

Fluiconnecto Snelkoppelingen

Fluiconnecto levert een breed programma snelkoppelingen. Snelkoppelingen zijn bedoeld om niet permanente verbindingen van vloeistof- of gasstromingen op een eenvoudige, snelle manier tot stand te brengen of op te heffen. De samenstelling van het programma is er op gericht voor elke toepassing de juiste koppeling beschikbaar te hebben.

Toepassingen zijn o.a. :

- Landbouwmachines
- Vijzels
- Hydraulisch gereedschap
- Offshore
- Industrie
- Grondverzetmachines
- Chemie
- Stoomreiniging
- Mobiele systemen

Naast de in de catalogus beschreven snelkoppelingen zijn diverse andere snelkoppelingen leverbaar. Fluiconnecto helpt u graag bij het selecteren van de meest geschikte snelkoppeling.

Bij een snelkoppelingssset onderscheiden we de steker en het huis. De steker is het deel dat in het huis geschoven wordt. Het huis is het deel waarin de afdichtingsringen verwerkt zijn. Bij schroefsnelkoppelingen noemen we het deel met de handwartel het huis en het deel met de buitendraad de steker.

Snelkoppelingen ISO 7241-1B

1. Constructie

De snelkoppeling is geconstrueerd van gehard en sterk (trekvast) stafmateriaal waardoor zowel in- als uitwendig een lange levensduur wordt verkregen.

2. Doorstroming

De grote doorlaat zorgt voor een maximale doorstroming.

3. Afdichtingen

De uitvoering in staal en roestvrijstaal heeft teflon back-up ringen die de bijbehorende O-ring afdichting ondersteunen; dit is vooral belangrijk bij "hoge druk" hydraulische systemen.

De messing uitvoering heeft een dubbele O-ring afdichting en roestvrijstalen kogels. Toepassingen: lage druk, vacuüm, stoom etc.

4. Klepzitting

Door de constructie van de zitting in het huis en in de cilindrische klep 360° - metaal op metaal - is het zeker dat de klep te allen tijde opengaat.

5. Klepafdichting

De positief opgesloten O-ring in de klep zorgt voor een volledige afdichting, zodat beschadigingen door bv. hoge doorstroming tot een minimum worden beperkt.

6. Huis/Steker-verbinding

Het kogelafsluitmechanisme zorgt voor een duurzame en betrouwbare verbinding. De vele kogels in het huis verdelen de belasting en zorgen voor het in lijn blijven van de verbindingen, terwijl er tevens voor een uitstekende "swivel"-beweging wordt gezorgd om het verdraaien van de slang te voorkomen en de levensduur hiervan te verlengen.

7. Verscheidenheid

Door de grote verscheidenheid in metalen en afdichtingsmaterialen, is het gebruik van de meest voorkomende vloeistoffen mogelijk.

8. Eigenschappen

De ISO B snelkoppeling is door zijn uitwisselbaarheid en bovenstaande eigenschappen de meest geschikte verbinding voor het gebruik in vloeistofsystemen.

Snelkoppelingen ISO 7241-1B

Toepassingen

De ISO B-serie snelkoppelingen is voorzien van kleppen, zowel in het huis als in de steker. Door deze tweezijdige klepverbinding is het vloeistofverlies laag en zijn uiteenlopende toepassingen mogelijk.

Materialen

Deze snelkoppelingen zijn verkrijgbaar in verzinkt staal, messing, RVS 303 en RVS 316L

Afdichtingen

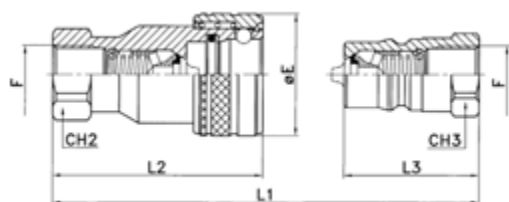
De standaard afdichtingen, zowel O-ring als klepafdichting, zijn NBR. Voor werktemperaturen van -40°C tot +120°C. Ook leverbaar zijn de volgende afdichtingen: Ethylene, Propylene, Viton en Neoprene (Viton is standaard bij RVS 316L.)

Snelkoppeling ISO 7241-1B

Technische gegevens - staal

doorlaat [ND]	max. werkdruk [bar]	flow [l/min]	minimale barstdruk		gekoppeld [bar]	vloeistof verlies [cc]
			steker [bar]	huis [bar]		
4	500	3	2740	2310	2720	0,5
6,5	250	12	1100	1850	1000	1
9	250	23	1430	1460	1370	2,4
10,5	250	45	1100	1470	1100	3,9
15,6	250	106	1000	1390	1230	11
17,3	200	189	1010	1110	1020	19

Snelkoppeling staal



bestelnr.	soort	ND [mm]	werkdruk [bar]	CH2 [mm]	CH3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	F [inch]	stofkap/plug
H1-62	huis	4	400	17		62	50		1/8 NPT	H1-65
H1-63	steker	4	400		14	62		31	1/8 NPT	H1-66
H2-62	huis	6,5	350	19		76	60		1/4 NPT	H2-65
H2-63	steker	6,5	350		19	76		38	1/4 NPT	H2-66
H3-62	huis	9	325	24		86	67,5		3/8 NPT	H3-65
H3-63	steker	9	325		22	86		43	3/8 NPT	H3-66
H4-62	huis	10,5	250	30		97	76		1/2 NPT	H4-65
H4-63	steker	10,5	250		27	97		48,5	1/2 NPT	H4-66
H6-62	huis	15,6	250	36		114	91,5		3/4 NPT	H6-65
H6-63	steker	15,6	250		34	114		57	3/4 NPT	H6-66
H8-62	huis	17,3	225	41		131	106		1 NPT	H8-65
H8-63	steker	17,3	225		41	131		65,5	1 NPT	H8-66

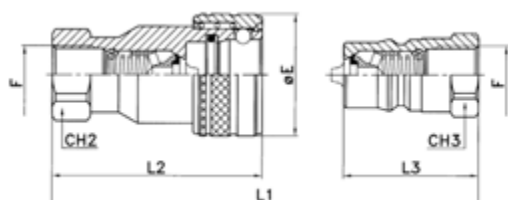
Tevens leverbaar met BSP draad.

Snelkoppeling ISO 7241-1B

Technische gegevens - messing

doorlaat [ND]	max. werkdruk [bar]	flow [l/min]	steker [bar]	min. barstdruk huis [bar]	gekoppeld [bar]	vloeistof verlies [cc]
4	300	3	1240	1970	1520	0,5
6,5	200	12	800	840	1270	1
9	200	23	800	870	950	2,4
10,5	175	45	720	910	1020	3,9
15,6	130	106	550	680	810	11
17,3	130	189	590	700	600	19

Snelkoppeling messing



bestelnr.	soort	ND [mm]	werkdruk [bar]	CH2 [mm]	CH3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	F [inch]	stofkap/plug
BH1-60	huis	4	250	17		62	50		1/8 NPT	H1-65
BH1-61	steker	4	250		14	62		31	1/8 NPT	H1-66
BH2-60	huis	6,5	200	19		76	60		1/4 NPT	H2-65
BH2-61	steker	6,5	200		19	76		38	1/4 NPT	H2-66
BH3-60	huis	9	200	24		86	67,5		3/8 NPT	H3-65
BH3-61	steker	9	200		22	86		43	3/8 NPT	H3-66
BH4-60	huis	10,5	200	30		97	76		1/2 NPT	H4-65
BH4-61	steker	10,5	200		27	97		48,5	1/2 NPT	H4-66
BH6-60	huis	15,6	150	36		114	91,5		3/4 NPT	H6-65
BH6-61	steker	15,6	150		34	114		57	3/4 NPT	H6-66
BH8-60	huis	17,3	180	41		131	106		1 NPT	H8-65
BH8-61	steker	17,3	180		41	131		65,5	1 NPT	H8-66

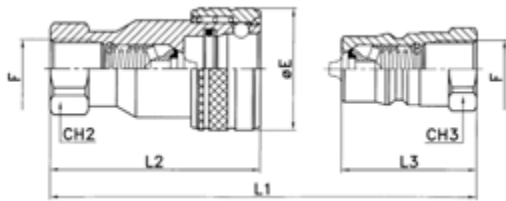
Tevens leverbaar met BSP draad.

Snelkoppeling ISO 7241-1B

Technische gegevens - RVS

doorlaat [ND]	max. werkdruk [bar]	flow [l/min]	stekker [bar]	minimale barstdruk		gekoppeld [bar]	vloeistof verlies [cc]
				huis [bar]			
4	400	3	2120	1980		1400	0,5
6,5	350	12	1700	1500		1620	1
9	250	23	1140	1110		2100	2,4
10,5	250	45	1510	1460		1530	3,9
15,6	200	106	1050	890		1070	11
17,3	150	189	620	670		880	19

Snelkoppeling RVS 316



bestelnr.	soort	ND [mm]	werkdruk [bar]	CH2 [mm]	CH3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	F [inch]	stofkap/plug
SSH316-1-62	huis	4	300	14		62,5	49,5		1/8 NPT	H1-65
SSH316-1-63	stekker	4	300		14	62,5		31	1/8 NPT	H1-66
SSH316-2-62	huis	6,5	300	19		76	60		1/4 NPT	H2-65
SSH316-2-63	stekker	6,5	300		19	76		38	1/4 NPT	H2-66
SSH316-3-62	huis	9	280	24		78,5	64		3/8 NPT	H3-65
SSH316-3-63	stekker	9	280		22	78,5		39	3/8 NPT	H3-66
SSH316-4-62	huis	10,5	250	30		92	73		1/2 NPT	H4-65
SSH316-4-63	stekker	10,5	250		27	92		45,5	1/2 NPT	H4-66
SSH316-6-62	huis	15,6	250	36		107	87		3/4 NPT	H6-65
SSH316-6-63	stekker	15,6	250		34	107		53,5	3/4 NPT	H6-66
SSH316-8-62	huis	17,3	200	41		126	102		1 NPT	H8-65
SSH316-8-63	stekker	17,3	200		41	126		65,5	1 NPT	H8-66

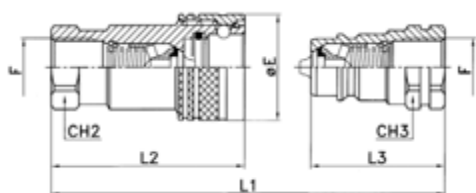
Tevens leverbaar met BSP draad.

Snelkoppeling ISO 7241-1A

Technische gegevens snelkoppelingen ISO 7241-1A - staal

doorlaat [ND]	max. werkdruk [bar]	flow [l/min]	stekker [bar]	minimale barstdruk		gekoppeld [bar]	vloeistof verlies [cc]
				huis [bar]	gekoppeld [bar]		
5	350	9,6	1450	1880	1300	0,5	
9	300	30	1450	1530	1200	1,9	
10,6	250	43	1060	1300	1160	2,7	
15,7	250	93	1200	1290	1040	9,3	
17,3	250	113	1000	1160	1000	16	
22,8	250	1936	1020	1000	100	30	
30	200	336	830	800	800	54	
37,6	190	536	760	1000	850	120	

Snelkoppeling



bestelnr.	soort	ND [mm]	werkdruk [bar]	CH2 [mm]	CH3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	F [inch]	stofkap/plug
9401-04	huis	5	350	19		70	49		1/4	9404-04
9402-04	stekker	5	350		19	70		35	1/4	9403-04
9401-06	huis	9	300	22		85	60,5		3/8	9404-06
9402-06	stekker	9	300		22	85		42,5	3/8	9403-06
9401-08	huis	10,6	250	27		96	70		1/2	9404-08
9402-08	stekker	10,6	250		27	96		48	1/2	9403-08
9401-12	huis	15,7	250	34		114	84,5		3/4	9404-12
9402-12	stekker	15,7	250		34	114		57	3/4	9403-12
9401-16	huis	17,3	250	41		131	99		1	9404-16
9402-16	stekker	17,3	250		41	131		65,5	1	9403-16
9401-20	huis	22,8	250	50		150	117		1 1/4	*
9402-20	stekker	22,8	250		50	150		75	1 1/4	*
9401-24	huis	30	200	60		167	133		1 1/2	*
9402-24	stekker	30	200		60	167		84	1 1/2	*
9401-32	huis	37,6	190	75		216	169		2	*
9402-32	stekker	37,6	190		75	216		108	2	*

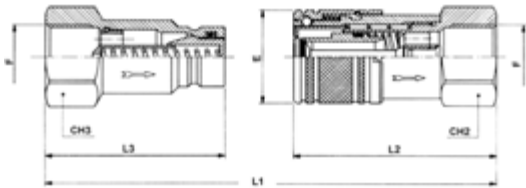
*op aanvraag.

Tevens leverbaar met NPT draad.

Vlakdichtende snelkoppelingen

Enkelwerkende snelkoppeling met vlakke klep. Zeer laag vloeistofverlies bij koppelen en ontkoppelen. Het huis is uitgevoerd met een beveiliging tegen ongewenst ontkoppelen.

draadaansluiting: BSP binnendraad
 temperatuurbereik: -25°C +125°C
 standaard afdichting: NBR

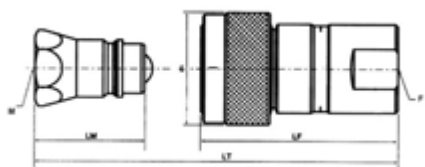


bestelnr.	soort	ND [mm]	werkdruk [bar]	CH2 [mm]	CH3 [mm]	E [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	F [inch]	stofkap/plug
9415-04	huis	6,1	200	22		27	96	52,5		1/4	9417-04
9416-04	steker	6,1	200		22		96		53,5	1/4	9418-04
9415-06	huis	8,7	250	27		32	116	68		3/8	9417-06/08
9416-06	steker	8,7	250		27		116		63,5	3/8	9418-06/08
9415-08	huis	8,7	250	27		32	125	73		1/2	9417-06/08
9416-08	steker	8,7	250		27		125		67,5	1/2	9418-06/08
9415-12	huis	11,2	200	36		38	138,5	84		3/4	9417-12
9416-12	steker	11,2	200		36		138,5		73	3/4	9418-12
9415-16	huis	15,5	200	46		48	150	87,5		1	9417-16
9416-16	steker	15,5	200		36		150		84,5	1	9418-16
9415-20	huis	18	200	55		55	174	106		1 1/4	9417-20
9416-20	steker	18	200		55		174		90	1 1/4	9418-20

Andere aansluitingen, afdichtingen en werkdrukken op aanvraag.

Snelkoppeling serie 4000

De 4000 serie snelkoppelingen is geschikt voor algemeen gebruik met een enkelwerkende huls en kogelafdichting. Alleen te koppelen of te ontkoppelen in drukloze toestand.



bestelnr.	doorlaat [inch]	soort	uitv.	draad [inch]	draad inwendig	d1 [mm]	M [mm]	LM [mm]	LF [mm]	LT [mm]	F [mm]	werkdruk [bar]
4010-02	1/4	steker	staal	1/4	NPTF		19	32		64		250
4010-27	1/4	steker	staal	1/4	BSP		19	32		64		250
4050-02	1/4	huis	staal	1/4	NPTF	27			49	64	22,2	250
4050-27	1/4	huis	staal	1/4	BSP	27			49	64	19	250
5205-02	1/4	plug	rubber									
5209-02	1/4	kap	rubber									
5130-27	1/4	O-ring	NBR									
4010-03	3/8	steker	staal	3/8	NPTF		24	38		76		250
4010-28	3/8	steker	staal	3/8	BSP		24	38		75		250
4050-03	3/8	huis	staal	3/8	NPTF	34			59	76	24	250
4050-28	3/8	huis	staal	3/8	BSP	34			58	75	24	250
5205-03	3/8	plug	rubber									
5209-03	3/8	kap	rubber									
5130-39	3/8	O-ring	NBR									
8010-04	1/2	steker	staal	1/2	NPTF		27	46		104		210
4010-29	1/2	steker	staal	1/2	BSP		27	52,5		104		210
8010-05	1/2	steker	staal	3/4	NPTF		32	51		102		210
4050-04	1/2	huis	staal	1/2	NPTF	38			72	96	27	210
4050-29	1/2	huis	staal	1/2	BSP	38			73	104	27	210
4050-05	1/2	huis	staal	3/4	NPTF	38			73	102	29	210
5205-04	1/2	plug	rubber									
5005-04	1/2	plug	metaal									
5209-04	1/2	kap	rubber									
5009-04	1/2	kap	metaal									
5130-43	1/2	O-ring	NBR									
4110-05	3/4	steker	staal	3/4	NPTF		34	46		105		175
4150-05	3/4	huis	staal	3/4	NPTF	48			78	105	35	175
5205-05	3/4	plug	rubber									
5209-05	3/4	kap	rubber									
5130-55	3/4	O-ring	NBR									
4010-06*	1	steker	staal	1	NPTF		41	64		129		175
4050-06*	1	huis	staal	1	NPTF	52			98	129	41	175
5205-06	1	plug	rubber									
5209-06	1	kap	rubber									
5130-59	1	O-ring	NBR									

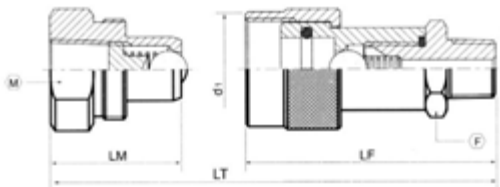
*uitvoering met klep.

Stofpluggen en stofkappen zijn tevens leverbaar in plastic.

Snelkoppeling serie 3000

De 3000 serie snelkoppelingen is ontworpen voor hoge drukken, speciaal voor hydraulische vijzels en gereedschappen. Steker en huis worden handmatig in elkaar geschroefd. Beide delen zijn voorzien van een kogel, die voor een perfecte afdichting zorgt, indien ontkoppeld.

steker:	NPTF binnendraad
huis:	NPTF buitendraad
specificatie:	
werkdruk - statisch:	700 bar
temperatuurbereik:	-40°C +110°C
materiaal:	staal
afdichting:	NBR (1/4") en polyurethaan (3/8")



bestelnr.	doorlaat [inch]	soort	draad [inch]	d1 [mm]	M [mm]	F [mm]	LM [mm]	LF [mm]	LT [mm]
3010-02	1/4	steker	1/4		19		32		80
3050-02	1/4	huis	1/4	29		22		60	80
3005-02	1/4	plug	1/4						
3009-02	1/4	kap	1/4						
3010-03	3/8	steker	3/8		32		38		85
3050-03	3/8	huis	3/8	35		24		72	85
3005-03	3/8	plug	3/8						
3009-03	3/8	kap	3/8						

Snelkoppelingen serie 9600

De 9600 serie HOGEDRUK SNELKOPPELINGEN is ontworpen voor krachtige hydrostatische aandrijvingen. De praktijk heeft bewezen dat het ontwerp bestand is tegen extreem hoge dynamische en statische drukken in een hydraulisch systeem. Het ontwerp maakt de snelkoppelingen aantrekkelijk voor zowel hoge als lage drukken. N.B. niet gebruiken voor gashoudende vloeistoffen.

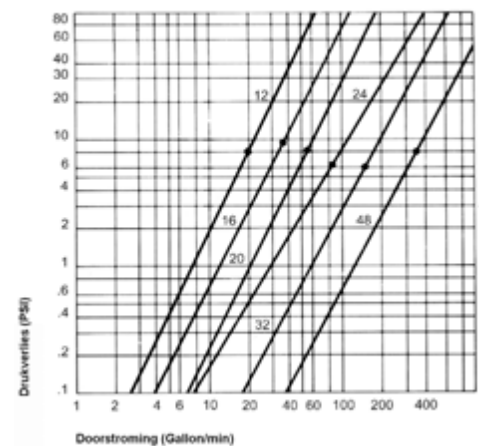
Technische gegevens

- Werkdruk: 350 bar (alle maten 1400 bar min. barstdruk gekoppeld)
- Vacuüm tot 711 mm Hg
- Standaard afdichtingen: NBR
- Temperatuurbereik: -20°C tot +120°C
- Standaard NPT binnendraad
- Ook leverbaar met BSP-draad
- 3/4" t/m 3"

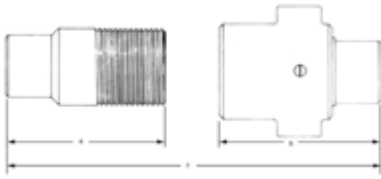
Kenmerken

- Uitstekende stromingseigenschappen voor continu gebruik. Zie de tabel hiernaast.
- Hoogwaardige stalen kleppeleiders voorkomen het losschieten van de kleppen ten gevolge van hoge piekdrukken en schokken.
- Exclusieve geleiding op vier punten van de klep, voorziet in een zuiver in lijn houden van de kleppen tijdens doorstroming.
- De trapezium schroefdraad en de totale constructie zijn bestand tegen beschadigingen ten gevolge van stoten en montage.
- Beschermende oppervlaktebehandeling volgens SAE-standaard voor slangkoppelingen
- Constructie is berekend op het gewicht van hogedruksslang en schokken veroorzaakt door installatie.

Drukverlies - Doorstroming



Snelkoppeling serie 9600



bestelnr.	doorlaat [inch]	soort	draad [inch]	a [mm]	b [mm]	c [mm]
9602-12	3/4	stecker	3/4	72		123
9601-12	3/4	huis	3/4		83	123
9603-12	3/4	kap				
9604-12	3/4	plug				
9605-12	3/4	O-ring				
9606-12	3/4	klepset				
9602-16	1	stecker	1	106		154
9602-16 BSP	1	stecker	1	106		154
9601-16	1	huis	1		85	154
9601-16 BSP	1	huis	1		85	154
9603-16	1	kap				
9604-16	1	plug				
9605-16	1	O-ring				
9606-16	1	klepset				
9602-20	1 1/4	stecker	1 1/4	136		197
9602-20 BSP	1 1/4	stecker	1 1/4	136		197
9601-20	1 1/4	huis	1 1/4		112	197
9601-20 BSP	1 1/4	huis	1 1/4		112	197
9603-20	1 1/4	kap				
9604-20	1 1/4	plug				
9605-20	1 1/4	O-ring				
9606-20	1 1/4	klepset				
9602-24	1 1/2	stecker	1 1/2	152		219
9602-24 BSP	1 1/2	stecker	1 1/2	152		219
9601-24	1 1/2	huis	1 1/2		128	219
9601-24 BSP	1 1/2	huis	1 1/2		128	219
9603-24	1 1/2	kap				
9604-24	1 1/2	plug				
9605-24	1 1/2	O-ring				
9606-24	1 1/2	klepset				
9602-32	2	stecker	2	179		254
9602-32 BSP	2	stecker	2	179		254
9601-32	2	huis	2		184	254
9601-32 BSP	2	huis	2		184	254
9603-32	2	kap				
9604-32	2	plug				
9605-32	2	O-ring				
9606-32	2	klepset				
9602-40	2 1/2	stecker	2 1/2	221		305
9601-40	2 1/2	huis	2 1/2		176	305
9603-40	2 1/2	kap				
9604-40	2 1/2	plug				
9605-40	2 1/2	O-ring				
9606-40	2 1/2	klepset				
9602-48	3	stecker	3	269		376
9601-48	3	huis	3		235	376
9603-48	3	kap				
9604-48	3	plug				
9605-48	3	O-ring				
9606-48	3	klepset				

Klepsets voor één koppelingsdeel bestaan uit: klep, klep-geleider, veer en borgring.

Schroefsnelkoppelingen serie 9700

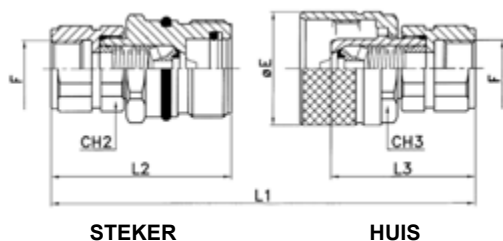
materiaal: staal
O-ring: NBR

De 9700 serie snelkoppelingen zijn schroefsnelkoppelingen. De serie 9700 is met de handwartel van het huis te koppelen en ontkoppelen (alleen in drukloze toestand). Beide delen zijn voorzien van een klep met O-ring.

Technische gegevens

doorlaat [ND]	max. werkdruk [bar]	flow [l/min]	stekker [bar]	minimale barstdruk		vloeistof verlies [cc]
				huis [bar]	gekoppeld [bar]	
9	450	30	1500	1670	2000	1,4
10,6	400	43	1300	1400	1460	2,7
15,7	400	93	1200	1460	1480	9,3
17,3	300	113	1080	1100	1070	16

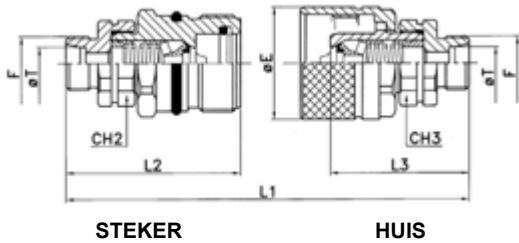
Schroefsnelkoppeling BSP binnendraad



bestelnr.	ND [mm]	bouwgr.	soort	draad (F) [inch]	CH2 [mm]	CH3 [mm]	E [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
9701-02-04	9	2	huis	1/4	22	22	34	98		49
9702-02-04	9	2	stekker	1/4	22	22		98	64	
9701-02-06	9	2	huis	3/8	22	22	34	98		19
9702-02-06	9	2	stekker	3/8	22	22		98	64	
9703-02		2	kap							
9704-02		2	plug							
9701-03-06	10,6	3	huis	3/8	30	30	42	103		53
9702-03-06	10,6	3	stekker	3/8	30	30		103	67	
9701-03-08	10,6	3	huis	1/2	30	30	42	103		53
9702-03-08	10,6	3	stekker	1/2	30	30		103	67	
9703-03		3	kap							
9704-03		3	plug							
9701-04-12	15,7	4	huis	3/4	36	36	47,5	129		66
9702-04-12	15,7	4	stekker	3/4	36	36		129	84	
9703-04			kap							
9704-04			plug							
9701-06-12	17,3	6	huis	3/4	41	41	55	152		78
9702-06-12	17,3	6	stekker	3/4	41	41		152	100	
9701-06-16	17,3	6	huis	1	41	41	55	152		78
9702-06-16	17,3	6	stekker	1	41	41		152	100	
9703-06		6	kap							
9704-06		6	plug							

Schroefsnelkoppeling serie 9700 pijpopname

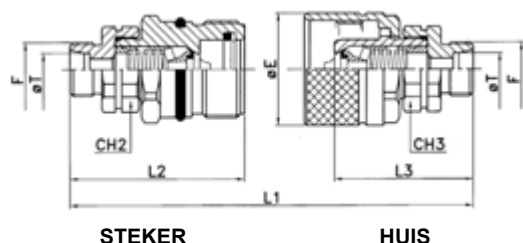
Schroefsnelkoppeling pijpopname DIN 2353 L-serie



bestelnr.	ND [mm]	bouwgr.	soort	draad (F) [inch]	T [mm]	CH2 [mm]	CH3 [mm]	E [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
9749-02-10L	9	2	huis	M16 x 1,5	10L	22	22	34	94		47
9750-02-10L	9	2	steker	M16 x 1,5	10L	22	22		94	62	
9749-02-12L	9	2	huis	M18 x 1,5	12L	22	22	34	96		48
9750-02-12L	9	2	steker	M18 x 1,5	12L	22	22		96	63	
9703-02		2	kap								
9704-02		2	plug								
9749-03-12L	10,6	3	huis	M18 x 1,5	12L	30	30	42	99		51
9750-03-12L	10,6	3	steker	M18 x 1,5	12L	30	30		99	65	
9749-03-15L	10,6	3	huis	M22 x 1,5	15L	30	30	42	101		52
9750-03-15L	10,6	3	steker	M22 x 1,5	15L	30	30		101	66	
9749-03-18L	10,6	3	huis	M26 x 1,5	18L	30	30	42	101		52
9750-03-18L	10,6	3	steker	M26 x 1,5	18L	30	30		101	66	
9703-03		3	kap								
9704-03		3	plug								
9749-04-15L	15,7	4	huis	M22 x 1,5	15L	36	36	47,5	125		64
9750-04-15L	15,7	4	steker	M22 x 1,5	15L	36	36		125	82	
9749-04-18L	15,7	4	huis	M26 x 1,5	18L	36	36	47,5	125		64
9750-04-18L	15,7	4	steker	M26 x 1,5	18L	36	36		125	82	
9749-04-22L	15,7	4	huis	M30 x 2	22L	36	36	47,5	129		66
9750-04-22L	15,7	4	steker	M30 x 2	22L	36	36		129	84	
9703-04		4	kap								
9704-04		4	plug								
9749-06-22L	17,3	5	huis	M30 x 2	22L	41	41	55	142		73
9750-06-22L	17,3	5	steker	M30 x 2	22L	41	41		142	95	
9749-06-28L	17,3	5	huis	M36 x 2	28L	41	41	55	142		73
9750-06-28L	17,3	5	steker	M36 x 2	28L	41	41		142	95	
9703-06	17,3	5	kap								
9704-06	17,3	5	plug								

Schroefsnelkoppeling serie 9700 pijpopname

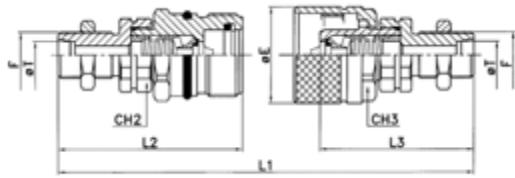
Schroefsnelkoppeling pijpopname DIN 2353 S-serie



bestelnr.	ND [mm]	bouwgr.	soort	draad (F) [inch]	T [mm]	CH2 [mm]	CH3 [mm]	E [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
9751-02-10S	9	2	huis	M18 x 1,5	10S	22	22	34	98		49
9752-02-10S	9	2	steker	M18 x 1,5	10S	22	22		98	64	
9751-02-12S	9	2	huis	M20 x 1,5	12S	22	22	34	98		49
9752-02-12S	9	2	steker	M20 x 1,5	12S	22	22		98	64	
9703-02		2	kap								
9704-02		2	plug								
9751-03-10S	10,6	3	huis	M18 x 1,5	10S	30	30	42	101		52
9752-03-10S	10,6	3	steker	M18 x 1,5	10S	30	30		101	66	
9751-03-12S	10,6	3	huis	M20 x 1,5	12S	30	30	42	101		52
9752-03-12S	10,6	3	steker	M20 x 1,5	12S	30	30		101	66	
9751-03-14S	10,6	3	huis	M22 x 1,5	14S	30	30	42	105		54
9752-03-14S	10,6	3	steker	M22 x 1,5	14S	30	30		105	68	
9751-03-16S	10,6	3	huis	M24 x 1,5	16S	30	30	42	105		54
9752-03-16S	10,6	3	steker	M24 x 1,5	16S	30	30		105	68	
9703-03		3	kap								
9704-03		3	plug								
9751-04-16S	15,7	4	huis	M24 x 1,5	16S	36	36	47,5	129		66
9752-04-16S	15,7	4	steker	M24 x 1,5	16S	36	36		129	84	
9751-04-20S	15,7	4	huis	M30 x 2	20S	36	36	47,5	131		68
9752-04-20S	15,7	4	steker	M30 x 2	20S	36	36		131	86	
9703-04		4	kap								
9704-04		4	plug								
9751-06-20S	17,3	6	huis	M30 x 2	20S	41	41	55	146		75
9752-06-20S	17,3	6	steker	M30 x 2	20S	41	41		146	97	
9751-06-25S	17,3	6	huis	M36 x 2	25S	41	41	55	150		77
9752-06-25S	17,3	6	steker	M36 x 2	25S	41	41		150	99	
9751-06-30S	17,3	6	huis	M42 x 2	30S	46	46	55	154		79
9752-06-30S	17,3	6	steker	M42 x 2	30S	46	46		154	101	
9703-06		6	kap								
9704-06		6	plug								

Schroefsnelkoppeling serie 9700 pijpopname

Schotdoorvoer pijpopname DIN 2353 L-serie



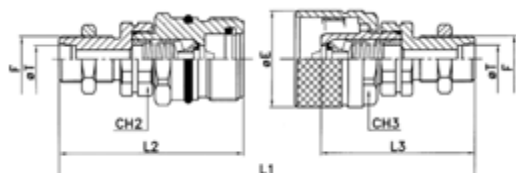
STEKER

HUIS

bestelnr.	ND [mm]	bouwgr.	soort	draad (F) [inch]	T [mm]	CH2 [mm]	CH3 [mm]	E [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
9759-02-10L	9	2	huis	M16 x 1,5	10L	22	22	34	126		63
9760-02-10L	9	2	steker	M16 x 1,5	10L	22	22		126	78	
9759-02-12L	9	2	huis	M18 x 1,5	12L	22	22	34	126		63
9760-02-12L	9	2	steker	M18 x 1,5	12L	22	22		126	78	
9703-02		2	kap								
9704-02		2	plug								
9759-03-10L	10,6	3	huis	M16 x 1,5	10L	30	30	42	129		66
9760-03-10L	10,6	3	steker	M16 x 1,5	10L	30	30		129	80	
9759-03-12L	10,6	3	huis	M18 x 1,5	12L	30	30	42	129		66
9760-03-12L	10,6	3	steker	M18 x 1,5	12L	30	30		129	80	
9759-03-15L	10,6	3	huis	M22 x 1,5	15L	30	30	42	131		67
9760-03-15L	10,6	3	steker	M22 x 1,5	15L	30	30		131	81	
9759-03-18L	10,6	3	huis	M26 x 1,5	18L	30	30	42	131		67
9760-03-18L	10,6	3	steker	M26 x 1,5	18L	30	30		131	81	
9703-03		3	kap								
9704-03		3	plug								
9759-04-18L	15,7	4	huis	M26 x 1,5	18L	36	36	47,5	155		79
9760-04-18L	15,7	4	steker	M26 x 1,5	18L	36	36		155	97	
9703-04		4	kap								
9704-04		4	plug								
9759-06-18L	17,3	5	huis	M26 x 1,5	18L	41	41	55	182		93
9760-06-18L	17,3	5	steker	M26 x 1,5	18L	41	41		182	115	
9759-06-22L	17,3	5	huis	M30 x 2	22L	41	41	55	182		93
9760-06-22L	17,3	5	steker	M30 x 2	22L	41	41		182	115	
9759-06-28L	17,3	5	huis	M36 x 2	28L	41	41	55	182		93
9760-06-28L	17,3	5	steker	M36 x 2	28L	41	41		182	115	
9703-06		5	kap								
9704-06		5	plug								

Schroefsnelkoppeling serie 9700 pijpopcode

Schotdoorvoer pijpopcode DIN 2353 S-serie



STEKER

HUIS

bestelnr.	ND [mm]	bouwgr.	soort	draad (F) [inch]	T [mm]	CH2 [mm]	CH3 [mm]	E [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
9761-02-10S	9	2	huis	M18 x 1,5	10S	22	22	34	128		64
9762-02-10S	9	2	steker	M18 x 1,5	10S	22	22		128	79	
9761-02-12S	9	2	huis	M20 x 1,5	12S	22	22	34	128		64
9762-02-12S	9	2	steker	M20 x 1,5	12S	22	22		128	79	
9703-02		2	kap								
9704-02		2	plug								
9761-03-10S	10,6	3	huis	M18 x 1,5	10S	30	30	42	131		67
9762-03-10S	10,6	3	steker	M18 x 1,5	10S	30	30		131	81	
9761-03-12S	10,6	3	huis	M20 x 1,5	12S	30	30	42	131		67
9762-03-12S	10,6	3	steker	M20 x 1,5	12S	30	30		131	81	
9761-03-14S	10,6	3	huis	M22 x 1,5	14S	30	30	42	135		67
9762-03-14S	10,6	3	steker	M22 x 1,5	14S	30	30		135	83	
9761-03-16S	10,6	3	huis	M24 x 1,5	16S	30	30	42	135		69
9762-03-16S	10,6	3	steker	M24 x 1,5	16S	30	30		135	83	
9703-03		3	kap								
9704-03		3	plug								
9761-04-16S	15,7	4	huis	M24 x 1,5	16S	36	36	47,5	159		81
9762-04-16S	15,7	4	steker	M24 x 1,5	16S	36	36		159	99	
9703-04		4	kap								
9704-04		4	plug								
9761-06-20S	17,3	5	huis	M30 x 2	20S	41	41	55	185		95
9762-06-20S	17,3	5	steker	M30 x 2	20S	41	41		182	117	
9761-06-25S	17,3	5	huis	M36 x 2	25S	41	41	55	190		97
9762-06-25S	17,3	5	steker	M36 x 2	25S	41	41		190	119	
9761-06-30S	17,3	5	huis	M42 x 2	30S	46	46	55	194		99
9762-06-30S	17,3	5	steker	M42 x 2	30S	46	46		194	121	
9703-06		5	kap								
9704-06		5	plug								

Fluiconnecto Hydraulische Multi-connectoren

De hydraulische Multi-connector verzorgt in één handeling het gelijktijdig koppelen en ontkoppelen van meerdere hydraulische leidingen. Het mobiele gedeelte van de Multi-connector is voorzien van snelkoppelingen die onder druk te koppelen zijn.

Voordelen van de Multi-connector

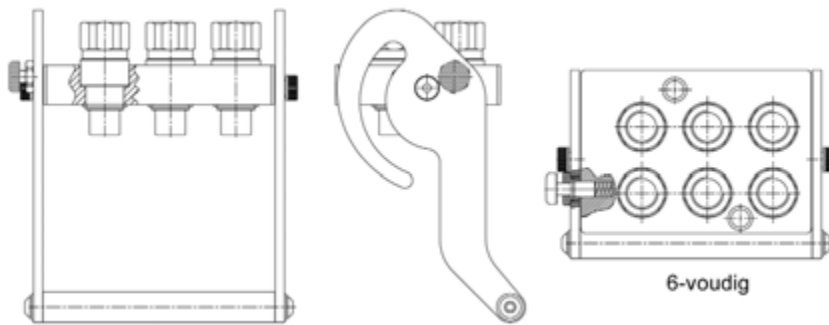
- onder druk koppelbaar
- snelkoppelingen zijn eenvoudig te vervangen
- geen lekverliezen tijdens koppelen en ontkoppelen
- verhoogde veiligheid tijdens ontkoppelen



De Multi-connector is 2-voudig, 4-voudig en 6-voudig leverbaar.

Multi-connector

DN:	13
draad:	1/2" BSP
temperatuurbereik:	-25°C +125°C
flow:	22 l/min
veiligheidsfactor	4:1



bestelnr.	connectie	onderdeel
99PSQ2MOB	2-voudig	mobiel
99PSQ2FIXED	2-voudig	vast
99PSQ4MOB	4-voudig	mobiel
99PSQ4FIXED	4-voudig	vast
99PSQ6MOB	6-voudig	mobiel
99PSQ6FIXED	6-voudig	vast