1/4"	3.35
LE-35270017	3/8"	5.20



BSP female



LE-35240010	1/8"	1/8"	5.90
LE-35240013	1/4"	1/4"	6.00

## Enkele banjokoppelingen



BSPT male



LE-30180610	6	1/8"	3.95
LE-30180613	6	1/4"	4.45
LE-30180810	8	1/8"	4.65
LE-30180813	8	1/4"	4.90
LE-30180817	8	3/8"	7.50
LE-30181013	10	1/4"	7.40
LE-30181213	12	1/4"	9.45

BSP male  
met O-ring

LE-31180419	4	M5 x 0,8	3.80
LE-31180410	4	1/8"	3.25
LE-31180619	6	M5 x 0,8	3.70
LE-31180613	6	1/4"	4.05
LE-31180817	8	3/8"	6.70
LE-31181217	12	3/8"	10.50

BSP female



LE-31240817	8	3/8"	9.55
-------------	---	------	------

## Enkele banjobuizen



LE-35380419	4	M5 x 0,8	2.70
LE-35380610	6	1/8"	3.20
LE-35380613	6	1/4"	3.05
LE-35380813	8	1/4"	3.45

# Push-in koppelingen - serie LF 3000 - messing vernikkeld/H.R. polymeer



## Rechte koppelingen



Gelijk

	1014	OD mm	€
LE-31060300	3		2.90
LE-31060400	4		2.60
LE-31060600	6		2.70
LE-31060800	8		2.95
LE-31061000	10		4.45
LE-31061200	12		6.20
LE-31061400	14		7.50

Verlopend

	1014	OD A mm	OD B mm	€
LE-31060304	3	4		5.00
LE-31060406	4	6		4.15
LE-31060408	4	8		4.55
LE-31060608	6	8		4.80
LE-31060610	6	10		6.00
LE-31060810	8	10		6.60
LE-31061012	10	12		5.90
LE-31061214	12	14		8.55

## Schotdoorvoerkoppelingen



	1014	OD mm	€
LE-31160400	4		4.55
LE-31160600	6		5.40
LE-31160800	8		6.30
LE-31161000	10		9.35
LE-31161200	12		11.30
LE-31161400	14		13.85

Alle schotdoorvoer moeren zijn inclusief integrale dichtingsring.

## Knie schotdoorvoerkoppelingen - instelbaar



Gelijk

	1014	OD mm	€
LE-31390400	4		7.70
LE-31390600	6		7.80
LE-31390800	8		9.15
LE-31391000	10		11.70
LE-31391200	12		15.50

## Y-koppelingen



Gelijk

	1014	OD A mm	OD B mm	€
LE-31400400	4	4		3.80
LE-31400600	6	6		5.65
LE-31400800	8	8		6.60
LE-31401000	10	10		9.35
LE-31401200	12	12		9.55

Verlopend

	1014	OD A mm	OD B mm	€
LE-31400406	4	6		5.80
LE-31400608	6	8		6.70
LE-31400810	8	10		9.35
LE-31401012	10	12		9.75

## Kniekoppelingen



Gelijk

	1014	OD mm	€
LE-31020400	4		3.35
LE-31020600	6		3.45
LE-31020800	8		4.25
LE-31021000	10		6.20
LE-31021200	12		7.05
LE-31021400	14		10.00

Verlopend

	1014	OD A mm	OD B mm	€
LE-31020406	4	6		3.45
LE-31020608	6	8		4.25
LE-31020810	8	10		6.20
LE-31021012	10	12		7.30

## Schotdoorvoerkoppelingen



BSP female

	1014	OD A mm	BSP	€
LE-31360410	4		1/8"	4.80
LE-31360610	6		1/8"	6.20
LE-31360613	6		1/4"	6.90
LE-31360810	8		1/8"	6.60
LE-31360813	8		1/4"	7.05
LE-31361017	10		3/8"	9.45
LE-31361217	12		3/8"	12.00

Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditioning  
Gereedschap  
Vacuümtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

# Push-in koppelingen - serie LF 3000 - messing vernikkeld/H.R. polymeer



## Dubbele Y-koppelingen

Hydrauliek  
Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Vacuum-  
techniek

Pneumatiek

Onderdelen  
compressoren

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& Staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Water, Gas,  
Sanitair,  
Verwarming

Gelijk

1014	OD A mm	OD B mm	€
LE-31440404	4	4	9.35
LE-31440606	6	6	9.75

Verlopend

1014	OD A mm	OD B mm	€
LE-31440406	4	6	9.55
LE-31440608	6	8	10.10

## Tee koppelingen

Gelijk

1014	OD mm	€
LE-31040300	3	5.00
LE-31040400	4	4.55
LE-31040600	6	4.55
LE-31040800	8	5.20
LE-31041000	10	7.40
LE-31041200	12	9.65
LE-31041400	14	13.45

Verlopend

1014	OD A mm	OD B mm	€
LE-31040406	4	6	4.65
LE-31040604	6	4	4.65
LE-31040608	6	8	5.20
LE-31040806	8	6	5.20
LE-31040810	8	10	5.80
LE-31041008	10	8	5.80
LE-31041012	10	12	9.75
LE-31041210	12	10	9.75

## Schotdoorvoerkoppelingen - mixed

1014

1014	OD mm	€
LE-31460400	4	7.40
LE-31460600	6	7.80

## Manifolds met bevestigingsgaten

1014

1014	OD A mm	OD B mm	€
LE-33040604	6	4	9.25
LE-33040806	8	6	11.80
LE-33041008	10	8	15.05

## Knie manifolds met bevestigingsgaten

1014

1014	OD A mm	OD B mm	€
LE-33060604	6	4	14.75
LE-33060804	8	4	16.00
LE-33060806	8	6	16.80
LE-33061006	10	6	19.60
LE-33061008	10	8	20.25

## Verdeelblokken met push-in verbindingen

1014

1014	OD A mm	BSPB	€
LE-33100413	4	1/4"	40.25
LE-33100613	6	1/4"	42.10
LE-33100817	8	3/8"	40.35

## Blindpluggen

1014

1014	OD mm	€
LE-31260400	4	0.45
LE-31260600	6	0.60
LE-31260800	8	1.00
LE-31261000	10	1.25
LE-31261200	12	2.05
LE-31261400	14	2.20

## Knie steekkoppelingen

Gelijk

1014	OD A mm	OD B mm	€
LE-31820400	4	4	2.70
LE-31820600	6	6	3.05
LE-31820800	8	8	3.70
LE-31821000	10	10	4.80
LE-31821200	12	12	5.30

Verlopend

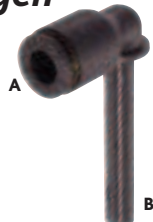
1014	OD A mm	OD B mm	€
LE-31820406	4	6	3.15
LE-31820604	6	4	3.10
LE-31820608	6	8	3.80
LE-31820810	8	10	4.80
LE-31821012	10	12	6.20

# Push-in koppelingen - serie LF 3000 - messing vernikkeld/H.R. polymeer



5

## Verlengde knie steelkoppelingen



Gelijk

1014	OD A mm	OD B mm	€
LE-31840800	8	8	5.65
LE-31841200	12	12	8.00

Verlopend

1014	OD A mm	OD B mm	€
LE-31840810	8	10	7.30
LE-31841012	10	12	9.25

## 135° knie steelkoppelingen



1014	OD mm	€
LE-31800400	4	3.00
LE-31800800	8	4.15
LE-31801000	10	5.30
LE-31801200	12	5.90

## Kruiskoppelingen



1014	OD mm	€
LE-31070600	6	7.70
LE-31070800	8	7.90

## Tee steelkoppelingen



Gelijk

1014	OD A mm	OD B mm	€
LE-31880600	6	6	4.55
LE-31880800	8	8	4.55
LE-31881200	12	12	9.45

Verlopend

1014	OD A mm	OD B mm	€
LE-31880608	6	8	4.55
LE-31880810	8	10	5.65
LE-31881012	10	12	9.45

## Y-steelkoppelingen



Gelijk

1014	OD A mm	OD B mm	€
LE-31420400	4	4	4.15
LE-31420600	6	6	4.55
LE-31420800	8	8	4.55
LE-31421000	10	10	5.65

Verlopend

1014	OD A mm	OD B mm	€
LE-31420406	4	6	5.30
LE-31420608	6	8	4.55
LE-31420810	8	10	5.65
LE-31421012	10	12	9.45

## Zij-tee steelkoppelingen



Gelijk

1014	OD A mm	Stem OD mm	€
LE-31830600	6	6	4.25
LE-31830800	8	8	5.00
LE-31831200	12	12	9.45

Verlopend

1014	OD A mm	Stem OD mm	€
LE-31830406	4	6	4.25
LE-31830608	6	8	4.55
LE-31830810	8	10	5.65
LE-31831012	10	12	9.45

## Dubbele Y-steelkoppelingen



1014	OD A mm	Stem OD mm	€
LE-31430406	4	6	8.85

## Rechte steel x slangpilaar



1014	Stem OD mm	To Suit Hose I.D. mm	€
LE-31220453	4	3,2	2.05
LE-31220605	6	5	2.05
LE-31220856	8	6,3	2.30
LE-31221008	10	8	3.20
LE-31221210	12	10	3.15
LE-31221262	12	12,5	4.35
LE-31221462	14	12,5	5.30
LE-31221414	14	14	5.10

Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuumtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

## Push-in koppelingen - serie LF 3000 - messing vernikkeld/H.R. polymeer



### Hydrauliek **Dubbele steelkoppeling**

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen



LE-31200400	4	0.90
LE-31200600	6	1.10
LE-31200800	8	1.30
LE-31201000	10	1.35

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

### Vacuum- techniek **Verloopkoppeling steel x push-in (verkleiner)**

Pneumatiek

Onderdelen  
compressoren

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& StaalRingleiding-  
systemen

Slangen

Water, Gas,  
Sanitair,  
Verwarming

LE-31660304	3	4	2.40
LE-31660406	4	6	2.20
LE-31660408	4	8	2.50
LE-31660410	4	10	3.05
LE-31660608	6	8	2.60
LE-31660610	6	10	3.05
LE-31660612	6	12	3.95
LE-31660614	6	14	4.55
LE-31660810	8	10	3.55
LE-31660812	8	12	4.35
LE-31660814	8	14	4.55
LE-31661012	10	12	6.60
LE-31661014	10	14	7.05
LE-31661214	12	14	8.55

### **Verloopkoppeling steel x push-in (vergroter)**



LE-31680604	6	4	3.15
LE-31680806	8	6	3.20
LE-31681008	10	8	4.55
LE-31681210	12	10	5.30

### **Multi-connectors**

De legris multiconnector is ontworpen om gelijktijdig 2, 4, 7 of 12 slangen te (ont)koppelen. Door toepassing van het LE3000 push-in systeem is het zeer gebruiksvriendelijk.

Directe (ont)koppeling zonder gereedschap, en volle doorlaat. Elke slanguitgang is genummerd, dit voorkomt fouten bij installatie. Een optionele schroefkap zorgt voor bescherming van de slanguiteinden, en begeleidt deze naar de connector. De connector is geschikt voor paneelmontage.

Male schroefdraad  
aan onderzijde



LE-3320040002	4	2	35.80
LE-3320040004	4	4	42.00
LE-3320040007	4	7	48.55
LE-3320040012	4	12	60.70
LE-3320060002	6	2	37.30
LE-3320060004	6	4	44.15
LE-3320060007	6	7	53.00
LE-3320080002	8	2	38.65

Female schroefdraad  
aan onderzijde



LE-3321040002	4	2	35.80
LE-3321040004	4	4	42.00
LE-3321040007	4	7	48.55
LE-3321040012	4	12	60.70
LE-3321060002	6	2	37.30
LE-3321060004	6	4	44.15
LE-3321060007	6	7	53.00
LE-3321080002	8	2	38.65

Opschroefkap voor  
multi-connector



LE-33290001	2	22.85
LE-33290002	4 & 7	22.85
LE-33290003	12	22.85

### **Koppeling voor DIN rail systemen**

De koppelingen kunnen op een DIN-rail geplaatst worden. Er wordt zo een systeem opgebouwd dat vergelijkbaar is met een DIN-rail electriciteitsvoorzieningssysteem.

Beide systemen beschikken over hetzelfde profiel zodat electriciteit en perslucht naast elkaar op dezelfde rail gebruikt kunnen worden.

Koppeling voor  
2 slangen



LE-33790600	6	10.10
LE-33790800	8	10.30

Koppeling voor  
3 slangen



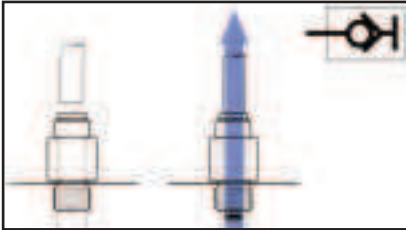
LE-33810600	6	13.45
LE-33810800	8	15.50

# Push-in koppelingen - serie LF 3000 - messing vernikkeld/H.R. polymeer



5

## ZELFDICHTENDE FITTINGEN



### Inschroeffkoppelingen met terugslagklep



BSPT

1014	OD mm	BSPT	€
LE-30910410	4	1/8"	8.15
LE-30910610	6	1/8"	8.35
LE-30910810	8	1/8"	9.85
LE-30910813	8	1/4"	10.20
LE-30911017	10	3/8"	12.00



BSP

1014	OD mm	BSPP	€
LE-33910410	4	1/8"	8.55
LE-33910610	6	1/8"	8.75
LE-33910813	8	1/4"	10.70
LE-33911017	10	3/8"	12.70

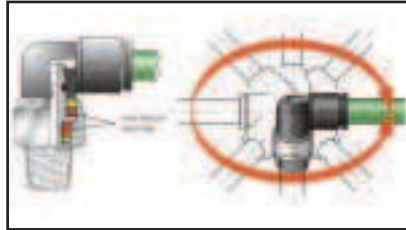


Steelekoppeling

1014	OD mm	€
LE-31600400	4	9.85
LE-31600600	6	11.50
LE-31600800	8	14.05

Dit model maakt het mogelijk om de uitgang van een koppeling af te sluiten

## DRAAIBARE FITTINGEN



### Compacte 360° draaibare knie inschroeffkoppelingen



BSPT male

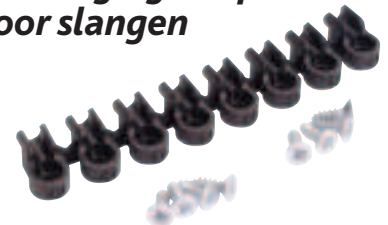
1014	OD mm	BSPT	€
LE-31590410	4	1/8"	13.75
LE-31590610	6	1/8"	14.40
LE-31590613	6	1/4"	15.50
LE-31590810	8	1/8"	16.20
LE-31590813	8	1/4"	16.50



BSP male met O-ring

1014	OD mm		€
LE-31890419	4	M5 x 0,8	14.95
LE-31890619	6	M5 x 0,8	16.60
LE-31890610	6	1/8"	14.30
LE-31890613	6	1/4"	14.95
LE-31890810	8	1/8"	16.40
LE-31890817	8	3/8"	17.55
LE-31891013	10	1/4"	25.20
LE-31891017	10	3/8"	26.30

## Bevestigingsstrips voor slangen



1014	To Suit Hose O.D. mm	€
LE-CLIP0400	4	3.45
LE-CLIP0600	6	3.55
LE-CLIP0800	8	3.70
LE-CLIP1000	10	3.75
LE-CLIP1200	12	4.20
LE-CLIP1400	14	5.25

## Afneembare ontkoppelringen voor de LF 3000 push-in koppelingen



1014	OD mm		€
LE-31100400	4	Wit	0.15
LE-31101400	14	Wit	0.40
LE-31101002	10	Groen	0.25
LE-31101402	14	Groen	0.40
LE-31100603	6	Rood	0.20
LE-31100803	8	Rood	0.20
LE-31101003	10	Rood	0.25
LE-31101403	14	Rood	0.40
LE-31100404	4	Blauw	0.15
LE-31100604	6	Blauw	0.20
LE-31101204	12	Blauw	0.30
LE-31101404	14	Blauw	0.40
LE-31101405	14	Geel	0.35

## Ontkoppelgereedschap



1014	OD mm	€
LE-30007010	10	18.20

Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuümtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

# Push-in koppelingen - serie LF 3800 - RVS



Hydrauliek

Toepassingen: chemische-, voedsel- en verpakingsindustrie, medische sector.  
Elk artikel van serie LF 3800 is gewaarborgd vrij van siliconen.

Materiaal: Huis: RVS AISI-316L

Bescherming dichting: RVS AISI-304L

Spantang: RVS AISI-303L

O-ring: FKM

Snelkoppelingen



Werktemperatuur:  
-15°C tot 110°C



Werkdruk:  
Max. 20 bar

Afsluiters

## Inschroefkoppelingen

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vacuumtechniek

Recht - BSPT male



LE-38050410	4	1/8"	14.35
LE-38050413	4	1/4"	15.20
LE-38050610	6	1/8"	10.90
LE-38050613	6	1/4"	16.55
LE-38050810	8	1/8"	17.65
LE-38050813	8	1/4"	18.40
LE-38050817	8	3/8"	21.85
LE-38051013	10	1/4"	27.55
LE-38051017	10	3/8"	29.95
LE-38051213	12	1/4"	43.10
LE-38051217	12	3/8"	43.85
LE-38051221	12	1/2"	45.40

Pneumatiek

Onderdelen compressoren

Diversen

Malleabele fittingen & Staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Water, Gas, Sanitair, Verwarming

Recht - BSP met O-ring



LE-38010419	4	M5 x 0,8	13.55
LE-38010410	4	1/8"	16.35

Steel - BSPT male



LE-38210610	6	1/8"	14.00
LE-38210613	6	1/4"	14.50
LE-38210810	8	1/8"	14.35
LE-38211017	10	3/8"	20.00
LE-38211217	12	3/8"	33.30

Knie - BSPT male



LE-38090610	6	1/8"	35.10
LE-38090613	6	1/4"	35.75
LE-38090810	8	1/8"	35.85
LE-38090813	8	1/4"	38.20
LE-38091017	10	3/8"	59.30

Knie - metrisch male



LE-38990419	4	M5 x 0,8	28.25
-------------	---	----------	-------

Compacte knie - BSPT male



LE-38890410	4	1/8"	33.90
LE-38890413	4	1/4"	38.80
LE-38890610	6	1/8"	34.00
LE-38890613	6	1/4"	38.00
LE-38890810	8	1/8"	41.15
LE-38890813	8	1/4"	41.95
LE-38891013	10	1/4"	58.40
LE-38891017	10	3/8"	62.30
LE-38891213	12	1/4"	76.90
LE-38891217	12	3/8"	79.85
LE-38891221	12	1/2"	80.40

Zij-tee - BSPT male



LE-38030813	8	1/4"	55.20
-------------	---	------	-------

Tee - BSPT male



LE-38080410	4	1/8"	32.55
LE-38080613	6	1/4"	45.20

# Push-in koppelingen - serie LF 3800 - RVS



5

## Push-in x push-in koppelingen

Recht



LE-38060600	6	19.20
LE-38060800	8	21.55
LE-38061000	10	31.75
LE-38061200	12	53.45



Schotdoorvoer



LE-38160400	4	31.20
LE-38160600	6	33.45
LE-38160800	8	40.65
LE-38161000	10	61.45
LE-38161200	12	82.00



Tee



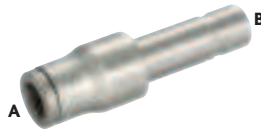
LE-38040400	4	33.65
LE-38040600	6	35.40
LE-38040800	8	41.90
LE-38041000	10	60.30
LE-38041200	12	99.65



Steel x push-in



LE-38660406	4	6	19.45
LE-38660608	6	8	25.00
LE-38660610	6	10	25.20
LE-38660810	8	10	26.40
LE-38660812	8	12	29.45
LE-38661012	10	12	36.55



Knie



LE-38020600	6	27.20
LE-38020800	8	32.00
LE-38021000	10	47.30
LE-38021200	12	67.25



## Vorbewerkingsgereedschap voor RVS buizen



LE-38007000	338.50
-------------	--------



## Vonkbestendige push-in koppelingen

Inschroefkoppeling - BSP male met O-ring



LE-60010610	6	1/8"	2.90
LE-60010613	6	1/4"	3.50
LE-60010813	8	1/4"	4.35
LE-60011013	10	1/4"	5.15



Inschroefkoppeling - BSPT male



LE-60050610	6	1/8"	2.90
LE-60050613	6	1/4"	3.50
LE-60051221	12	1/2"	9.10



Knie inschroefkoppeling - BSPT male



LE-60090613	6	1/4"	5.85
-------------	---	------	------



Kniekoppeling



LE-60020600	6	4.15
-------------	---	------



Hydrauliek  
Snelkoppelingen  
Afsluiters  
Roestvast staal  
Fittingen  
Luchtconditionering  
Gereedschap  
Vacuümtechniek  
Pneumatiek  
Onderdelen compressoren  
Diversen  
Malleabele fittingen & Staal  
Ringleidingssystemen  
Slangen  
Water, Gas, Sanitair, Verwarming

# Push-in koppelingen - serie 6100 - voor centrale smering



## Hydrauliek

Onderstaande koppelingen zijn ontworpen voor smeringssystemen waarbij zowel lineaire als roterende bewegingen voorkomen.

## Snelkoppelingen

Naast de vertrouwde Legris kwaliteitseisen, is extra aandacht besteed aan:

- Veiligheid: de slang kan niet ontkoppeld worden zonder gebruik van speciaal gereedschap;
- Nitriël dichting;
- Dichting van de slang met 2 O-ringen.

## Afsluiters

Deze karakteristieken zorgen ervoor dat de fittingen geschikt zijn voor:

- Systemen in de de hout-, textiel-, papier- en cement industrie;
- Industrieel gereedschap en voertuigen (trucks);
- Gereedschap in de bouw (zoals kranen) en de agrarisch sector.

## Roestvast staal

Media: smeerolie, vloeibaar of visceus vet, olie sprays

## Fittingen

Materiaal: Huis: messing  
O-ringen: nitriël

## Luchtconditionering



Werktemperatuur:  
-40°C tot 120°C



Werkdruk: tot  
60 bar max.

## Gereedschap

### Push-in x push-in



## Vacuumtechniek

## Pneumatiek

## Onderdelen compressoren

Recht



Malleabele fittingen & Staal	LE-61060400	4	6.35
	LE-61060600	6	6.90
	LE-61060800	8	11.10

## Ringleidingssystemen

## Slangen

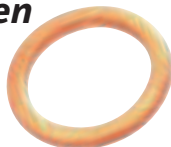
## Water, Gas, Sanitair, Verwarming

Tee



LE-61040400	4	11.00
LE-61040600	6	12.95
LE-61040800	8	19.50

### Koperen dichtingsringen



LE-01380800	8	0.14
LE-01381000	10	0.14
LE-01381200	12	0.15

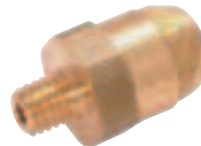
### Rechte inschroefkoppelingen



BSPT male



LE-61050410	1/8"	4	3.30
LE-61050610	1/8"	6	4.60
LE-61050413	1/4"	4	3.60
LE-61050613	1/4"	6	4.80



Metrisch male conisch



LE-61050452	M6 x 1	4	3.50
LE-61050456	M8 x 1	4	3.10
LE-61050457	M8 x 1,25	4	4.00
LE-61050460	M10 x 1	4	3.40
LE-61050660	M10 x 1	6	4.15
LE-61050865	M12 x 1	8	6.25
LE-61050671	M14 x 1,5	6	4.10
LE-61051071	M14 x 1,5	10	8.40



Metrisch male parallel



LE-61010460	M10 x 1	4	4.10
LE-61010660	M10 x 1	6	4.85
LE-61010665	M12 x 1	6	4.90

### Rechte opschroefkoppelingen



Opschroefkoppeling - parallel metrisch



LE-61140456	M8 x 1	4	3.55
LE-61140656	M8 x 1	6	4.30

### Knie inschroefkoppelingen



BSPT male



LE-61790410	1/8"	4	6.05
LE-61790610	1/8"	6	6.35
LE-61790413	1/4"	4	5.80
LE-61790613	1/4"	6	6.90



Metrisch male conisch



LE-61790452	M6 x 1	4	5.60
LE-61790456	M8 x 1	4	4.35
LE-61790457	M8 x 1,25	4	4.65
LE-61790460	M10 x 1	4	5.30
LE-61790660	M10 x 1	6	7.15
LE-61790665	M12 x 1	6	6.85
LE-61790865	M12 x 1	8	9.40