



Skärringskopplingar 2019

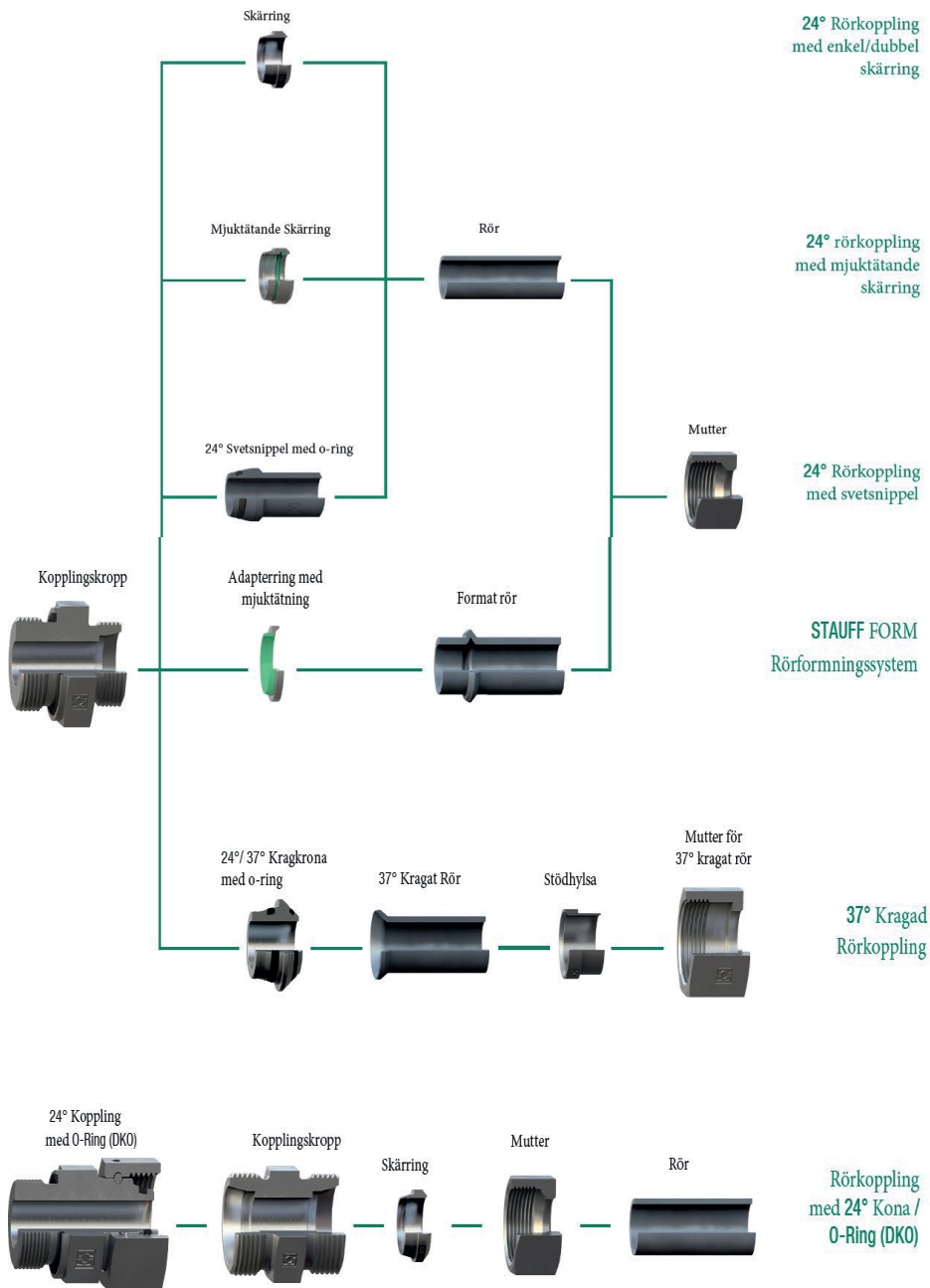


AMAB
Hydraul

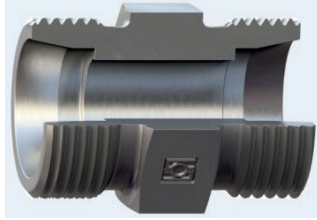
INNEHÅLL

Sida	3	Inledning
	11	Kopplingar med utvändiga gängor GE, WE, TE, LE
	31	Skarvkopplingar G, GR, W, T, K
	36	Skottgenomgångar, svetsnipplar SV, WSV, AS, ESV, WAS, SNO
	42	Kopplingar med invändiga gängor, manometerkopplingar GAI, MAV, MAVE
	45	Ställbara kopplingar med o-ring (DKO) EW, EV, ET, EL, EGE, RED, GVO
	55	Ställbara kopplingar EVW, EVT, EVL, EVGE, KOR
	63	Ställbara kopplingar med kontramutter WEE, VEE, TEE, LEE
	67	Banjo WH, TH, SWVE
	71	Delar, pluggar DS, M, WDDS, GM, VSH, vsti, vschk, STO
	79	Reduceringar, tillbehör Ri, Ri-ED, DKA, DKI, ED, EDE
	86	Kragningsdelar BMO, SRO, BAO
	89	Backventiler RHD, RHV, RHZ, RF
	93	Maskiner, verktyg
	99	Monteringsanvisningar
	108	Teknisk information
	112	Stålrör
	113	Portar, gängor

Stauff rörsystem



Allmänt om 24° rörkopplingar



24° rörkopplingar är de mest vanliga förbindningen i metrisk fluidsystem och är specificerade i standard ISO 8434-1 och DIN 2353.

Kopplingen karakteriseras av en 24° konisk innerkona (W form enligt DIN 3861).

Kopplingarna finns i tre serier LL (lågtryck) enligt DIN 2353, L (lätta serien) och S (tungta serien) enligt ISO 8434-1.

Huvudsakliga fördelar.

>24° rörkopplingar monteras snabbt och enkelt även i fält. Ingen speciell behandling av rören krävs.

>Tillgängliga i dimensionsområde 4 - 42 mm.

>24° rörkopplingar finns i LL, L och S serier och beroende på komponenter användbara upp till nominellt tryck 80 MPa.

>Beroende på den optimerade invändiga designen har kopplingen utmärkta flödesegenskaper och ger därför bästa prestanda utan att generera vibrationer, ljud eller värme.

>Kopplingarna är små och kompakta i utföranden och passar utmärkt i applikationer med utrymmesproblem.

>Upphöjningen av material framför första skäreggen efter montering är tydligt synlig för montören och gör det lätt att kontrollera och verifiera en korrekt montering av 24° rörkoppling.

>Montering i fält med 24° rörkoppling är effektivt och flexibelt för montören, då rörlängden enkelt kontrolleras i förväg genom att prova.

>24° rörkopplingar kan utan problem enkelt kombineras med andra rörkopplingssystem och slangar.

Godkännande

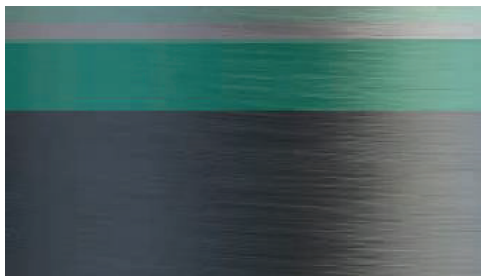
Bureau Veritas

DNV GL

Lloyd's Register

Russian Maritimes Register of shipping

STAUFF ytbehandling



Lager:
Tätningsskikt
Passivering
Zink/Nickel
Stål

Alla STAUFF metalldelar är gjorda av stål med standard ytbehandling, som ger ett utmärkt ytskydd långt bättre än standard kraven.

Ytbehandlingen är baserad på ett Zink/Nickel lager med en tjocklek på 8 µm och med ett nickel innehåll på ca 12 - 15%. En blank halvglänsig ytbehandling på komponenterna uppnås övervägande av passiveringslager på ca 0,5 µm, som skyddas av ett extra tätningsskikt på 2 µm. Undantag är kopplingar för svetsning, som är i stål och fosfaterade.

Fördelar med STAUFF Zink/Nickel ytbehandling

>Lång beständighet mot korrosion med mer än 1200 timmar mot rödrost enligt salt-spray test enligt DIN EN ISO 9227.

>Fri från sexvärdigt krom Cr(VI).

>Uppfyller ELV enligt 2000/53/EC (End of Life Vehicles Directive)

>Uppfyller REACH enligt 1907/2006/EC (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals).

>Uppfyller RoHS enligt 2002/95/EC (Restrictions of the Use of Hazardous Substances).

>Överträffar klart kraven i korrosionsklass K5 (360 timmar mot vitrost och 720 timmar mot rödrost) definierad av VDMA (standard blad 24576).

>Avsevärt reducerad tendens mot rost vid kontakt med andra metaller såsom aluminium och syrafast stål.

>Stor nötningsbeständighet på grund av formbarhet hos ytbehandlingen.

>Attraktiv färg med klar halvblank yta - jämförbar med syrafast stål.

>Ytan är målningsbar med färg med bra vidhäftningsegenskap (emellertid kan ett målningstest och avfettning av ytor före målning rekommenderas).

>Liten eller ingen risk att orsaka allergi, eftersom zink-nickel lagret med ett nickelinnehåll på 12 - 15 % är täckt av både en passivering och ett tätningsskikt för att förhindra utsöndring av nickel och direkt fysisk kontakt (DIN EN 1811 resultat på förfrågan).

>Beständig mot alla vanligt använda hydrauliska medium.

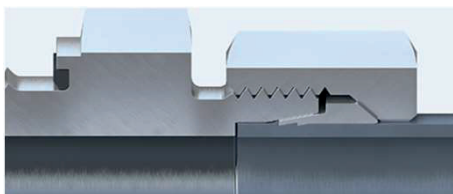
24° rörkoppling med skärning



- Komponenter
- 1 Kopplingskropp – ISO 8434-1 / DIN 2353
 - 2 Skärning med två skärkanter
 - 3 Mutter – ISO 8434-1 / DIN 3870
 - 4 Rör

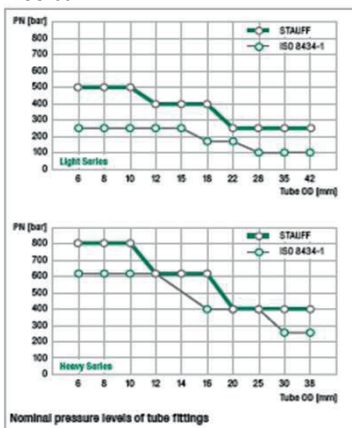
STAUFF skärningskopplingar har utvecklats och konstruerats som en pålitlig, läckfri koppling av metrisk rör med ytterdiameter mellan 4 och 42 mm. Därför är de viktigaste nyckeldimensioner också metriska mått.

STAUFF skärningskopplingar uppfyller senaste versionen av ISO 8434-1 och DIN 2353 standard. STAUFF skärningskopplingar bygger på en skärning med dubbla skäreppar, vilket skär in i röret två gånger, säkrar nödvändig kraft och låsning i fastsättningsområdet. Genom geometrisk optimering av ringen, skär de två eggarna inte in samtidigt, utan snarast en efter den andra.

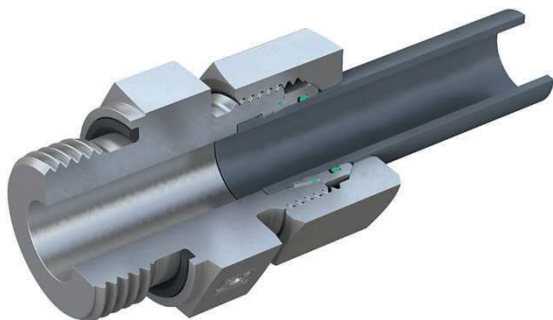


Genom skärningens konstruktion i mittsektionen liksom i skuldrans område uppnås en större stödyta för röret utan att klämma skärningen. Detta garanterar en jämnare fördelning av kraften. Den yttre stödytan på skärningen är slät, vilket minimerar friktionsförlusten vid montering och garanterar maximal säkerhet vid användning.

STAUFF skärningskopplingar överträffar ISO kraven avseende tryck i applikationer med tryck upp till 500 bar (L-serie) och 800 bar (S-serien). LL-serien har bara en skärkant och avsedda för tryck upp till 100 bar.



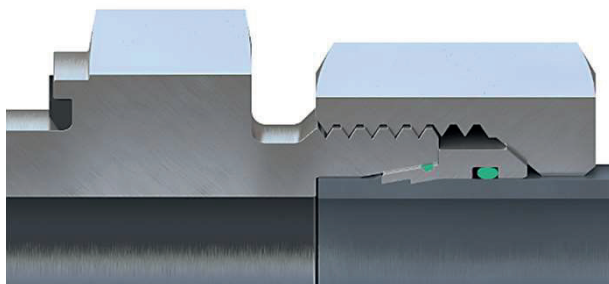
24° rörkoppling med mjuktätande skärring



Mjuktätande skärring erbjuder en ytterligare säkerhet mot möjligt läckage. Stauff mjuktätande skärring kännetecknas av en elastomer tätning i ett spår i den bakre delen på skärringen. En ytterligare o-ring säkrar den andra möjliga läckagevägen mellan skärring och rör. FKM/FPM (viton®) används som standard material. Liksom övriga Stauff rörkopplingar har skärringen zink/nickel ytbehandling med över 1200 timmar mot rödrot enligt ISO 9227 saltspray test. Båda tätningarna är placerade i den sekundära tätningszonen. Statisk och dynamisk belastning är primärt kompenserad i den metalliska tätningszonen. Enkel montering av den mjuktätande skärringen med fast nyckel. Muttern dras åt tills en märkbar kraftökning uppstår.

En materialupphöjning skapas framför första skärkanten och klart synlig vid inspektion. WDDS mjuktätande skärring finns i storlekar från 6 mm till 42 mm. Tryck upp till 500 bar för lätta serien och 800 bar för tunga serien (beroende på komponenter kan tryckreduceringsfaktorer behöva beaktas).

Kopplingar som använder standard skärringar med dubbla skärkanter är utbytbara mot mjuktätande skärringar.



24° koniska kopplingar med o-ring (DKO)



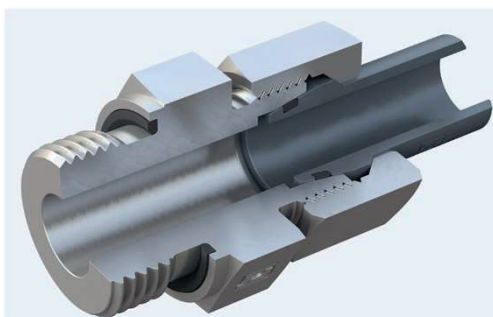
STAUFF 24° kopplingar med o-ring (typ DKO) är en vidareutveckling av de traditionella ställbara och förmonterade rörkopplingarna med skärring och mutter.

Med en särskild mutter med låstråd monterad i ett spår (fabriksmonterad). O-ringen på den 24° konan erbjuder hög säkerhetsnivå mot läckage.

Ett brett program av kopplingstyper gör att de flesta ställbara kombinationer är möjliga.

STAUFF 24° kopplingar med o-ring (typ DKO) uppfyller den senaste versionen av ISO 8434-1 standard.

24° koniska svetskopplingar med o-ring



STAUFF 24° svetskopplingar med o-ring erbjuder ett komplement till det vanliga sortimentet av rörkopplingar.

Ses som speciallösning på grund av den komplexa rör preperation, montering, ytbehandling och testning som gäller alla typer av svetsförbindningar.

STAUFF 24° svetskopplingar med o-ring svetsas direkt på rörändan.

Kopplingarna uppfyller senaste versionen av ISO 8434-1 standard.

STAUFF rörformningssystem



STAUFF rörformningssystem är utan tvekan den bästa lösningen för serieproduktion med höga krav på säkerhet, pålitlighet och där stabil tillverkningsprocess krävs. Hela systemet består av endast fyra komponenter. Den formade rörändan, Stauff Form Ring med integrerad mjuktätning, standard mutter och kopplingskropp.

Efter att rörändan genom kallformning i Stauff rörformningsmaskin erhållit rätt form monteras STAUFF Form ring med integrerad mjuktätning på rörändan.

Den optimerade konstruktionen av det formade röret och Stauff Form Ring resulterar i en jämnare fördelning av kraften och en större kontaktyta för muttern. Den integrerade mjuktätningen stänger av den enda möjliga läckagevägen även vid höga dynamiska tryck.

Alla standard komponenter (kopplingskroppar och muttrar) enligt ISO 8434-1 kan användas till STAUFF rörformningssystem, vilket gör det till ett av de mest mångsidiga lösningarna på marknaden och helt utbytbar med de flesta existerande anslutningar.

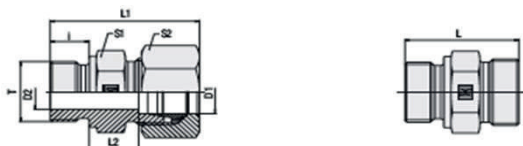
FKM/FPM (Viton®) används som standard tätning i STAUFF rörformningssystem.

37° kragkopplingar för rör



STAUFF 37° kragkopplingar har utvecklats och konstruerats som en pålitlig läckfri förbindning av rör med 37° kona mot konventionella kopplingskroppar med 24° kona enligt ISO 8434-1. Genom optimerade dimensioner av Stauff 37° kragkopplingar med metall/mjuktätning i kontaktytan både mot kopplingskropp och rör uppnås effektiv tätning, även vid vibrationer och tryckstötter. Stauff 37° kragkopplingar kan användas i applikationer med tryck upp till 500 bar 50 MPa (L-serie) och 630 bar/ 63 MPa (S-serie).

Rak koppling med utvändig R-gänga

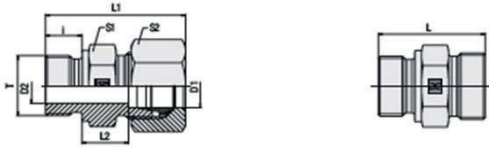


Serie L parallell BSP med skärkant (form B)

Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1		Tryckklass	Gänga T	Dimensioner mm						Åtdrag Nm
		mm	L			D2	i	L	L1	L2	S1	
7010106119	XGE-6LR	6	40 MPa	G 1/8"	4	8	23,5	31,5	8,5	14	14	18
7019106119	XGE-6LR1/4	6	40 MPa	G 1/4"	4	12	29	37	10	19	14	35
7018106119	XGE-6LR3/8	6	40 MPa	G 3/8"	4	12	30,5	38,5	11,5	22	14	70
7018108119	XGE-8LR1/8	8	40 MPa	G 1/8"	4	8	24,5	32,5	9,5	14	17	18
7010108119	XGE-8LR	8	40 MPa	G 1/4"	6	12	29	37	10	19	17	35
7019108119	XGE-8LR3/8	8	40 MPa	G 3/8"	6	12	30,5	38,5	11	22	17	70
7017108119	XGE-8LR1/2	8	40 MPa	G 1/2"	6	14	33	41	12	27	17	110
7018110119	XGE-10LR1/8	10	40 MPa	G 1/8"	4	8	25,5	33,5	10,5	17	19	18
7010110119	XGE-10LR	10	40 MPa	G 1/4"	6	12	30	38	11	19	19	35
7019110119	XGE-10LR3/8	10	40 MPa	G 3/8"	8	12	31,5	39,5	12,5	22	19	70
7017110119	XGE-10LR1/2	10	40 MPa	G 1/2"	8	14	34	42	13	27	19	110
7018112119	XGE-12LR1/4	12	40 MPa	G 1/4"	6	12	31	39	12	19	22	35
7010112119	XGE-12LR	12	40 MPa	G 3/8"	9	12	31,5	39,5	12,5	22	22	70
7019112119	XGE-12LR1/2	15	40 MPa	G 1/2"	10	14	34	42	13	27	22	110
7017112119	XGE-12LR3/4	12	40 MPa	G 3/4"	10	16	37	45	14	32	22	180
7016115119	XGE-15LR1/4	15	40 MPa	G 1/4"	6	12	33	41	14	24	27	35
7019115119	XGE-15LR3/8	15	40 MPa	G 3/8"	9	12	32,5	40,5	13	24	27	70
7010115119	XGE-15LR	15	40 MPa	G 1/2"	11	14	35	43	14	27	27	110
7017115119	XGE-15LR3/4	15	40 MPa	G 3/4"	12	16	38	46	15	32	27	180
7018118119	XGE-18LR3/8	18	40 MPa	G 3/8"	9	12	33,5	42,5	14	27	32	70
7010118119	XGE-18LR	18	40 MPa	G 1/2"	14	14	36	45	14,5	27	32	110
7019118119	XGE-18LR3/4	18	40 MPa	G 3/4"	15	16	38	47	14,5	32	32	180
7018122119	XGE-22LR1/2	22	25 MPa	G 1/2"	14	14	38	47	16,5	32	36	110
7010122119	XGE-22LR	22	25 MPa	G 3/4"	18	16	40	49	16,5	32	36	180
7019122119	XGE-22LR1	22	25 MPa	G 1"	19	18	43	52	17,5	41	36	330
7019128119	XGE-28LR3/4	28	25 MPa	G 3/4"	18	16	41	50	17,5	41	41	180
7010128119	XGE-28LR	28	25 MPa	G 1"	23	18	43	52	17,5	41	41	330
7018135119	XGE-35LR1	35	25 MPa	G 1"	23	18	46	57	17,5	46	50	330
7010135119	XGE-35LR	35	25 MPa	G 1 1/4"	30	20	48	59	17,5	50	50	540
7010142119	XGE-42LR	42	25 MPa	G 1 1/2"	36	22	52	64	19	55	60	630

Fetstil standard varianter

Rak koppling med utvärdig R-gänga

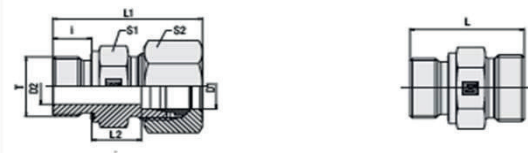


Serie S parallell BSP med skärkant (Form B)

Art.nr. Kropp	Beteckning kropp	Rör D1 mm	Tryckklass S	Gänga T	Dimensioner mm							Åtdrag Nm
					D2	i	L	L1	L2	S1	S2	
7010106219	XGE-6SR	6	63 MPa	G 1/4"	4	12	32	40	13	19	17	55
7019106219	XGE-6SR3/8	6	63 MPa	G 3/8"	4	12	34,5	42,5	15,5	22	17	90
7017106219	XGE-6SR1/2	6	63 MPa	G 1/2"	4	14	39	47	18	27	17	130
7010108219	XGE-8SR	8	63 MPa	G 1/4"	5	12	34	42	15	19	19	55
7019108219	XGE-8SR3/8	8	63 MPa	G 3/8"	5	12	34,5	42,5	15,5	22	19	90
7017106219	XGE-8SR1/2	8	63 MPa	G 1/2"	5	14	39	47	18	27	19	130
7018110219	XGE-10SR1/4	10	63 MPa	G 1/4"	5	12	34	43	14,5	19	22	55
7010110219	XGE-10SR	10	63 MPa	G 3/8"	7	12	34,5	43,5	15	22	22	90
7019110219	XGE-10SR1/2	10	63 MPa	G 1/2"	7	14	39	48	17,5	27	22	130
7018112219	XGE-12SR1/4	12	63 MPa	G 1/4"	5	12	36	45	16,5	22	24	55
7010112219	XGE-12SR	12	63 MPa	G 3/8"	8	12	36,5	45,5	17	22	24	90
7019112219	XGE-12SR1/2	12	63 MPa	G 1/2"	8	14	39	48	17,5	27	24	130
7017112219	XGE-12SR3/4	12	63 MPa	G 3/4"	8	16	43	52	19,5	32	24	270
7018114219	XGE-14SR3/8	14	63 MPa	G 3/8"	8	12	38,5	48,5	18,5	22	27	90
7010114219	XGE-14SR	14	63 MPa	G 1/2"	10	14	41	51	19	27	27	130
7017116219	XGE-16SR1/4	16	63 MPa	G 1/4"	7	12	38	48	17,5	27	30	55
7018116219	XGE-16SR3/8	16	63 MPa	G 3/8"	8	12	38,5	48,5	18	27	30	90
7010116219	XGE-16SR	16	63 MPa	G 1/2"	12	14	41	51	18,5	27	30	130
7019116219	XGE-16SR3/4	16	40 MPa	G 3/4"	12	16	45	55	20,5	32	30	270
7018120219	XGE-20SR1/2	20	40 MPa	G 1/2"	12	14	45	56	20,5	32	36	130
7010120219	XGE-20SR	20	40 MPa	G 3/4"	16	16	47	58	20,5	32	36	270
7019120219	XGE-20SR1	20	40 MPa	G 1"	16	18	51	62	22,5	41	36	340
7019125219	XGE-25SR3/4	25	40 MPa	G 3/4"	16	16	51	63	23	41	46	270
7010125219	XGE-25SR	25	40 MPa	G 1"	20	18	53	65	23	41	46	340
7017125219	XGE-25 SR11/4	25	25 MPa	G 1 1/4"	20	20	55	67	23	50	46	540
7017130219	XGE-30SR3/4	30	25 MPa	G 3/4"	16	16	53	66	23,5	46	50	270
7018130219	XGE-30SR1	30	25 MPa	G 1"	20	18	55	68	23,5	46	50	340
7010130219	XGE-30SR	30	25 MPa	G 1 1/4"	25	20	57	70	23,5	50	50	540
7019130219	XGE-30SR11/2	30	25 MPa	G 1 1/2"	25	22	59	72	23,5	55	50	700
7018138219	XGE-38SR1	38	25 MPa	G 1"	20	18	55	68	23,5	46	50	340
7019138219	XGE-38SR11/4	38	25 MPa	G 1 1/4"	25	20	62	75	26	55	60	540
7010138219	XGE-38SR	38	25 MPa	G 1 1/2"	32	22	64	77	26	55	60	700

Fetstil standard varianter

Rak koppling med utvärdig R-gänga

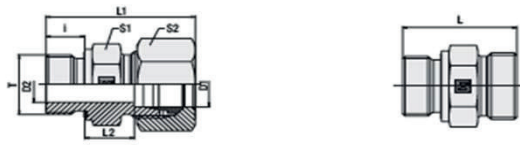


Serie L parallell BSP med mjuktätning (Form E)

Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 mm	Tryckklass L	Gänga T	Dimensioner mm							Åtdrag Nm
					D2	i	L	L1	L2	S1	S2	
7010106159	XGE-6LRed	6	50 MPa	G 1/8"	4	8	23,5	31,5	8,5	14	14	18
7019106159	XGE-6LR1/4ed	6	50 MPa	G 1/4"	4	12	29	37	10	19	14	35
7018106159	XGE-6LR3/8ed	6	40 MPa	G 3/8"	4	12	30,5	38,5	11,5	22	14	70
7018108159	XGE-8LR1/8ed	8	50 MPa	G 1/8"	4	8	24,5	32,5	9,5	14	17	18
7010108159	XGE-8LRed	8	50 MPa	G 1/4"	6	12	29	37	10	19	17	35
7019108159	XGE-8LR3/8ed	8	40 MPa	G 3/8"	6	12	30,5	38,5	11,5	22	17	70
7017108159	XGE-8LR1/2ed	8	40 MPa	G 1/2"	6	14	33	41	12	27	17	90
7018110159	XGE-10LR1/8ed	10	50 MPa	G 1/8"	4	8	25,5	33,5	10,5	17	19	18
7010110159	XGE-10LRed	10	50 MPa	G 1/4"	6	12	30	38	11	19	19	35
7019110159	XGE-10LR3/8ed	10	40 MPa	G 3/8"	8	12	31,5	39,5	12,5	22	19	70
7017110159	XGE-10LR1/2ed	10	40 MPa	G 1/2"	8	14	34	42	13	27	19	90
7018112159	XGE-12LR1/4ed	12	40 MPa	G 1/4"	6	12	31	39	12	19	22	35
7010112159	XGE-12LRed	12	40 MPa	G 3/8"	9	12	31,5	39,5	12,5	22	22	70
7019112159	XGE-12LR1/2ed	12	40 MPa	G 1/2"	10	14	34	42	13	27	22	90
7017112159	XGE-12LR3/4ed	12	25 MPa	G 3/4"	10	16	37	45	14	32	22	180
7016115159	XGE-15LR1/4ed	15	40 MPa	G 1/4"	7	12	31,5	39,5	12,5	22	27	35
7019115159	XGE-15LR3/8ed	15	40 MPa	G 3/8"	9	12	32,5	40,5	13,5	24	27	70
7010115159	XGE-15LRed	15	40 MPa	G 1/2"	12	14	35	43	14	27	27	90
7017115159	XGE-15LR3/4ed	15	25 MPa	G 3/4"	12	16	38	46	15	32	27	180
7018118159	XGE-18LR3/8ed	18	40 MPa	G 3/8"	9	12	33,5	42,5	14	27	32	70
7010118159	XGE-18LRed	18	40 MPa	G 1/2"	14	14	36	45	14,5	27	32	90
7019118159	XGE-18LR3/4ed	18	25 MPa	G 3/4"	15	16	38	47	14,5	32	32	180
7018122159	XGE-22LR1/2ed	22	25 MPa	G 1/2"	14	14	38	47	16,5	32	36	90
7010122159	XGE-22LRed	22	25 MPa	G 3/4"	18	16	40	49	16,5	32	36	180
7019122159	XGE-22LR1 ed	22	25 MPa	G 1"	19	18	43	52	17,5	41	36	310
7019128159	XGE-28LR3/4ed	28	25 MPa	G 3/4"	18	16	41	50	17,5	41	41	180
7010128159	XGE-28LRed	28	25 MPa	G 1"	24	18	43	52	17,5	41	41	310
7017128159	XGE-28LR11/4ed	28	25 MPa	G 1 1/4"	24	20	45	54	17,5	50	41	450
7018135159	XGE-35LR1ed	35	25 MPa	G 1"	23	18	46	57	17,5	46	50	310
7010135159	XGE-35LRed	35	25 MPa	G 1 1/4"	30	20	48	59	17,5	50	50	450
7019135159	XGE-35LR11/2ed	35	25 MPa	G 1 1/2"	30	22	52	63	19,5	55	50	540
7018142159	XGE-42LR11/4ed	42	25 MPa	G 1 1/4"	30	20	50	62	19	55	60	450
7010142159	XGE-42LRed	42	25 MPa	G 1 1/2"	36	22	52	64	19	55	60	540

Fetstil standard varianter

Rak koppling med utvärdig R-gänga

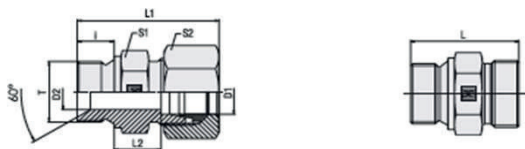


Serie S parallell BSP med mjuktätning (Form E)

Art.nr. Kropp	Beteckning kropp	Rör D1	Tryckklass	Gänga	Dimensioner mm								Åtdrag Nm
		mm	S	T	D2	i	L	L1	L2	S1	S2		
7010106259	XGE-6SRed	6	80 MPa	G 1/4"	4	12	32	40	13	19	17	55	
7019106259	XGE-6SR3/8ed	6	80 MPa	G 3/8"	4	12	34,5	42,5	15,5	22	17	80	
7010108259	XGE-8SRed	8	80 MPa	G 1/4"	5	12	34	42	15	19	19	55	
7019108259	XGE-8SR3/8ed	8	80 MPa	G 3/8"	5	12	34,5	42,5	15,5	22	19	80	
7017108259	XGE-8SR1/2ed	8	80 MPa	1/2"	5	14	39	47	18	27	19	115	
7018110259	XGE-10SR1/4ed	10	80 MPa	G 1/4"	5	12	34	43	14,5	19	22	55	
7010110259	XGE-10SRed	10	80 MPa	G 3/8"	7	12	34,5	43,5	15	22	22	80	
7019110259	XGE-10SR1/2ed	10	80 MPa	G 1/2"	7	14	39	47	17,5	27	22	115	
7018112259	XGE-12SR1/4ed	12	63 MPa	G 1/4"	5	12	36	44	16,5	22	24	55	
7010112259	XGE-12SRed	12	63 MPa	G 3/8"	8	12	36,5	45	17	22	24	80	
7019112259	XGE-12SR1/2ed	12	63 MPa	G 1/2"	8	14	39	48	17,5	27	24	115	
7018114259	XGE-14SR3/8ed	14	63 MPa	G 3/8"	8	12	38,5	48,5	18,5	24	27	80	
7010114259	XGE-14SRed	14	63 MPa	G 1/2"	10	14	41	51	19	27	27	115	
7017116259	XGE-16SR1/4ed	16	63 MPa	G 1/4"	7	12	38	48	17,5	27	30	55	
7018116259	XGE-16SR3/8ed	16	63 MPa	G 3/8"	8	12	38,5	48,5	18	27	30	80	
7010116259	XGE-16SRed	16	63 MPa	G 1/2"	12	14	41	51	18,5	27	30	115	
7019116259	XGE-16SR3/4ed	16	63 MPa	G 3/4"	12	14	45	55	20,5	32	30	180	
7018120259	XGE-20SR1/2ed	20	40 MPa	G 1/2"	12	14	45	56	20,5	32	36	115	
7010120259	XGE-20SRed	20	40 MPa	G 3/4"	16	16	47	58	20,5	32	36	180	
7019120259	XGE-20SR1ed	20	40 MPa	G 1"	16	18	51	62	22,5	41	36	310	
7018125259	XGE-25SR1/2ed	25	40 MPa	G 1/2"	12	14	49	61	23	41	46	115	
7019125259	XGE-25SR3/4ed	25	40 MPa	G 3/4"	16	16	51	63	23	41	46	180	
7010125259	XGE-25SRed	25	40 MPa	G 1"	20	18	53	65	23	41	46	310	
7017125259	XGE-25SR11/4ed	25	40 MPa	G 1 1/4"	20	20	55	67	23	50	46	450	
7017130259	XGE-30SR3/4ed	30	40 MPa	G 3/4"	16	16	53	66	23,5	46	50	180	
7018130259	XGE-30SR1ed	30	40 MPa	G 1"	20	18	55	68	23,5	46	50	310	
7010130259	XGE-30SRed	30	40 MPa	G 1 1/4"	25	20	57	70	23,5	50	50	450	
7019130259	XGE-30SR11/2ed	30	40 MPa	G 1 1/2"	25	22	62	75	26,5	55	50	540	
7018138259	XGE-38SR1ed	38	40 MPa	G 1"	20	18	60	75	26	55	50	310	
7019138259	XGE-38SR11/4ed	38	40 MPa	G 1 1/4"	25	20	62	77	26	55	60	450	
7010138259	XGE-38SRed	38	40 MPa	G 1 1/2"	32	22	64	79	26	55	60	540	

Fetstil standard varianter

Rak koppling med utvändig R-gänga

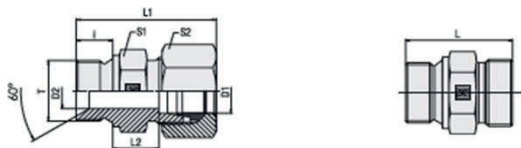


Serie L parallell BSP med 60° kona (Form A)

Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 Tryckklass		Gänga T	Dimensioner mm							Åtdrag Nm
		mm	L		D2	i	L	L1	L2	S1	S2	
7010106169	XGE-6LR/A	6	50 MPa	G 1/8"	3,5	8	23,5	31,5	8,5	14	14	20
7019106169	XGE-6LR1/4A	6	50 MPa	G 1/4"	4	12	29	36	10	19	14	50
7018106169	XGE-6LR3/8A	6	50 MPa	G 3/8"	7,9	12	30,5	38	11	22	14	80
7018108169	XGE-8LR1/8A	8	50 MPa	G 1/8"	3,5	8	24,5	32	10	14	17	20
7010108169	XGE-8LR/A	8	50 MPa	G 1/4"	4,7	12	29	37	10	19	17	50
7019108169	XGE-8LR3/8A	8	50 MPa	G 3/8"	6	12	30,5	38	11	22	17	80
7017108169	XGE-8LR1/2A	8	50 MPa	G 1/2"	6	14	33	41	12	27	17	110
7010110169	XGE-10LR/A	10	50 MPa	G 1/4"	4,7	12	30	38	11	19	19	80
7019110169	XGE-10LR3/8A	10	50 MPa	G 3/8"	7,9	12	31,5	39	12,5	22	19	80
7017110169	XGE-10LR1/2A	10	50 MPa	G 1/2"	11,1	14	34	41	13	27	19	140
7018112169	XGE-12LR1/4A	12	40 MPa	G 1/4"	4,7	12	31	39	12	19	22	50
7010112169	XGE-12LR/A	12	40 MPa	G 3/8"	7,9	12	31,5	39,5	12,5	22	22	80
7019112169	XGE-12LR1/2A	12	40 MPa	G 1/2"	10	14	34	42	13	27	22	140
7017112169	XGE-12LR3/4A	12	40 MPa	G 3/4"	16,7	16	37	48	16,5	32	22	190
7019115169	XGE-15LR3/8A	15	40 MPa	G 3/8"	7,9	12	32,5	40	13,5	24	27	80
7010115169	XGE-15LR/A	15	40 MPa	G 1/2"	11,1	14	35	40,5	14	27	27	140
7017115169	XGE-15LR3/4A	15	40 MPa	G 3/4"	16,7	16	38	49	16,5	32	27	190
7018118169	XGE-18LR3/8A	18	40 MPa	G 3/8"	7,9	12	33,5	41	14	27	32	80
7010118169	XGE-18LR/A	18	40 MPa	G 1/2"	11,1	14	35	45	13,5	27	32	140
7019118169	XGE-18LR3/4A	18	40 MPa	G 3/4"	15	16	38	47	14,5	32	32	190
7018122169	XGE-22LR1/2	22	25 MPa	G 1/2"	11,1	14	38	47	16,5	32	36	140
7010122169	XGE-22LR/A	22	25 MPa	G 3/4"	16,7	16	40	49	16,5	32	36	190
7019122169	XGE-22LR1 A	22	25 MPa	G 1"	22,2	18	43	51	17,5	41	36	330
7018128169	XGE-28LR1/2A	28	25 MPa	G 1/2"	11,1	14	39	48	17,5	41	41	140
7019128169	XGE-28LR3/4A	28	25 MPa	G 3/4"	16,7	16	41	50	17,5	41	41	190
7010128169	XGE-28LR/A	28	25 MPa	G 1"	22,2	18	43	52	17,5	41	41	330
7017128169	XGE-28LR11/4A	28	25 MPa	G 1 1/4"	28,6	20	48	57	20,5	50	41	540
7018135169	XGE-35LR1A	35	25 MPa	G 1"	22,2	18	46	57	17,5	50	50	330
7010135169	XGE-35LR/A	35	25 MPa	G 1 1/4"	28,6	20	48	59	17,5	50	50	540
7010142169	XGE-42LR/A	42	25 MPa	G 1 1/2"	33,3	22	52	64	19	55	60	630

Fetstil standard varianter

Rak koppling med utvändig R-gänga

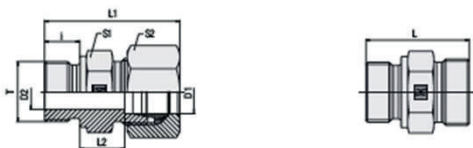


Serie S parallell BSP med 60° kona (Form A)

Art.nr. Kropp	Beteckning kropp	Rör D1 Tryckklass		Gänga T	Dimensioner mm							Åtdrag Nm
		mm	S		D2	i	L	L1	L2	S1	S2	
7010106269	XGE-6SR/A	6	80 MPa	G 1/4"	4	12	32	40	13	19	17	60
7010108269	XGE-8SR/A	8	80 MPa	G 1/4"	4,7	12	34	42	15	19	19	60
7019108269	XGE-8SR3/8/A	8	80 MPa	G 3/8"	7,9	12	34,5	42	15,5	22	19	100
7010110269	XGE-10SR/A	10	80 MPa	G 3/8"	7	12	34,5	43,5	15	22	22	100
7010112269	XGE-12SR/A	12	63 MPa	G 3/8"	7,9	12	36,5	45,5	17	22	24	100
7019112269	XGE-12SR1/2/A	12	63 MPa	G 1/2"	11,1	14	39	48	17,5	27	24	160
7018116269	XGE-16SR3/8/A	16	63 MPa	G 3/8"	7,9	12	38,5	48	18	27	30	100
7010116269	XGE-16SR/A	16	63 MPa	G 1/2"	11,1	14	41	51	18,5	27	30	160
7019116269	XGE-16SR3/4/A	16	63 MPa	G 3/4"	16,7	16	45	55	20,5	32	30	280
7018120269	XGE-20SR1/2/A	20	42 MPa	G 1/2"	11,1	14	45	54	20,5	32	36	160
7010120269	XGE-20SR/A	20	42 MPa	G 3/4"	16	16	47	58	20,5	32	36	280
7019120269	XGE-20SR1/A	20	42 MPa	G 1"	22,2	18	51	62	22,5	41	36	440
7019125269	XGE-25SR3/4/A	25	42 MPa	G 3/4"	16,7	16	51	63	23	41	46	280
7010125269	XGE-25SR/A	25	42 MPa	G 1"	20	18	53	65	23	41	46	440
7018130269	XGE-30SR1/A	30	42 MPa	G 1"	22,2	18	55	68	23,5	46	50	440
7010130269	XGE-30SR/A	30	42 MPa	G 1 1/4"	25	20	57	70	23,5	50	50	580
7019138269	XGE-38SR11/4/A	38	42 MPa	G 1 1/4"	38,6	20	62	77	26	55	60	580
7010138269	XGE-38SR/A	38	42 MPa	G 1 1/2"	32	22	64	79	26	55	60	700

Fetstil standard varianter

Rak koppling med utvändig M-gänga

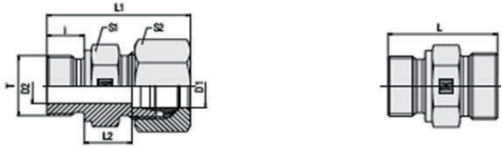


Serie L parallell Metrisk med skärkant (Form B)

Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1		Tryckklass	Gänga T	Dimensioner mm						Åtdrag Nm
		mm	L			D2	i	L	L1	L2	S1	
7010106129	XGE-6LM	6	40 MPa	M 10x1	4	8	23,5	31,5	8,5	14	14	18
7019106129	XGE-6LM14x1,5	6	40 MPa	M 14x1,5	4	12	30	38	11	19	14	45
7010108129	XGE-8LM	8	40 MPa	M 12x1,5	6	12	29	37	10	17	17	30
7019108129	XGE-8LM14x1,5	8	40 MPa	M 14x1,5	6	12	30	38	11	19	17	45
7018108129	XGE-8LM16x1,5	8	40 MPa	M 16x1,5	6	12	30	38	11	22	17	65
7016108129	XGE-8LM18x1,5	8	40 MPa	M 18x1,5	6	12	30,5	38,5	11,5	24	17	80
7017108129	XGE-8LM22x1,5	8	40 MPa	M 22x1,5	8	14	34,5	43	14,5	27	17	140
7018110129	XGE-10LM12x1,5	10	40 MPa	M 12x1,5	6	12	30	38	11	17	19	30
7010110129	XGE-10LM	10	40 MPa	M 14x1,5	7	12	30	38	11	17	19	30
7019110129	XGE-10LM18x1,5	10	40 MPa	M 18x1,5	8	12	31,5	39,5	12,5	24	19	80
7017110129	XGE-10LM22x1,5	10	40 MPa	M 22x1,5	8	14	34	42	13	27	19	140
7016112129	XGE-12LM12x1,5	12	40 MPa	M 12x1,5	6	12	30	38	11	19	22	30
7018112129	XGE-12 LM14x1,5	12	40 MPa	M 14x1,5	7	12	30	38	11	19	22	45
7010112129	XGE-12LM	12	40 MPa	M 16x1,5	9	12	31,5	39,5	12,5	22	22	65
7019112129	XGE-12LM18x1,5	12	40 MPa	M 18x1,5	10	12	31,5	39,5	12,5	24	22	80
7017112129	XGE-12LM22x1,5	12	40 MPa	M 22x1,5	10	14	35	43	14	27	22	140
7018115129	XGE-15LM16x1,5	15	40 MPa	M 16x1,5	9	12	32	40	13	24	27	65
7010115129	XGE-15LM	15	40 MPa	M 18x1,5	11	12	32,5	40,5	13,5	24	27	80
7019115129	XGE-15LM22x1,5	15	40 MPa	M 22x1,5	12	14	35	43	14	27	27	140
7018118129	XGE-18LM18x1,5	18	40 MPa	M 18x1,5	11	12	33,5	42,5	14	27	32	80
7010118129	XGE-18LM	18	40 MPa	M 22x1,5	14	14	36	45	14,5	27	32	140
7018122129	XGE-22LM22x1,5	22	25 MPa	M 22x1,5	14	14	38	47	16,5	32	36	140
7010122129	XGE-22LM	22	25 MPa	M 26x1,5	18	16	40	49	16,5	32	36	190
7018128129	XGE-28LM26x1,5	28	25 MPa	M 26x1,5	15	18	41	55	17,5	32	41	190
7010128129	XGE-28LM	28	25 MPa	M 33x2	23	18	43	52	17,5	41	41	340
7010135129	XGE-35LM	35	25 MPa	M 42x2	30	20	48	59	17,5	50	50	500
7010142129	XGE-42LM	42	25 MPa	M 48x2	36	22	52	64	19	55	60	630

Fetstil standard varianter

Rak koppling med utvändig M-gänga



Serie S parallell Metrisk med skärkant (Form B)

Art.nr. Kropp	Beteckning kropp	Rör D1 Tryckklass		Gänga T	Dimensioner mm							Åtdrag Nm
		mm	S		D2	i	L	L1	L2	S1	S2	
7010106229	XGE-6SM	6	63 MPa	M 12x1,5	4	12	32	40	13	17	17	35
7010108229	XGE-8SM	8	63 MPa	M 14x1,5	5	12	34	42	15	19	19	55
7010110229	XGE-10SM	10	63 MPa	M 16x1,5	7	12	34,5	43,5	15	22	22	70
7019110129	XGE-10SM18x1,5	10	63 MPa	M 18x1,5	7	12	36,5	45,5	17	24	22	110
7010112229	XGE-12SM	12	63 MPa	M 18x1,5	8	12	36,5	45,5	17	24	24	110
7019112229	XGE-12SM22x1,5	12	63 MPa	M 22x1,5	8	14	39	48	17,5	27	24	170
7010114229	XGE-14SM	14	63 MPa	M 20x1,5	10	14	41	51	19	27	27	150
7018116229	XGE-16SM18x1,5	16	63 MPa	M 18x1,5	8	12	38,5	48,5	18	27	30	110
7010116229	XGE-16SM	16	63 MPa	M 22x1,5	12	14	41	51	18,5	27	30	170
7010120229	XGE-20SM	20	40 MPa	M 27x2	16	16	47	58	20,5	32	36	270
7010125229	XGE-25SM	25	40 MPa	M 33x2	20	18	53	65	23	41	46	410
7010130229	XGE-30SM	30	25 MPa	M 42x2	25	20	57	70	23,5	50	50	540
7010138229	XGE-38SM	38	25 MPa	M 48x2	32	22	64	79	26	55	60	700

Fetstil standard varianter

Rak koppling med utvändig M-gänga

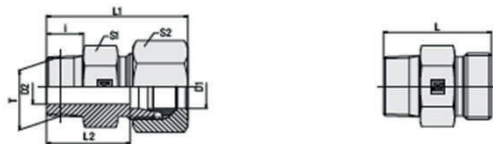


Serie L och S parallell Metrisk med mjuktätning (Form E)

Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 mm	Tryckklass L	Gänga T	Dimensioner mm						Åtdrag Nm	
					D2	i	L	L1	L2	S1		S2
7010106189	XGE-6LMed	6	50 MPa	M 10x1	4	8	23,5	31,5	8,5	14	14	18
7010108189	XGE-8LMed	8	50 MPa	M 12x1,5	6	12	29	37	10	17	17	25
7010110189	XGE-10LMed	10	40 MPa	M 14x1,5	7	12	30	38	11	19	19	45
7019110189	XGE-10 LMed16x1,5	10	40 MPa	M 16x1,5	8	12	31,5	39,5	12,5	22	19	55
7010112189	XGE-12LMed	12	40 MPa	M 16x1,5	9	12	31,5	39,5	12,5	22	22	55
7019112189	XGE-12LMed18x1,5	12	40 MPa	M 18x1,5	10	12	31,5	39,5	12,5	24	22	70
7010115189	XGE-15LMed	15	40 MPa	M 18x1,5	11	12	32,5	40,5	13,5	24	27	70
7010118189	XGE-18LMed	18	40 MPa	M 22x1,5	14	14	36	45	14,5	27	32	125
7019118189	XGE-18LMed26x1,5	18	40 MPa	M 26x1,5	15	16	38	47	14,5	32	32	180
7010122189	XGE-22LMed	22	25 MPa	M 26x1,5	18	16	40	49	16,5	32	36	180
7010128189	XGE-28LMed	28	25 MPa	M 33x2	23	18	43	52	17,5	41	41	310
7010135189	XGE-35LMed	35	25 MPa	M 42x2	30	20	48	59	17,5	50	50	450
7010142189	XGE-42LMed	42	25 MPa	M 48x2	36	22	52	64	19	55	60	540
7010106289	XGE-6SMed	6	80 MPa	M 12x1,5	4	12	32	40	13	17	17	35
7010108289	XGE-8SMed	8	80 MPa	M 14x1,5	5	12	34	42	15	19	19	55
7010110289	XGE-10SMed	10	80 MPa	M 16x1,5	7	12	34,5	43,5	15	22	22	70
7010112289	XGE-12SMed	12	63 MPa	M 18x1,5	8	12	36,5	45,5	17	24	24	90
7010114289	XGE-14SMed	14	63 MPa	M 20x1,5	10	14	41	51	19	27	27	125
7010116289	XGE-16SMed	16	63 MPa	M 22x1,5	12	14	41	51	18,5	27	30	135
7010120289	XGE-20SMed	20	40 MPa	M 27x2	16	16	47	58	20,5	32	36	180
7010125289	XGE-25SMed	25	40 MPa	M 33x2	20	18	53	65	23	41	46	310
7010130289	XGE-30SMed	30	40 MPa	M 42x2	25	20	57	70	23,5	50	50	450
7010138289	XGE-38SMed	38	40 MPa	M 48x2	32	22	64	79	26	55	60	540

Fetstil standard varianter

Rak koppling med utvändig NPT-gänga



Serie L och S NPT-gänga (Form C)

Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 mm	Tryckklass L	Gänga T	Dimensioner mm							Åtdrag Nm
					D2	i	L	L1	L2	S1	S2	
7010106139	XGE-6L/1/8N	6	31,5 MPa	1/8" NPT	4	10	24	32	17	12	14	15
7019106139	XGE-6L/1/4N	6	31,5 MPa	1/4" NPT	4	15,5	30	38	23	17	14	35
7010108139	XGE-8L/1/4N	8	31,5 MPa	1/4" NPT	6	15	30	38	23	17	17	35
7010110139	XGE-10L/1/4N	10	31,5 MPa	1/4" NPT	7	15	31	39	24	17	19	35
7017110139	XGE-10L/1/2N	10	31,5 MPa	1/2" NPT	7	20	37	45	30	22	19	110
7018112139	XGE-12 L/1/4N	12	31,5 MPa	1/4" NPT	7	15	32	40	25	19	22	35
7010112139	XGE-12L/3/8N	12	31,5 MPa	3/8" NPT	8	15	32	40	25	19	22	55
7019112139	XGE-12L/1/2N	12	31,5 MPa	1/2" NPT	10	20	37	45	30	24	22	110
7010115139	XGE-15L/1/2N	15	31,5 MPa	1/2" NPT	12	20	38	46	31	24	27	110
7010118139	XGE-18L/1/2N	18	31,5 MPa	1/2" NPT	12	20	39	48	31,5	27	32	110
7010122139	XGE-22L/3/4N	22	16 MPa	3/4" NPT	16	20	41	50	33,5	32	36	175
7010128139	XGE-28L/1N	28	16 MPa	1" NPT	21	25	47	56	39,5	41	41	265
7010135139	XGE-35L/11/4N	35	16 MPa	1 1/4" NPT	28	26	51	62	40,5	46	50	315
7010142139	XGE-42L/11/2N	42	16 MPa	1 1/2" NPT	36	26	53	65	42	55	60	385
7010106239	XGE-6S/1/4N	6	63 MPa	1/4" NPT	4	15	35	43	28	17	17	35
7010108239	XGE-8S/1/4N	8	63 MPa	1/4" NPT	5	15	35	43	28	17	19	35
7018110239	XGE-10S/1/4N	10	63 MPa	1/4" NPT	5	15	35	44	27,5	19	22	35
7010110239	XGE-10S/3/8N	10	63 MPa	3/8" NPT	7	15	35	44	27,5	19	22	55
7018112239	XGE-12S/1/4N	12	63 MPa	1/4" NPT	5	15,5	37	46	29,5	22	24	35
7010112239	XGE-12S/3/8N	12	63 MPa	3/8" NPT	8	15	37	46	29,5	22	24	55
7019112239	XGE-12S/1/2N	12	63 MPa	1/2" NPT	8	20	42	51	34,5	22	24	110
7010114239	XGE-14S/1/2N	14	63 MPa	1/2" NPT	10	20	44	54	36	24	27	110
7010116239	XGE-16S/1/2N	16	40 MPa	1/2" NPT	12	20	44	54	35,5	27	30	110
7010120239	XGE-20S/3/4N	20	40 MPa	3/4" NPT	16	22	48	59	37,5	32	36	175
7010125239	XGE-25S/1N	25	40 MPa	1" NPT	20	25	57	69	45	41	46	265
7010130239	XGE-30S/11/4N	30	40 MPa	1 1/4" NPT	25	26	60	73	46,2	46	50	315
7010138239	XGE-38S/11/2N	38	31,5 MPa	1 1/2" NPT	32	26	65	80	49	55	60	385

Andra dimensioner på förfrågan.

Rak koppling med utvändig UN/UNF-gänga

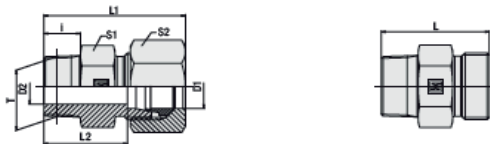


Serie L och S UN/UNF-gänga med o-ring (enl. ISO 11926-2/-3)

Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1		Tryckklass	Gänga	Dimensioner mm						Åtdrag Nm	
		mm	L			D2	i	L	L1	L2	S1		S2
7010106149	XGE-6L7/16U	6	40	40 MPa	7/16-20 UNF	4	9	26	34	10	17	14	18
7010108149	XGE-8L7/16U	8	40	40 MPa	7/16-20 UNF	6	9	26	34	10	17	17	18
7010110149	XGE-10L7/16U	10	40	40 MPa	7/16-20 UNF	4	9	27	35	11	17	19	18
7019110149	XGE-10L9/16U	10	40	40 MPa	9/16-18 UNF	7	10	28	36	11	19	19	30
7018112149	XGE-12 L7/8U	12	40	40 MPa	7/8-14 UNF	10	13	34	42	14,3	27	22	60
7010112149	XGE-12L9/16U	12	40	40 MPa	9/16-18 UNF	7	10	28	36	11	19	22	30
7019112149	XGE-12L3/4U	12	40	40 MPa	3/4-16 UNF	10	11	31	39	13	24	22	50
7010115149	XGE-15L3/4U	15	40	40 MPa	3/4-16 UNF	11	11	32	40	14	24	27	50
7018118149	XGE-18L3/4U	18	40	40 MPa	3/4-16 UNF	11	11	33	42	14,5	27	32	50
7010118149	XGE-18L7/8U	18	40	40 MPa	7/8-14 UNF	14	13	34,7	43,7	14,5	27	32	60
7018122149	XGE-22L7/8U	22	25	25 MPa	7/8-14 UNF	14	13	37	46	16,8	32	36	60
7010122149	XGE-22L11/16U	22	25	25 MPa	1 1/16-12 UN	18	15	39	48	16,5	32	36	95
7019122149	XGE-22L15/16U	22	25	25 MPa	1 5/16-12 UN	19	15	40	49	17,5	41	36	150
7018128149	XGE-28L11/16U	28	25	25 MPa	1 1/16-12 UN	18	15	40	49	17,5	41	41	95
7010128149	XGE-28L15/16U	28	25	25 MPa	1 5/16-12 UN	19	15	40	49	17,5	41	41	150
7018135149	XGE-35L15/16U	35	25	25 MPa	1 5/16-12 UN	22	15	43	54	17,5	46	50	150
7010135149	XGE-35L15/8U	35	25	25 MPa	1 5/8-12 UN	30	15	43	54	17,5	50	50	200
7010142149	XGE-42L15/8U	42	25	25 MPa	1 5/8-12 UN	30	15	45	57	19	55	60	200
7010108249	XGE-8S7/16U	8	63	63 MPa	7/16-20 UNF	4,5	9	29	38	13	17	19	20
7010110249	XGE-10S9/16U	10	63	63 MPa	9/16-18 UNF	5	10	32	41	14,5	19	22	35
7019112249	XGE-12S3/4U	12	63	63 MPa	3/4-16 UNF	8	11	36	45	17,5	24	24	70
7010112249	XGE-12S9/16U	12	63	63 MPa	9/16-18 UNF	7,5	12	36	45	16,5	24	24	35
7010116249	XGE-16S3/4U	16	63	63 MPa	3/4-16 UNF	8	11	35	45	15,5	24	30	70
7019116249	XGE-16S7/8U	16	63	63 MPa	7/8-14 UNF	12	13	39,7	49,7	18,5	27	30	100
7018120249	XGE-20S3/4U	20	40	40 MPa	3/4-16 UNF	8	11	42	53	20,5	32	36	70
7019120249	XGE-20S7/8U	20	40	40 MPa	7/8-14 UNF	12	13	44	55	20,8	32	36	100
7010120249	XGE-20S11/16U	20	40	40 MPa	1 1/16-12 UN	16	15	46	57	20,5	32	36	170
7018125249	XGE-25S11/16U	25	40	40 MPa	1 1/16-12 UN	16	15	46	57	20,5	32	36	170
7010125249	XGE-25S15/16U	25	40	40 MPa	1 5/16-12 UN	20	15	50	62	23	41	46	270
7010130249	XGE-30S15/16U	30	40	40 MPa	1 5/16-12 UN	20	15	52	65	23,5	46	50	270
7019130249	XGE-30S15/8U	30	40	40 MPa	1 5/8-12 UN	25	15	52	65	23,5	50	50	285
7010138249	XGE-38S15/8U	38	31,5	31,5 MPa	1 5/8"-12 UN	25	15	57	72	22,5	55	60	285

Andra dimensioner på förfrågan

Rak koppling med utväändig R-gänga/ M-gänga/ NPT-gänga



Serie LL konisk BSPT/ Metrisk/NPT, kompletta kopplingar

Art.nr.	Beteckning	Rör D1 mm	Tryckklass LL	Gänga T	Dimensioner mm							
					D2	i	L	L1	L2	S1	S2	
7010104311	GE-4 LLR	4	10 MPa	KR 1/8"	3	8	20	26	16	10	10	
7010106311	GE-6 LLR	6	10 MPa	KR 1/8"	4,5	8	20	26	14,5	11	12	
7010108311	GE-8 LLR	8	10 MPa	KR 1/8"	4,5	8	22	28	16,5	12	14	
7019108311	GE-8 LL/R 1/4	8	10 MPa	KR 1/4"	6	12	26	32	20,5	14	14	
7010110311	GE-10 LLR	10	10 MPa	KR 1/4"	8	12	26	32	20,5	14	17	
7010104381	GE-4 LL/M6x1	4	10 MPa	KM 6x1	2,5	8	20	26	16	9	10	
7010104321	GE-4 LLM	4	10 MPa	KM 8x1	3	8	20	26	16	10	10	
7010104371	GE-4 LL/M10x1	4	10 MPa	KM 10x1	3	8	20	26	16	11	10	
7010106381	GE-6 LL/M6x1	6	10 MPa	KM 6x1	2	8	20	26	14,5	11	12	
7010106391	GE-6 LL/M8x1	6	10 MPa	KM 8x1	3	8	20	26	14,5	11	12	
7010106371	GE-6 LL/M8x1,25	6	10 MPa	KM 8x1,25			20	26	14,5	11	12	
7010106321	GE-6 LLM	6	10 MPa	KM 10x1	4	8	20	26	14,5	11	12	
7010108321	GE-8 LLM	8	10 MPa	KM 10x1	6	8	22	28	16,5	12	14	
7010104331	GE-4 LL/NPT	4	10 MPa	1/8" NPT	3	10	22	28	18	11	10	
7010106331	GE-6 LL/NPT	6	10 MPa	1/8" NPT	4,5	10	22	28	16,5	11	12	
7010108331	GE-8 LL/NPT	8	10 MPa	1/8" NPT	5	10	24	30	18,5	12	14	

Vinkelkoppling med utvändigt konisk R-gänga



Serie LL komplett koppling

Serie L och S kropp

Art.nr.	Beteckning	Rör	Tryckkl	Gänga	Dimensioner mm									
		D1 mm			LL/L/S	T	D2	D3	i	L	L1	L2	L3	S1
7010504311	WE-4 LLR	4	10 MPa	KR 1/8"	3	3	8	15	21	11	17	9	10	
7010506311	WE-6 LLR	6	10 MPa	KR 1/8"	4,5	4,5	8	15	21	9,5	17	9	12	
7010508311	WE-8 LLR	8	10 MPa	KR 1/8"	6	6	8	17	23	11,5	20	12	14	
7010506119	XWE-6 LR	6	31,5 MPa	KR 1/8"	4	4	8	19	27	12	20	12	14	
7019506119	XWE-6 LR4	6	31,5 MPa	KR 1/4"	4	6	12	21	29	14	25,5	12	14	
7010508119	XWE-8 LR	8	31,5 MPa	KR 1/4"	6	6	12	21	29	14	26	12	17	
7019508119	XWE-8 LR6	8	31,5 MPa	KR 3/8"	6	9	14	24	32	17	28	14	17	
7010510119	XWE-10 LR	10	31,5 MPa	KR 1/4"	8	7	13	22	30	15	27	14	19	
7019510119	XWE-10 LR	10	31,5 MPa	KR 3/8"	8	8	12,5	22	30	15	27	14	19	
7018512119	XWE-12 LR	12	31,5 MPa	KR 1/4"	10	7	14,3	24	32	17	27	17	22	
7010512119	XWE-12 LR	12	31,5 MPa	KR 3/8"	10	9	13	24	32	17	28,5	17	22	
7019512119	XWE-12 LR	12	31,5 MPa	KR 1/2"	10	10	14	28	36	21	34	19	22	
7010515119	XWE-15 LR	15	31,5 MPa	KR 1/2"	12	12	16	28	36	21	34	19	27	
7010518119	XWE-18 LR	18	31,5 MPa	KR 1/2"	15	14	17,5	31	40	23,5	36	24	32	
7010506219	XWE-6 SR	6	40 MPa	KR 1/4"	4	4	12	23	31	16	26	12	17	
7010508219	XWE-8 SR	8	40 MPa	KR 1/4"	5	5	13	24	32	17	27	14	19	
7010510219	XWE-10 SR	10	40 MPa	KR 3/8"	7	7	13	25	34	17,5	28	17	22	
7010512219	XWE-12 SR	12	40 MPa	KR 3/8"	8	7	12	29	38	21,5	28	17	24	
7010514219	XWE-14 SR	14	40 MPa	KR 1/2"	10	10	14	30	40	22	32	19	27	
7010516219	XWE-16 SR	16	40 MPa	KR 1/2"	12	12	14	34	44	25,5	32	24	30	

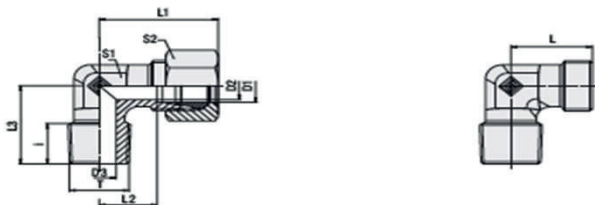
Vinkelkoppling med utvändig R-gänga



Serie L/S parallell BSP med skärkant

Art.nr.	Beteckning	Rör D1 mm	Tryckkl L/S	Gänga T	Dimensioner mm								Åtdr. Nm	
					D2	D3	i	L	L1	L2	L3	S1		S2
7010522119	XWE-22 LR	22	16 MPa	G 3/4"	19	18	16	35	44	27,5	42	27	36	180
7010528119	XWE-28 LR	28	16 MPa	G 1"	24	23	18	38	47	30,5	48	36	41	330
7010535119	XWE-35 LR	35	16 MPa	G 1 1/4"	30	30	20	45	56	34,5	54	41	50	540
7010542119	XWE-42 LR	42	16 MPa	G 1 1/2"	36	36	22	51	63	40	61	50	60	630
7010520219	XWE-20 SR	20	42 MPa	G 3/4"	16	16	16	37	48	26,5	42	27	36	270
7010525219	XWE-25 SR	25	42 MPa	G 1"	20	20	18	42	54	30	48	36	46	340
7010530219	XWE-30 SR	30	25 MPa	G 1 1/4"	25	25	20	49	62	35,5	54	41	50	540
7010538219	XWE-38 SR	38	25 MPa	G 1 1/2"	32	32	22	57	72	41	61	50	60	700

Vinkelkoppling med utvändig konisk M-gänga



Serie LL, L och S konisk Metrisk gänga

LL = komplett koppling; L och S kropp

Art.nr.	Beteckning	Rör D1 mm	Tryckkl MPa	Gänga LL/L/S T	Dimensioner mm									
					D2	D3	i	L	L1	L2	L3	S1	S2	
7010504321	WE-4 LLM	4	10 MPa	KM8x1	3	3,5	8	15	21	11	17	9	10	
7010506321	WE-6 LLM	6	10 MPa	KM10x1	4,5	4,5	8	15	21	9,5	17	9	12	
7010508321	WE-8 LLM	8	10 MPa	KM10x1	6	6	8	17	23	11,5	20	12	14	
7010506129	XWE-6 LM	6	31,5 MPa	KM10x1	4	4	8	19	27	12	20	12	14	
7010508129	XWE-8 LM	8	31,5 MPa	KM12x1,5	6	6	12	21	29	14	26	12	17	
7010510129	XWE-10 LM	10	31,5 MPa	KM14x1,5	8	7	11,5	22	30	15	27	14	19	
7010512129	XWE-12 LM	12	31,5 MPa	KM16x1,5	10	9	11,5	24	32	17	28	17	22	
7010515129	XWE-15 LM	15	31,5 MPa	KM18x1,5	12	11	12	28	36	21	32	19	27	
7010518129	XWE-18 LM	18	31,5 MPa	KM22x1,5	15	14	14	31	40	23,5	36	24	32	
7010506229	XWE-6 SM	6	40 MPa	KM12x1,5	4	4	12	23	31	16	26	12	17	
7010508229	XWE-8 SM	8	40 MPa	KM14x1,5	5	5	11,5	24	32	17	27	14	19	
7010510229	XWE-10 SM	10	40 MPa	KM16x1,5	7	7	11,5	25	34	17,5	28	17	22	
7010512229	XWE-12 SM	12	40 MPa	KM18x1,5	8	8	12	29	38	21,5	28	17	24	
7010514229	XWE-14 SM	14	40 MPa	KM20x1,5	10	10	14	30	40	22	32	19	27	
7010516229	XWE-16 SM	16	40 MPa	KM22x1,5	12	12	14	33	43	24,5	32	24	30	

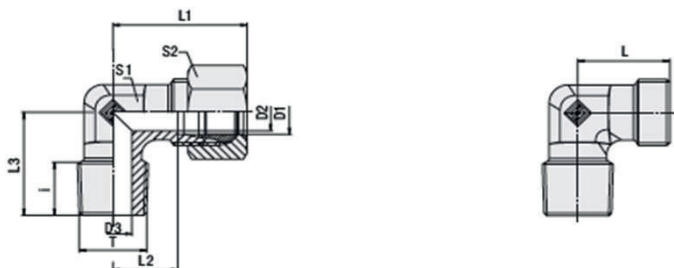
Vinkelkoppling med utvärdig M-gänga



Serie L/S parallell metrisk gänga med skärkant

Art.nr.	Beteckning	Rör D1 mm	Tryckkl L/S	Gänga T	Dimensioner mm								Åtdr. Nm	
					D2	D3	i	L	L1	L2	L3	S1		S2
7010522129	XWE-22 LM	22	25 MPa	M 26x1,5	19	18	16	35	44	27,5	42	27	36	190
7010528129	XWE-28 LM	28	25 MPa	M 33x2	24	23	18	38	47	30,5	48	36	41	340
7010535129	XWE-35 LM	35	25 MPa	M 42x2	30	30	20	45	56	34,5	54	41	50	500
7010542129	XWE-42 LM	42	25 MPa	M 48x2	36	36	22	51	63	40	61	50	60	630
7010520229	XWE-20 SM	20	42 MPa	M 27x2	16	16	16	37	48	26,5	42	27	36	270
7010525229	XWE-25 SM	25	25 MPa	M 33x2	20	20	18	42	54	30	48	36	46	410
7010530229	XWE-30 SM	30	25 MPa	M 42x2	25	25	20	49	62	35,5	54	41	50	540
7010538219	XWE-38 SM	38	25 MPa	M 48x2	32	32	22	57	72	41	61	50	60	700

Vinkelkoppling med utvändigt NPT-gänga

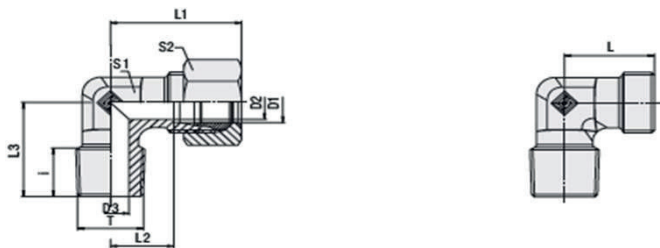


Serie L och S konisk NPT-gänga

Art.nr.	Beteckning	Rör D1	Tryckkl	Gänga	Dimensioner mm									
					Kropp	Kropp	mm	L/S	T	D2	D3	i	L	L1
7010506139	XWE-6 L/N	6	31,5 MPa	1/8" NPT	4	5	8	19	27	11,5	20	12	14	
7010508139	XWE-8 L/N	8	31,5 MPa	1/4" NPT	6	6	11,4	21	29	14	26	12	17	
7010510139	XWE-10 L/N	10	31,5 MPa	1/4" NPT	6	6	11,4	21	29	14	26	12	17	
7010512139	XWE-12 L/N	12	31,5 MPa	3/8" NPT	10	8	10,5	24	32	17	28	17	22	
7010515139	XWE-15 L/N	15	31,5 MPa	1/2" NPT	12	14	14	28	39	21	34	19	27	
7010518139	XWE-18 L/N	18	31,5 MPa	1/2" NPT	15	12	14	31	40	23,5	36	24	32	
7010522139	XWE-22 L/N	22	16 MPa	3/4" NPT	19	16	14	35	44	27,5	42	27	36	
7010528139	XWE-28 L/N	28	16 MPa	1" NPT	24	21	17,5	38	47	30,5	48	36	41	
7010535139	XWE-35 L/N	35	16 MPa	1 1/4" NPT	30	28	18	48	59	34,5	54	41	50	
7010542139	XWE-42 L/N	42	16 MPa	1 1/2" NPT	36	34	18,5	54	66	43	61	50	60	
7010506239	XWE-6 S/N	6	63 MPa	1/4" NPT	4	4	10	23	31	16	26	12	17	
7010508239	XWE-8 S/N	8	63 MPa	1/4" NPT	5	5	10	24	32	17	27	14	19	
7010510239	XWE-10 S/N	10	63 MPa	3/8" NPT	7	7	10,5	25	34	17,5	28	17	22	
7010512239	XWE-12 S/N	12	63 MPa	3/8" NPT	8	8	10,5	29	38	21,5	28	17	24	
7010516239	XWE-16 S/N	16	63 MPa	1/2" NPT	12	12	14	33	43	24,5	36	24	30	
7010520239	XWE-20 S/N	20	40 MPa	3/4" NPT	16	16	14	37	48	26,5	42	27	36	
7010525239	XWE-25 S/N	25	40 MPa	1" NPT	20	20	17,5	42	54	30	48	36	46	
7010530239	XWE-30 S/N	30	40 MPa	1 1/4" NPT	25	25	19	49	62	35,5	54	41	50	
7010538239	XWE-38 S/N	38	31,5 MPa	1 1/2" NPT	32	32	18,5	58	73	40	61	50	60	

WE

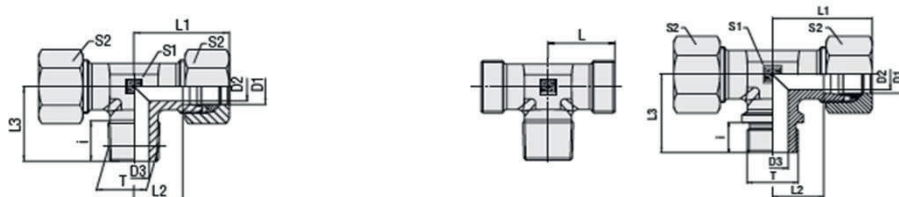
Vinkelkoppling med utvändig R-gänga/ M-gänga/ NPT-gänga



Kompletta kopplingar
Serie LL konisk BSPT/ Metrisk/NPT

Art.nr.	Beteckning	Rör	D1	Tryckklas	Gänga	Dimensioner mm									
						mm	L	T	D2	D3	i	L	L1	L2	L3
7010504311	WE-4 LLR	4	10 MPa	KR 1/8"	3	3	8	15	21	11	17	11	10		
7010506311	WE-6 LLR	6	10 MPa	KR 1/8"	4,5	4,5	8	15	21	9,5	17	11	12		
7010508311	WE-8 LLR	8	10 MPa	KR 1/8"	6	6	8	17	23	11,5	20	12	14		
7010510311	WE-10 LLR	10	10 MPa	KR 1/4"	8	7	12	21,5	27,5	16	26	14	14		
7010504381	WE-4 LL/M6x1	4	10 MPa	KM 6x1	2,5		8	20	26	16	17	9	10		
7010504321	WE-4 LLM	4	10 MPa	KM 8x1	3	3,5	8	15	21	11	17	9	10		
7010504371	WE-4 LL/M10x1	4	10 MPa	KM 10x1	3		8	20	26	16	17	11	10		
7010506381	WE-6 LL/M6x1	6	10 MPa	KM 6x1	2		8	20	26	14,5	17	11	12		
7010506391	WE-6 LL/M8x1	6	10 MPa	KM 8x1	3		8	20	26	14,5	17	11	12		
7010506321	WE-6 LLM	6	10 MPa	KM 10x1	4,5	4,5	8	15	21	9,5	17	11	12		
7010508321	WE-8 LLM	8	10 MPa	KM 10x1	6	6	8	17	23	11,5	20	12	14		
7010504331	WE-4 LL/NPT	4	10 MPa	1/8" NPT	3	4	10	15	21	11	16	11	10		
7010506331	WE-6 LL/NPT	6	10 MPa	1/8" NPT	4,5	4,5	8	15	21	9,5	17	11	12		
7010508331	WE-8 LL/NPT	8	10 MPa	1/8" NPT	6	6	10	17	23	11,5	20	12	14		

T-koppling med utvändig gänga

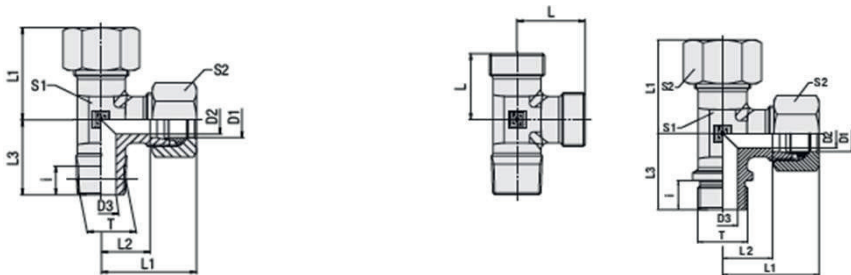


Serie L och S dim 6 - 18 mm BSPT, dim 20 - 42 BSPP med skärkant

Art.nr.	Beteckning	Rör D1	Tryckkl	Gänga	Dimensioner mm								Åtdr.	
Kropp	Kropp	mm	L/S	T	D2	D3	i	L	L1	L2	L3	S1	S2	Nm
7010706119	XTE-6 LR	6	31,5 MPa	KR 1/8"	4	4	8	19	27	12	20	12	14	
7010708119	XTE-8 LR	8	31,5 MPa	KR 1/4"	6	6	12	21	29	14	26	12	17	
7010710119	XTE-10 LR	10	31,5 MPa	KR 1/4"	8	7	12	22	30	15	27	14	19	
7010712119	XTE-12 LR	12	31,5 MPa	KR 3/8"	10	9	12	24	32	17	28	17	22	
7010715119	XTE-15 LR	15	31,5 MPa	KR 1/2"	12	11	14	28	36	21	34	19	27	
7010718119	XTE-18 LR	18	31,5 MPa	KR 1/2"	15	14	14	31	40	23,5	36	24	32	
7010722119	XTE-22 LR	22	16 MPa	G 3/4"	19	18	16	35	44	27,5	42	27	36	180
7010728119	XTE-28 LR	28	16 MPa	G 1"	24	23	18	38	47	30,5	48	36	41	330
7010735119	XTE-35 LR	35	16 MPa	G 1 1/4"	30	30	20	45	56	34,5	54	41	50	540
7010742119	XTE-42 LR	42	16 MPa	G 1 1/2"	36	36	22	51	63	40	61	50	60	630
7010706219	XTE-6 SR	6	40 MPa	KR 1/4"	4	4	12	23	31	16	26	12	17	
7010708219	XTE-8 SR	8	40 MPa	KR 1/4"	5	5	12	24	32	17	27	14	19	
7010710219	XTE-10 SR	10	40 MPa	KR 3/8"	7	7	12	25	34	17,5	28	17	22	
7010712219	XTE-12 SR	12	40 MPa	KR 3/8"	8	8	12	29	38	21,5	28	17	24	
7010716219	XTE-16 SR	16	40 MPa	KR 1/2"	12	12	14	33	43	24,5	32	24	30	
7010720219	XTE-20 SR	20	40 MPa	G 3/4"	16	16	16	37	48	26,5	42	27	36	270
7010725219	XTE-25 SR	25	25 MPa	G 1"	20	20	18	42	54	30	48	36	46	340
7010730219	XTE-30 SR	30	16 MPa	G 1 1/4"	25	25	20	49	62	35,5	54	41	50	540
7010738219	XTE-38 SR	38	16 MPa	G 1 1/2"	32	32	22	57	72	41	61	50	60	700

Andra dimensioner och gängor på förfrågan

L-koppling med utvändig gänga

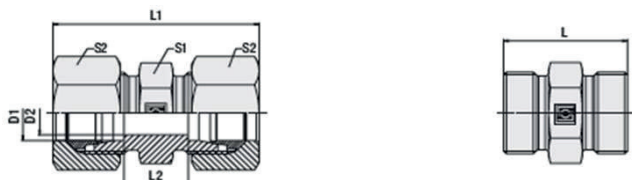


Serie L och S dim 6 - 18 mm BSPT, dim 20 - 42 BSPP med skärkant

Art.nr.	Beteckn.	Rör D1	Tryckkl	Gänga	Dimensioner mm										Åtdr.
Kropp	Kropp	mm	L/S	T	D2	D3	i	L	L1	L2	L3	S1	S2	Nm	
7010806119	XLE-6 LR	6	31,5 MPa	KR 1/8"	4	4	8	19	27	12	20	12	14		
7010808119	XLE-8 LR	8	31,5 MPa	KR 1/4"	6	6	12	21	29	14	26	12	17		
7010810119	XLE-10 LR	10	31,5 MPa	KR 1/4"	8	7	12	22	30	15	27	14	19		
7010812119	XLE-12 LR	12	31,5 MPa	KR 3/8"	10	9	12	24	32	17	28	17	22		
7010815119	XLE-15 LR	15	31,5 MPa	KR 1/2"	12	11	14	28	36	21	34	19	27		
7010818119	XLE-18 LR	18	31,5 MPa	KR 1/2"	15	14	14	31	40	23,5	36	24	32		
7010822119	XLE-22 LR	22	16 MPa	G 3/4"	18	18	16	35	44	27,5	42	27	36	180	
7010828119	XLE-28 LR	28	16 MPa	G 1"	23	23	18	38	47	30,5	48	36	41	330	
7010835119	XLE-35 LR	35	16 MPa	G 1 1/4"	30	30	20	45	56	34,5	54	41	50	540	
7010842119	XLE-42 LR	42	16 MPa	G 1 1/2"	36	36	22	51	63	40	61	50	60	630	
7010806219	XLE-6 SR	6	40 MPa	KR 1/4"	4	4	12	23	31	16	26	12	17		
7010808219	XLE-8 SR	8	40 MPa	KR 1/4"	5	5	12	24	32	17	27	14	19		
7010810219	XLE-10 SR	10	40 MPa	KR 3/8"	7	7	12	25	34	17,5	28	17	22		
7010812219	XLE-12 SR	12	40 MPa	KR 3/8"	8	8	12	29	38	21,5	28	17	24		
7010816219	XLE-16 SR	16	40 MPa	KR 1/2"	12	12	14	33	43	24,5	32	24	30		
7010820219	XLE-20 SR	20	40 MPa	G 3/4"	16	16	16	37	48	26,5	42	27	36	270	
7010825219	XLE-25 SR	25	25 MPa	G 1"	20	20	18	42	54	30	48	36	46	340	
7010830219	XLE-30 SR	30	16 MPa	G 1 1/4"	25	25	20	49	62	35,5	54	41	50	540	
7010838219	XLE-38 SR	38	16 MPa	G 1 1/2"	32	32	22	57	72	41	61	50	60	700	

Andra dimensioner och gängor på förfrågan

Rak skarvkoppling

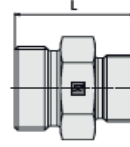
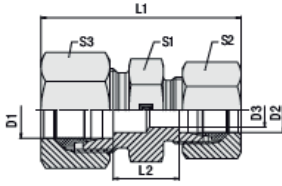


Serie LL komplett koppling

Serie L och S kropp

Art.nr.	Beteckning	Rör D1 Tryckkl		Dimensioner mm					
		mm	LL/L/S	D2	L	L1	L2	S1	S2
7010304301	G-4 LL	4	10 MPa	3	20	31	12	9	10
7010306301	G-6 LL	6	10 MPa	4,5	20	32	9	11	12
7010308301	G-8 LL	8	10 MPa	6	23	35	12	12	14
7010310301	G-10 LL	10	10 MPa	8	23	35	12	14	17
7010306109	XG-6 L	6	50 MPa	4	19	27	12	12	14
7010308109	XG-8 L	8	50 MPa	6	25	40	11	14	17
7010310109	XG-10 L	10	50 MPa	8	27	42	13	17	19
7010312109	XG-12 L	12	40 MPa	10	28	43	14	19	22
7010315109	XG-15 L	15	40 MPa	12	30	46	16	24	27
7010318109	XG-18 L	18	40 MPa	15	31	48	16	27	32
7010322109	XG-22 L	22	25 Mpa	19	35	52	20	32	36
7010328109	XG-28 L	28	25 Mpa	24	36	54	21	41	41
7010335109	XG-35 L	35	25 Mpa	30	41	63	20	46	50
7010342109	XG-42 L	42	25 Mpa	36	43	66	21	55	60
7010306209	XG-6 S	6	80 MPa	4	30	45	16	14	17
7010308209	XG-8 S	8	80 MPa	5	32	47	18	17	19
7010310209	XG-10 S	10	80 MPa	7	32	49	17	19	22
7010312209	XG-12 S	12	63 MPa	8	34	51	19	22	24
7010314209	XG-14 S	14	63 MPa	10	38	57	22	24	27
7010316209	XG-16 S	16	63 MPa	12	38	57	21	27	30
7010320209	XG-20 S	20	40 Mpa	16	44	66	23	32	36
7010325209	XG-25 S	25	40 Mpa	20	50	74	26	41	46
7010330209	XG-30 S	30	40 Mpa	25	54	80	27	46	50
7010338209	XG-38 S	38	40 Mpa	32	61	90	29	55	60

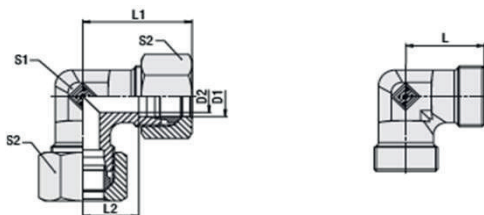
Rak skarvkoppling, reducering



Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 mm	Tryckkl L/S	Dimensioner mm								
				D2	D3	L	L1	L2	S1	S2	S3	
7060806109	XGR-8/6 L	8	50 MPa	6	4	25	40	11	14	14	17	
7061006109	XGR-10/6 L	10	50 MPa	6	4	26	41	12	17	14	19	
7061008109	XGR-10-8 L	10	50 MPa	8	6	26	41	12	17	17	19	
7061206109	XGR-12/6 L	12	40 MPa	6	4	27	42	13	19	14	22	
7061208109	XGR-12/8 L	12	40 MPa	8	6	27	42	13	19	17	22	
7061210109	XGR-12/10 L	12	40 MPa	10	8	28	43	14	19	19	22	
7061510109	XGR-15/10 L	15	40 MPa	10	8	29	45	15	24	19	27	
7061512109	XGR-15/12 L	15	40 MPa	12	10	29	45	15	24	22	27	
7061810109	XGR-18/10 L	18	40 MPa	10	8	30	46	15,5	27	19	32	
7061812109	XGR-18/12 L	18	40 MPa	12	10	30	46	15,5	27	22	32	
7061815109	XGR-18/15 L	18	40 MPa	15	12	31	48	16,5	27	27	32	
7062212109	XGR-22/12 L	22	25 MPa	12	10	32	48	17,5	32	22	36	
7062215109	XGR-22/15 L	22	25 MPa	15	12	33	50	18,5	32	27	36	
7062218109	XGR-22/18 L	22	25 MPa	18	15	33	50	18	32	32	36	
7062818109	XGR-28/18 L	28	25 MPa	18	15	34	52	19	41	32	41	
7062822109	XGR-28/22 L	28	25 MPa	22	19	36	54	21	41	36	41	
7063522109	XGR-35/22 L	35	25 MPa	22	19	39	59	21	46	36	50	
7063528109	XGR-35/28 L	35	25 MPa	28	24	39	59	21	46	41	50	
7064235109	XGR-42/35 L	42	25 MPa	35	30	42,5	66	21	55	50	60	
7060806209	XGR-8/6 S	8	80 MPa	6	4	32	47	18	17	17	19	
7061006209	XGR-10/6 S	10	80 MPa	6	4	32	48	17,5	19	17	22	
7061008209	XGR-10-8 S	10	80 MPa	8	5	32	48	17,5	19	19	22	
7061206209	XGR-12/6 S	12	63 MPa	6	4	34	50	19,5	22	17	24	
7061208209	XGR-12/8 S	12	63 MPa	8	5	34	50	19,5	22	19	24	
7061210209	XGR-12/10 S	12	63 MPa	10	7	34	51	19	22	22	24	
7061610209	XGR-16/10 S	16	63 MPa	10	7	36	54	20	27	22	30	
7061612209	XGR-16/12 S	16	63 MPa	12	8	36	54	20	27	24	30	
7062010209	XGR-20/10 S	20	40 MPa	10	7	40	60	22	32	22	36	
7062012209	XGR-20/12 S	20	40 MPa	12	8	40	60	22	32	24	36	
7062016209	XGR-20/16 S	20	40 MPa	16	12	42	63	23	32	30	36	
7062516209	XGR-25/16 S	25	40 MPa	16	12	46	68	25,5	41	30	46	
7062520209	XGR-25/20 S	25	40 MPa	20	16	48	71	25,5	41	36	46	
7063020209	XGR-30/20 S	30	40 MPa	20	16	50	74	26	46	36	50	
7063025209	XGR-30/25 S	30	40 MPa	25	20	52	77	28,5	46	46	50	
7063830209	XGR-38/30 S	38	40 MPa	30	25	59	87	29,5	55	50	60	

Andra storlekar på förfrågan.

Vinkelskarvkoppling



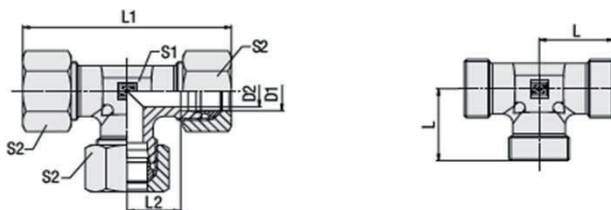
Serie LL komplett koppling

Serie L och S kropp

Art.nr.	Beteckning	Rör D1 Tryckkl		Dimensioner mm					
		mm	LL/L/S	D2	L	L1	L2	S1	S2
7010404301	W-4 LL	4	10 MPa	3	15	21	11	9	10
7010406301	W-6 LL	6	10 MPa	4,5	15	21	9,5	9	12
7010408301	W-8 LL	8	10 MPa	6	17	23	11,5	12	14
7010406109	XW-6 L	6	50 MPa	4	19	27	12	12	14
7010408109	XW-8 L	8	50 MPa	6	21	29	14	12	17
7010410109	XW-10 L	10	50 MPa	8	22	30	15	14	19
7010412109	XW-12 L	12	40 MPa	10	24	32	17	17	22
7010415109	XW-15 L	15	40 MPa	12	28	36	21	19	27
7010418109	XW-18 L	18	40 MPa	15	31	40	23,5	24	32
7010422109	XW-22 L	22	25 Mpa	19	35	44	27,5	27	36
7010428109	XW-28 L	28	25 Mpa	24	38	47	30,5	36	41
7010435109	XW-35 L	35	25 Mpa	30	45	56	34,5	41	50
7010442109	XW-42 L	42	25 Mpa	36	51	63	40	50	60
7010406209	XW-6 S	6	80 MPa	4	23	31	16	12	17
7010408209	XW-8 S	8	80 MPa	5	24	32	17	14	19
7010410209	XW-10 S	10	80 MPa	7	25	34	17,5	17	22
7010412209	XW-12 S	12	63 MPa	8	29	38	21,5	17	24
7010414209	XW-14 S	14	63 MPa	10	30	40	22	19	27
7010416209	XW-16 S	16	63 MPa	12	33	43	24,5	24	30
7010420209	XW-20 S	20	40 MPa	16	37	48	26,5	27	36
7010425209	XW-25 S	25	40 MPa	20	42	54	30	36	46
7010430209	XW-30 S	30	40 MPa	25	49	62	35,5	41	50
7010438209	XW-38 S	38	40 MPa	32	57	72	41	50	60

T

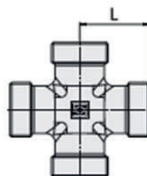
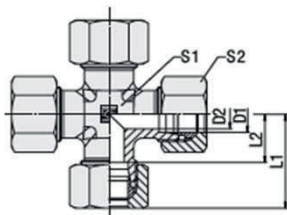
T-skarvkoppling



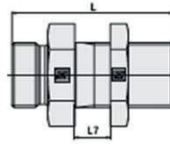
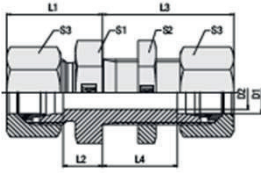
Serie LL komplett koppling
Serie L och S kropp

Art.nr.	Beteckning	Rör D1 mm	Tryckkl LL/L/S	Dimensioner mm					
				D2	L	L1	L2	S1	S2
7010604301	T-4 LL	4	10 MPa	3	15	42	11	9	10
7010606301	T-6 LL	6	10 MPa	4,5	15	42	9,5	9	12
7010608301	T-8 LL	8	10 MPa	6	17	46	11,5	12	14
7010606109	XT-6 L	6	50 MPa	4	19	54	12	12	14
7010608109	XT-8 L	8	50 MPa	6	21	58	14	12	17
7010610109	XT-10 L	10	50 MPa	8	22	60	15	14	19
7010612109	XT-12 L	12	40 MPa	10	24	64	17	17	22
7010615109	XT-15 L	15	40 MPa	12	28	72	21	19	27
7010618109	XT-18 L	18	40 MPa	15	31	80	23,5	24	32
7010622109	XT-22 L	22	25 MPa	19	35	88	27,5	27	36
7010628109	XT-28 L	28	25 MPa	24	38	94	30,5	36	41
7010635109	XT-35 L	35	25 MPa	30	45	112	34,5	41	50
7010642109	XT-42 L	42	25 MPa	36	51	126	40	50	60
7010606209	XT-6 S	6	80 MPa	4	23	62	16	12	17
7010608209	XT-8 S	8	80 MPa	5	24	64	17	14	19
7010610209	XT-10 S	10	80 MPa	7	25	68	17,5	17	22
7010612209	XT-12 S	12	63 MPa	8	29	76	21,5	17	24
7010614209	XT-14 S	14	63 MPa	10	30	80	22	19	27
7010616209	XT-16 S	16	63 MPa	12	33	86	24,5	24	30
7010620209	XT-20 S	20	40 MPa	16	37	96	26,5	27	36
7010625209	XT-25 S	25	40 MPa	20	42	108	30	36	46
7010630209	XT-30 S	30	40 MPa	25	49	124	35,5	41	50
7010638209	XT-38 S	38	40 MPa	32	57	144	41	50	60

Korsskarvkoppling



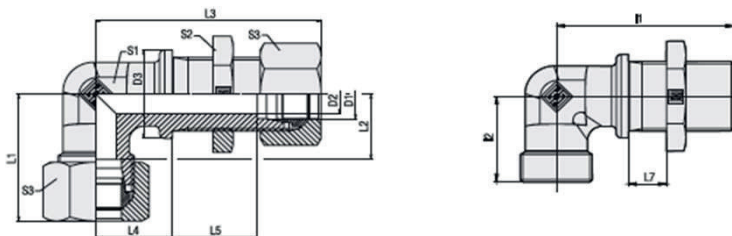
Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 mm	Tryckkl L/S	Dimensioner mm					
				D2	L	L1	L2	S1	S2
7010906109	XK-6 L	6	50 MPa	4	19	27	12	12	14
7010908109	XK-8 L	8	50 MPa	6	21	29	14	12	17
7010910109	XK-10 L	10	50 MPa	8	22	30	15	14	19
7010912109	XK-12 L	12	40 MPa	10	24	32	17	17	22
7010915109	XK-15 L	15	40 MPa	12	28	36	21	19	27
7010918109	XK-18 L	18	40 MPa	15	31	40	23,5	24	32
7010922109	XK-22 L	22	25 MPa	19	35	44	27,5	27	36
7010928109	XK-28 L	28	25 MPa	24	38	47	30,5	36	41
7010935109	XK-35 L	35	25 MPa	30	45	56	34,5	41	50
7010942109	XK-42 L	42	25 MPa	36	51	63	40	50	60
7010906209	XK-6 S	6	80 MPa	4	23	31	16	12	17
7010908209	XK-8 S	8	80 MPa	5	24	32	17	14	19
7010910209	XK-10 S	10	80 MPa	7	25	34	17,5	17	22
7010912209	XK-12 S	12	63 MPa	8	29	38	21,5	17	24
7010914209	XK-14 S	14	63 MPa	10	30	40	22	19	27
7010916209	XK-16 S	16	63 MPa	12	33	43	24,5	24	30
7010920209	XK-20 S	20	40 MPa	16	37	48	26,5	27	36
7010925209	XK-25 S	25	40 MPa	20	42	54	30	36	46
7010930209	XK-30 S	30	40 MPa	25	49	62	35,5	41	50
7010938209	XK-38 S	38	40 MPa	32	57	72	41	50	60



Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 Tryckkl		Dimensioner mm										
		mm	L/S	D2	L7 *)	L4	L	L1	L2	L3	S1	S2	S3	
7011206109	XSV-6 L	6	50 MPa	4 3/16	27	48	22	7	42	17	17	14		
7011208109	XSV-8 L	8	50 MPa	6 3/16	27	49	23	8	42	19	19	17		
7011210109	XSV-10 L	10	50 MPa	8 3/16	28	52	25	10	43	22	22	19		
7011212109	XSV-12 L	12	40 MPa	10 3/16	29	53	25	10	44	24	24	22		
7011215109	XSV-15 L	15	40 MPa	12 3/16	31	57	27	12	46	27	30	27		
7011218109	XSV-18 L	18	40 MPa	15 3/16	32,5	61	30	13,5	49	32	36	32		
7011222109	XSV-22 L	22	25 MPa	19 4/16	34,5	66	33	16,5	51	36	41	36		
7011228109	XSV-28 L	28	25 MPa	24 4/16	35,5	69	35	18,5	52	41	46	41		
7011235109	XSV-35 L	35	25 MPa	30 4/16	36,5	76	40	18,5	58	50	55	50		
7011242109	XSV-42 L	42	25 MPa	36 4/16	36	77	42	19	59	60	65	60		
7011206209	XSV-6S	6	80 MPa	4 3/16	29	55	27	12	44	19	19	17		
7011208209	XSV-8 S	8	80 MPa	5 3/16	39,5	56	28	13	44	22	22	19		
7011210209	XSV-10 S	10	80 MPa	7 3/16	30,5	59	31	14,5	46	24	24	22		
7011212209	XSV-12 S	12	63 MPa	8 3/16	32	60	31	14,5	47	27	27	24		
7011214209	XSV-14 S	14	63 MPa	10 3/16	31,5	65	35	17	50	30	30	27		
7011216209	XSV-16 S	16	63 MPa	12 3/16	33,5	65	35	16,5	50	32	32	30		
7011220209	XSV-20 S	20	40 MPa	16 4/16	35	72	39	17,5	55	41	41	36		
7011225209	XSV-25 S	25	40 MPa	20 4/16	37,5	79	44	20	59	46	46	46		
7011230209	XSV-30 S	30	40 MPa	25 4/16	37	86	48	21,5	64	50	50	50		
7011238209	XSV-38 S	38	40 MPa	32 4/16	17,5	91	53	22	68	65	65	60		

*) Min- Max mått

Vinkelskottgenomgång



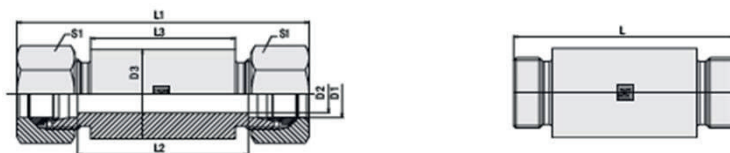
Art.nr.	Beteckning	Rör D1	Tryckkl	Dimensioner mm												
Kropp	Kropp	mm	L/S	D2	L	l1	l2	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	
7011306109	XWSV-6 L	6	31,5 MPa	4	17	48	19	27	12	56	14	27	12	17	14	
7011308109	XWSV-8 L	8	31,5 MPa	6	19	51	21	29	14	59	17	27	12	19	17	
7011310109	XWSV-10 L	10	31,5 MPa	8	22	53	22	30	15	61	18	28	14	22	19	
7011312109	XWSV-12 L	12	31,5 MPa	10	24	56	24	32	17	64	20	29	17	24	22	
7011315109	XWSV-15 L	15	31,5 MPa	12	27	61	28	36	21	69	23	31	19	30	27	
7011318109	XWSV-18 L	18	31,5 MPa	15	32	64	31	40	23,5	73	24	32,5	24	36	32	
7011322109	XWSV-22 L	22	25 MPa	19	36	72	35	44	27,5	81	30	34,5	27	41	36	
7011328109	XWSV-28 L	28	25 MPa	24	42	77	38	47	30,5	86	34	35,5	36	46	41	
7011335109	XWSV-35 L	35	25 MPa	30	50	86	45	56	34,5	97	39	36,5	41	55	50	
7011342109	XWSV-42 L	42	25 MPa	36	60	90	51	63	40	102	43	36	50	65	60	
7011306209	XWSV-6 S	6	63 MPa	4	19	53	23	31	16	61	17	29	12	19	17	
7011308209	XWSV-8 S	8	63 MPa	5	22	54	24	32	17	62	18	29	14	22	19	
7011310209	XWSV-10 S	10	63 MPa	7	24	57	25	34	17,5	66	20	29,5	17	24	22	
7011312209	XWSV-12 S	12	63 MPa	8	27	59	29	38	21,5	68	21	30,5	17	27	24	
7011314209	XWSV-14 S	14	63 MPa	10	27	63	30	40	22	73	23	32	19	30	27	
7011316209	XWSV-16 S	16	40 MPa	12	30	64	33	43	24,5	74	24	31,5	24	32	30	
7011320209	XWSV-20 S	20	40 MPa	16	36	74	37	48	26,5	85	30	33,5	27	41	36	
7011325209	XWSV-25 S	25	40 MPa	20	42	81	42	54	30	93	34	35	36	46	46	
7011330209	XWSV-30 S	30	40 MPa	25	50	90	49	62	35,5	103	39	37,5	41	50	50	
7011238209	XWSV-38 S	38	31,5 MPa	32	60	96	57	72	41	112	43	37	50	65	60	

Rak svetsbar koppling

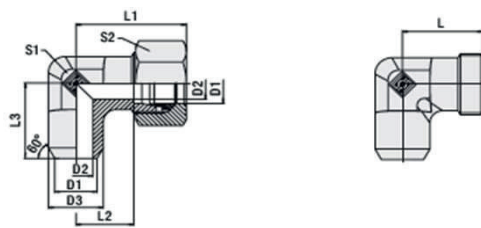


Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 Tryckkl		Dimensioner mm						
		mm	L/S	D2	D3	L	L1	L2	S1	S2
7011806109	XAS-6 L	6	31,5 MPa	4	10	21	29	14	12	14
7011808109	XAS-8 L	8	31,5 MPa	6	12	23	31	16	14	17
7011810109	XAS-10 L	10	31,5 MPa	8	14	25	33	18	17	19
7011812109	XAS-12 L	12	31,5 MPa	10	16	25	33	18	19	22
7011815109	XAS-15 L	15	31,5 MPa	12	19	29	37	22	22	27
7011818109	XAS-18 L	18	31,5 MPa	15	22	31	40	23,5	27	32
7011822109	XAS-22 L	22	16 MPa	19	27	36	45	28,5	32	36
7011828109	XAS-28 L	28	16 MPa	24	32	38	47	30,5	41	41
7011835109	XAS-35 L	35	16 MPa	30	40	43	54	32,5	46	50
7011842109	XAS-42 L	42	16 MPa	36	46	46	58	35	55	60
7011806209	XAS-6 S	6	63 MPa	4	11	26	34	19	14	17
7011808209	XAS-8 S	8	63 MPa	5	13	28	36	21	17	19
7011810209	XAS-10 S	10	63 MPa	7	15	30	39	22,5	19	22
7011812209	XAS-12 S	12	63 MPa	8	17	32	41	24,5	22	24
7011814209	XAS-14 S	14	63 MPa	10	19	35	45	27	24	27
7011816209	XAS-16 S	16	40 MPa	12	21	35	45	26,5	27	30
7011820209	XAS-20 S	20	40 MPa	16	26	40	51	29,5	32	36
7011825209	XAS-25 S	25	40 MPa	20	31	44	56	32	41	46
7011830209	XAS-30 S	30	40 MPa	25	36	49	62	35,5	46	50
7011838209	XAS-38 S	38	31,5 MPa	32	44	54	69	38	55	60

Svetsbar skottgenomgång

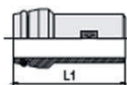
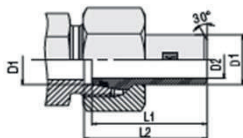


Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 Tryckklass		Dimensioner mm						
		mm	L/S	D2	D3	L	L1	L2	L3	S1
7012906109	XESV-6 L	6	31,5 MPa	4	18	70	85	56	50	14
7012908109	XESV-8 L	8	31,5 MPa	6	20	70	85	56	50	17
7012910109	XESV-10 L	10	31,5 MPa	8	22	72	87	58	50	19
7012912109	XESV-12 L	12	31,5 MPa	10	25	72	87	58	50	22
7012915109	XESV-15 L	15	31,5 MPa	12	28	84	100	70	60	27
7012918109	XESV-18 L	18	31,5 MPa	15	32	84	101	69	60	32
7012922109	XESV-22 L	22	16 MPa	19	36	88	105	73	60	36
7012928109	XESV-28 L	28	16 MPa	24	40	88	106	73	60	41
7012935109	XESV-35 L	35	16 MPa	30	50	92	114	71	60	50
7012942109	XESV-42 L	42	16 MPa	36	60	92	115	70	60	60
7012906209	XESV-6 S	6	63 MPa	4	20	74	89	60	50	17
7012908209	XESV-8 S	8	63 MPa	5	22	74	89	60	50	19
7012910209	XESV-10 S	10	63 MPa	7	25	74	91	59	50	22
7012912209	XESV-12 S	12	63 MPa	8	28	74	91	59	50	24
7012914209	XESV-14 S	14	63 MPa	10	30	88	107	72	60	27
7012916209	XESV-16 S	16	40 MPa	12	35	88	107	71	60	30
7012920209	XESV-20 S	20	40 MPa	16	38	92	114	71	60	36
7012925209	XESV-25 S	25	40 MPa	20	45	96	120	72	60	46
7012930209	XESV-30 S	30	40 MPa	25	50	100	126	73	60	50
7012938209	XESV-38 S	38	31,5 MPa	32	60	104	133	72	60	60



Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 mm	Tryckklass L/S	Dimensioner mm						
				D2	D3	L	L1	L2	S1	S2
7014808109	XWAS-8 L	8	31,5 MPa	6	12	21	29	14	12	17
7014810109	XWAS-10 L	10	31,5 MPa	8	14	22	30	15	14	19
7014812109	XWAS-12 L	12	31,5 MPa	10	16	24	32	17	17	22
7014815109	XWAS-15 L	15	31,5 MPa	12	19	28	36	21	19	27
7014818109	XWAS-18 L	18	31,5 MPa	15	22	31	40	23,5	24	32
7014822109	XWAS-22 L	22	16 MPa	19	27	35	44	27,5	27	36
7014828109	XWAS-28 L	28	16 MPa	24	32	38	47	30,5	36	41
7014835109	XWAS-35 L	35	16 MPa	30	40	45	56	34,5	41	50
7014842109	XWAS-42 L	42	16 MPa	36	46	51	63	40	50	60
7014812209	XWAS-12 S	12	40 MPa	8	17	29	38	21,5	17	24
7014816209	XWAS-16 S	16	40 MPa	12	21	33	43	24,5	24	30
7014820209	XWAS-20 S	20	40 MPa	16	26	37	48	26,5	27	36
7014825209	XWAS-25 S	25	40 MPa	20	31	42	54	30	36	46
7014830209	XWAS-30 S	30	40 MPa	25	36	49	62	36,5	41	50
7014838209	XWAS-38 S	38	31,5 MPa	32	44	57	72	41	50	60

Svetsnippel 24° kona med o-ring



Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 mm	Tryckklass L/S	För rör mm	Dimensioner mm			o-ring
					D2	L1	L2	
7014008101	SNO 8x1,5	8	31,5 MPa	8 x 1,5	5	31	32	
7014010103	SNO 10x1,5	10	25 MPa	10 x 1,5	7	32,5	33,5	7,5x1,5
7014010104	SNO 10x2	10	31,5 MPa	10 x 2	6	32,5	33,5	7,5x1,5
7014012102	SNO 12x1,5	12	16 MPa	12 x 1,5	9	32,5	33,5	9 x 1,5
7014012103	SNO 12x2	12	25 MPa	12 x 2	8	32,5	33,5	9 x 1,5
7014012100	SNO 12x2,5	12	31,5 MPa	12 x 2,5	8	32,5	33,5	9 x 1,5
7014016201	SNO 16x2	16	25 MPa	16 x 2	12	39	41	12 x 2
7014016203	SNO 16x2,5	16	31,5 MPa	16 x 2,5	11	39	41	12 x 2
7014016200	SNO 16x3	16	40 MPa	16 x 3	10	39	41	12 x 2
7014018101	SNO 18x2	18	16 MPa	18 x 2	14	36	37	
7014020200	SNO 20x2,5	20	25 MPa	20 x 2,5	15	44,5	47	16,3x2,4
7014020201	SNO 20x3	20	31,5 MPa	20 x 3	14	44,5	47	16,3x2,4
7014020202	SNO 20x4	20	40 MPa	20 x 4	12	44,5	47	16,3x2,4
7014022101	SNO 22x2,5	22	16 MPa	22 x 2,5	17	38,5	39,5	
7014025200	SNO 25x3	25	25 MPa	25 x 3	19	49,5	53,5	20,3x2,4
7014025201	SNO 25x4	25	31,5 MPa	25 x 4	17	49,5	53,5	20,3x2,4
7014025202	SNO 25x5	25	40 MPa	25 x 5	15	49,5	53,5	20,3x2,4
7014030200	SNO 30x3	30	16 MPa	30 x 3	24	52	57,5	25,3x2,4
7014030201	SNO 30x4	30	25 MPa	30 x 4	22	52	57,5	25,3x2,4
7014030202	SNO 30x5	30	31,5 MPa	30 x 5	20	52	57,5	25,3x2,4
7014038200	SNO 38x4	38	16 MPa	38 x 4	30	56,5	64,5	33,3x2,4
7014038201	SNO 38x5	38	25 MPa	38 x 5	28	56,5	64,5	33,3x2,4
7014038202	SNO 38x6	38	31,5 MPa	38 x 6	26	56,5	64,5	33,3x2,4

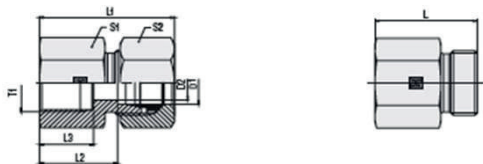
Andra dimensioner på förfrågan

Standard tätning NBR

SNR svetsnippel med o-ring, reducering - på förfrågan

GAI

Rak koppling med invändig R-gänga

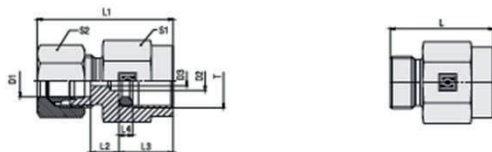


Invändig gänga BSPP

Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 mm	Tryckkl L/S	Gänga T	Dimensioner mm						
					D2	L	L1	L2	L3	S1	S2
7010206119	XGAI-6 LR	6	31,5 MPa	G 1/8"	4	20	34	19	12	14	14
7010208119	XGAI-8 LR	8	31,5 MPa	G 1/4"	6	31	39	24	17	19	17
7019208119	XGAI-8 L/R 3/8	8	31,5 MPa	G 3/8"	6	31	39	24	16	24	17
7010210119	XGAI-10 LR	10	31,5 MPa	G 1/4"	8	32	40	25	17	19	19
7019210119	XGAI-10 L/R 3/8	10	31,5 MPa	G 3/8"	8	32	40	25	16	24	19
7010212119	XGAI-12 LR	12	31,5 MPa	G 3/8"	10	33	41	26	17	24	22
7019212119	XGAI-12 L/R 1/2	12	31,5 MPa	G 1/2"	10	37	45	30	20	27	22
7010215119	XGAI-15 LR	15	31,5 MPa	G 1/2"	12	38	46	31	20	27	27
7010218119	XGAI-18 LR	18	31,5 MPa	G 1/2"	15	38	47	30,5	20	27	32
7010222119	XGAI-22 LR	22	16 MPa	G 3/4"	19	43	52	35,5	22	36	36
7010228119	XGAI-28 LR	28	16 MPa	G 1"	24	45,5	54,5	38	24,5	41	41
7010235119	XGAI-35 LR	35	16 MPa	G 1 1/4"	30	51,5	62,5	41	26,5	55	50
7010242119	XGAI-42 LR	42	16 MPa	G 1 1/2"	36	53,5	65,5	42,5	28,5	60	60
7010206219	XGAI-6 SR	6	63 MPa	G 1/4"	4	33	41	26	17	19	17
7010208219	XGAI-8 SR	8	63 MPa	G 1/4"	5	33	41	26	17	19	19
7010210219	XGAI-10 SR	10	63 MPa	G 3/8"	7	34	43	26,5	17	24	22
7010212219	XGAI-12 SR	12	63 MPa	G 3/8"	8	34	43	26,5	17	24	24
7019212219	XGAI-12 S/R 1/2	12	63 MPa	G 1/2"	8	38	47	30,5	20	27	24
7010214219	XGAI-14 SR	14	63 MPa	G 1/2"	10	40	50	32	20	27	27
7010216219	XGAI-16 SR	16	63 MPa	G 1/2"	12	40	50	31,5	20	27	30
7010220219	XGAI-20 SR	20	40 MPa	G 3/4"	16	45	56	34,5	22	36	36
7010225219	XGAI-25 SR	25	40 MPa	G 1"	20	49,5	61,5	37,5	24,5	41	46
7010230219	XGAI-30 SR	30	40 MPa	G 1 1/4"	25	55,5	68,5	42	26,5	55	50
7010238219	XGAI-38 SR	38	31,5 MPa	G 1 1/2"	32	59,5	74,5	43,5	28,5	60	60

Invändig metrisk gänga på förfrågan

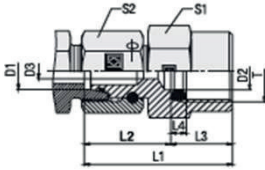
Manometerkoppling



Invändig BSPP gänga med invändig skärkantsring dki

Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 mm	Tryckkl L/S	Gänga T	Dimensioner mm							
					D2	L	L1	L2	L3	L4	S1	S2
7011906119	XMAV-6 LR	6	31,5 MPa	G 1/4"	5,5	29	37	7,5	14,5	4,5	19	14
7011908119	XMAV-8 LR	8	31,5 MPa	G 1/4"	5,5	29	37	7,5	14,5	4,5	19	17
7011910119	XMAV-10 LR	10	31,5 MPa	G 1/4"	5,5	30	38	8,5	14,5	4,5	19	19
7011912119	XMAV-12 LR	12	31,5 MPa	G 1/4"	5,5	30	38	8,5	14,5	4,5	19	22
7011906219	XMAV-6 SR	6	63 MPa	G 1/2"	7	38	46	11	20	5	27	17
7011908219	XMAV-8 SR	8	63 MPa	G 1/2"	7	38	46	11	20	5	27	19
7011910219	XMAV-10 SR	10	63 MPa	G 1/2"	7	38	47	10,5	20	5	27	22
7011912219	XMAV-12 SR	12	63 MPa	G 1/2"	7	38	47	10,5	20	5	27	24

Ställbar manometerkoppling med o-ring

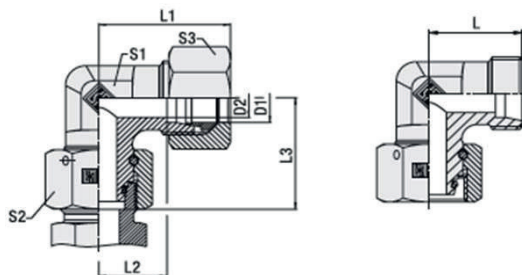


Invändig BSPP gänga med invändig skärkantarring dki

Art.nr. Koppling	Beteckning Koppling	Rör D1		Tryckkl L/S	Gänga T	Dimensioner mm						
		mm				D2	D3	L1	L2	L3	S1	S2
7013806111	MAVE-6 LR	6		31,5 MPa	G 1/4"	5,5	3	38,5	14,5	4,5	19	14
7013808111	MAVE-8 LR	8		31,5 MPa	G 1/4"	5,5	3	38,5	14,5	4,5	19	17
7013810111	MAVE-10 LR	10		31,5 MPa	G 1/4"	5,5	3,5	39,5	14,5	4,5	19	19
7013812111	MAVE-12 LR	12		31,5 MPa	G 1/4"	5,5	3,5	36	14,5	4,5	19	22
7019806211	MAVE-6 S/R1/4	6	63 MPa		G 1/4"	5,5	3	38	23,5	14,5	19	17
7013806211	MAVE-6 SR	6	63 MPa		G 1/2"	7	3	45	20	5	27	17
7019808211	MAVE-8 S/R1/4	8	63 MPa		G 1/4"	5,5	3,5	40	14,5	4,5	19	19
7013808211	MAVE-8 SR	8	63 MPa		G 1/2"	7	3,5	42,5	20	5	27	19
7019810211	MAVE-10 L/R1/4	10	63 MPa		G 1/4"	5,5	3,5	38,5	14,5	4,5	19	22
7013810211	MAVE-10 SR	10	63 MPa		G 1/2"	7	3,5	43,5	20	5	27	22
7019812211	MAVE-12 L/R1/4	12	63 MPa		G 1/4"	5,5	3,5	40	14,5	4,5	19	24
7013812211	MAVE-12 SR	12	63 MPa		G 1/2"	7	3,5	45,5	20	5	27	24

Standard tätning NBR

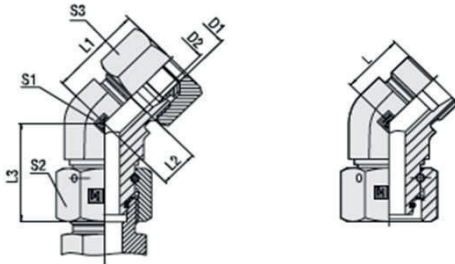
Ställbar vinkelkoppling 90° med o-ring (DKO)



Art.nr.	Beteckning	Rör D1 Tryckkl		Dimensioner mm								
		Kropp	mm	L/S	D2	L	L1	L2	L3	S1	S2	S3
7013406118	XEW-6 L	6	50 MPa	4	19	27	12	26	12	14	14	
7013408118	XEW-8 L	8	50 MPa	6	21	29	14	27,5	12	17	17	
7013410118	XEW-10 L	10	50 MPa	8	22	30	15	29	14	19	19	
7013412118	XEW-12 L	12	40 MPa	10	24	32	17	29,5	17	22	22	
7013415118	XEW-15 L	15	40 MPa	12	28	36	21	32,5	19	27	27	
7013418118	XEW-18 L	18	40 MPa	15	31	40	23,5	35,5	24	32	32	
7013422118	XEW-22 L	22	40 MPa	19	35	44	27,5	38,5	27	36	36	
7013428118	XEW-28 L	28	25 MPa	24	38	47	30,5	41,5	36	41	41	
7013435118	XEW-35 L	35	25 MPa	30	45	56	34,5	51	41	50	50	
7013442118	XEW-42 L	42	25 MPa	36	51	63	40	56	50	60	60	
7013406218	XEW-6S	6	80 MPa	4	23	31	19	27	12	17	17	
7013408218	XEW-8 S	8	80 MPa	5	24	32	17	27,5	14	19	19	
7013410218	XEW-10 S	10	80 MPa	7	25	34	17,5	30	17	22	22	
7013412218	XEW-12 S	12	63 MPa	8	29	38	21,5	31	17	24	24	
7013414218	XEW-14 S	14	63 MPa	10	30	40	22	35	19	27	27	
7013416218	XEW-16 S	16	63 MPa	12	33	43	24,5	36,5	24	30	30	
7013420218	XEW-20 S	20	40 MPa	16	37	48	26,5	44,5	27	36	36	
7013425218	XEW-25 S	25	40 MPa	20	42	54	30	50	36	46	46	
7013430218	XEW-30 S	30	40 MPa	25	49	62	35,5	55	41	50	50	
7013438218	XEW-38 S	38	40 MPa	32	57	72	41	63	50	60	60	

Standard tätning NBR

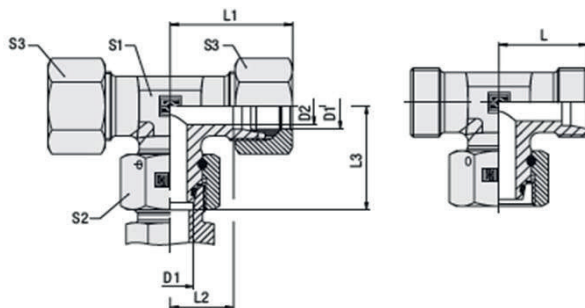
Ställbar vinkelkoppling 45° med o-ring (DKO)



Art.nr.	Beteckning	Rör D1	Tryckkl	Dimensioner mm								
				Kropp	Kropp	mm	L/S	D2	L	L1	L2	L3
7013306118	XEV-6 L	6	31,5 MPa	4	16	24	9	26	14	14	14	
7013308118	XEV-8 L	8	31,5 MPa	6	19	27	12	27,5	14	17	17	
7013310118	XEV-10 L	10	31,5 MPa	8	19	27	12	29	19	19	19	
7013312118	XEV-12 L	12	31,5 MPa	10	21	29	14	29,5	19	22	22	
7013315118	XEV-15 L	15	31,5 MPa	12	24	32	17	32,5	22	27	27	
7013318118	XEV-18 L	18	31,5 MPa	15	24	33	17	35,5	27	32	32	
7013322118	XEV-22 L	22	16 MPa	19	26	35	19	38,5	30	36	36	
7013328118	XEV-28 L	28	16 MPa	24	30,5	40	23	41,5	36	41	41	
7013335118	XEV-35 L	35	16 MPa	30	37	48	27	51	50	50	50	
7013342118	XEV-42 L	42	16 MPa	36	37	49	26	56	50	60	60	
7013306218	XEV-6S	6	40 MPa	4	16	24	9	27	14	17	17	
7013308218	XEV-8 S	8	40 MPa	5	19	27	12	27,5	19	19	19	
7013310218	XEV-10 S	10	40 MPa	7	21	30	13	30	19	22	22	
7013312218	XEV-12 S	12	40 MPa	8	24	33	17	31	19	24	24	
7013316218	XEV-16 S	16	40 MPa	12	24	34	16	36,5	19	30	30	
7013320218	XEV-20 S	20	40 MPa	16	26,5	37,5	16	44,5	27	36	36	
7013325218	XEV-25 S	25	25 MPa	20	30,5	42,5	19	50	36	46	46	
7013330218	XEV-30 S	30	20 MPa	25	37	50	24	55	50	50	50	
7013338218	XEV-38 S	38	20 MPa	32	37	52	21	63	50	60	60	

Standard tätning NBR

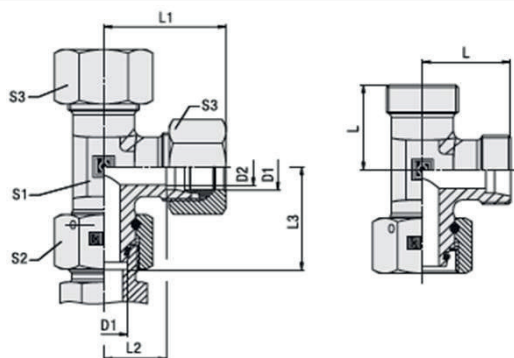
Ställbar T-koppling med o-ring (DKO)



Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 mm	Tryckkl L/S	Dimensioner mm								
				D2	L	L1	L2	L3	S1	S2	S3	
7013506118	XET-6 L	6	50 MPa	4	19	27	12	26	12	14	14	
7013508118	XET-8 L	8	50 MPa	6	21	29	14	27,5	12	17	17	
7013510118	XET-10 L	10	50 MPa	8	22	30	15	29	14	19	19	
7013512118	XET-12 L	12	40 MPa	10	24	32	17	29,5	17	22	22	
7013515118	XET-15 L	15	40 MPa	12	28	36	21	32,5	19	27	27	
7013518118	XET-18 L	18	40 MPa	15	31	40	23,5	35,5	24	32	32	
7013522118	XET-22 L	22	40 MPa	19	35	44	27,5	38,5	27	36	36	
7013528118	XET-28 L	28	25 MPa	24	38	47	30,5	41,5	36	41	41	
7013535118	XET-35 L	35	25 MPa	30	45	56	34,5	51	41	50	50	
7013542118	XET-42 L	42	25 MPa	36	51	63	40	56	50	60	60	
7013506218	XET-6S	6	80 MPa	4	23	31	16	27	12	17	17	
7013508218	XET-8 S	8	80 MPa	5	24	32	17	27,5	14	19	19	
7013510218	XET-10 S	10	80 MPa	7	25	34	17,5	30	17	22	22	
7013512218	XET-12 S	12	63 MPa	8	29	38	21,5	31	17	24	24	
7013514218	XET-14 S	14	63 MPa	10	30	40	22	35	19	27	27	
7013516218	XET-16 S	16	63 MPa	12	33	43	24,5	36,5	24	30	30	
7013520218	XET-20 S	20	40 MPa	16	37	48	26,5	44,5	27	36	36	
7013525218	XET-25 S	25	40 MPa	20	42	54	30	50	36	46	46	
7013530218	XET-30 S	30	40 MPa	25	49	62	35,5	55	41	50	50	
7013538218	XET-38 S	38	40 MPa	32	57	72	41	63	50	60	60	

Standard tätning NBR

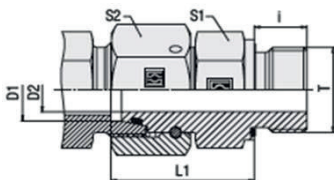
Ställbar L-koppling med o-ring (DKO)



Art.nr.	Beteckning	Rör	D1	Tryckkl	Dimensioner mm							
					Kropp	Kropp	mm	L/S	D2	L	L1	L2
7013606118	XEL-6 L	6	50 MPa		4	19	27	12	26	12	14	14
7013608118	XEL-8 L	8	50 MPa		6	21	29	14	27,5	12	17	17
7013610118	XEL-10 L	10	50 MPa		8	22	30	15	29	14	19	19
7013612118	XEL-12 L	12	40 MPa		10	24	32	17	29,5	17	22	22
7013615118	XEL-15 L	15	40 MPa		12	28	36	21	32,5	19	27	27
7013618118	XEL-18 L	18	40 MPa		15	31	40	23,5	35,5	24	32	32
7013622118	XEL-22 L	22	40 MPa		19	35	44	27,5	38,5	27	36	36
7013628118	XEL-28 L	28	25 MPa		24	38	47	30,5	41,5	36	41	41
7013635118	XEL-35 L	35	25 MPa		30	45	56	34,5	51	41	50	50
7013642118	XEL-42 L	42	25 MPa		36	51	63	40	56	50	60	60
7013606218	XEL-6S	6	80 MPa		4	23	31	16	27	12	17	17
7013608218	XEL-8 S	8	80 MPa		5	24	32	17	27,5	14	19	19
7013610218	XEL-10 S	10	80 MPa		7	25	34	17,5	30	17	22	22
7013612218	XEL-12 S	12	63 MPa		8	29	38	21,5	31	17	24	24
7013614218	XEL-14 S	14	63 MPa		10	30	40	22	35	19	27	27
7013616218	XEL-16 S	16	63 MPa		12	33	43	24,5	36,5	24	30	30
7013620218	XEL-20 S	20	40 MPa		16	37	48	26,5	44,5	27	36	36
7013625218	XEL-25 S	25	40 MPa		20	42	54	30	50	36	46	46
7013630218	XEL-30 S	30	40 MPa		25	49	62	35,5	55	41	50	50
7013638218	XEL-38 S	38	40 MPa		32	57	72	41	63	50	60	60

Standard tätning NBR

Rak koppling o-ringstättad (DKO) med utvärdig R-gänga och mjuktätning



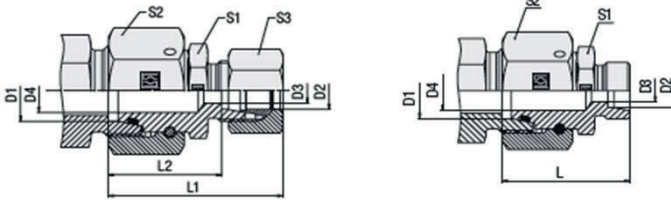
Art.nr. Koppling	Beteckning Koppling	Rör D1 mm	Tryckkl L/S	Gänga T	Dimensioner mm					Åtdrag Nm
					D2	i	L1	S1	S2	
7013706151	EGE-6 LRed	6	50 MPa	G 1/8"	2,5	8	24,5	14	14	18
7013708151	EGE-8 LRed	8	50 MPa	G 1/4"	4	12	29,5	19	17	35
7013710151	EGE-10 LRed	10	50 MPa	G 1/4"	6	12	27,5	19	19	35
7016312151	EGE-12 L/R1/4ed	12	40 MPa	G 1/4"	6	12	27,5	19	22	35
7013712151	EGE-12 LRed	12	40 MPa	G 3/8"	8	12	34	22	22	70
7016912151	EGE-12 L/R1/2ed	12	40 MPa	G 1/2"	8	14	29,5	27	22	90
7013715151	EGE-15 LRed	15	40 MPa	G 1/2"	10	14	32	27	27	90
7013718151	EGE-18 LRed	18	40 MPa	G 1/2"	13	14	31,5	27	32	90
7016918151	EGE-18 L/R3/4ed	18	25 MPa	G 3/4"	13	16	29,5	32	32	180
7013722151	EGE-22 LRed	22	25 MPa	G 3/4"	17	16	32,5	32	36	180
7013728151	EGE-28 LRed	28	25 MPa	G 1"	22	18	35	41	41	310
7013735151	EGE-35 LRed	35	25 MPa	G 1 1/4"	28	20	42,5	50	50	450
7013742151	EGE-42 LRed	42	25 MPa	G 1 1/2"	34	22	46,5	55	60	540
7013706251	EGE-6 SRed	6	80 MPa	G 1/4"	2,5	12	27	19	17	55
7013708251	EGE-8 SRed	8	80 MPa	G 1/4"	4	12	29,5	19	19	55
7013710251	EGE-10 SRed	10	80 MPa	G 3/8"	6	12	32	22	22	80
7016312251	EGE-12 S/R1/4ed	12	63 MPa	G 1/4"	5	12	31,5	19	24	55
7013712251	EGE-12 SRed	12	63 MPa	G 3/8"	8	12	34	22	24	80
7013714251	EGE-14 SRed	14	63 MPa	G 1/2"	9	14	37	27	27	115
7013716251	EGE-16 SRed	16	63 MPa	G 1/2"	11	14	37	27	30	115
7013720251	EGE-20 SRed	20	40 MPa	G 3/4"	14	16	43	32	36	180
7013725251	EGE-25 SRed	25	40 MPa	G 1"	18	18	48	41	46	310
7013730251	EGE-30 SRed	30	40 MPa	G 1 1/4"	23	20	51	50	50	450
7013738251	EGE-38 SRed	38	40 MPa	G 1 1/2"	30	22	60	55	60	540

Andra dimensioner på förfrågan

Standard tätning NBR

RED

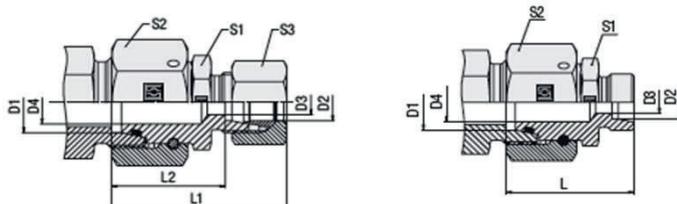
Reducering o-ringstättad



Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 mm	Tryckkl L	Dimensioner mm										
				D2	D3	D4	L	L1	L2	S1	S2	S3		
7070806109	XRED-8/6 L	8	50 MPa	6	4	4	30	38	23,5	12	17	14		
7071006109	XRED-10/6 L	10	50 MPa	6	4	4	32	40	25	14	19	14		
7071008109	XRED-10-8 L	10	50 MPa	8	6	6	32	40	25	14	19	17		
7071206109	XRED-12/6 L	12	40 MPa	6	4	4	32	40	25	17	22	14		
7071208109	XRED-12/8 L	12	40 MPa	8	6	6	32	40	25	17	22	17		
7071210109	XRED-12/10 L	12	40 MPa	10	8	8	33	41	26	17	22	19		
7071506109	XRED-15/6 L	15	40 MPa	6	4	11	35	43	29	22	27	14		
7071508109	XRED-15/8 L	15	40 MPa	8	6	11	35	43	29	22	27	17		
7071510109	XRED-15/10 L	15	40 MPa	10	8	8	35	43	30	22	27	19		
7071512109	XRED-15/12 L	15	40 MPa	12	10	10	36	44	30	22	27	22		
7071806109	XRED-18/6 L	18	40 MPa	6	4	13	35	43	28	24	32	14		
7071808109	XRED-18/8 L	18	40 MPa	8	6	13	35	43	28	24	32	17		
7071810109	XRED-18/10 L	18	40 MPa	10	8	8	36	44	29	24	32	19		
7071812109	XRED-18/12 L	18	40 MPa	12	10	10	36	44	29	24	32	22		
7071815109	XRED-18/15 L	18	40 MPa	15	12	12	37	45	30	24	32	27		
7072206109	XRED-22/6 L	22	25 MPa	6	4	17	38	47	32	27	36	14		
7072208109	XRED-22/8 L	22	25 MPa	8	6	17	38	47	32	27	36	17		
7072210109	XRED-22/10 L	22	25 MPa	10	8	17	39	48	33	27	36	19		
7072212109	XRED-22/12 L	22	25 MPa	12	10	17	39	48	33	27	36	22		
7072215109	XRED-22/15 L	22	25 MPa	15	12	12	40	49	34	27	36	27		
7072218109	XRED-22/18 L	22	25 MPa	18	15	15	41	50	34	27	36	32		
7072806109	XRED-28/6 L	28	25 MPa	6	4	23	40	49	34	36	46	14		
7072808109	XRED-28/8 L	28	25 MPa	8	6	23	40	49	34	36	46	17		
7072810109	XRED-28/10 L	28	25 MPa	10	8	23	41	50	35	36	46	19		
7072812109	XRED-28/12 L	28	25 MPa	12	10	23	41	50	35	36	46	22		
7072815109	XRED-28/15 L	28	25 MPa	15	12	23	42	51	36	36	46	27		
7072818109	XRED-28/18 L	28	25 MPa	18	15	23	43	52	36	36	46	32		
7072822109	XRED-28/22 L	28	25 MPa	22	19	23	45	54	38	36	46	36		

Standard tätning NBR

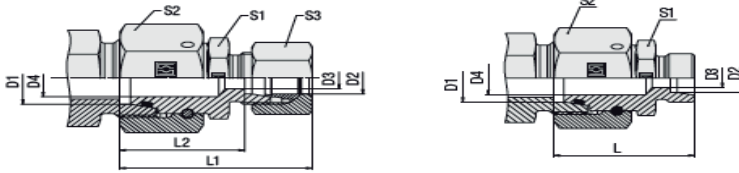
Reducering o-ringstättad



Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 mm	Tryckkl L	Dimensioner mm								
				D2	D3	D4	L	L1	L2	S1	S2	S3
7073506109	XRED-35/6 L	35	25 MPa	6	4	28	41	52	37	46	50	14
7073508109	XRED-35/8 L	35	25 MPa	8	6	28	41	52	37	46	50	17
7073510109	XRED-35/10 L	35	25 MPa	10	8	28	42	53	38	46	50	19
7073512109	XRED-35/12 L	35	25 MPa	12	10	28	42	53	38	46	50	22
7073515109	XRED-35/15 L	35	25 MPa	15	12	28	43	54	39	46	50	27
7073518109	XRED-35/18 L	35	25 MPa	18	15	28	44	55	39	46	50	32
7073522109	XRED-35/22 L	35	25 MPa	22	19	28	46	57	41	46	50	36
7073528109	XRED-35/28 L	35	25 MPa	28	24	24	46	57	41	46	50	41
7074206109	XRED-42/6 L	42	25 MPa	6	4	35	36	48	41	50	60	14
7074208109	XRED-42/8 L	42	25 MPa	8	6	35	36	48	41	50	60	17
7074210109	XRED-42/10 L	42	25 MPa	10	8	35	44	56	42	50	60	19
7074212109	XRED-42/12 L	42	25 MPa	12	10	35	44	56	42	50	60	22
7074215109	XRED-42/15 L	42	25 MPa	15	12	35	46	58	43	50	60	27
7074218109	XRED-42/18 L	42	25 MPa	18	15	35	46	58	42	50	60	32
7074222109	XRED-42/22 L	42	25 MPa	22	19	35	48	60	44	50	60	36
7074228109	XRED-42/28 L	42	25 MPa	28	24	35	49	61	44	50	60	41
7074235109	XRED-42/35 L	42	25 MPa	35	30	30	53	65	43	50	60	50

Standard tätning NBR

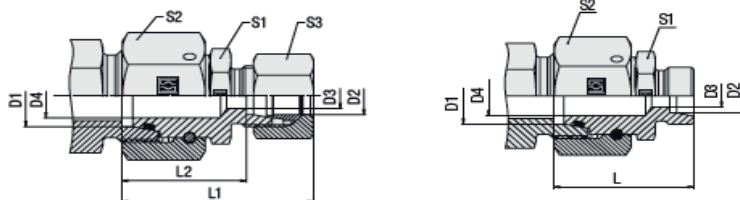
Reducering o-ringstättad



Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 mm	Tryckkl S	Dimensioner mm								
				D2	D3	D4	L	L1	L2	S1	S2	S3
7070806209	XRED-8/6 S	8	80 MPa	6	4	4	34	42	27	14	19	17
7071006209	XRED-10/6 S	10	80 MPa	6	4	4	33	42	27,5	17	22	17
7071008209	XRED-10-8 S	10	80 MPa	8	5	5	33	42	27,5	17	22	19
7071206209	XRED-12/6 S	12	63 MPa	6	4	4	33	44	29	19	24	17
7071208209	XRED-12/8 S	12	63 MPa	8	5	5	33	44	29	19	24	19
7071210209	XRED-12/10 S	12	63 MPa	10	7	7	35	46	29,5	19	24	22
7071406209	XRED-14/6 S	14	63 MPa	6	4	4	36	46	32	22	27	17
7071408209	XRED-14/8 S	14	63 MPa	8	5	5	36	46	32	22	27	19
7071410209	XRED-14/10 S	14	63 MPa	10	7	7	37	47	31	22	27	22
7071412209	XRED-14/12 S	14	63 MPa	12	8	8	37	47	31	22	27	24
7071606209	XRED-16/6 S	16	63 MPa	6	11	11	37	47	32	22	30	17
7071608209	XRED-16/8 S	16	63 MPa	8	11	11	37	47	32	22	30	19
7071610209	XRED-16/10 S	16	63 MPa	10	7	7	38	48	31,5	22	30	22
7071612209	XRED-16/12 S	16	63 MPa	12	8	8	38	48	31,5	22	30	24
7071614209	XRED-16/14 S	16	63 MPa	14	10	10	41	51	33	24	30	27
7072006209	XRED-20/6 S	20	40 MPa	6	14	14	40	51	36	27	36	17
7072008209	XRED-20/8 S	20	40 MPa	8	14	14	40	51	36	27	36	19
7072010209	XRED-20/10 S	20	40 MPa	10	14	14	41	52	35,5	27	36	22
7072012209	XRED-20/12 S	20	40 MPa	12	14	14	41	52	35,5	27	36	24
7072014209	XRED-20/14 S	20	40 MPa	14	14	14	44	55	37	27	36	27
7072016209	XRED-20/16 S	20	40 MPa	16	12	12	44	55	36,5	27	36	30
7072506209	XRED-25/6 S	25	40 MPa	6	18	18	41	53	38,5	36	46	17
7072508209	XRED-25/8 S	25	40 MPa	8	18	18	41	53	38,5	36	46	19
7072510209	XRED-25/10 S	25	40 MPa	10	18	18	42	54	38	36	46	22
7072512209	XRED-25/12 S	25	40 MPa	12	18	18	42	54	38	36	46	24
7072514209	XRED-25/14 S	25	40 MPa	14	18	18	45	57	40	36	46	27
7072516209	XRED-25/16 S	25	40 MPa	16	18	18	45	57	39	36	46	30
7072520209	XRED-25/20 S	25	40 MPa	20	16	16	49	61	39	36	46	36

Standard tätning NBR

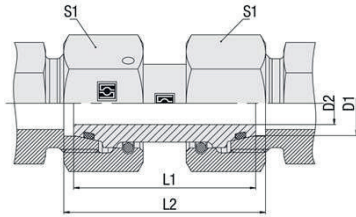
Reducering o-ringstättad



Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 mm	Tryckkl S	Dimensioner mm								
				D2	D3	D4	L	L1	L2	S1	S2	S3
7073006209	XRED-30/6 S	30	40 MPa	6	4	22	46	59	44	41	50	17
7073008209	XRED-30/8 S	30	40 MPa	8	5	22	46	59	44	41	50	19
7073010209	XRED-30/10 S	30	40 MPa	10	7	22	47	60	43,5	41	50	22
7073012209	XRED-30/12 S	30	40 MPa	12	8	22	47	60	43,5	41	50	24
7073014209	XRED-30/14 S	30	40 MPa	14	10	22	50	63	45	41	50	27
7073016209	XRED-30/16 S	30	40 MPa	16	12	22	50	63	44,5	41	50	30
7073020209	XRED-30/20 S	30	40 MPa	20	16	22	53	66	44,5	41	50	36
7073025209	XRED-30/25 S	30	40 MPa	25	20	20	56	69	45	41	50	46
7073806209	XRED-38/6 S	38	40 MPa	6	4	30	47	62	47,5	50	60	17
7073808209	XRED-38/8 S	38	40 MPa	8	5	30	47	62	47,5	50	60	19
7073810209	XRED-38/10 S	38	40 MPa	10	7	30	48	63	47	50	60	22
7073812209	XRED-38/12 S	38	40 MPa	12	8	30	48	63	47	50	60	24
7073814209	XRED-38/14 S	38	40 MPa	14	10	30	51	66	49	50	60	27
7073816209	XRED-38/16 S	38	40 MPa	16	12	30	51	66	48	50	60	30
7073820209	XRED-38/20 S	38	40 MPa	20	16	30	55	70	48	50	60	36
7073825209	XRED-38/25 S	38	40 MPa	25	20	30	58	73	48,5	50	60	46
7073830209	XRED-38/30 S	38	40MPa	30	25	25	61	76	49	50	60	50

Standard tätning NBR

Skarvkoppling med invändig rörlig mutter och o-ring (DKO)

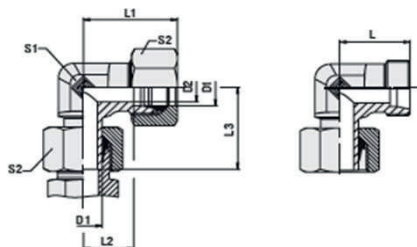


Art.nr. Koppling	Beteckning Koppling	Rör D1 Tryckkl		Dimensioner mm			
		mm	L/S	D2	L1	L2	S1
7090061061	GVO-6 L/6L	6	50 MPa	3	34	36,7	14
7090081081	GVO-8 L/8L	8	50 MPa	5	34	36,7	17
7090101101	GVO-10 L/10L	10	50 MPa	6	36	37,8	19
7090121121	GVO-12 L/12L	12	40 MPa	8	36	37,8	22
7090151151	GVO-15 L/15L	15	40 MPa	11	39	40,8	27
7090181181	GVO-18 L/18L	18	40 MPa	13	40,5	43,3	32
7090221221	GVO-22 L/22L	22	25 MPa	17	45	47,8	36
7090281281	GVO-28 L/28L	28	25 MPa	23	46	48,8	41
7090351351	GVO-35 L/35L	35	25 MPa	28	53	59	50
7090421421	GVO-42 L/42L	42	25 MPa	35	53	60	60
7090062062	GVO-6 S/6S	6	80 MPa	3	37	39,7	17
7090082082	GVO-8 S/8S	8	80 MPa	4	37	39,7	19
7090102102	GVO-10 S/10S	10	80 MPa	6	41	43,8	22
7090122122	GVO-12 S/12S	12	63 MPa	8	42	44,8	24
7090142142	GVO-14 S/14S	14	63 MPa	9	45	48,8	27
7090162162	GVO-16 S/16S	16	63 MPa	10	46	50,8	30
7090202202	GVO-20 S/20S	20	40 MPa	13	55	61	36
7090252252	GVO-25 S/25S	25	40 MPa	18	58	67	46
7090302302	GVO-30 S/30S	30	40 MPa	20	62	74	50
7090382382	GVO-38 S/38S	38	40 MPa	30	67	84	60

Hoppdimensioner på förfrågan

Standard tätning NBR

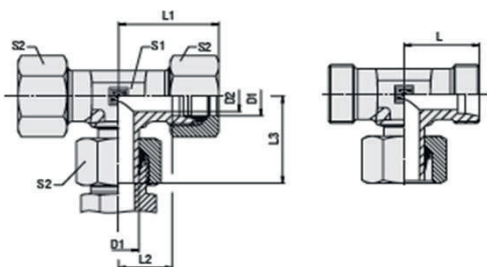
Ställbar vinkelkoppling



Art.nr.	Beteckning	Rör D1	Tryckkl	Dimensioner mm							
				Kropp	Kropp	mm	L/S	D2	L	L1	L2
7011406118	XEVW-6 L	6	31,5 MPa		4	19	27	12	26	12	14
7011408118	XEVW-8 L	8	31,5 MPa		6	21	29	14	27,5	12	17
7011410118	XEVW-10 L	10	31,5 MPa		8	22	30	15	29	14	19
7011412118	XEVW-12 L	12	31,5 MPa		10	24	32	17	29,5	17	22
7011415118	XEVW-15 L	15	31,5 MPa		12	28	36	21	32,5	19	27
7011418118	XEVW-18 L	18	31,5 MPa		15	31	40	23,5	35,5	24	32
7011422118	XEVW-22 L	22	16 MPa		19	35	44	27,5	38,5	27	36
7011428118	XEVW-28 L	28	16 MPa		24	38	47	30,5	41,5	36	41
7011435118	XEVW-35 L	35	16 MPa		30	45	56	34,5	51	41	50
7011442118	XEVW-42 L	42	16 MPa		36	51	63	40	56	50	60
7011406218	XEVW-6S	6	63 MPa		4	23	31	16	27	12	17
7011408218	XEVW-8 S	8	63 MPa		5	24	32	17	27,5	14	19
7011410218	XEVW-10 S	10	63 MPa		7	25	34	17,5	30	17	22
7011412218	XEVW-12 S	12	63 MPa		8	29	38	21,5	31	17	24
7011414218	XEVW-14 S	14	40 MPa		10	30	40	22	35	19	27
7011416218	XEVW-16 S	16	40 MPa		12	33	43	24,5	36,5	24	30
7011420218	XEVW-20 S	20	40 MPa		16	37	48	26,5	44,5	27	36
7011425218	XEVW-25 S	25	40 MPa		20	42	54	30	50	36	46
7011430218	XEVW-30 S	30	40 MPa		25	49	62	35,5	55	41	50
7011438218	XEVW-38 S	38	31,5 MPa		32	57	72	41	63	50	60

Rekommenderas ej för nykostruktioner. Ersätts med EW.

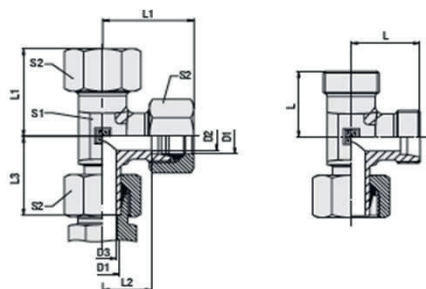
Mutter endast förmonterad, måste slutmonteras 1/12 varv (= 30°).



Art.nr.	Beteckning	Rör D1	Tryckkl	Dimensioner mm							
				Kropp	Kropp	mm	L/S	D2	L	L1	L2
7011506118	XEVT-6 L	6	31,5 MPa		4	19	27	12	26	12	14
7011508118	XEVT-8 L	8	31,5 MPa		6	21	29	14	27,5	12	17
7011510118	XEVT-10 L	10	31,5 MPa		8	22	30	15	29	14	19
7011512118	XEVT-12 L	12	31,5 MPa		10	24	32	17	29,5	17	22
7011515118	XEVT-15 L	15	31,5 MPa		12	28	36	21	32,5	19	27
7011518118	XEVT-18 L	18	31,5 MPa		15	31	40	23,5	35,5	24	32
7011522118	XEVT-22 L	22	16 MPa		19	35	44	27,5	38,5	27	36
7011528118	XEVT-28 L	28	16 MPa		24	38	47	30,5	41,5	36	41
7011535118	XEVT-35 L	35	16 MPa		30	45	56	34,5	51	41	50
7011542118	XEVT-42 L	42	16 MPa		36	51	63	40	56	50	60
7011506218	XEVT-6S	6	63 MPa		4	23	31	16	27	12	17
7011508218	XEVT-8 S	8	63 MPa		5	24	32	17	27,5	14	19
7011510218	XEVT-10 S	10	63 MPa		7	25	34	17,5	30	17	22
7011512218	XEVT-12 S	12	63 MPa		8	29	38	21,5	31	17	24
7011514218	XEVT-14 S	14	40 MPa		10	30	40	22	35	19	27
7011516218	XEVT-16 S	16	40 MPa		12	33	43	24,5	36,5	24	30
7011520218	XEVT-20 S	20	40 MPa		16	37	48	26,5	44,5	27	36
7011525218	XEVT-25 S	25	40 MPa		20	42	54	30	50	36	46
7011530218	XEVT-30 S	30	40 MPa		25	49	62	35,5	55	41	50
7011538218	XEVT-38 S	38	31,5 MPa		32	57	72	41	63	50	60

Rekommenderas ej för nykonstruktioner. Ersätts med ET.
 Mutter endast förmonterad, måste slutmonteras 1/12 varv (= 30°).

Ställbar L-koppling



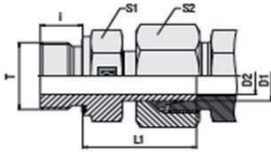
Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 mm	Tryckkl L/S	Dimensioner mm						
				D2	L	L1	L2	L3	S1	S2
7011606118	XEVL-6 L	6	31,5 MPa	4	19	27	12	26	12	14
7011608118	XEVL-8 L	8	31,5 MPa	6	21	29	14	27,5	12	17
7011610118	XEVL-10 L	10	31,5 MPa	8	22	30	15	29	14	19
7011612118	XEVL-12 L	12	31,5 MPa	10	24	32	17	29,5	17	22
7011615118	XEVL-15 L	15	31,5 MPa	12	28	36	21	32,5	19	27
7011618118	XEVL-18 L	18	31,5 MPa	15	31	40	23,5	35,5	24	32
7011622118	XEVL-22 L	22	16 MPa	19	35	44	27,5	38,5	27	36
7011628118	XEVL-28 L	28	16 MPa	24	38	47	30,5	41,5	36	41
7011635118	XEVL-35 L	35	16 MPa	30	45	56	34,5	51	41	50
7011642118	XEVL-42 L	42	16 MPa	36	51	63	40	56	50	60
7011606218	XEVL-6S	6	63 MPa	4	23	31	16	27	12	17
7011608218	XEVL-8 S	8	63 MPa	5	24	32	17	27,5	14	19
7011610218	XEVL-10 S	10	63 MPa	7	25	34	17,5	30	17	22
7011612218	XEVL-12 S	12	63 MPa	8	29	38	21,5	31	17	24
7011614218	XEVL-14 S	14	40 MPa	10	30	40	22	35	19	27
7011616218	XEVL-16 S	16	40 MPa	12	33	43	24,5	36,5	24	30
7011620218	XEVL-20 S	20	40 MPa	16	37	48	26,5	44,5	27	36
7011625218	XEVL-25 S	25	40 MPa	20	42	54	30	50	36	46
7011630218	XEVL-30 S	30	40 MPa	25	49	62	35,5	55	41	50
7011638218	XEVL-38 S	38	31,5 MPa	32	57	72	41	63	50	60

Rekommenderas ej för nykonstruktioner. Ersätts med EL.

Mutter endast förmonterad, måste slutmonteras 1/12 varv (= 30°).

EVGE

Rak koppling med utvändig R-gänga och mjuktätning



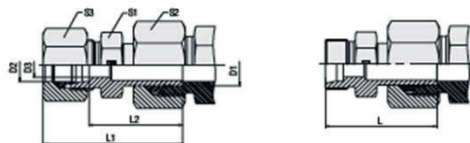
Art.nr. Koppling	Beteckning Koppling	Rör D1		Tryckkl L/S	Gänga T	Dimensioner mm					Åtdrag Nm
		mm	L/S			D2	i	L1	S1	S2	
7012306151	EVGE-6 LRed	6	31,5 MPa	G 1/8"	3,5	8	24,5	14	14	18	
7012308151	EVGE-8 LRed	8	31,5 MPa	G 1/4"	4,5	12	29,5	19	17	35	
7012310151	EVGE-10 LRed	10	31,5 MPa	G 1/4"	7	12	27,5	19	19	35	
7016312151	EVGE-12 L/R1/4ed	12	31,5 MPa	G 1/4"	7	12	28,5	19	22	35	
7012312151	EVGE-12 LRed	12	31,5 MPa	G 3/8"	7,5	12	34	22	22	70	
7017312151	EVGE-12 L/R1/2ed	12	31,5 MPa	G 1/2"	7,5	14	34,5	27	22	90	
7012315151	EVGE-15 LRed	15	31,5 MPa	G 1/2"	11	14	32	27	27	90	
7012318151	EVGE-18 LRed	18	31,5 MPa	G 1/2"	14	14	31,5	27	32	90	
7012322151	EVGE-22 LRed	22	16 MPa	G 3/4"	18	16	32,5	32	36	180	
7012328151	EVGE-28 LRed	28	16 MPa	G 1"	23	18	35	41	41	310	
7012335151	EVGE-35 LRed	35	16 MPa	G 1 1/4"	29,5	20	42,5	50	50	450	
7012342151	EVGE-42 LRed	42	16 MPa	G 1 1/2"	35,5	22	46,5	55	60	540	
7012306251	EVGE-6 SRed	6	63 MPa	G 1/4"	3,5	12	27	19	17	55	
7012308251	EVGE-8 SRed	8	63 MPa	G 1/4"	4,5	12	29,5	19	19	55	
7012310251	EVGE-10 SRed	10	63 MPa	G 3/8"	6,5	12	32	22	22	80	
7012312251	EVGE-12 SRed	12	63 MPa	G 3/8"	7,5	12	34	22	24	80	
7017312251	EVGE-12 S/R1/2ed	12	63 MPa	G 1/2"	7,5	14	34,5	27	24	115	
7012314251	EVGE-14 SRed	14	63 MPa	G 1/2"	9,5	14	36,5	27	27	115	
7012316251	EVGE-16 SRed	16	40 MPa	G 1/2"	11,5	14	37	27	30	115	
7017316251	EVGE-16 S/R3/4ed	16	40 MPa	G 3/4"	11,5	16	39	32	30	180	
7012320251	EVGE-20 SRed	20	40 MPa	G 3/4"	15,5	16	43	32	36	180	
7012325251	EVGE-25 SRed	25	40 MPa	G 1"	18	18	48	41	46	310	
7012330251	EVGE-30 SRed	30	40 MPa	G 1 1/4"	23,5	20	51	50	50	450	
7012338251	EVGE-38 SRed	38	31,5 MPa	G 1 1/2"	29	22	60	55	60	540	

Rekommenderas ej för nykonstruktioner. Ersätts med EGE.

Mutter endast förmonterad, måste slutmonteras 1/12 varv (= 30°).

Andra gängor på förfrågan.

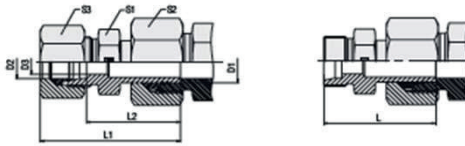
Reducering



Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 mm	Tryckkl L	Dimensioner mm							
				D2	D3	L	L1	L2	S1	S2	S3
7030806109	XKOR-8/6 L	8	50 MPa	6	4	33	40,5	27,5	12	17	14
7031006109	XKOR-10/6 L	10	50 MPa	6	4	34	41,5	28,5	12	19	14
7031008109	XKOR-10-8 L	10	50 MPa	8	6	35	42,5	28,5	14	19	17
7031206109	XKOR-12/6 L	12	40 MPa	6	4	37	44,5	28	14	22	14
7031208109	XKOR-12/8 L	12	40 MPa	8	6	36	44,5	29	14	22	17
7031210109	XKOR-12/10 l	12	40 MPa	10	8	37	45,5	30	17	22	19
7031506109	XKOR-15/6 L	15	40 MPa	6	4	38	46	28	17	27	14
7031508109	XKOR-15/8 L	15	40 MPa	8	6	38	46	29	17	27	17
7031510109	XKOR-15/10 l	15	40 MPa	10	8	37	47	30	17	27	19
7031512109	XKOR-15/12 l	15	40 MPa	12	10	38	48	31	19	27	22
7031806109	XKOR-18/6 L	18	40 MPa	6	4	37,5	45,5	30	19	32	14
7031808109	XKOR-18/8 L	18	40 MPa	8	6	37,5	45,5	31	19	32	17
7031810109	XKOR-18/10 l	18	40 MPa	10	8	39	46,5	32	19	32	19
7031812109	XKOR-18/12 l	18	40 MPa	12	10	40,5	46,5	33,5	19	32	22
7031815109	XKOR-18/15 l	18	40 MPa	15	12	41	47,5	34	24	32	27
7032206109	XKOR-22/6 L	22	25 MPa	6	4	39,5	47	32	24	36	14
7032208109	XKOR-22/8 L	22	25 MPa	8	6	43	46,5	34	24	36	17
7032210109	XKOR-22/10 l	22	25 MPa	10	8	41	47,5	34	24	36	19
7032212109	XKOR-22/12 l	22	25 MPa	12	10	39,5	47,5	34,5	24	36	22
7032215109	XKOR-22/15 l	22	25 MPa	15	12	40,5	48,5	36	24	36	27
7032218109	XKOR-22/18 l	22	25 MPa	18	15	44	50,5	36,5	27	36	32
7032806109	XKOR-28/6 L	28	25 MPa	6	4	41	49	34,5	30	41	14
7032808109	XKOR-28/8 L	28	25 MPa	8	6	42	50	34,5	30	41	17
7032810109	XKOR-28/10 l	28	25 MPa	10	8	41	49	35,5	30	41	19
7032812109	XKOR-28/12 l	28	25 MPa	12	10	41	49	35,5	30	41	22
7032815109	XKOR-28/15 l	28	25 MPa	15	12	42	50	36,5	30	41	27
7032818109	XKOR-28/18 l	28	25 MPa	18	15	43,5	52	36	30	41	32
7032822109	XKOR-28/22 l	28	25 MPa	22	19	45,5	54	38	32	41	36

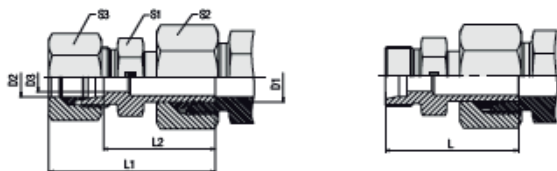
KOR

Reducering

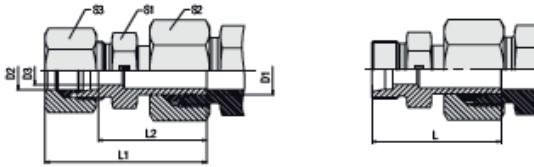


Art.nr.	Beteckning	Rör D1	Tryckkl	Dimensioner mm							
				Kropp	Kropp	L	D2	D3	L	L1	L2
7033506109	XKOR-35/6 L	35	25 MPa	6	4	48	56	40,5	36	50	14
7033508109	XKOR-35/8 L	35	25 MPa	8	6	48	56	40,5	36	50	17
7033510109	XKOR-35/10 L	35	25 MPa	10	8	49	57	41,5	36	50	19
7033512109	XKOR-35/12 L	35	25 MPa	12	10	47	55	41,5	36	50	22
7033515109	XKOR-35/15 L	35	25 MPa	15	12	48,5	56,5	42,5	36	50	27
7033518109	XKOR-35/18 L	35	25 MPa	18	15	49,5	58,5	42	36	50	32
7033522109	XKOR-35/22 L	35	25 MPa	22	19	51,5	60,5	44	36	50	36
7033528109	XKOR-35/28 L	35	25 MPa	28	24	52,5	61,5	44	41	50	41
7034210109	XKOR-42/10 L	42	25 MPa	10	8	51	59	45	46	60	19
7034212109	XKOR-42/12 L	42	25 MPa	12	10	52	60	45	46	60	22
7034215109	XKOR-42/15 L	42	25 MPa	15	12	52	60	46	46	60	27
7034218109	XKOR-42/18 L	42	25 MPa	18	15	53	61	45,5	46	60	32
7034222109	XKOR-42/22 L	42	25 MPa	22	19	54	63	47,5	46	60	36
7034228109	XKOR-42/28 L	42	25 MPa	28	24	55	64	47,5	46	60	41
7034235109	XKOR-42/35 L	42	25 MPa	35	30	57	69	46,5	46	60	50

Reducering



Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 mm	Tryckkl S	Dimensioner mm								
				D2	D3	L	L1	L2	S1	S2	S3	
7030806209	XKOR-8/6 S	8	80 MPa	6	4	37	45	30	14	19	17	
7031006209	XKOR-10/6 S	10	80 MPa	6	4	39	47	34	14	22	17	
7031008209	XKOR-10-8 S	10	80 MPa	8	5	41	49	34	17	22	19	
7031206209	XKOR-12/6 S	12	63 MPa	6	4	39	47	36	14	24	17	
7031208209	XKOR-12/8 S	12	63 MPa	8	5	41	49	31,5	17	24	19	
7031210209	XKOR-12/10 S	12	63 MPa	10	7	41	50	36	19	24	22	
7031406209	XKOR-14/6 S	14	63 MPa	6	4	42	50	37	17	27	17	
7031408209	XKOR-14/8 S	14	63 MPa	8	5	44	52	37	17	27	19	
7031410209	XKOR-14/10 S	14	63 MPa	10	7	44	53	36,5	19	27	22	
7031412209	XKOR-14/12 S	14	63 MPa	12	8	44	55	36,5	22	27	24	
7031606209	XKOR-16/6 S	16	63 MPa	6	4	45,5	50	38,5	17	30	17	
7031608209	XKOR-16/8 S	16	63 MPa	8	5	44	52	38,5	17	30	19	
7031610209	XKOR-16/10 S	16	63 MPa	10	7	44	53	38	19	30	22	
7031612209	XKOR-16/12 S	16	63 MPa	12	8	46	55	38	22	30	24	
7031614209	XKOR-16/14 S	16	63 MPa	14	10	47,5	58	39,5	24	30	27	
7032006209	XKOR-20/6 S	20	40 MPa	6	4	47	55	46,5	22	36	17	
7032008209	XKOR-20/8 S	20	40 MPa	8	5	48	56	46,5	22	36	19	
7032010209	XKOR-20/10 S	20	40 MPa	10	7	53,5	57	46	22	36	22	
7032012209	XKOR-20/12 S	20	40 MPa	12	8	50	59	46	22	36	24	
7032014209	XKOR-20/14 S	20	40 MPa	14	10	52	62	47,5	24	36	27	
7032016209	XKOR-20/16 S	20	40 MPa	16	12	55,5	62	47	27	36	30	
7032506209	XKOR-25/6 S	25	40 MPa	6	4	50	58	51	27	46	17	
7032508209	XKOR-25/8 S	25	40 MPa	8	5	51	59	51	27	46	19	
7032510209	XKOR-25/10 S	25	40 MPa	10	7	58	60	50,5	27	46	22	
7032512209	XKOR-25/12 S	25	40 MPa	12	8	53	62	50,5	27	46	24	
7032514209	XKOR-25/14 S	25	40 MPa	14	10	60	65	52	27	46	27	
7032516209	XKOR-25/16 S	25	40 MPa	16	12	60	65	51,5	27	46	30	
7032520209	XKOR-25/20 S	25	40 MPa	20	16	62	70	51,5	27	46	36	



Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 mm	Tryckkl S	Dimensioner mm								
				D2	D3	L	L1	L2	S1	S2	S3	
7033006209	XKOR-30/6 S	30	40 MPa	6	4	53	61	52,5	32	50	17	
7033008209	XKOR-30/8 S	30	40 MPa	8	5	53	61	52,5	32	50	19	
7033010209	XKOR-30/10 S	30	40 MPa	10	7	53	62	52	32	50	22	
7033012209	XKOR-30/12 S	30	40 MPa	12	8	59,5	65	52	32	50	24	
7033014209	XKOR-30/14 S	30	40 MPa	14	10	61,5	68	53,5	32	50	27	
7033016209	XKOR-30/16 S	30	40 MPa	16	12	61,5	68	53	32	50	30	
7033020209	XKOR-30/20 S	30	40 MPa	20	16	62	73	53	32	50	36	
7033025209	XKOR-30/25 S	30	40 MPa	25	20	66	78	53,5	41	50	46	
7033806209	XKOR-38/6 S	38	31,5 MPa	6	4	60	68	56	41	60	17	
7033808209	XKOR-38/8 S	38	31,5 MPa	8	5	60	68	56	41	60	19	
7033810209	XKOR-38/10 S	38	31,5 MPa	10	7	62	71	55,5	41	60	22	
7033812209	XKOR-38/12 S	38	31,5 MPa	12	8	62	69	55,5	41	60	24	
7033814209	XKOR-38/14 S	38	31,5 MPa	14	10	65	75	57	41	60	27	
7033816209	XKOR-38/16 S	38	31,5 MPa	16	12	65	74	56,5	41	60	30	
7033820209	XKOR-38/20 S	38	31,5 MPa	20	16	68	79	56,5	41	60	36	
7033825209	XKOR-38/25 S	38	31,5 MPa	25	20	69	84	57	41	60	46	
7033830209	XKOR-38/30 S	38	31,5 MPa	30	25	74	87	57,5	46	60	50	

Ställbar vinkelkoppling, kort med kontramutter

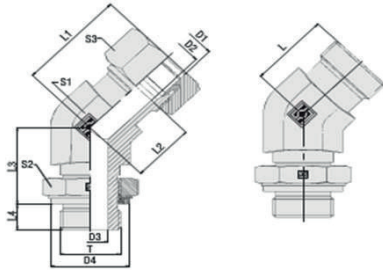


Gänga BSPP med o-ring och stödring

Art.nr.	Beteckning	Rör D1	Tryckkl	Gänga	Dimensioner mm													Åtdrag
Kropp	Kropp	mm	L/S	T	D2	D3	D4	L4	L	L1	L2	L3	S1	S2	S3	Nm		
7015406119	XWEE-6 LR	6	31,5 MPa	G 1/8"	4	4	14,8	7	21	29	14	20	14	14	14	25		
7015408119	XWEE-8 LR	8	31,5 MPa	G 1/4"	6	5	19,8	9	23	31	16	25	14	19	17	50		
7015410119	XWEE-10 LR	10	31,5 MPa	G 1/4"	8	5	19,8	9	24	32	17	27	19	19	19	50		
7015412119	XWEE-12 LR	12	25 MPa	G 3/8"	10	8	22,8	9	26	34	19	28	19	22	22	80		
7015415119	XWEE-15 LR	15	25 MPa	G 1/2"	12	12	27,8	13	28	36	21	29	22	27	27	105		
7015418119	XWEE-18 LR	18	25 MPa	G 1/2"	15	12	27,8	13	31	40	23,5	33	27	27	32	105		
7015422119	XWEE-22 LR	22	16 MPa	G 3/4"	19	16	32,8	13	35	44	27,5	38	30	36	36	220		
7015428119	XWEE-28 LR	28	16 MPa	G 1"	24	20	40,8	15	38	47	30,5	44	36	41	41	370		
7015435119	XWEE-35 LR	35	16 MPa	G 1 1/4"	30	25	50,8	15	48	59	37,5	55	50	50	50	500		
7015442119	XWEE-42 LR	42	16 MPa	G 1 1/2"	36	32	55,8	15	49	61	38	59	50	55	60	600		
7015406219	XWEE-6 SR	6	31,5 MPa	G 1/4"	4	5	19,8	9	22	30	15	23	14	19	17	50		
7015408219	XWEE-8 SR	8	31,5 MPa	G 1/4"	5	5	19,7	9	24	32	17	27	19	19	19	50		
7015410219	XWEE-10 SR	10	25 MPa	G 3/8"	7	8	22,8	9	25	34	17,5	28	19	22	22	80		
7015412219	XWEE-12 SR	12	25 MPa	G 3/8"	8	8	22,8	9	29	38	21,5	31	22	22	24	80		
7015416219	XWEE-16 SR	16	25 MPa	G 1/2"	12	12	27,8	13	33	43	24,5	33	27	27	30	105		
7015420219	XWEE-20 SR	20	25 MPa	G 3/4"	16	16	32,8	12	38	49	27,5	39	30	36	36	220		
7015425219	XWEE-25 SR	25	25 MPa	G 1"	20	20	40,8	14	42	54	30	45	36	41	46	370		
7015430219	XWEE-30 SR	30	16 MPa	G 1 1/4"	25	25	50,8	15	49	62	35,5	55	50	50	50	500		
7015438219	XWEE-38 SR	38	16 MPa	G 1 1/2"	32	32	55,8	15	50	65	34	59	50	55	60	600		

Metriskä gängor på förfrågan

Ställbar vinkelkoppling (45°), kort med kontramutter

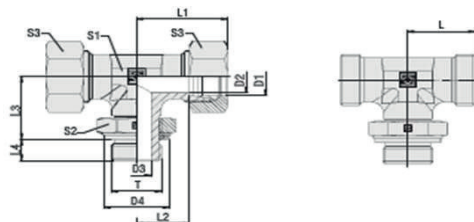


Gänga BSPP med o-ring och stödring

Art.nr. Kropp	Beteckning Kropp	Rör D1 mm	Tryckkl L/S	Gänga T	Dimensioner mm										Åtdrag Nm	
					D2	D3	D4	L4	L	L1	L2	L3	S1	S2		S3
7015306119	XVEE-6 LR	6	31,5 MPa	G 1/8"	4	4	14,8	7	21	29	14	20	14	14	14	25
7015308119	XVEE-8 LR	8	31,5 MPa	G 1/4"	6	5	19,8	9	23	31	16	25	14	19	17	50
7015310119	XVEE-10 LR	10	31,5 MPa	G 1/4"	8	5	19,8	9	24	32	17	27	19	19	19	50
7015312119	XVEE-12 LR	12	25 MPa	G 3/8"	10	8	22,8	9	26	34	19	28	19	22	22	80
7015315119	XVEE-15 LR	15	25 MPa	G 1/2"	12	12	27,8	13	28	36	21	29	22	27	27	105
7015318119	XVEE-18 LR	18	25 MPa	G 1/2"	15	12	27,8	13	31	40	23,5	33	27	27	32	105
7015322119	XVEE-22 LR	22	16 MPa	G 3/4"	19	16	32,8	13	35	44	27,5	38	30	36	36	220
7015328119	XVEE-28 LR	28	16 MPa	G 1"	24	20	40,8	15	38	47	30,5	44	36	41	41	370
7015335119	XVEE-35 LR	35	16 MPa	G 1 1/4"	30	25	50,8	15	48	59	37,5	55	50	50	50	500
7015342119	XVEE-42 LR	42	16 MPa	G 1 1/2"	36	32	55,8	15	49	61	38	59	50	55	60	600
7015306219	XVEE-6 SR	6	31,5 MPa	G 1/4"	4	5	19,8	9	22	30	15	25	14	19	17	50
7015308219	XVEE-8 SR	8	31,5 MPa	G 1/4"	5	5	19,8	9	24	32	17	27	19	19	19	50
7015310219	XVEE-10 SR	10	25 MPa	G 3/8"	7	8	22,8	9	25	34	17,5	28	19	22	22	80
7015312219	XVEE-12 SR	12	25 MPa	G 3/8"	8	8	22,8	9	29	38	21,5	31	22	22	24	80
7015316219	XVEE-16 SR	16	25 MPa	G 1/2"	12	12	27,8	13	33	43	24,5	33	27	27	30	105
7015320219	XVEE-20 SR	20	25 MPa	G 3/4"	16	16	32,8	12	38	49	27,5	39	30	36	36	220
7015325219	XVEE-25 SR	25	25 MPa	G 1"	20	20	40,8	14	42	54	30	45	36	41	46	370
7015330219	XVEE-30 SR	30	16 MPa	G 1 1/4"	25	25	50,8	15	49	62	35,5	55	50	50	50	500
7015338219	XVEE-38 SR	38	16 MPa	G 1 1/2"	32	32	55,8	15	50	65	34	59	50	55	60	600

Metriska gängor på förfrågan

Ställbar T-koppling, Kort med kontramutter

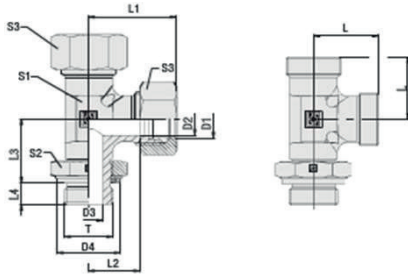


Gänga BSPP med o-ring och stödring

Art.nr.	Beteckning	Rör D1	Tryckkl	Gänga	Dimensioner mm											Åtdrag
Kropp	Kropp	mm	L/S	T	D2	D3	D4	L4	L	L1	L2	L3	S1	S2	S3	Nm
7015506119	XTEE-6 LR	6	31,5 MPa	G 1/8"	4	4	14,8	7	21	29	14	20	14	14	14	25
7015508119	XTEE-8 LR	8	31,5 MPa	G 1/4"	6	5	19,8	9	23	31	16	25	14	19	17	50
7015510119	XTEE-10 LR	10	31,5 MPa	G 1/4"	8	5	19,8	9	24	32	17	27	19	19	19	50
7015512119	XTEE-12 LR	12	25 MPa	G 3/8"	10	8	22,8	9	26	34	19	28	19	22	22	80
7015515119	XTEE-15 LR	15	25 MPa	G 1/2"	12	12	27,8	13	28	36	21	29	22	27	27	105
7015518119	XTEE-18 LR	18	25 MPa	G 1/2"	15	12	27,8	13	31	40	23,5	33	27	27	32	105
7015522119	XTEE-22 LR	22	16 MPa	G 3/4"	19	16	32,8	13	35	44	27,5	38	30	36	36	220
7015528119	XTEE-28 LR	28	16 MPa	G 1"	24	20	40,8	15	38	47	30,5	44	36	41	41	370
7015535119	XTEE-35 LR	35	16 MPa	G 1 1/4"	30	25	50,8	15	48	59	37,5	55	50	50	50	500
7015542119	XLEE-42 LR	42	16 MPa	G 1 1/2"	36	32	55,8	15	49	61	38	59	50	55	60	600
7015506219	XTEE-6 SR	6	31,5 MPa	G 1/4"	4	5	19,8	9	22	30	15	25	14	19	17	50
7015508219	XTEE-8 SR	8	31,5 MPa	G 1/4"	5	5	19,8	9	24	32	17	27	19	19	19	50
7015510219	XTEE-10 SR	10	25 MPa	G 3/8"	7	8	22,8	9	25	34	17,5	28	19	22	22	80
7015512219	XTEE-12 SR	12	25 MPa	G 3/8"	8	8	22,8	9	29	38	21,5	31	22	22	24	80
7015516219	XTEE-16 SR	16	25 MPa	G 1/2"	12	12	27,8	13	33	43	24,5	33	27	27	30	105
7015520219	XTEE-20 SR	20	25 MPa	G 3/4"	16	16	32,8	12	38	49	27,5	39	30	36	36	220
7015525219	XTEE-25 SR	25	25 MPa	G 1"	20	20	40,8	14	42	54	30	45	36	41	46	370
7015530219	XTEE-30 SR	30	16 MPa	G 1 1/4"	25	25	50,8	15	49	62	35,5	55	50	50	50	500
7015538219	XTEE-38 SR	38	16 MPa	G 1 1/2"	32	32	55,8	15	50	65	34	59	50	55	60	600

Metriskä gängor på förfrågan

Ställbar koppling, kort med kontramutter

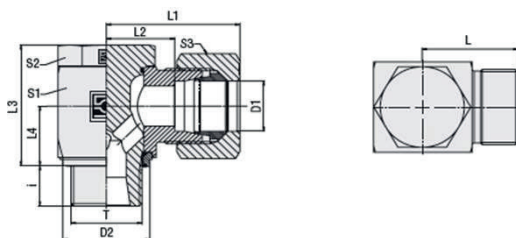


Gänga BSPP med o-ring och stödring

Art.nr.	Beteckning	Rör D1	Tryckkl	Gänga	Dimensioner mm											Åtdrag
Kropp	Kropp	mm	L/S	T	D2	D3	D4	L4	L	L1	L2	L3	S1	S2	S3	Nm
7015606119	XLEE-6 LR	6	31,5 MPa	G 1/8"	4	4	14,8	7	21	29	14	20	14	14	14	25
7015608119	XLEE-8 LR	8	31,5 MPa	G 1/4"	6	5	19,8	9	23	31	16	25	14	19	17	50
7015610119	XLEE-10 LR	10	31,5 MPa	G 1/4"	8	8	19,8	9	24	32	17	27	19	19	19	50
7015612119	XLEE-12 LR	12	31,5 MPa	G 3/8"	10	8	22,8	9	26	34	19	28	19	22	22	80
7015615119	XLEE-15 LR	15	31,5 MPa	G 1/2"	12	12	27,8	13	28	36	21	29	22	27	27	105
7015618119	XLEE-18 LR	18	25 MPa	G 1/2"	15	12	27,8	13	31	40	23,5	33	27	27	32	105
7015622119	XLEE-22 LR	22	16 MPa	G 3/4"	19	16	32,8	13	35	44	27,5	38	30	36	36	220
7015628119	XLEE-28 LR	28	16 MPa	G 1"	24	20	40,8	15	38	47	30,5	44	36	41	41	370
7015635119	XLEE-35 LR	35	16 MPa	G 1 1/4"	30	25	50,8	15	48	59	37,5	55	50	50	50	500
7015642119	XLEE-42 LR	42	16 MPa	G 1 1/2"	36	32	55,8	15	49	61	38	59	50	55	60	600
7015606219	XLEE-6 SR	6	31,5 MPa	G 1/4"	4	5	19,8	9	22	30	15	25	14	19	17	50
7015608219	XLEE-8 SR	8	31,5 MPa	G 1/4"	5	5	19,8	9	24	32	17	27	19	19	19	50
7015610219	XLEE-10 SR	10	31,5 MPa	G 3/8"	7	8	22,8	9	25	34	17,5	28	19	22	22	80
7015612219	XLEE-12 SR	12	25 MPa	G 3/8"	8	8	22,8	9	29	38	21,5	31	22	22	24	80
7015616219	XLEE-16 SR	16	25 MPa	G 1/2"	12	12	27,8	13	33	43	24,5	33	27	27	30	105
7015620219	XLEE-20 SR	20	25 MPa	G 3/4"	16	16	32,8	12	38	49	27,5	39	30	36	36	220
7015625219	XLEE-25 SR	25	16 MPa	G 1"	20	20	40,8	14	42	54	30	45	36	41	46	370
7015630219	XLEE-30 SR	30	16 MPa	G 1 1/4"	25	25	50,8	15	49	62	35,5	55	50	50	50	500
7015638219	XLEE-38 SR	38	16 MPa	G 1 1/2"	32	32	55,8	15	50	65	34	59	50	55	60	600

Metriskå gängor p  f rfr gan

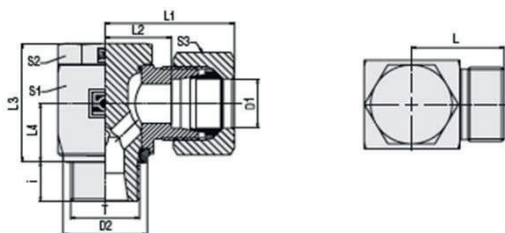
Banjokoppling



Rörgänga BSPP med utvändig skärkantsring

Art.nr.	Beteckning	Rör D1	Tryckkl	Gänga	Dimensioner mm									
Kropp	Kropp	mm	L/S	T	D2	L	L1	L2	L3	L4	i	S1	S2	S3
7013006119	XWH-6 LR	6	50 MPa	G 1/8"	13	20	28	13	21	10,5	8	14	14	14
7013008119	XWH-8 LR	8	50 MPa	G 1/4"	17,8	21	29	14	27	13,5	10	19	19	17
7013010119	XWH-10 LR	10	50 MPa	G 1/4"	17,8	22	30	15	27	13,5	10	19	19	19
7013012119	XWH-12 LR	12	40 MPa	G 3/8"	22	24,5	32,5	17,5	32,5	16	12	24	22	22
7013015119	XWH-15 LR	15	40 MPa	G 1/2"	26	27	35	21	43	19,5	14	30	27	27
7013018119	XWH-18 LR	18	40 MPa	G 1/2"	26	28	37	20,5	43	21,5	12	30	27	32
7013022119	XWH-22 LR	22	25 MPa	G 3/4"	32	34,5	43,5	27	48	24	16	36	32	36
7013028119	XWH-28 LR	28	25 MPa	G 1"	39	39	48	31,5	59	30,5	18	46	41	41
7013035119	XWH-35 LR	35	25 MPa	G 1 1/4"	49	46	57	35,5	70	35,5	20	55	50	50
7013042119	XWH-42 LR	42	25 MPa	G 1 1/2"	55	51	63	40	80	40,5	22	65	55	60
7013006219	XWH-6 SR	6	50 MPa	G 1/4"	17,8	23	31	16	27	13,5	10	19	19	17
7013008219	XWH-8 SR	8	50 MPa	G 1/4"	17,8	23	31	16	27	13,5	10	19	19	19
7013010219	XWH-10 SR	10	50 MPa	G 3/8"	22	25,5	34,5	18	32,5	16	10	24	22	22
7013012219	XWH-12 SR	12	40 MPa	G 3/8"	22	27	36	18	32,5	16	10	24	22	24
7013014219	XWH-14 SR	14	40 MPa	G 1/2"	26	30	40	22	41	19,5	14	30	27	27
7013016219	XWH-16 SR	16	40 MPa	G 1/2"	26	30	40	21,5	43	21,5	12	30	27	30
7013020219	XWH-20 SR	20	31,5 MPa	G 3/4"	32	36,5	47,5	26	48	24	16	36	32	36
7013025219	XWH-25 SR	25	25 MPa	G 1"	39	43	55	31	59	30,5	18	46	41	46
7013030219	XWH-30 SR	30	25 MPa	G 1 1/4"	49	50	63	36,5	70	35,5	20	55	50	50
7013038219	XWH-38 SR	38	25 MPa	G 1 1/2"	55	57	72	41	80	40,5	22	65	55	60

Metriska gängor på förfrågan

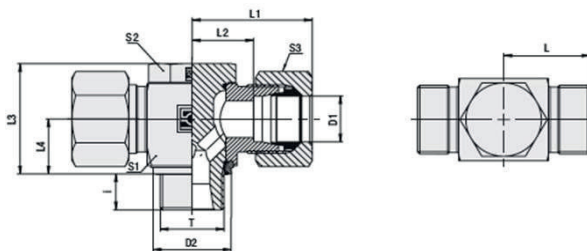


Rörgänga BSPP med tätning

Art.nr.	Beteckning	Rör D1	Tryckkl	Gänga	Dimensioner mm									
Kropp	Kropp	mm	L/S	T	D2	L	L1	L2	L3	L4	i	S1	S2	S3
7013006159	XWH-6 LR/EDE	6	50 MPa	G 1/8"	14,9	20	28	13	21	10,5	8	14	14	14
7013008159	XWH-8 LR/EDE	8	50 MPa	G 1/4"	18,9	21	29	14	27	13,5	10	19	19	17
7013010159	XWH-10 LR/EDE	10	50 MPa	G 1/4"	18,9	22	30	15	27	13,5	10	19	19	19
7013012159	XWH-12 LR/EDE	12	40 MPa	G 3/8"	21,9	24,5	32,5	17,5	32,5	16	12	24	22	22
7013015159	XWH-15 LR/EDE	15	40 MPa	G 1/2"	26,9	27	35	21	43	19,5	14	30	27	27
7013018159	XWH-18 LR/EDE	18	40 MPa	G 1/2"	26,9	28	37	20,5	43	21,5	12	30	27	32
7013022159	XWH-22 LR/EDE	22	25 MPa	G 3/4"	32,9	34,5	43,5	27	48	24	16	36	32	36
7013028159	XWH-28 LR/EDE	28	25 MPa	G 1"	39,9	39	48	31,5	59	30,5	18	46	41	41
7013035159	XWH-35 LR/EDE	35	25 MPa	G 1 1/4"	49,9	46	57	35,5	70	35,5	20	55	50	50
7013042159	XWH-42 LR/EDE	42	25 MPa	G 1 1/2"	55,9	51	63	40	80	40,5	22	65	55	60
7013006259	XWH-6 SR/EDE	6	50 MPa	G 1/4"	18,9	23	31	16	27	13,5	10	19	19	17
7013008259	XWH-8 SR/EDE	8	50 MPa	G 1/4"	18,9	23	31	16	27	13,5	10	19	19	19
7013010259	XWH-10 SR/EDE	10	50 MPa	G 3/8"	21,9	25,5	34,5	18	32,5	16	10	24	22	22
7013012259	XWH-12 SR/EDE	12	40 MPa	G 3/8"	21,9	27	36	18	32,5	16	10	24	22	24
7013014259	XWH-14 SR/EDE	14	40 MPa	G 1/2"	26,9	30	40	22	41	19,5	14	30	27	27
7013016259	XWH-16 SR/EDE	16	40 MPa	G 1/2"	26,9	30	40	21,5	43	21,5	12	30	27	30
7013020259	XWH-20 SR/EDE	20	31,5 MPa	G 3/4"	32,9	36,5	47,5	26	48	24	16	36	32	36
7013025259	XWH-25 SR/EDE	25	25 MPa	G 1"	39,9	43	55	31	59	30,5	18	46	41	46
7013030259	XWH-30 SR/EDE	30	25 MPa	G 1 1/4"	49,9	50	63	36,5	70	35,5	20	55	50	50
7013038259	XWH-38 SR/EDE	38	25 MPa	G 1 1/2"	55,9	57	72	41	80	40,5	22	65	55	60

Metriska gängor på förfrågan

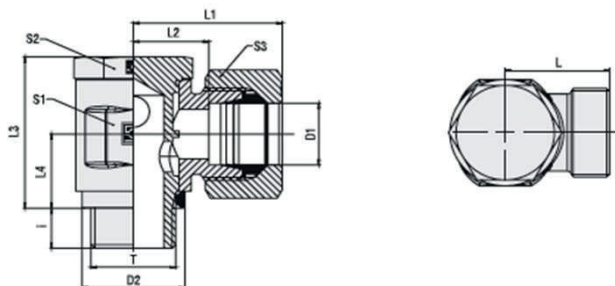
Banjokoppling T-utförande



Rörgänga BSPP med utvärdig skärkantsring

Art.nr.	Beteckning	Rör D1	Tryckkl	Gänga	Dimensioner mm										
Kropp	Kropp	mm	L/S	T	D2	L	L1	L2	L3	L4	i	S1	S2	S3	
7013106119	XTH-6 LR	6	50 MPa	G 1/8"	13	20	28	13	21	10,5	8	14	14	14	
7013108119	XTH-8 LR	8	50 MPa	G 1/4"	17,8	21	29	14	27	13,5	10	19	19	17	
7013110119	XTH-10 LR	10	50 MPa	G 1/4"	17,8	22	30	15	27	13,5	10	19	19	19	
7013112119	XTH-12 LR	12	40 MPa	G 3/8"	22	24,5	32,5	17,5	32,5	16	12	24	22	22	
7013115119	XTH-15 LR	15	40 MPa	G 1/2"	26	27	35	21	43	19,5	14	30	27	27	
7013118119	XTH-18 LR	18	40 MPa	G 1/2"	26	28	37	20,5	43	21,5	12	30	27	32	
7013122119	XTH-22 LR	22	25 MPa	G 3/4"	32	34,5	43,5	27	48	24	16	36	32	36	
7013128119	XTH-28 LR	28	25 MPa	G 1"	39	39	48	31,5	59	30,5	18	46	41	41	
7013135119	XTH-35 LR	35	25 MPa	G 1 1/4"	49	46	57	35,5	70	35,5	20	55	50	50	
7013142119	XTH-42 LR	42	25 MPa	G 1 1/2"	55	51	63	40	80	40,5	22	65	55	60	
7013106219	XTH-6 SR	6	50 MPa	G 1/4"	17,8	23	31	16	27	13,5	10	19	19	17	
7013108219	XTH-8 SR	8	50 MPa	G 1/4"	17,8	23	31	16	27	13,5	10	19	19	19	
7013110219	XTH-10 SR	10	50 MPa	G 3/8"	22	25,5	34,5	18	32,5	16	10	24	22	22	
7013112219	XTH-12 SR	12	40 MPa	G 3/8"	22	27	36	18	32,5	16	10	24	22	24	
7013114219	XTH-14 SR	14	40 MPa	G 1/2"	26	30	40	22	41	19,5	14	30	27	27	
7013116219	XTH-16 SR	16	40 MPa	G 1/2"	26	30	40	21,5	43	21,5	12	30	27	30	
7013120219	XTH-20 SR	20	31,5 MPa	G 3/4"	32	36,5	47,5	26	48	24	16	36	32	36	
7013125219	XTH-25 SR	25	25 MPa	G 1"	39	43	55	31	59	30,5	18	46	41	46	
7013130219	XTH-30 SR	30	25 MPa	G 1 1/4"	49	50	63	36,5	70	35,5	20	55	50	50	
7013138219	XTH-38 SR	38	25 MPa	G 1 1/2"	55	57	72	41	80	40,5	22	65	55	60	

Metriska gängor och EDE-tätning på förfrågan



Serie LL komplett koppling

Serie L och S kropp

Art.nr.	Beteckning	Rör D1 Tryckkl		Gänga	Dimensioner mm										
		mm	LL/L/S		T	D2	i	L	L1	L2	L3	L4	S1	S2	S3
7012004311	SWVE-4 LLR	4	10 MPa	G 1/8"	10,8	6	15,5	21	11,5	17	8	14	12	10	
7012006311	SWVE-6 LLR	6	10 MPa	G 1/8"	13	6	15,5	21	10	21	10	14	14	12	
7012008311	SWVE-8 LLR	8	10 MPa	G 1/8"	13	6	16,5	23	11	21	10	14	14	14	
7012006119	XSWVE-6 LR	6	25 MPa	G 1/8"	15	6	18,5	25	11,5	21	10	14	14	14	
7012008119	XSWVE-8 LR	8	25 MPa	G 1/4"	18,8	10	20	26	13	26	12	19	19	17	
7012010119	XSWVE-10 LR	10	25 MPa	G 1/4"	18,8	9	22	30	15	27	13	19	19	19	
7012012119	XSWVE-12 LR	12	16 MPa	G 3/8"	22	9	23	31	16	32	15	22	22	22	
7012015119	XSWVE-15 LR	15	16 MPa	G 1/2"	28,8	11	26,5	35	19,5	37,5	18	27	27	27	
7012018119	XSWVE-18 LR	18	16 MPa	G 1/2"	28,8	11	27	36	19,5	44,5	21,5	27	27	32	
7012022119	XSWVE-22 LR	22	16 MPa	G 3/4"	33	13	32	41	24,5	49	24	32	32	36	
7012006219	XSWVE-6 SR	6	25 MPa	G 1/4"	18,8	10	21,5	29	14,5	26	12	17	19	17	
7012008219	XSWVE-8 SR	8	25 MPa	G 1/4"	18,8	9	23	29	16	27	13	19	19	19	
7012010219	XSWVE-10 SR	10	16 MPa	G 3/8"	22	9	23,5	32	16	32	15	22	22	22	
7012012219	XSWVE-12 SR	12	16 MPa	G 3/8"	22	9	26	34	18,5	37	18	24	24	24	
7012014219	XSWVE-14 SR	14	16 MPa	G 1/2"	28,8	11	28,5	39	20,5	37,5	18	27	27	27	
7012016219	XSWVE-16 SR	16	16 MPa	G 1/2"	28,8	11	30	40	21,5	44,5	21,5	30	27	30	
7012020219	XSWVE-20 SR	20	16 MPa	G 3/4"	33	13	34	45	23,5	49	24	36	32	36	

Med skärkantsring

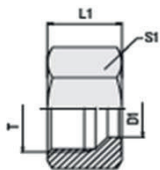
Skärning



Art.nr.	Beteckning	Rör D1 Tryckkl		Tryckkl S	Dimensioner mm		Anm.
		mm	LL/L		L1		
7011104300	D-4 LL	4	10 MPa		6		Enkel skäregg
7011106300	D-6 LL	6	10 MPa		7		Enkel skäregg
7011108300	D-8 LL	8	10 MPa		7		Enkel skäregg
7011110300	D-10 LL	10	10 MPa		7		Enkel skäregg
7012106100	DS-6 L/S	6	50 MPa	80 MPa	9,5		Dubbel skäregg
7012108100	DS-8 L/S	8	50 MPa	80 MPa	9,5		Dubbel skäregg
7012110100	DS-10 L/S	10	50 MPa	80 MPa	10		Dubbel skäregg
7012112100	DS-12 L/S	12	40 MPa	63 MPa	10		Dubbel skäregg
7012115100	DS-15 L	15	40 MPa		10		Dubbel skäregg
7012118100	DS-18 L	18	40 MPa		10		Dubbel skäregg
7012122100	DS-22 L	22	25 MPa		11,5		Dubbel skäregg
7012128100	DS-28 L	28	25 MPa		11,5		Dubbel skäregg
7012135100	DS-35 L	35	25 MPa		13,5		Dubbel skäregg
7012142100	DS-42 L	42	25 MPa		13,5		Dubbel skäregg
7012114200	DS-14 S	14		63 MPa	10,5		Dubbel skäregg
7012116200	DS-16 S	16		63 MPa	10,5		Dubbel skäregg
7012120200	DS-20 S	20		40 MPa	12,5		Dubbel skäregg
7012125200	DS-25 S	25		40 MPa	12,5		Dubbel skäregg
7012130200	DS-30 S	30		40 MPa	13,5		Dubbel skäregg
7012138200	DS-38 S	38		40 MPa	13,5		Dubbel skäregg

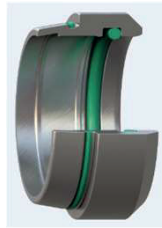
M

Mutter



Art.nr.	Beteckning	Rör D1	Tryckkl LL/L/S	Gänga T	Dimensioner mm	
		mm			L1	S1
7011004300	M-4 LL	4	10 MPa	M 8x1	11	10
7011006300	M-6 LL	6	10 MPa	M 10x1	11,5	12
7011008300	M-8 LL	8	10 MPa	M 12x1	12	14
7011010300	M-10 LL	10	10 MPa	M 14x1	12,5	17
7011006100	M-6 L	6	50 MPa	M 12x1,5	14,5	14
7011008100	M-8 L	8	50 MPa	M 14x1,5	14,5	17
7011010100	M-10 L	10	50 MPa	M 16x1,6	15,5	19
7011012100	M-12 L	12	40 MPa	M 18x1,5	15,5	22
7011015100	M-15 L	15	40 MPa	M 22x1,5	17	27
7011018100	M-18 L	18	40 MPa	M 26x1,5	18	32
7011022100	M-22 L	22	25 MPa	M 30x2	20	36
7011028100	M-28 L	28	25 MPa	M 36x2	22	41
7011035100	M-35 L	35	25 MPa	M 45x2	25	50
7011042100	M-42 L	42	25 MPa	M 52x2	25	60
7011006200	M-6 S	6	80 MPa	M 14x1,5	16,5	17
7011008200	M-8 S	8	80 MPa	M 16x1,5	16,5	19
7011010200	M-10 S	10	80 MPa	M 18x1,5	17,5	22
7011012200	M-12 S	12	63 MPa	M 20x1,5	17,5	24
7011014200	M-14 S	14	63 MPa	M 22x1,5	20,5	27
7011016200	M-16 S	16	63 MPa	M 24x1,5	20,5	30
7011020200	M-20 S	20	40 MPa	M 30x2	24	36
7011025200	M-25 S	25	40 MPa	M 36x2	27	46
7011030200	M-30 S	30	40 MPa	M 42x2	29	50
7011038200	M-38 S	38	40 MPa	M 52x2	32,5	60

Skärning med mjuktätning



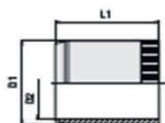
Art.nr.	Beteckning	Rör D1	Tryckkl	Tryckkl	Dimensioner mm
		mm	L	S	
7011706100	WDDS-6 L/S	6	50 MPa	80 MPa	8,8
7011708100	WDDS-8 L/S	8	50 MPa	80 MPa	8,8
7011710100	WDDS-10 L/S	10	50 MPa	80 MPa	9,8
7011712100	WDDS-12 L/S	12	40 MPa	63 MPa	9,8
7011715100	WDDS-15 L	15	40 MPa		10,2
7011718100	WDDS-18 L	18	40 MPa		10,2
7011722100	WDDS-22 L	22	25 MPa		11,5
7011728100	WDDS-28 L	28	25 MPa		11,5
7011735100	WDDS-35 L	35	25 MPa		13,5
7011742100	WDDS-42 L	42	25 MPa		13,5
7011714200	WDDS-14 S	14		63 MPa	10,2
7011716200	WDDS-16 S	16		63 MPa	10,3
7011720200	WDDS-20 S	20		40 MPa	12,5
7011725200	WDDS-25 S	25		40 MPa	12,5
7011730200	WDDS-30 S	30		40 MPa	13,5
7011738200	WDDS-38 S	38		40 MPa	13,5

Tätningmaterial: FKM/FPM (Viton®)



Art.nr.	Beteckning	Rör D1 mm	Tryckkl	Gänga T	Dimensioner mm	
					L1	S1
7014306100	GM-6 L			M 12x1,5	6	17
7014306200	GM-6 S/8 L			M 14x1,5	6	19
7014308200	GM-8 S/10 L			M 16x1,6	6	22
7014310200	GM-10 S/12 L			M 18x1,5	6	24
7014312200	GM-12 S			M 20x1,5	6	27
7014314200	GM-14 S/15 L			M 22x1,5	7	30
7014316200	GM-16 S			M 24x1,5	7	32
7014318100	GM-18 L			M 26x1,5	8	36
7014320200	GM-20 S/22 L			M 30x2	8	41
7014325200	GM-25 S/28 L			M 36x2	9	46
7014330200	GM-30 S			M 42x2	9	50
7014335100	GM-35 L			M 45x2	9	55
7014338200	GM-42 L			M 52x2	10	65

Förstärkningshylsa

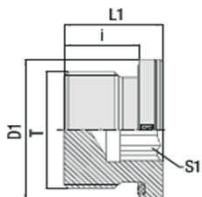


Material: Mässing

Art.nr.	Beteckning	Rör D1 mm	Rör Ydxt mm	Dimensioner mm	
				D2	L1
7014506010	VHS 6x1	4	6 x 1	2,6	15,5
7014506007	VHS 6 x0,75	4,5	6 x 0,75	3,1	12,5
7014506005	VHS 6x0,5	5	6 x 0,5	3,6	12,5
7014508010	VHS 8x1	6	8 x 1	4,6	15,5
7014510010	VHS 10x1	8	10 x 1	6,6	16,5
7014510015	VHS 10x1,5	7	10 x 1,5	5,6	17
7014512010	VHS 12x1	10	12 x 1	8,6	16,5
7014512015	VHS 12x1,5	9	12 x 1,5	7,6	16,5
7014515010	VHS 15x1	13	15 x 1	11,2	17
7014515015	VHS 15x1,5	12	15 x 1,5	10,2	18
7014518010	VHS 18x1	16	18 x 1	14,2	17,5
7014518015	VHS 18x1,5	15	18 x 1,5	13,2	17,5
7014520010	VHS 20x1	18	20 x 1	16,2	22
7014522010	VHS 22x1	20	22 x 1	18,2	18
7014522015	VHS 22x1,5	19	22 x 1,5	17,2	18
7014525015	VHS 25x1,5	22	25 x 1,5	20,2	23,5
7014528010	VHS 28x1	26	28 x 1	24,2	23,5
7014528015	VHS 28x1,5	25	28 x 1,5	23,2	23,5
7014528020	VHS 28x2	24	28 x 2	22,2	23,5
7014535015	VHS 35x1,5	32	35 x 1,5	29,8	23,5
7014535020	VHS 35x2	31	35 x 2	28,8	23,5
7014542020	VHS 42x2	38	42 x 2	35,8	23,5

Andra dimensioner på förfrågan

Gängade pluggar med insex och mjuktätning



Art.nr.	Beteckning	Tryckkl	Gänga T	Dimensioner mm				Åtdrag Nm
				D1	L1	i	S1	
7012502010	vsti-R 1/8" ed	40 MPa	G 1/8"	14	12,3	8	5	15
7012504010	vsti-R 1/4" ed	40 MPa	G 1/4"	19	17,3	12	6	33
7012506010	vsti-R 3/8" ed	40 MPa	G 3/8"	22	17,3	12	8	70
7012508010	vsti-R 1/2" ed	40 MPa	G 1/2"	27	19,3	14	10	90
7012512010	vsti-R 3/4" ed	40 MPa	G 3/4"	32	21,3	16	12	150
7012516010	vsti-R 1" ed	40 MPa	G 1"	40	22,8	16	17	220
7012520010	vsti-R 1 1/4" ed	31,5 MPa	G 1 1/4"	50	22,8	16	22	500
7012524010	vsti-R 1 1/2" ed	31,5 MPa	G 1 1/2"	55	22,8	16	24	500
7012508020	vsti-M 8x1 ed	40 MPa	M 8 x 1	12	12	8	4	10
7012510020	vsti-M 10x1 ed	40 MPa	M 10 x 1	14	12,3	8	5	12
7012512020	vsti-M 12x1,5 ed	40 MPa	M 12 x 1,5	17	17,3	12	6	25
7012514020	vsti-M 14x1,5 ed	40 MPa	M 14 x 1,5	19	17,3	12	6	35
7012516020	vsti-M 16x1,5 ed	40 MPa	M 16 x 1,5	22	17,3	12	8	50
7012518020	vsti-M 18x1,5 ed	40 MPa	M 18 x 1,5	24	17,3	12	8	65
7012520020	vsti-M 20x1,5 ed	40 MPa	M 20 x 1,5	26	19,3	14	10	80
7012522020	vsti-M 22x1,5 ed	40 MPa	M 22 x 1,5	27	19,3	14	10	100
7012526020	vsti-M 26x1,5 ed	40 MPa	M 26 x 1,5	32	21,3	16	12	120
7012527020	vsti-M 27x2 ed	40 MPa	M 27 x 2	32	21,3	16	12	150
7012533020	vsti-M 33x2 ed	40 MPa	M 33 x 2	40	22,8	16	17	250
7012542020	vsti-M 42x2 ed	25 MPa	M 42 x 2	50	22,8	16	22	400
7012548020	vsti-M 48x2 ed	25 MPa	M 48 x 2	55	22,8	16	24	400

Tätning: NBR

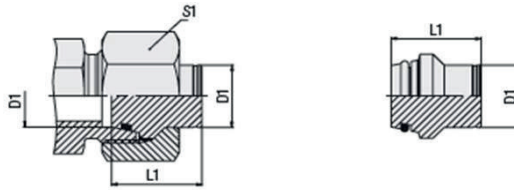
Blindplugg



Art.nr.	Beteckning	Rör D1	Tryckkl	Dimensioner mm				
				L	L1	L2	S1	S2
7013206120	Xvschk-6 L	6	31,5 MPa	14	22	7	12	14
7013208120	Xvschk-8 L	8	31,5 MPa	15	23	8	14	17
7013210120	Xvschk-10 L	10	31,5 MPa	16	24	9	17	19
7013212120	Xvschk-12 L	12	31,5 MPa	17	25	10	19	22
7013215120	Xvschk-15 L	15	31,5 MPa	18	26	11	24	27
7013218120	Xvschk-18 L	18	31,5 MPa	19	28	11,5	27	32
7013222120	Xvschk-22 L	22	16 MPa	21	30	13,5	32	36
7013228120	Xvschk-28 L	28	16 MPa	22	31	14,5	41	41
7013235120	Xvschk-35 L	35	16 MPa	25	36	14,5	46	50
7013242120	Xvschk-42 L	42	16 MPa	27	39	16	55	60
7013206220	Xvschk-6 S	6	63 MPa	18	26	11	14	17
7013208220	Xvschk-8 S	8	63 MPa	20	28	13	17	19
7013210220	Xvschk-10 S	10	63 MPa	20	29	12,5	19	22
7013212220	Xvschk-12 S	12	63 MPa	22	31	14,5	22	24
7013214220	Xvschk-14 S	14	63 MPa	24	34	16	24	27
7013216220	Xvschk-16 S	16	40 MPa	24	34	15,5	27	30
7013220220	Xvschk-20 S	20	40 MPa	28	39	17,5	32	36
7013225220	Xvschk-25 S	25	40 MPa	32	44	20	41	46
7013230220	Xvschk-30 S	30	40 MPa	34	47	20,5	46	50
7013238220	Xvschk-38 S	38	31,5 MPa	39	54	23	55	60

STO

Plugg med o-ring

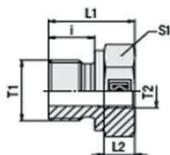


Art.nr.	Beteckning	Rör D1	Tryckkl	Tryckkl	Dimensioner mm	
		mm	L	S	L1	S1
Endast plugg						
7012406100	STO-6 L/S	6	50 MPa	80 MPa	17	14
7012408100	STO-8 L/S	8	50 MPa	80 MPa	17	17
7012410100	STO-10 L/S	10	50 MPa	80 MPa	20	19
7012412100	STO-12 L/S	12	40 MPa	63 MPa	21	22
7012415100	STO-15 L	15	40 MPa		20	27
7012418100	STO-18 L	18	40 MPa		21	32
7012422100	STO-22 L	22	25 MPa		23	36
7012428100	STO-28 L	28	25 MPa		23	41
7012435100	STO-35 L	35	25 MPa		29	50
7012442100	STO-42 L	42	25 MPa		30	60
7012414200	STO-14 S	14		63 MPa	23	27
7012416200	STO-16 S	16		63 MPa	24	30
7012420200	STO-20 S	20		40 MPa	28	36
7012425200	STO-25 S	25		40 MPa	31	46
7012430200	STO-30 S	30		40 MPa	34	50
7012438200	STO-38 S	38		40 MPa	38	60

Standard tätning: NBR

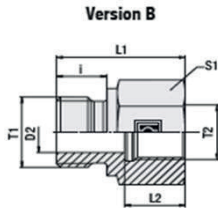
Gängad reducering, kort version

Version A



Utvändig/ invändig rörgänga (BSPP) med skärkant

Art.nr.	Beteckning	Tryckkl	Gänga		Dimensioner mm			
			T1	T2	L1	L2	i	S1
7040602011	RI 3/8"x1/8"	40 MPa	G 3/8"	G 1/8"	22,5	8	12	22
7040802011	RI 1/2"x1/8"	40 MPa	G 1/2"	G 1/8"	24	8	14	27
7040804011	RI 1/2"x1/4"	40 MPa	G 1/2"	G 1/4"	24	12,5	14	27
7041204011	RI 3/4"x1/4"	40 MPa	G 3/4"	G 1/4"	26	12,5	16	32
7041206011	RI 3/4"x3/8"	31,5 MPa	G 3/4"	G 3/8"	26	12,5	16	32
7041604011	RI 1"x1/4"	25 MPa	G 1"	G 1/4"	29	12,5	18	41
7041606011	RI 1"x3/8"	31,5 MPa	G 1"	G 3/8"	29	12,5	18	41
7041608011	RI 1"x1/2"	31,5 MPa	G 1"	G 1/2"	29	14,5	18	41
7042008011	RI 1 1/4"x1/2"	25 MPa	G 1 1/4"	G 1/2"	32	14,5	20	50
7042012011	RI 1 1/4"x3/4"	31,5 MPa	G 1 1/4"	G 3/4"	32	16,5	20	50
7042408011	RI 1 1/2"x1/2"	31,5 MPa	G 1 1/2"	G 1/2"	36	14,5	22	55
7042412011	RI 1 1/2"x3/4"	25 MPa	G 1 1/2"	G 3/4"	36	14,5	22	55
7042416011	RI 1 1/2"x1"	25 MPa	G 1 1/2"	G 1"	36	18	22	55
7042420011	RI 1 1/2"x1 1/4"	25 MPa	G 1 1/2"	G 1 1/4"	58	26,5	22	55
7043220011	RI 2"x 1 1/4"	25 MPa	G 2"	G 1 1/2"	62	20,5	24	70

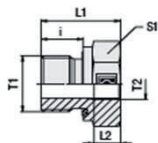


Utvändig/ invändig rörgänga (BSPP) med skärkant

Art.nr.	Beteckning	Tryckkl	Gänga		Dimensioner mm				
			T1	T2	D2	L1	L2	i	S1
7040204011	RI 1/8"x1/4"	63 MPa	G 1/8"	G 1/4"	4	31	17	8	19
7040206011	RI 1/8"x3/8"	63 MPa	G 1/8"	G 3/8"	4	32	17	8	24
7040402011	RI 1/4"x1/8"	40 MPa	G 1/4"	G 1/8"	5	28	12	12	19
7040406011	RI 1/4"x3/8"	63 MPa	G 1/4"	G 3/8"	5	36	17	12	24
7040408011	RI 1/4"x1/2"	63 MPa	G 1/4"	G 1/2"	5	40	20	12	30
7040412011	RI 1/4"x3/4"	63 MPa	G 1/4"	G 3/4"	5	43	22	12	36
7040604011	RI 3/8"x1/4"	40 MPa	G 3/8"	G 1/4"	8	36	17	12	22
7040608011	RI 3/8"x1/2"	40 MPa	G 3/8"	G 1/2"	8	41	20	12	30
7040612011	RI 3/8"x3/4"	63 MPa	G 3/8"	G 3/4"	8	44	22	12	36
7040806011	RI 1/2"x3/8"	40 MPa	G 1/2"	G 3/8"	12	36	17	14	27
7040812011	RI 1/2"x3/4"	40 MPa	G 1/2"	G 3/4"	12	46	22	14	36
7040816011	RI 1/2"x1"	40 MPa	G 1/2"	G 1"	12	49	24,5	14	41
7040820011	RI 1/2"x1 1/4"	40 MPa	G 1/2"	G 1 1/4"	12	53	26,5	14	55
7041208011	RI 3/4"x1/2"	31,5 MPa	G 3/4"	G 1/2"	16	41	20	16	32
7041216011	RI 3/4"x1"	31,5 MPa	G 3/4"	G 1"	16	51	24,5	16	41
7041220011	RI 3/4"x1 1/4"	40 MPa	G 3/4"	G 1 1/4"	16	55	26,5	16	55
7041224011	RI 3/4"x1 1/2"	25 MPa	G 3/4"	G 1 1/2"	16	57	28,5	16	60
7041612011	RI 1"x3/4"	31,5 MPa	G 1"	G 3/4"	20	38	16,5	18	41
7041620011	RI 1"x1 1/4"	31,5 MPa	G 1"	G 1 1/4"	20	57	26,5	18	55
7041624011	RI 1"x1 1/2"	25 MPa	G 1"	G 1 1/2"	20	59	28,5	18	60
7042016011	RI 1 1/4"x1"	31,5 MPa	G 1 1/4"	G 1"	25	53	24,5	20	50

Gängad reducering kort version, mjuktätning

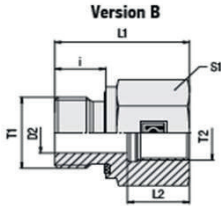
Version A



Utvändig/ invändig rörgänga (BSPP) med mjuktätning

Art.nr.	Beteckning	Tryckkl	Gänga		Dimensioner mm			
			T1	T2	L1	L2	i	S1
7040602051	RI 3/8"edx1/8"	40 MPa	G 3/8"	G 1/8"	22,5	8,5	12	22
7040802051	RI 1/2"edx1/8"	40 MPa	G 1/2"	G 1/8"	24	8	14	27
7040804051	RI 1/2"edx1/4"	40 MPa	G 1/2"	G 1/4"	24	12	14	27
7041204051	RI 3/4"edx1/4"	31,5 MPa	G 3/4"	G 1/4"	26	12,5	16	32
7041206051	RI 3/4"edx3/8"	31,5 MPa	G 3/4"	G 3/8"	26	12,5	16	32
7041604051	RI 1"edx1/4"	40 MPa	G 1"	G 1/4"	29	12,5	18	41
7041606051	RI 1"edx3/8"	40 MPa	G 1"	G 3/8"	29	12,5	18	41
7041608051	RI 1"edx1/2"	40 MPa	G 1"	G 1/2"	29	14,5	18	41
7042008051	RI 1 1/4"edx1/2"	31,5 MPa	G 1 1/4"	G 1/2"	32	14,5	20	50
7042012051	RI 1 1/4"edx3/4"	31,5 MPa	G 1 1/4"	G 3/4"	32	16,5	20	50
7042408051	RI 1 1/2"edx1/2"	25 MPa	G 1 1/2"	G 1/2"	36	14,5	22	55
7042412051	RI 1 1/2"edx3/4"	25 MPa	G 1 1/2"	G 3/4"	36	16	22	55
7042416051	RI 1 1/2"edx1"	25 MPa	G 1 1/2"	G 1"	36	18,5	22	55
7042420051	RI 1 1/2"edx1 1/4"	25 MPa	G 1 1/2"	G 1 1/4"	58	26,5	22	55
7043220051	RI 2"edx 1 1/4"	16 Mpa	G 2"	G 1 1/2"	48	20,5	24	75

Gängad reducering lång version, mjuktätning



Utvändig/ invändig rörgänga (BSPP) med mjuktätning

Art.nr.	Beteckning	Tryckkl	Gänga		Dimensioner mm				
			T1	T2	D2	L1	L2	i	S1
7040204051	RI 1/8"x1/4"	63 MPa	G 1/8"	G 1/4"	4	31	17	8	19
7040206051	RI 1/8"x3/8"	63 MPa	G 1/8"	G 3/8"	4	32	17	8	24
7040402051	RI 1/4"x1/8"	40 MPa	G 1/4"	G 1/8"	5	29	12	12	19
7040406051	RI 1/4"x3/8"	40 MPa	G 1/4"	G 3/8"	5	36	17	12	24
7040408051	RI 1/4"x1/2"	40 MPa	G 1/4"	G 1/2"	5	40	20	12	30
7040412051	RI 1/4"x3/4"	40 MPa	G 1/4"	G 3/4"	5	43	22	12	36
7040604051	RI 3/8"x1/4"	40 MPa	G 3/8"	G 1/4"	8	36	17	12	22
7040608051	RI 3/8"x1/2"	63 MPa	G 3/8"	G 1/2"	8	41	20	12	30
7040612051	RI 3/8"x3/4"	40 MPa	G 3/8"	G 3/4"	8	44	22	12	36
7040806051	RI 1/2"x3/8"	40 MPa	G 1/2"	G 3/8"	12	37	17	14	27
7040812051	RI 1/2"x3/4"	40 MPa	G 1/2"	G 3/4"	12	46	22	14	36
7040816051	RI 1/2"x1"	25 MPa	G 1/2"	G 1"	12	49	24,5	14	41
7040820051	RI 1/2"x1 1/4"	25 MPa	G 1/2"	G 1 1/4"	10	53	26,5	14	55
7041208051	RI 3/4"x1/2"	40 MPa	G 3/4"	G 1/2"	16	43	20	16	32
7041216051	RI 3/4"x1"	40 MPa	G 3/4"	G 1"	16	51	24,5	16	41
7041220051	RI 3/4"x1 1/4"	25 MPa	G 3/4"	G 1 1/4"	16	55	26,5	16	55
7041224051	RI 3/4"x1 1/2"	25 MPa	G 3/4"	G 1 1/2"	16	57	28,5	16	60
7041612051	RI 1"x3/4"	40 MPa	G 1"	G 3/4"	20	49	22	18	41
7041620051	RI 1"x1 1/4"	25 MPa	G 1"	G 1 1/4"	20	57	26,5	18	55
7041624051	RI 1"x1 1/2"	25 MPa	G 1"	G 1 1/2"	20	59	28,5	18	60
7042016051	RI 1 1/4"x1"	31,5 MPa	G 1 1/4"	G 1"	25	53	24,5	20	50
7042024051	RI 1 1/4"x1 1/2"	25 MPa	G 1 1/4"	G 1 1/2"	25	60	28,5	20	60
7043224051	RI 2"x1 1/2"	16 Mpa	G 2"	G 1 1/2"	40	65	29	24	75

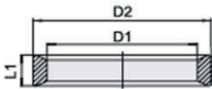
Skärkantsring för utvändiga gängor



Art.nr.	Beteckning	Gänga	Gänga	Dimensioner mm		
				D1	D2	L1
7014102000	DKA G 1/8"/M10	G 1/8"	M 10x1	10,1	13	4
7014104000	DKA G 1/4"	G 1/4"		13,2	17,7	4
7014106000	DKA G 3/8"	G 3/8"		16,7	22	5
7014108000	DKA G 1/2"/M20	G 1/2"	M 20x1,5	21	26	7
7014112000	DKA G 3/4"/M27	G 3/4"	M 27x2	27,1	32	5,5
7014116000	DKA G 1"/M33	G 1"	M 33x2	33,3	39	5,5
7014120000	DKA G 1 1/4"/M42	G 1 1/4"	M 42x2	42,1	49	5,5
7014124000	DKA G 1 1/2"/M48	G 1 1/2"	M 48x2	48,1	55	5,5

Andra metriska dimensioner på förfrågan

Skärkantsring för invändiga gängor



Art.nr.	Beteckning	Gänga	Dimensioner mm		
			D1	D2	L1
7014154000	DKI G 1/4"	G 1/4"	6	11,3	4,5
7014158000	DKI G 1/2"	G 1/2"	12	18,5	5



Art.nr.	Beteckning	Gänga	Gänga	Dimensioner mm		
				D1	D2	L1
7014208020	ED M 8x1		M 8x1	6,5	9,9	1
7014202010	ED G 1/8"/M 10x1	G 1/8"	M 10x1	8,4	11,9	1
7014212020	ED M 12x1,5		M 12x1,5	9,8	14,5	1,5
7014204010	ED G 1/4"/M 14x1,5	G 1/4"	M 14x1,5	11,6	16,5	1,5
7014216020	ED M 16x1,5		M 16x1,5	13,8	18,9	1,5
7014206010	ED G 3/8"	G 3/8"		14,7	18,9	1,5
7014218020	ED M 18x1,5		M 18x1,5	15,7	20,9	1,5
7014220020	ED M20x1,5		M 20x1,5	17,8	22,9	1,5
7014208010	ED G 1/2"	G 1/2"		18,5	23,9	1,5
7014222020	ED M 22x1,5		M 22x1,5	19,6	24,3	1,5
7014212010	ED G 3/4"/M26/M27	G 3/4"	M 26x1,5/M 27x2	23,9	29,2	1,5
7014216010	ED G 1"/M 33x2	G 1"	M 33x2	29,7	35,7	2
7014220010	ED G 1 1/4"/M 42x2	G 1 1/4"	M 42x2	38,8	45,8	2
7014224010	ED G 1 1/2"/M 48x2	G 1 1/2"	M 48x2	44,7	50,7	2

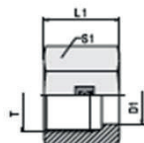
Standard NBR, på förfrågan FKM (viton)

Mjuktätning typ EDE



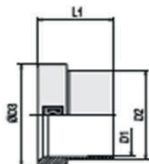
Art.nr.	Beteckning	Gänga	Gänga	Dimensioner mm		
				D1	D2	L1
7014202050	EDE G 1/8"/M 10x1	G 1/8"	M 10x1	10,2	14,9	4
7014212060	EDE M 12x1,5		M 12x1,5	12,2	17,8	4
7014204050	EDE G 1/4"	G 1/4"		13,3	18,8	4
7014214060	EDE M 14x1,5		M 14x1,5	14,1	19,9	4
7014206050	EDE G 3/8"/M 16x1,5	G 3/8"	M 16x1,5	16,8	22,8	4,4
7014218060	EDE M 18x1,5		M 18x1,5	18,1	25,8	5
7014208050	EDE G 1/2" (15L/14S)	G 1/2"		21	28,8	5
7014208051	EDE G 1/2" (18L/16S)	G 1/2"		21	28,8	7
7014222060	EDE M 22x1,5		M 22x1,5	22,1	28,8	7
7014226060	EDE M 26x1,5		M 26x1,5	26,1	34,8	5,5
7014212050	EDE G 3/4"/M27x2	G 3/4"	M 27x2	27	34,8	5,5
7014216050	EDE G 1"/M 33x2	G 1"	M 33x2	33,4	41,8	5,5
7014220050	EDE G 1 1/4"/M 42x2	G 1 1/4"	M 42x2	42,1	51,8	5,5
7014224050	EDE G 1 1/2"/M 48x2	G 1 1/2"	M 48x2	47,8	57,9	5,5

Standard tätningmaterial: NBR

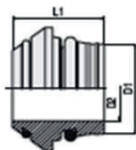


Art.nr.	Beteckning	Rör D	Tryckkl L/S	Gänga T	Dimensioner mm		
		mm			D1	L1	S1
7015006100	BMO-6 L	6	50 MPa	M 12x1,5	7,8	17	14
7015008100	BMO-8 L	8	50 MPa	M 14x1,5	9,5	18	17
7015010100	BMO-10 L	10	50 MPa	M 16x1,5	11,7	19,5	19
7015012100	BMO-12 L	12	40 MPa	M 18x1,5	13,8	20,5	22
7015015100	BMO-15 L	15	40 MPa	M 22x1,5	17,7	23	27
7015018100	BMO-18 L	18	40 MPa	M 26x1,5	21,2	23	32
7015022100	BMO-22 L	22	25 MPa	M 30x2	24,4	27,5	36
7015028100	BMO-28 L	28	25 MPa	M 36x2	30,4	27,5	41
7015035100	BMO-35 L	35	25 MPa	M 45x2	38,3	30	50
7015042100	BMO-42 L	42	25 MPa	M 52x2	45,3	34	60
7015006200	BMO-6 S	6	63 MPa	M 14x1,5	7,8	18	17
7015008200	BMO-8 S	8	63 MPa	M 16x1,5	9,5	19	19
7015010200	BMO-10 S	10	63 MPa	M 18x1,5	11,7	20,5	22
7015012200	BMO-12 S	12	63 MPa	M 20x1,5	13,8	21	24
7015014200	BMO-14 S	14	63 MPa	M 22x1,5	17,7	23	27
7015016200	BMO-16 S	16	63 MPa	M 24x1,5	18,7	26,5	30
7015020200	BMO-20 S	20	40 MPa	M 30x2	24,4	27,5	36
7015025200	BMO-25 S	25	40 MPa	M 36x2	28,7	30,5	46
7015030200	BMO-30 S	30	40 MPa	M 42x2	34,2	32	50
7015038200	BMO-38 S	38	40 MPa	M 52x2	42,3	38	60

Stödring för kragade rör 37° kona



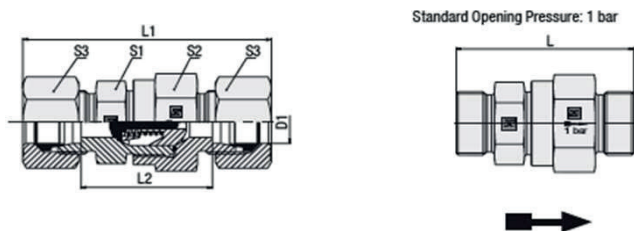
Art.nr.	Beteckning	Rör D1 Tryckkl		Dimensioner mm		
		mm	L/S	D2	D3	L1
7015106100	SRO-6 L/S	6	50 MPa	7,6	10,2	10
7015108100	SRO-8 L/S	8	50 MPa	9,3	12,2	11
7015110100	SRO-10 L/S	10	50 MPa	11,5	14,2	12
7015112100	SRO-12 L/S	12	40 MPa	13,6	16,2	12,5
7015115100	SRO-15 L	15	40 MPa	17,5	20,2	13,5
7015118100	SRO-18 L	18	40 MPa	21	24,2	14
7015122100	SRO-22 L	22	25 MPa	24,2	27,8	17,5
7015128100	SRO-28 L	28	25 MPa	30,2	33,8	16,5
7015135100	SRO-35 L	35	25 MPa	38	42,7	18,5
7015142100	SRO-42 L	42	25 MPa	45	49,7	20,5
7015106100	SRO-6 L/S	6	63 MPa	7,6	10,2	10
7015108100	SRO-8 L/S	8	63 MPa	9,3	12,2	11
7015110100	SRO-10 L/S	10	63 MPa	11,5	14,2	12
7015112100	SRO-12 L/S	12	63 MPa	13,6	16,2	12,5
7015114200	SRO-14 S	14	63 MPa	17,5	20,2	14
7015116200	SRO-16 S	16	63 MPa	18,5	22	16,5
7015120200	SRO-20 S	20	40 MPa	24,2	27,8	17
7015125200	SRO-25 S	25	40 MPa	28,5	32,8	19,5
7015130200	SRO-30 S	30	40 MPa	34	39	21
7015138200	SRO-38 S	38	40 MPa	42	48,5	26



Art.nr.	Beteckning	Rör D1 mm	Tryckkl L/S	Dimensioner mm			
				D2	L1	O-ring 24°	O-ring 37°
7015206100	BAO-6 L/S	6	50 MPa	3	11,5	4,5x1,5	4,4x0,8
7015208100	BAO-8 L/S	8	50 MPa	5	12	6,5x1,5	6,0x0,8
7015210100	BAO-10 L/S	10	50 MPa	6	12,5	8,5x1,5	7,5x0,8
7015212100	BAO-12 L/S	12	40 MPa	8	12,5	10,0x1,5	9,5x0,8
7015215100	BAO-15 L	15	40 MPa	11	12,5	12,5x2,0	12,5x0,8
7015218100	BAO-18 L	18	40 MPa	14	13	16,0x2,0	15,0x1,0
7015222100	BAO-22 L	22	25 MPa	17	14,2	20,0x2,0	18,0x1,0
7015228100	BAO-28 L	28	25 MPa	23	14,7	26,0x2,0	23,0x1,0
7015235100	BAO-35 L	35	25 MPa	28	18,5	32,0x2,5	30,0x1,0
7015242100	BAO-42 L	42	25 MPa	35	20,5	38,0x2,5	37,0x1,0
7015206100	BAO-6 L/S	6	63 MPa	3	11,5	4,5x1,5	4,4x0,8
7015208100	BAO-8 L/S	8	63 MPa	5	12	6,5x1,5	6,0x0,8
7015210100	BAO-10 L/S	10	63 MPa	6	12,5	8,5x1,5	7,5x0,8
7015212100	BAO-12 L/S	12	63 MPa	8	12,5	10,0x1,5	9,5x0,8
7015214200	BAO-14 S	14	63 MPa	9	14	12,0x2,0	11,0x1,0
7015216200	BAO-16 S	16	63 MPa	11	15	14,0x2,0	12,5x1,0
7015220200	BAO-20 S	20	40 MPa	14	18,5	17,3x2,4	16,0x1,0
7015225200	BAO-25 S	25	40 MPa	19	20	22,3x2,4	20,0x1,0
7015230200	BAO-30 S	30	40 MPa	23	22	27,3x2,4	25,0x1,0
7015238200	BAO-38 S	38	40 MPa	30	26	35,0x2,5	32,0x1,8

Standard tätningmaterial: NBR

Backventil



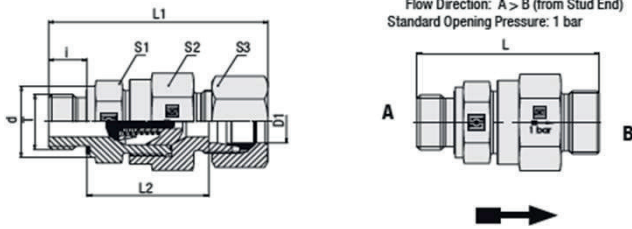
Art.nr. Komplett	Beteckning	Rör D1 mm	Tryckkl L/S	Dimensioner mm					
				L	L1	L2	S1	S2	S3
7050106101	RHD-6 L	6	40 MPa	52	67	38	22	27	14
7050108101	RHD-8 L	8	40 MPa	52	67	38	22	27	17
7050110101	RHD-10 L	10	40 MPa	52	67	38	22	27	19
7050112101	RHD-12 L	12	40 MPa	53	68	39	22	27	22
7050115101	RHD-15 L	15	40 MPa	58	74	44	27	32	27
7050118101	RHD-18 L	18	40 MPa	63	80	48	27	32	32
7050122101	RHD-22 L	22	25 MPa	75	92	60	41	46	36
7050128101	RHD-28 L	28	25 MPa	81	99	66	41	46	41
7050135101	RHD-35 L	35	25 MPa	92	114	71	60	70	50
7050142101	RHD-42 L	42	25 MPa	87	111	65	60	70	60
7050106201	RHD-6 S	6	40 MPa	56	71	42	22	27	17
7050108201	RHD-8 S	8	40 MPa	52	67	38	22	27	19
7050110201	RHD-10 S	10	40 MPa	54	71	39	22	27	22
7050112201	RHD-12 S	12	40 MPa	55	72	40	22	27	24
7050114201	RHD-14 S	14	40 MPa	62	81	46	27	32	27
7050116201	RHD-16 S	16	40 MPa	65	84	48	27	32	30
7050120201	RHD-20 S	20	40 MPa	78	100	57	41	46	36
7050125201	RHD-25 S	25	25 MPa	81	105	57	41	46	46
7050130201	RHD-30 S	30	25 MPa	91	117	64	50	55	50
7050138201	RHD-38 S	38	25 MPa	99	129	67	60	70	60

Invändiga tätningar: FKM/FPM (viton)

Alternativa öppningstryck på förfrågan

RHV

Backventil

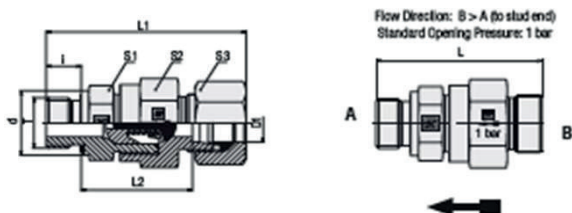


Art.nr. Komplett	Beteckning	Rör D1	Tryckkl L/S	Gänga T	Dimensioner mm							
		mm			d	L	L1	L2	i	S1	S2	S3
7050206111	RHV-6 LRed	6	40 MPa	G 1/8"	13,9	51	59	36	8	22	27	14
7050208111	RHV-8 LRed	8	40 MPa	G 1/4"	18,9	55	63	36	12	22	27	17
7050210111	RHV-10 LRed	10	40 MPa	G 1/4"	18,9	53	61	34	12	22	27	19
7050212111	RHV-12 LRed	12	40 MPa	G 3/8"	21,9	58	66	39	12	27	27	22
7050215111	RHV-15 LRed	15	40 MPa	G 1/2"	26,9	60	68	41	14	27	32	27
7050218111	RHV-18 LRed	18	40 MPa	G 1/2"	26,9	67	76	45,5	14	41	32	32
7050222111	RHV-22 LRed	22	25 MPa	G 3/4"	31,9	77	86	53,5	16	41	46	36
7050228111	RHV-28 LRed	28	25 MPa	G 1"	39,9	86	95	60,5	18	50	46	41
7050235111	RHV-35 LRed	35	25 MPa	G 1 1/4"	49,9	97,5	108,5	67	20	60	70	50
7050242111	RHV-42 LRed	42	25 MPa	G 1 1/2"	54,9	97,5	109,5	64,5	22	60	70	60
7050206211	RHV-6 SRed	6	40 MPa	G 1/4"	18,9	57	65	38	12	22	27	17
7050208211	RHV-8 SRed	8	40 MPa	G 1/4"	18,9	55	63	36	12	22	27	19
7050210211	RHV-10 SRed	10	40 MPa	G 3/8"	21,9	57	66	37,5	12	22	27	22
7050212211	RHV-12 SRed	12	40 MPa	G 3/8"	21,9	59	68	39,5	12	22	27	24
7050214211	RHV-14 SRed	14	40 MPa	G 1/2"	26,9	64	74	42	14	27	32	27
7050216211	RHV-16 SRed	16	40 MPa	G 1/2"	26,9	67	77	44,5	14	27	32	30
7050220211	RHV-20 SRed	20	40 MPa	G 3/4"	31,9	79	90	52,5	16	41	46	36
7050225211	RHV-25 SRed	25	25 MPa	G 1"	39,9	83	95	53	18	41	46	46
7050230211	RHV-30 SRed	30	25 MPa	G 1 1/4"	49,9	94	107	60,5	20	50	55	50
7050238211	RHV-38 SRed	38	25 MPa	G 1 1/2"	54,9	103,5	118,5	65,5	22	60	70	60

Standard tätning: NBR. Invändiga tätningar: FKM/FPM (viton)

Alternativa öppningstryck på förfrågan. Metriska gängor på förfrågan

Backventil



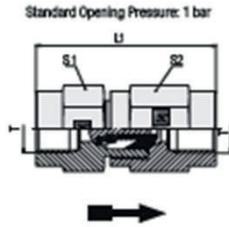
Art.nr. Komplett	Beteckning	Rör D1	Tryckkl	Gänga	Dimensioner mm							
		mm	L/S	T	d	L	L1	L2	i	S1	S2	S3
7050306111	RHZ-6 LRed	6	40 MPa	G 1/8"	13,9	51	59	36	8	22	27	14
7050308111	RHZ-8 LRed	8	40 MPa	G 1/4"	18,9	55	63	36	12	22	27	17
7050310111	RHZ-10 LRed	10	40 MPa	G 1/4"	18,9	53	61	34	12	22	27	19
7050312111	RHZ-12 LRed	12	40 MPa	G 3/8"	21,9	58	66	39	12	27	27	22
7050315111	RHZ-15 LRed	15	40 MPa	G 1/2"	26,9	62	70	41	14	27	32	27
7050318111	RHZ-18 LRed	18	40 MPa	G 1/2"	26,9	67	76	45,5	14	41	32	32
7050322111	RHZ-22 LRed	22	25 MPa	G 3/4"	31,9	77	86	53,5	16	41	46	36
7050328111	RHZ-28 LRed	28	25 MPa	G 1"	39,9	80	89	54,5	18	50	46	41
7050335111	RHZ-35 LRed	35	25 MPa	G 1 1/4"	49,9	97,5	108,5	67	20	60	70	50
7050342111	RHZ-42 LRed	42	25 MPa	G 1 1/2"	54,9	97,5	109,5	64,5	22	60	70	60
7050306211	RHZ-6 SRed	6	40 MPa	G 1/4"	18,9	57	65	38	12	22	27	17
7050308211	RHZ-8 SRed	8	40 MPa	G 1/4"	18,9	55	63	36	12	22	27	19
7050310211	RHZ-10 SRed	10	40 MPa	G 3/8"	21,9	57	66	37,5	12	22	27	22
7050312211	RHZ-12 SRed	12	40 MPa	G 3/8"	21,9	59	68	39,5	12	22	27	24
7050314211	RHZ-14 SRed	14	40 MPa	G 1/2"	26,9	64	74	42	14	27	32	27
7050316211	RHZ-16 SRed	16	40 MPa	G 1/2"	26,9	67	77	44,5	14	27	32	30
7050320211	RHZ-20 SRed	20	40 MPa	G 3/4"	31,9	79,5	90,5	53	16	41	46	36
7050325211	RHZ-25 SRed	25	25 MPa	G 1"	39,9	83	95	53	18	41	46	46
7050330211	RHZ-30 SRed	30	25 MPa	G 1 1/4"	49,9	94	107	60,5	20	50	55	50
7050338211	RHZ-38 SRed	38	25 MPa	G 1 1/2"	54,9	103,5	118,5	65,5	22	60	70	60

Standard tätning: NBR. Invändiga tätningar: FKM/FPM (viton)

Alternativa öppningstryck på förfrågan. Metriska gängor på förfrågan

RF

Backventil med invändig rörgänga

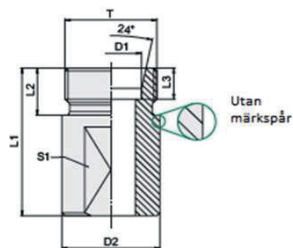


Art.nr.	Beteckning	Tryckkl	Gänga T	Dimensioner mm		
				L1	S1	S2
7054502002	RF 1/8	40 MPa	G 1/8"	53	22	27
7054504002	RF 1/4	40 MPa	G 1/4"	63	22	27
7054506002	RF 3/8	40 MPa	G 3/8"	62	24	27
7054508002	RF 1/2	31,5 MPa	G 1/2"	73,5	32	32
7054512002	RF 3/4	25 MPa	G 3/4"	94,5	41	46
7054516002	RF 1	25 MPa	G 1"	99,5	46	46
7054520002	RF 1 1/4	25 MPa	G 1 1/4"	114,5	60	60
7054524002	RF 1 1/2	25 MPa	G 1 1/2"	118,5	65	70

Invändiga tätningar: FKM/FPM (viton)

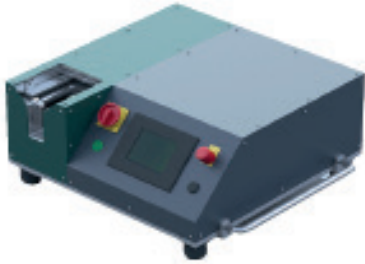
Alternativa öppningstryck på förfrågan

Förmonteringsadapter



Art.nr.	Beteckning	Rör D1	Tryckkl	Gänga	Dimensioner mm				
Kropp	Kropp	mm		T	D2	L1	L2	L3	S1
7055506100	VM-6 L	6	L	M 12x1,5	14	43	10	7	11
7055508100	VM-8 L	8	L	M 14x1,5	15	43	10	7	12
7055510100	VM-10 L	10	L	M 16x1,5	17	44	11	7	14
7055512100	VM-12 L	12	L	M 18x1,5	20	44	11	7	17
7055515100	VM-15 L	15	L	M 22x1,5	23	45	12	7	19
7055518100	VM-18 L	18	L	M 26x1,5	29	46	12	7,5	24
7055522100	VM-22 L	22	L	M 30x2	32	48	14	7,5	27
7055528100	VM-28 L	28	L	M 36x2	38	46	14	7,5	32
7055535100	VM-35 L	35	L	M 45x2	48	60	16	10,5	41
7055542100	VM-42 L	42	L	M 52x2	54	60	16	11	46
7055506200	VM-6 S	6	S	M 14x1,5	15	45	12	7	12
7055508200	VM-8 S	8	S	M 15x1,5	17	45	12	7	14
7055510200	VM-10 S	10	S	M 18x1,5	20	45	12	7,5	17
7055512200	VM-12 S	12	S	M 20x1,5	22	45	12	7,5	17
7055514200	VM-14 S	14	S	M 22x1,5	24	47	14	8	19
7055516200	VM-16 S	16	S	M 24x1,5	27	48	14	8,5	22
7055520200	VM-20 S	20	S	M 30x2	32	50	16	11	27
7055525200	VM-25 S	25	S	M 36x2	38	62	18	12	32
7055530200	VM-30 S	30	S	M 42x2	44	64	20	13,5	36
7055538200	VM-38 S	38	S	M 52x2	54	66	22	16	46

Förmonteringsmaskin



STAUFF monteringsmaskin för skärningar för enkel förmontering och slutmontering av metriskå rör med utvändigt diameter 4 mm - 42 mm.
Används med monteringsstuds och monteringsplatta.

Teknisk data

Dimensioner: Bredd 780 mm, djup 650 mm, höjd 305 mm.
Vikt: 95 kg
Tryck: Max arbetstryck 40 Mpa
Strömanslutning: 400 V, 50 Hz, 3 fas
Olja: Hydraulolja Shell Tellus S2 MA46 eller motsvarande
Oljevoly: 4 liter

Material

Maskinram: Aluminium
Maskinhus: Stål, målat
Verktvghållare: NBR
Maskinfötter: Naturgummi
Monteringsstuds: Stål, PVD beläggning
Supportplatta: Stål, brun

STAUFF förmonterings- och kragningsmaskin



El-hydraulisk maskin för montering av skärningskopplingar från 4 mm till 42 mm. Genom byte av monteringsadapter kan motsvarande rör kragas till 37° kona.

Teknisk data

Dimensioner:	Bredd 660 mm, djup 515 mm, höjd 265 mm.
Vikt:	66 kg (exklusive verktyg)
Tryck:	Max arbetstryck 20 Mpa
Strömanslutning:	400 V, 50 Hz, 3 fas
Olja:	Hydraulolja Shell Nuto H 32 eller motsvarande
Oljevolym:	4 liter

Material

Maskinram:	Stål
Maskinhus:	Plast
Verktyghållare:	NBR
Maskinfötter:	Naturgummi
Monteringsverktyg:	Stål obehandlade, härdade

Rörformningsmaskin



STAUFF Form typ SFO-F är utrustning för att forma rörändar av stål, syrafast stål och liknande material. En robust bänkmaskin som används med formverktyg FST, klämbacker FB och eventuellt dornar för invändig support.

Teknisk data

Dimensioner:	Bredd 850 mm, djup 890 mm, höjd 330 mm.
Vikt:	210 kg
Tryck:	Max arbetstryck 70 Mpa
Strömanslutning:	400 V, 50 Hz, 3 fas
Olja:	Hydraulolja Shell Tellus S2 MA46 eller motsvarande
Oljevolym:	6,1 liter
Ljudnivå:	69 dB(A) enligt EN ISO 11202

Material

Maskinram:	Aluminium
Maskinhus:	Stål, målat
Verktygshållare:	NBR
Maskinfötter:	Naturgummi
Formringar:	Stål, zink-nickel ytbehandling
Formring tätningar:	FKM/FPM (viton®)

Portabel monteringsmaskin för skärringskopplingar



STAUFF Press monteringsmaskin är batteridrivna för montering av skärringskopplingar i serie L och S med diameter 6 mm till 42 mm. Maskinen är tillverkad för handmontering eller bordsmontering.

Enkelt byte av verktyg gör att den lämpar sig för kortare serietillverkning, underhåll och reparationer.

Laddningsbart batteri.

Teknisk data

Dimensioner:	Längd 440 mm, bredd 80 mm, höjd 330 mm.
Vikt:	6,8 kg maskin, 16,5 kg verktygslåda
Tryck:	Max arbetstryck 40 Mpa
Batteri:	Lithium-ion (18 V/ 3,0 Ah)
Laddningstid:	Ca. 75 minuter
Strömanslutning:	230 V AC 50 Hz enfas
Elektrisk anslutning:	2-pin jordad säkerhetsplugg (CEE 7/4 typ F/ Schuko)
Kabellängd:	1,10 meter

Material

Maskinhölje:	Plast
Verktygsfäste	Stål utan behandling, härdat
Monteringsverktyg:	Syrafast stål, härdat

Bockverktyg 6/22



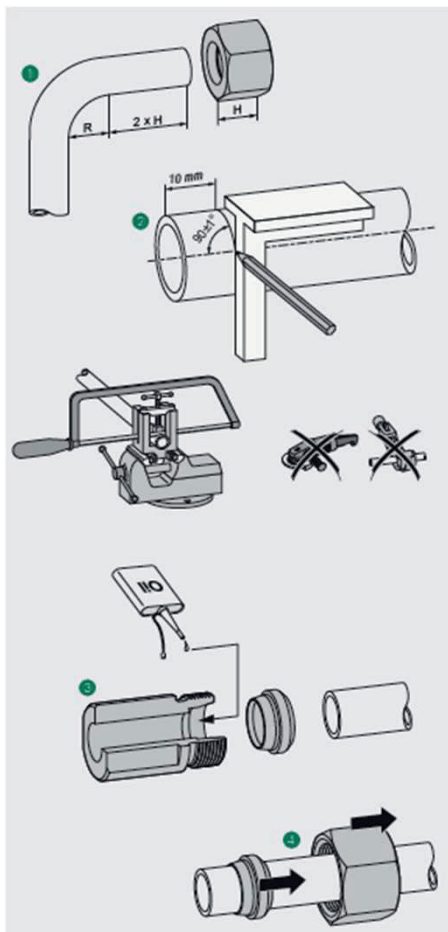
Verktyg för manuell bockning av rör i stål eller syrafast stål i diameter från 6 mm till 22 mm. Bockverktyget levereras med alla nödvändiga komponenter och med flerspråkiga instruktioner i en låda av stål.

Små böjradier ger kompakta installationer och böjar utan tillplattade rör.

Trissor för tum rör på förfrågan.

Ytterdiam.	Radie	Tjocklek
6/8 mm	33 mm	< 1,5 mm
10 mm	33 mm	< 1,5 mm
12 mm	33 mm	1,5 mm
14 mm	40 mm	2,0 mm
15 mm	40 mm	1,5 mm
16 mm	40 mm	1,5 mm
18 mm	48 mm	1,5 mm
20 mm	48 mm	2,0 mm
22 mm	48 mm	2,0 mm

Monteringsanvisningar



Härdade monteringsadapterar är nötningsbeständiga för konsistent montering med maximal noggrannhet, pålitlighet och monteringsstabil. Regelbunden kontroll av dimensioner krävs.

> För rörböjning, den raka längden till början av böjen skall vara två gånger bredden på muttern.

Rörpreparation skall göras med samma noggrannhet som monteringen. Kontrollera alltid rörändan före montering för grader eller skador.

> Såga rätvinkligt av röret minst 10 mm från ändan för att undvika transportskador. Max tolerans $\pm 0,5^\circ$. Använd aldrig röravskärare eller slipmaskin för att kapa rören då detta kan orsaka oönskade problem. Grada röret ut- och invändigt (max $0,2 \text{ mm} \times 45^\circ$). Monteringsområdet på röret måste rengöras. OBS: Dåligt preparerade och förorenade rör kan reducera kopplingens livslängd och orsaka läckage.

> Olja in den 24° konan på monteringsadaptern (mineralbaserad hydraulolja) och fortsätt omgående med monteringen för att undvika fastnande föroreningar.

Använd inte smörj fett.

> Sätt mutter och skärring på röret. Kontrollera att skärringen är rätt monterad. Skäreggarna skall vara riktade mot rörändan.

Slutmontering

> Röret sätts försiktigt in i den 24° konan, tryck det mot det inre stoppet. Röret måste hållas i denna position under hela monteringsprocessen för att undvika fel. Dra åt muttern tills märkbart motstånd fås. Skärningen griper nu i röret, vilket inte längre kan roteras.

> Använd lämplig fast nyckel att dra åt ett varv (360°), vilket gör att skärningen likformigt skär in i röret.

> Lossa muttern för visuell kontroll efter montering. En upphöjning av röret måste tydligt kunna ses framför skärningen.

I detta läge är det fortfarande möjligt att vrida ringen på röret, men inte flytta den axiellt.

Om inte tillräckligt material fås framför ringen eller ringen kan röras axiellt måste monteringsprocessen göras om med mer kraft och ny kontroll utföras.

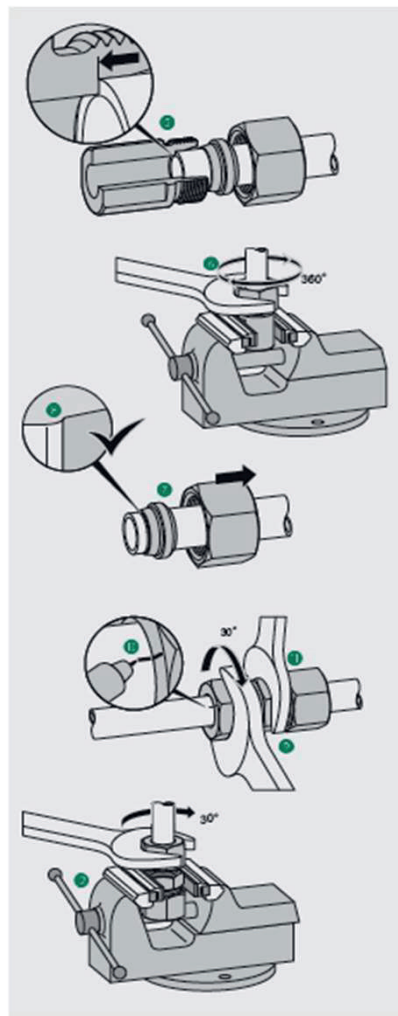
> Den monterade rörändan förs in i den 24° konan på kopplingskroppen.

> Dra åt muttern tills en märkbar ökning av kraften uppnås, och slutmontera sedan med en åtdragning av 1/12 varv (30°) efter denna punkt. En märklinje på muttern underlättar att iakttaga tillräcklig åtdragning.

VIKTIGT: Använd alltid en fast nyckel att hålla kopplingskroppen under montering. Vid sämre arbetsförhållande eller större rördimensioner använd skruvstäd vid slutmontering.

Vid slutmontering i skruvstäd säkerställ alltid att kopplingskroppen är samma som vid installation.

> Vid ommontering måste åtdragningen ske med samma kraft som original montage.



Förmontering/ slutmontering av skärring med monteringsmaskin

> För rörböjar måste raka delen fram till böjningen vara två gånger bredden av muttern.

Rörpreparation skall göras med samma noggrannhet som monteringen. Kontrollera alltid rörändan före montering för grader eller skador.

> Såga rätvinkligt av röret minst 10 mm från ändan för att undvika transportskador. Max vinkel tolerans +/- 0,5°. Använd aldrig rörvaskare eller slipmaskin för att kapa rören då detta kan orsaka oönskade problem, som snedkapade och felgradade rör. Grada röret ut- och invändigt (max 0,2 mm x 45°).

Monteringsområdet på röret måste rengöras. OBS: Dåligt preparerade och förorenade rör kan reducera kopplingens livslängd och orsaka läckage.

Förberedelse för montering

> Olja in den 24° konan på monteringsverktyget (mineralbaserad hydraulolja) och fortsätt omgående med monteringen för att undvika fastnande föreningar.

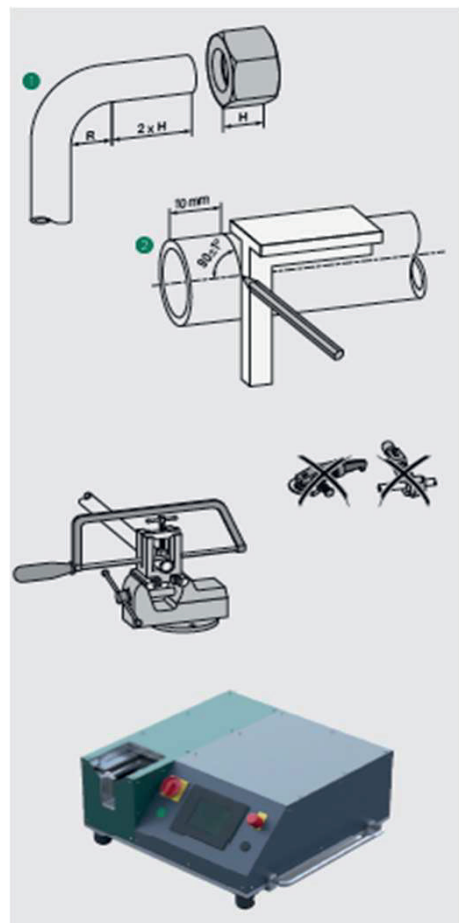
Montering

Vid montering av Stauff skärringskopplingar följ detaljerade instruktioner i maskinens manual.

Slutmontering av kopplingskropp

Sätt in det förmonterade röret i kopplingskroppens 24° kona.

Dra åt muttern tills märkbart motstånd fås och avsluta montering med antingen ca 1/2 varv (180° efter förmontering i maskin) eller 1/12 varv (30° efter slutmontering i maskin) efter denna punkt. En märklinje på muttern och röret underlättar att iakttä tillräcklig åtdragning.



VIKTIGT: Använd alltid en fast nyckel att hålla kopplingskroppen under montering. Vid sämre arbetsförhållande eller större rördimensioner använd skruvstäd vid slutmontering. Vid slutmontering i skruvstäd säkerställ alltid att kopplingskroppen är samma som vid installation.

Montering av 24° svetsnippel med o-ring

24° svetsnippel med o-ring svetsas direkt på röret och ansluts mot kopplingskroppar med 24° kona och mutter.

Rörpreparation skall göras med samma noggrannhet som monteringen. Kontrollera alltid rörändan före monteringen för grader eller skador.

Såga rätvinkligt av röret minst 10 mm från ändan för att undvika transportskador. Max tolerans +/- 0,5°. Använd aldrig röravskärare eller slipmaskin för att kapa rören då detta kan orsaka oönskade problem.

Grada röret på insidan och fasa utsidan enligt utformning av svetskonan.

Monteringsytan på röret måste vara rengjord från föroreningar, spån och färg.

Observera: Otillräckligt preparerade eller förorenade rör kan reducera livslängden för rörkopplingen och orsaka läckage.

Monteringsföberedelser

Placera muttern på svetskona.

Ta bort o-ringen före svetsningen av nippeln.

Svetsa svetsnippeln och röret enligt svetsinstruktioner.

Avlägsna glödrand och rengör o-ringsspåret.

Montera o-ringen i spåret, utan att vara vriden.

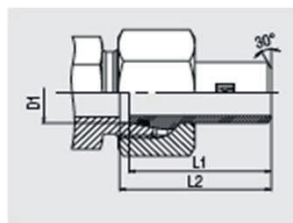
Olja in o-ringen på svetsnippeln's kona med hydraulolja (mineralbaserad hydraulolja) och fortsätt omgående med monteringen för att undvika fastnande föroreningar.

Använd inte smörjfett.

Slutmontering

Svetsnippeln förs in i den 24° konan på kopplingskroppen.

Dra åt muttern tills en märkbar ökning av kraften, och slutmontera sedan med en åtdragning av 1/3 varv 120°) efter denna punkt. En märklinje på muttern och svetsnippeln underlättar att iaktta tillräcklig åtdragning.



Bestämning av rörlängd

Serie	Rör YD	Dimension	
	mm	mm	
	D1	L1	L2
L	6	31,0	32,0
	8	31,0	32,0
	10	32,5	33,5
	12	32,5	33,5
	15	35,0	36,0
	18	36,0	37,0
	22	38,5	39,5
	28	41,5	42,5
	35	47,0	49,5
	42	47,0	50,0
S	6	31,0	32,0
	8	31,0	32,0
	10	32,5	33,5
	12	32,5	33,5
	14	38,5	39,5
	16	39,0	41,0
	20	44,5	47,0
	25	49,5	53,5
	30	52,5	57,5
38	56,5	64,5	

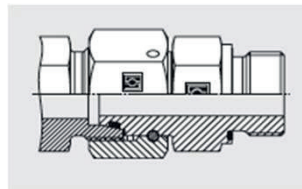
Montering av 24° kopplingar med o-ring (DKO)

Monteringsförberedelser

Kontrollera att o-ringens är rätt monterad i spåret utan vridning.

Olja in o-ringens i den 24° konan på kopplingen (använd mineralbaserad hydraulolja) och fortsätt omgående med monteringen för att undvika fastnande föreningar.

Använd inte smörjfett.



Slutmontering

Håll kopplingen rak, sätt in den in i den 24° konan på kopplingskroppen. Härfter är inställning inte möjlig. Dra åt den stiftade muttern tills en märkbar kraftökning känns och avsluta monteringen med cirka 1/3 varv (120°). En märklinje på den stiftade muttern och kopplingskroppen underlättar att iaktta tillräcklig åtdragning.

Viktigt: Använd alltid fast nyckel för att hålla kopplingskroppen under monteringen.

Montering av koppling med rörstuds

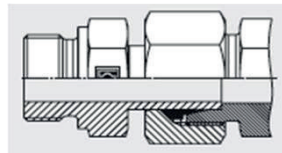
Koppling med rörstuds levereras alltid med monterad skärring och mutter.

Slutmontering i kopplingskropp

Dra åt muttern tills en märkbar ökning av kraften märks, och slutmontera sedan med en åtdragning av 1/12 varv (30°) efter denna punkt. En märklinje på muttern och kroppen underlättar att iaktta tillräcklig åtdragning.

VIKTIGT: Använd alltid en fast nyckel att hålla kopplingskroppen under monteringen. Vid sämre arbetsförhållande eller större rördimensioner använd skruvstäd vid slutmontering.

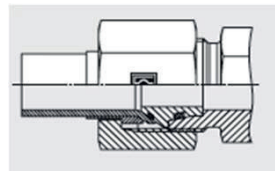
Vid slutmontering i skruvstäd säkerställ alltid att kopplingskroppen är samma som vid installation.



Montering av 37° kragade rörkopplingar

Rörpreparation

Rörpreparation skall göras med minst samma precision och noggrannhet som den aktuella monteringen. Kontrollera alltid rörändan före montering för grader eller skador.



Såga rätvinkligt av röret minst 10 mm från ändan för att undvika transportskador. Max vinkel tolerans +/- 0,5°. Använd aldrig röravskärare eller slipmaskin för att kapa rören då detta kan orsaka oönskade problem.

Grada röret ut- och invändigt (max 0,2 mm x 45°). Monteringsområdet på röret måste rengöras. OBS: Dåligt preparerade och förorenade rör kan reducera kopplingens livslängd och orsaka läckage.

Monteringsförberedelser

Montera mutter och stödhylsa över rörändan.

Kragning

Kragning av rörändan är definierat i DIN 3949 med användning av maskin eller lämpligt verktyg. Kontrollera rör för sprickor och föroreningar efter kragningen. Kontrollera alltid noggrant dimensionerna på kragningen. Kontroll diameter motsvarar ytterdiametern på det kragade röret. Kragningen måste vara i rät vinkel till rörxeln och koncentrisk med röret. OBS: Om kragningen är excentrisk, för kort, inte tillräckligt vid, kan perfekt funktion av rörkopplingen inte garanteras.

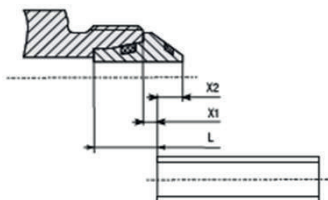
Montering i kopplingskropp

Olja in o-ringarna i 24°/37° på kragadaptern (använd mineralbaserad hydraulolja) och montera försiktigt i kopplingskroppens 24° kona.

Rekommenderas att använda skruvstäd, pressa och permanent fastsätta den 24°/37° kragadaptern i rörkopplingens 24° kona, stor fördel för montören vid ominstallation. I dessa fall säkerställ att alla komponenter skyddas mot skador på lämpligt sätt.

Placera det kragade röret mot 24°/37° kragadapter, som är monterad i kopplingskroppen, dra åt muttern tills märkbar kraft märks, och avsluta monteringen med ytterligare 1/2 varv (180°) efter denna punkt.

Montering av 37° kragade rörkopplingar (forts)



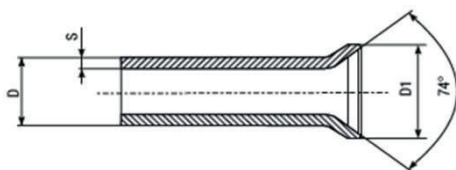
Bestämning av rörlängd

Korrekt rörlängd kan bestämmas genom mätning av avståndet mellan 24°/37° kragadaptern inpressad i kopplingskroppen. Avstånd X2 adderas för varje koppling (enl. tabell till höger).

Korrekt rörlängd kan också bestämmas genom att mäta avståndet mellan kopplingskroppen.

Dimension X1 skall då dras ifrån varje koppling.

Dimension L motsvarar rörlängden jämfört med skärringskoppling. Vid byte mellan skärringskoppling och kragkoppling, måste röret kortas med dim. L.



Dimensionsnoggrannhet för kragkona

Verifiera alltid noggrannheten av kragkonan.

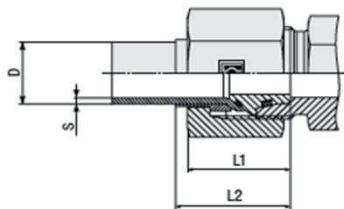
Kontrollera att diametern motsvarar ytterdiameter D1 hos kragade rörändan (enl. tabell till höger).

Kragningen måste vara i rät vinkel mot rörets axel och konsentrisk med röret.

OBS: Om kragningen är excentrisk, för kort, inte tillräckligt vid, kan perfekt funktion av rörkopplingen inte garanteras.

Rör YD mm	Dimensioner mm					
	D	S	X1	X2	L	D1 min D1 max
6	1	1	3,5	8	9,1	
	1,5	2	2,5	9	10	
8	1	1	4	8	11,3	
	1,5	2	3	9	12	
	2	2,5	2,5	9,5		
10	1	1	4,5	8	13,1	
	1,5	2	3,5	9	14	
	2	3	2,5	10		
12	1,5	2	3,5	9	15,3	16
	2	3	2,5	10		
14	2	1	5	9	18,6	19,6
15	1,5	1	4,5	8	19,1	20
	2	2	3,5	9		
16	2	1	5,5	9,5	20,6	22
	2,5	1,5	5	10		
18	1,5	0	5,5	7,5	23,2	
	2	1	4,5	8,5	24	
	2,5	1,5	4	9		
20	2	1	7	11,5	25,6	
	2,5	2	6	12,5	26,8	
	3	3	5	13,5		
22	2	2	4,7	9,5	26,5	27,5
25	3	2,5	5,5	14,5	31,1	33
	4	4	4	16		
28	2	1,5	5,7	9	32,7	33,3
30	3	1	7,5	14,5	37	38,7
	4	3	5,5	16,5		
35	3	3	5	13,5	41,8	42,7
38	3	0,5	9,5	16,5	46	47,2
	4	2	8	18		
42	3	3	6,5	14	48,8	49,8

Montering av 37° kragade rörkopplingar (forts)



Serie	Rör YD x tjocklek	Dimensioner		Korr rörlängd för olika tjocklekar					
	mm D x S	mm L1	mm L2	mm					
				1	1,5	2	2,5	3	4
L	6 x 1	17,5	20,5	x	+1	+1			
	8 x 1	18,5	21,5	x	+1	+1,5			
	10 x 1,5	19,5	24	-1	x	+1			
	12 x 1,5	20	24,5	-1	x	+1			
	15 x 1,5	21,5	25,5		x	+1			
	18 x 2	23	27		-1	x	+1		
	22 x 2	24	30,5		-1	x	+1		
	28 x 3	26	31,5				-0,5	x	
	35 x 3	30	36				-1	x	
	42 x 3	34	40			-1,5		x	+1,5
S	6 x 1	17,5	20,5	x	+1	+1			
	8 x 1	18,5	21,5	x	+1	+1,5			
	10 x 1,5	20	24,5	-1	x	+1			
	12 x 1,5	20,5	25	-1	x	+1			
	14 x 2	23	27,5		-0,5	x	+1	+2	
	16 x 2	25	31		-1	x	+0,5	+1,5	
	20 x 2	27,5	33			x	+1	+2	
	25 x 3	32	38,5			-1,5	-1	x	+1,5
	30 x 3	33	41,5			-2	-1	x	+2
	38 x 3	37,5	48				-0,5	x	+1,5

Montering av banjokopplingar

Monterings förberedelser

Smörj den utvändiga gängan och o-ringen på banjobulten (mineralbaserad hydraulolja) och fortsätt omgående med monteringen för att undvika fastnande föroreningar.

Använd inte smörjfett.

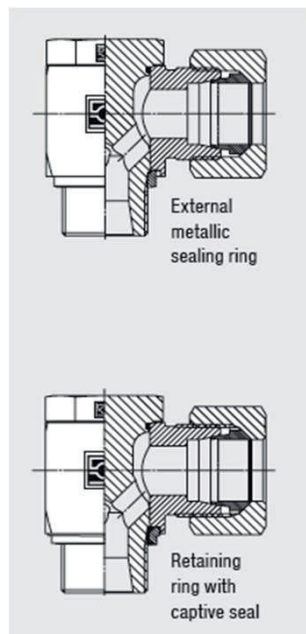
Placera den utvändiga metallringen eller tätningen i spåret och centrera för banjobultens gänga. Mjuktätningen centreras genom hål i kopplingskroppen - avstånd mellan ringen och kopplingskroppen är inte tillåtet.

Rikta in banjokopplingen och spänn banjobulten med en fast nyckel tills en märkbar ökning av kraften uppstår.

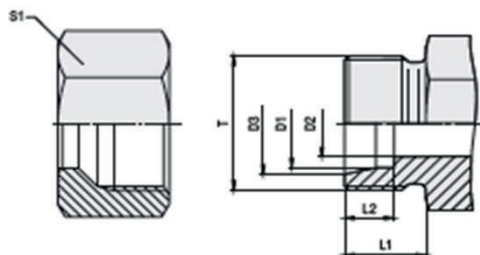
Använd en lämplig fast nyckel för monteringen och dra åt cirka 1/6 varv (60° för mjuktätning) eller 1/4 varv (90° för metallringen) efter stoppunkten medan banjokroppen hålls i position med en annan fast nyckel.

Ommontering

Upprepad montering är möjlig. O-ringen på banjobulten såväl som metallringen eller mjuktätningen måste kontrolleras för eventuella skador. Om nödvändigt ersätt med nya delar.



Teknisk information



Serie	Rör D1 mm	Gänga T	Dimensioner				
			D2	D3	L1	L2	S1
LL	4	M 8x1	3	5	8	4	10
LL	6	M 10x1	4,5	7,5	8	5,5	12
LL	8	M 12x1	6	9,5	9	5,5	14
				8,1			
L	6	M 12x1,5	4	8,1	10	7	14
L	8	M 14x1,5	6	10,1	10	7	17
L	10	M 16x1,6	8	12,3	11	7	19
L	12	M 18x1,5	10	14,3	11	7	22
L	15	M 22x1,5	12	17,3	12	7	27
L	18	M 26x1,5	15	20,3	12	7,5	32
L	22	M 30x2	19	24,3	14	7,5	36
L	28	M 36x2	24	30,3	14	7,5	41
L	35	M 45x2	30	38	16	10,5	50
L	42	M 52x2	36	45	16	11	60
S	6	M 14x1,5	4	8,1	12	7	17
S	8	M 16x1,5	5	10,1	12	7	19
S	10	M 18x1,5	7	12,3	12	7,5	22
S	12	M 20x1,5	8	14,3	12	7,5	24
S	14	M 22x1,5	10	16,3	14	8	27
S	16	M 24x1,5	12	18,3	14	8,5	30
S	20	M 30x2	16	22,9	16	10,5	36
S	25	M 36x2	20	27,9	18	12	46
S	30	M 42x2	25	33	20	13,5	50
S	38	M 52x2	32	41	22	16	60

Material och ytbehandling

STAUFF rörkopplingar är tillverkade av dragna eller smidda stål enligt DIN 3859-1 (Teknisk specifikation för rörkopplingar).

Muttrar är antingen kallpressade eller varmpressade.

Om inte annat angivits är alla metalldelar skyddade av kraftfull Zink/Nickel ytbehandling, som erbjuder skydd utöver marknadens standard.



Ytbehandlingen är baserad på zink/nickel lager på 8 μm med nickel innehåll på 12-15 %.

Den blanka halvglansiga ytan uppnås övervägande av passiveringslager på cirka 0,5 μm , som skyddas av ett extra tätningskikt på 2 μm .

Tätningmaterial

Om inget annat angivits är tätningar tillverkade i NBR (Perbunan®) med en hårdhet av 90 shore A. Tätningar i NBR (Perbunan®) kod B lämpliga för vätskor och gaser med arbetstemperatur -35° C till +100° C.

Tätningar för applikationer med högre temperatur eller aggresiva medier finns FKM/FPM (Viton®) med temperaturområde -25° C till +200° C. EPDM finns på förfrågan.

Tätningar kan påverkas negativt under drift av olika orsaker. Tätningar skall kontrolleras för alla typer av skador (sprickor, deformation, ökad eller minskad hårdhet, svällning, reducerad elasticitet) eller föroreningar före montering eller när service och underhåll utförts.

Lagringsrekommendationer

Följande rekommendationer av tätningar är enligt DIN 7716 (bestämmelser för lagring, renhet och underhåll av gummiprodukter).

- > Lagra tätningar på torr plats, undvik drag, vid temperatur ej överstigande + 25° C.
- > Skydda tätningarna mot solljus, ozon och starkt ljus under lagring.

Dessa rekommendationer gäller inte bara lösa tätningar, utan också för kopplingar med förmonterade o-ringar och tätningar. Om dessa rekommendationer inte följs kan tätningar bli spröda och orsaka läckage.

Tryck och temperaturområden

Om inget annat anges är tryck i MPa (1 MPa = 10 bar) och alla temperaturer i ° C (Celsius). Tryckangivelser är vanligen avrundade att motsvara internationellt erkända standard.

Alla komponenter till STAUFF rörkopplingar möter eller överträffar vanliga standard för mobila och industri standard med nominella tryck upp till 80 MPa (800 bar) beroende på serie och storlek. Tryckreducerande faktorer får beaktas.

Nominellt tryck (PN)

Nominellt tryck är en term som beskriver tryck som rörkopplingar och andra komponenter är konstruerade för att säkert motstå och indikerar maximalt arbetstryck.

Vid statistiskt test måste sprängtrycket vara minst 4 gånger det nominella trycket (säkerhetsfaktor på 4).

Serie	LL			L									S										
RÖR YD	4	6	8	6	8	10	12	15	18	22	28	35	42	6	8	10	12	14	16	20	25	30	38
PN (MPa) DIN 24°	10			50			40			25			80		60		40						
PN (MPa) DIN 37°				50			40			25			63				40						

Tillåtna arbetstryck (PB)

Tillåtna arbetstryck (PB) för en komponent (definierat i DIN 2401 del 1) är identiskt med maximum internt övertryck vid normala arbetsbetingelser (arbetstemperatur + 120° C utan dynamisk belastning/tryckstötter) kalkylerade på basis av använt material och tillåtna arbetstemperaturer (TB). Vid provtryckning måste sprängtryck vara minst 2,5 gånger högre än tillåtna arbetstryck (säkerhetsfaktor 2,5).

Observera

Tryckkuppgifter och säkerhetsfaktorer endast användbara när monteringsinstruktioner följts (dvs åtdragningsmoment av utvändiga kopplingar) och endast med originalkomponenter från STAUFF.

Undvik blandning med delar av andra fabrikat.

Om komponenter utsätts för vibrationer, dynamisk belastning eller tryckstötter måste tryckknivåer reduceras därefter för att hålla samma säkerhetsnivå.

Tillåtna arbetstemperaturer (TB)

Om inget annat anges är arbetstemperaturen (TB) för rörkopplingar och andra komponenter i denna produktkatalog -40° C till +120° C enligt DIN 3859-1 (teknisk specifikation för rörkopplingar).

Observera att tillåtna temperaturer kan variera från andra komponenter med mjuktätningar.

Tryckreduceringsfaktorer

Tryckreducerings faktor (i procent) måste beaktas när komponenter används med arbetstemperatur överstigande +120° C.

Exempel

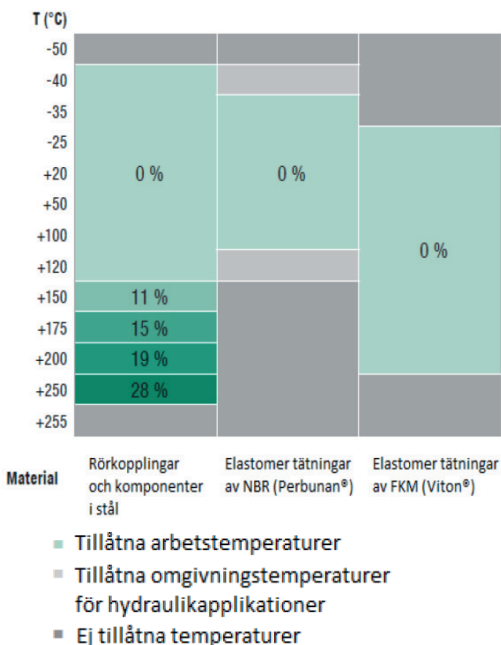
Rak koppling G-10 S av stål nominellt tryck 80 MPa.

Temperatur +175° C

Tryckreduceringsfaktor 15%

Reducerat nominellt tryck

$$PN = 80 \text{ MPa}/100\% \times (100\%-15\%) = 68 \text{ MPa}$$



Val av rör

Stauff rekommenderar användning av sömlösa, kalldragna och normaliserade precisionsstålrör enligt DIN EN 10305-4, material E235+N (material 1.0308+N, tidigare St37.4) eller material E355 (material 1.0580, tidigare St52.4). För att undvika felleveranser bör rören beställas med att ange ytter och inner diameter.

Rörmaterial och toleranser som avviker från rekommendationerna kan leda till fel eller läckage och även till haverier.

Specifikationer angivna av rörtillverkaren måste beaktas.

Hydraulrör dimensioner och tryckprestanda

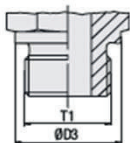


Rör YD	Rör ID	Tjocklek	Arb.tryck Statiskt	Arb.tryck Statiskt	Arb.tryck Dynamiskt	Arb.tryck Dynamiskt	Sprängtryck	Sprängtryck
D1 mm	D2 mm	S mm	Material E235+N	Material E355	Material E235+N	Material E355	Material E235+N	Material E355
6	4	1	45,0	65,5	39,1	40,0	157,3	214,9
6	3	1,5	67,5	98,3	55,1	56,3	268,9	367,4
6	2	2	90,0	131,0	69,2	70,8	426,3	582,3
8	6	1	33,8	49,1	30,3	31,0	111,6	152,5
8	5	1,5	50,6	73,7	43,3	44,3	182,4	249,1
8	4	2	67,5	98,3	55,1	56,3	268,9	267,4
10	8	1	27,0	39,3	24,8	25,3	86,6	118,3
10	7	1,5	40,5	59,0	35,7	36,5	138,4	189,0
10	6	2	54,0	78,6	45,8	46,8	198,2	270,7
12	9	1,5	33,8	49,1	30,3	31,0	111,6	152,5
12	8	2	45,0	65,5	39,1	40,0	157,3	214,9
14	10	2	38,6	56,1	34,2	34,9	130,6	178,3
15	12	1,5	27,0	39,3	24,8	25,3	86,6	118,3
15	11	2	36,0	52,4	32,1	32,9	120,3	164,4
16	12	2	33,8	49,1	30,3	31,0	111,6	152,5
16	11	2,5	42,2	61,4	37,0	37,8	145,4	198,6
18	15	1,5	22,5	32,8	20,9	21,4	70,7	96,6
18	14	2	30,0	43,7	27,3	27,9	97,5	133,2
18	13	2,5	37,5	54,6	33,3	34,1	126,3	172,5
20	16	2	27,0	39,3	24,8	25,3	86,6	118,3
20	15	2,5	33,8	49,1	30,3	31,0	111,6	152,5
20	14	3	40,5	59,0	35,7	36,5	138,4	189,0
22	18	2	24,5	35,7	22,7	23,2	77,9	106,4
25	19	3	32,4	47,2	29,2	29,9	106,5	145,5
25	17	4	45,1	64,7	37,8	38,6	149,6	204,4
28	24	2	19,3	28,1	18,1	18,5	59,8	81,7
30	24	3	27,0	39,3	24,8	25,3	86,6	118,3
30	22	4	37,6	53,9	32,1	32,9	120,3	164,4
35	29	3	24,2	34,7	21,5	22,0	73,0	99,7
38	32	3	22,3	31,9	19,9	20,3	66,7	91,1
38	30	4	29,7	42,6	26,0	26,5	91,7	125,3
42	36	3	20,1	28,9	18,1	18,5	59,8	81,7

Tryck i MPa (1 MPa = 10 bar).

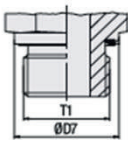
Andra dimensioner på förfrågan.

Portdimensioner för utvändiga anslutningsgångor



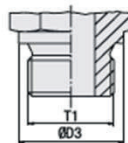
Metallic Sealing Edge

Metric Parallel Thread
DIN 3852-1 (Form B) / ISO 9974-3 (Type B)
Whitworth Parallel Pipe Thread
DIN 3852-2 (Form B) / ISO 1179-4 (Type B)



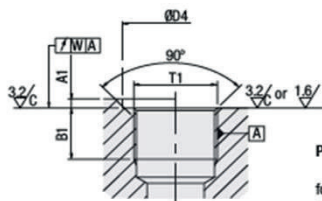
Profile Sealing Ring

Metric Parallel Thread
ISO 9974-2 (Type E)
Whitworth Parallel Pipe Thread
ISO 1179-2 (Type E)



Sealing Surface for Gasket (DIN 7603)

Metric Parallel Thread
DIN 3852-1 (Form A)
Whitworth Parallel Pipe Thread
DIN 3852-2 (Form A)

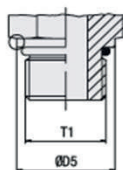


Port (Parallel Thread)

for Male Studs with Metric Parallel Thread
DIN 3852-1 (Form X) / ISO 9974-1
for Male Studs with Whitworth Parallel Pipe Thread
DIN 3852-2 (Form X) / ISO 1179-1

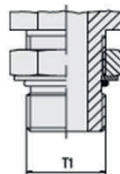
Dimensioner							
Gänga T1	D3	D7 -0,2	D4 small min	D4 wide min	A1 max	B1 min	W
M 8 x 1	12		13	17	1,0	8,0	0,1
M 10 x 1	14	13,9	15	20	1,0	8,0	0,1
M 12 x 1,5	17	16,9	18	25	1,5	12,0	0,1
M 14 x 1,5	19	18,9	20	25	1,5	12,0	0,1
M 16 x 1,5	21	21,9	23	28	1,5	12,0	0,1
M 18 x 1,5	23	23,9	25	30	2,0	12,0	0,1
M 20 x 1,5	24	25,9	27	34	2,0	14,0	0,1
M 22 x 1,5	27	26,9	28	34	2,5	14,0	0,1
M 26 x 1,5	31	31,9	33	42	2,5	16,0	0,2
M 27 x 2	32	31,9	33	42	2,5	16,0	0,2
M 33 x 2	39	39,9	41	47	2,5	18,0	0,2
M 42 x 2	49	49,9	51	58	2,5	20,0	0,2
M 48 x 2	55	54,9	56	65	2,5	22,0	0,2
G 1/8 A	14	13,9	15	19	1,0	8,5	0,1
G 1/4 A	18	18,9	20	25	1,5	12,5	0,1
G 3/8 A	22	21,9	23	28	2,0	12,5	0,1
G 1/2 A	26	26,9	28	34	2,5	15,0	0,1
G 3/4 A	32	31,9	33	42	2,5	16,5	0,2
G 1 A	39	39,9	41	47	2,5	19,0	0,2
G 1 1/4 A	49	49,9	51	58	2,5	21,1	0,2
G 1 1/4 A	55	54,9	56	65	2,5	22,5	0,2

Portdimensioner för utvändiga gängor



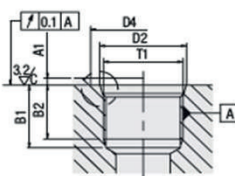
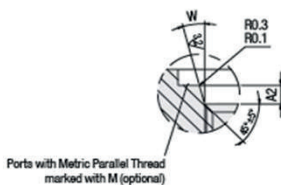
O-Ring without Retaining Ring
(Non-Adjustable)

Metric Parallel Thread
ISO 6149-2/-3
UN/UNF Thread
ISO 11928-2/-3



O-Ring without Retaining Ring
(Adjustable)

Metric Parallel Thread
ISO 6149-2/-3
UN/UNF Thread
ISO 11928-2/-3

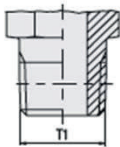


Port (Parallel Thread)

for Male Studs with Metric Parallel Thread
ISO 6149-1
for Male Studs with UN/UNF Thread
ISO 11928-1

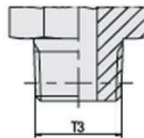
Dimensioner									
Gänga T1	D5	D4 small min	D4 wide min	D2 +0,1	A1 max	A2 +0,4	B1 min	B2 min	W
M 8 x 1	11,8	14	17	9,1	1,0	1,6	11,5	10,0	12
M 10 x 1	13,8	16	20	11,1	1,0	1,6	11,5	10,1	12
M 12 x 1,5	16,8	19	23	13,8	1,5	2,4	14,0	11,5	15
M 14 x 1,5	18,8	21	25	15,8	1,5	2,4	14,0	11,5	15
M 16 x 1,5	21,8	24	28	17,8	1,5	2,4	15,5	13,0	15
M 18 x 1,5	23,8	26	30	19,8	2,0	2,4	17,0	14,5	15
M 22 x 1,5	26,8	29	33	23,8	2,0	2,4	18,0	15,5	15
M 27 x 2	31,8	34	40	29,4	2,0	3,1	22,0	19,0	15
M 33 x 2	40,8	43	49	35,4	2,5	3,1	22,0	19,0	15
M 42 x 2	49,8	52	58	44,4	2,5	3,1	22,5	19,5	15
M 48 x 2	54,8	57	63	50,4	2,5	3,1	25,0	22,0	15
7/16-20 UNF 2A	14,4	21		12,45	1,6	2,4	14,0	11,5	12
1/2-20 UNF 2A	16,0	23		14,05	1,6	2,4	14,0	11,5	12
9/16-18 UNF 2A	17,6	25		15,70	1,6	2,5	15,5	12,7	12
3/4-16 UNF 2A	21,8	30		20,65	2,4	2,5	17,5	14,3	15
7/8-14 UNF 2A	25,5	34		24,00	2,4	2,5	20,0	16,7	15
1 1/16-12 UN 2A	31,9	41		29,20	2,4	3,3	23,0	19,0	15
1 5/16-12 UN 2A	38,2	49		35,55	3,2	3,3	23,0	19,0	15
1 5/8-12 UN 2A	47,7	58		43,55	3,2	3,3	23,0	19,0	15
1 7/8-12 UN 2A	54,8	65		49,90	3,2	3,3	23,0	19,0	15

Portdimensioner för utvändiga gängor



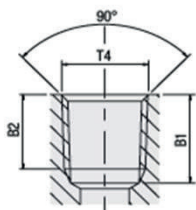
Taper Thread

National Pipe Thread (NPT)
ANSI/ASME B1.20.1-1983



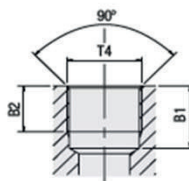
Taper Thread

Metric Taper Thread
DIN 3852-1 (Form C)
Whitworth Taper Pipe Thread
DIN 3852-2 (Form C)



Port (Taper Thread)

for Male Studs with National Pipe NPT Thread
ANSI/ASME B1.20.1-1983

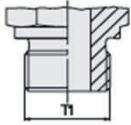


Port (Parallel Thread)

for Male Studs with Metric Taper Thread
DIN 3852-1 (Form Z)
for Male Studs with Whitworth Taper Pipe Thread
DIN 3852-2 (Form Z)

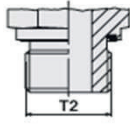
Dimensioner mm				
Gänga T1	Gänga T3	Gänga T4	B1 min	B2 min
1/8-27 NPT		1/8-27 NPT		6,9
1/4-18 NPT		1/4-18 NPT		10,0
3/8-18 NPT		3/8-18 NPT		10,3
1/2-14 NPT		1/2-14 NPT		13,6
3/4-14 NPT		3/4-14 NPT		14,1
1-11,5 NPT		1-11,5 NPT		16,8
1 1/4-11,5 NPT		1 1/4-11,5 NPT		17,3
1 1/2-11,5 NPT		1 1/2-11,5 NPT		17,3
	M 8 x 1 keg	M 8 x 1	10,0	
	M 10 x 1 keg	M 10 x 1	10,0	
	M 12 x 1,5 keg	M 12 x 1,5	13,5	
	M 14 x 1,5 keg	M 14 x 1,5	13,5	
	M 16 x 1,5 keg	M 16 x 1,5	13,5	
	M 18 x 1,5 keg	M 18 x 1,5	13,5	
	M 20 x 1,5 keg	M 20 x 1,5	15,5	
	M 22 x 1,5 keg	M 22 x 1,5	15,5	
	R 1/8 keg	Rp 1/8	8,5	
	R 1/4 keg	Rp 1/4	12,5	
	R 3/8 keg	Rp 3/8	12,5	
	R 1/2 keg	Rp 1/2	16,5	

Åtdragningsmoment för utvändiga gängor



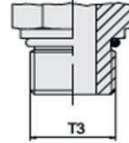
Metallic Sealing Edge

Metric Parallel Thread
DIN 3852-1 (Form B) / ISO 9974-3 (Type B)
Whitworth Parallel Pipe Thread
DIN 3852-2 (Form B) / ISO 1179-4 (Type B)



Profile Sealing Ring

Metric Parallel Thread
ISO 9974-2 (Type E)
Whitworth Parallel Pipe Thread
ISO 1179-2 (Type E)



**O-Ring without Retaining Ring
(Non-Adjustable)**

Metric Parallel Thread
ISO 6149-2/-3

Observera: Angivna åtdragningsmoment är approximativa värde i Nm med tolerans på + 10% och refererar alltid till Stauff original komponenter i stål med zink/nickel ytbehandling.
Smörj kontaktytor före montering.

Serie	Rör YD mm D1	Gänga T1				Gänga T2				Gänga T3	
		Form B	Åtdrag Nm	Form B	Åtdrag Nm	Form E	Åtdrag Nm	Form E	Åtdrag Nm	o-ring	Åtdrag Nm
L	6	M 10 x 1	18	G 1/8	18	M 10 x 1	18	G 1/8	18	M 10 x 1	15
	8	M 12 x 1,5	30	G 1/4	35	M 12 x 1,5	25	G 1/4	30	M 12 x 1,5	25
	10	M 14 x 1,5	45	G 1/4	35	M 14 x 1,5	45	G 1/4	45	M 14 x 1,5	35
	12	M 16 x 1,5	65	G 3/8	70	M 16 x 1,5	55	G 3/8	70	M 16 x 1,5	40
	15	M 18 x 1,5	80	G 1/2	110	M 18 x 1,5	70	G 1/2	90	M 18 x 1,5	45
	18	M 22 x 1,5	140	G 1/2	110	M 22 x 1,5	125	G 1/2	90	M 22 x 1,5	60
	22	M 26 x 1,5	190	G 3/4	180	M 26 x 1,5	180	G 3/4	180	M 26 x 1,5	100
	28	M 33 x 2	330	G 1	330	M 33 x 2	310	G 1	310	M 33 x 2	160
	35	M 42 x 2	500	G 1 1/4	540	M 42 x 2	450	G 1 1/4	450	M 42 x 2	210
42	M 48 x 2	630	G 1 1/2	630	M 48 x 2	540	G 1 1/2	540	M 48 x 2	260	
S	6	M 12 x 1,5	35	G 1/4	55	M 12 x 1,5	35	G 1/4	55	M 12 x 1,5	35
	8	M 14 x 1,5	55	G 1/4	55	M 14 x 1,5	55	G 1/4	55	M 14 x 1,5	40
	10	M 16 x 1,5	70	G 3/8	90	M 16 x 1,5	70	G 3/8	80	M 16 x 1,5	55
	12	M 18 x 1,5	110	G 3/8	90	M 18 x 1,5	90	G 3/8	80	M 18 x 1,5	70
	14	M 20 x 1,5	150	G 1/2	130	M 20 x 1,5	125	G 1/2	115		
	16	M 22 x 1,5	170	G 1/2	130	M 22 x 1,5	135	G 1/2	115	M 22 x 1,5	100
	20	M 27 x 2	270	G 3/4	270	M 27 x 2	180	G 3/4	180	M 27 x 2	170
	25	M 33 x 2	410	G 1	340	M 33 x 2	310	G 1	310	M 33 x 2	310
	30	M 42 x 2	540	G 1 1/4	540	M 42 x 2	450	G 1 1/4	450	M 42 x 2	330
38	M 48 x 2	700	G 1 1/2	700	M 48 x 2	540	G 1 1/2	540	M 48 x 2	420	

Standard gängor och nyckelvidder för utvändiga gängor

Serie	Rör YD mm D1	Utv.gänga		Utv gänga		Mutter	
		Metrisk Gänga	NV mm	BSPP Gänga	NV mm	Gänga	NV mm
L	6	M 10 x 1	14	G 1/8	14	M 12 x 1,5	14
	8	M 12 x 1,5	17	G 1/4	19	M 14 x 1,5	17
	10	M 14 x 1,5	19	G 1/4	19	M 16 x 1,5	19
	12	M 16 x 1,5	22	G 3/8	22	M 18 x 1,5	22
	15	M 18 x 1,5	24	G 1/2	27	M 22 x 1,5	27
	18	M 22 x 1,5	27	G 1/2	27	M 26 x 1,5	32
	22	M 26 x 1,5	32	G 3/4	32	M 30 x 2	36
	28	M 33 x 2	41	G 1	41	M 36 x 2	41
	35	M 42 x 2	50	G 1 1/4	50	M 45 x 2	50
	42	M 48 x 2	55	G 1 1/2	55	M 52 x 2	60
	S	6	M 12 x 1,5	17	G 1/4	19	M 14 x 1,5
8		M 14 x 1,5	19	G 1/4	19	M 16 x 1,5	19
10		M 16 x 1,5	22	G 3/8	22	M 18 x 1,5	22
12		M 18 x 1,5	24	G 3/8	22	M 20 x 1,5	24
14 1)		M 20 x 1,5	27	G 1/2	27	M 22 x 1,5	27
16		M 22 x 1,5	27	G 1/2	27	M 24 x 1,5	30
20		M 27 x 2 2)	32	G 3/4	32	M 30 x 2	36
25		M 33 x 2	41	G 1	41	M 36 x 2	46
30		M 42 x 2	50	G 1 1/4	50	M 42 x 2	50
38		M 48 x 2	55	G 1 1/2	55	M 52 x 2	60

1) Rörstorlek ingår inte längre i angiven standard

2) M 27 x 2 enligt ISO 6149

AMAB **Hydraul**

Bronsgjutaregatan 2, 238 41 OXIE / Malmö
Telefon 040-615 50 00 Telefax 040-615 50 49
www.amabhydraul.se

Borlänge 0243-820 55 Sollentuna 08-12 15 82 00
Trollhättan 0520-42 61 00 Umeå 090-13 02 80

Med reservation för eventuella feltryck och konstruktionsändringar.

© AMAB Hydraul AB 2019