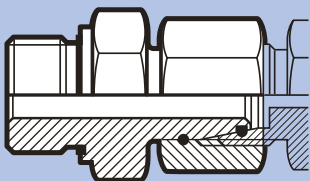







Rörkopplingar och rör









Vi kan nu erbjuda ett mer komplett program av hydraulrör. Det som har gjort detta möjligt är att det fr o m våren 1996 ingår ett bolag i Hydraulikgruppen som är specialister på rörpipor, bockade rör, svetsning, lödning och ändformning. I detta kapitel ingår även det ständigt växande sortimentet av rörkopplingar.

Rörkopplingar och rör





Benämning	Symbol	Typ	Sida
Teknisk information			
Allmänt			265
Kopplingens princip			265
Tätningprinciper			266
Monteringsanvisning			267
Anslutningsgångar			268-270
Kopplingens ansl. del			271

Benämning	Symbol	Typ	Sida
Mutter M		M	272
Skärring D		D	
Plugg PL		PL	273
Insex plugg VSTI-JE		VSTI-JE	
Svetsnippel ESA		ESA	275

Fasta kopplingar med anslutningsgånga






Benämning	Symbol	Typ	Sida
Rak koppling GE G-gänga, G-gänga spec., G-gänga JE, G-gänga JE spec., UNF-gänga, M-gänga, NPTF-gänga		GE	276- 283
Rak koppling GAI inv G-gänga		GAI	284
Manometerkoppling MAV		MAV	285
Vinkelkoppling WE R/KM - gänga G/M - gänga		WE	286- 287
T-koppling TE R/KM - gänga G/M - gänga		TE	288- 289
L-koppling LE R/KM - gänga G/M - gänga		LE	290- 291

Skarvkopplingar



Benämning	Symbol	Typ	Sida
Rak koppling G		G	292
Vinkelkoppling W		W	293
T-koppling T		T	294
Korskoppling K		K	295

Rörkopplingar och rör



Ställbara kopplingar

Benämning	Symbol	Typ	Sida
Vinkelkoppling EVW		EVW	296
T-koppling EVT		EVT	297
L-koppling EVL		EVL	298
Inskruvningsstuds EVGE-JE		EVGE-JE	299
Banjokoppling SWVE, SWVE-M, DSVW		SWVE SWVE-M DSVW	300 301 302




Skottgenomgångar

Benämning	Symbol	Typ	Sida
Rak skottgenomgång SV		SV	303
Vinkelskottgenomgång WSV		WSV	304

Svetskopplingar









Benämning	Symbol	Typ	Sida
Rak koppling AS		AS	305
Rak skottgenomgång ESV		ESV	306

Reduceringar

Benämning	Symbol	Typ	Sida
Reducering KOR-L Reducering KOR-S		KOR	307- 310
Reducering GR-L Reducering GR-S		GR	311- 312
Reducering RI-JE		RI-JE	313- 314

Rörkopplingar och rör


Kopplingar med O-ringstättning enl DIN 3865

Benämning	Symbol	Typ	Sida
Rak inskravningsstuds EVGE-O-JE med förmonterad mutter och O-ring		EVGE-O	315
Ställbar vinkel EVW-O med O-ring		EVW-O	316
Ställbar T-koppling EVT-O med O-ring		EVT-O	317
Ställbar L-koppling EVL-O med O-ring		EVL-O	318
Rak skarv EDKO med O-ring		EDKO	319
Manometerkoppling MAVEV-O med O-ring		MAVEV-O	320
Reducering KOR-O-L med O-ring		KOR-O-L	321 322
Reducering KOR-O-S med O-ring		KOR-O-S	323 324


Bördelkopplingar

Benämning	Symbol	Typ	Sida
Bördelkopplingar		ABO BAO SRO BMO	325

Lågtryckskopplingar

Benämning	Symbol	Typ	Sida
Rörkopplingar Lågtryck LL		GE-LLR G-LL WE-LLR	326

Rör

Benämning	Symbol	Typ	Sida
Stålrör Rekommendationstabell			327- 328

Allmänt om rörkopplingar

Tillverkning

Specma Hydraulic rörkopplingar tillverkas i tre tryckklasser enligt DIN 2353. Ur standardsynpunkt har vi dock i denna katalog enbart tagit med tryckklass L och S enligt SMS 2750. Utöver kopplingar enligt ovanstående standard, sker tillverkning också i en mängd specialtyper med varierande material, kvaliteter och utföranden. Vi står med nöje till Er tjänst med offert.

Hållfasthet

Samtliga angivna tryck gäller med fyrfaldig säkerhet. Arbetstrycken gäller vid en temperatur av max. 120°C. Vid kraftiga tryckstötter eller mekaniska påkänningar, rekommenderas alltid val av högre tryckklass. Provtryck utföres med 50% högre tryck än arbetstryck.

Material och ytbehandling

Samtliga detaljer är tillverkade av kalldraget eller smitt stål. På begäran levereras även kopplingar i syrafast eller annan legering. Kopplingskropparna och muttrarna är gulkromaterade och skärningarna är ytbehandlade med zinc.

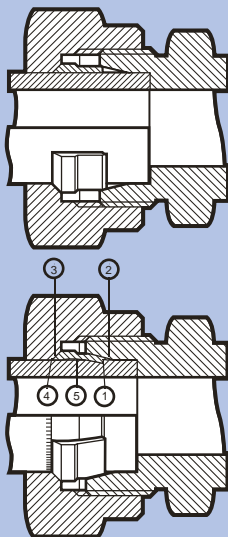
Kopplingens princip

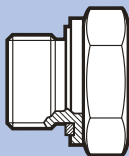
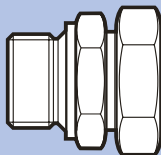
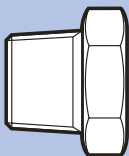
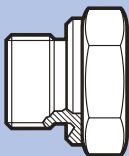
Vid åtdragning av kopplingsmuttern föres ringen framåt och styrs in mellan kopplingskroppens kona och röret. Ringens skärkant pressas därvid ner i röret och bildar en cirkulär ansats. ①

Ytterligare nedskärning i röret förhindras genom utformningen av skärningens främre del som bildar en kil mellan kopplingskroppens tätkona och röret. ②

Den bakre delen av skärningen ③ som omslutes av kopplingsmuttern, kläms fast runt röret. ④

Materialiet i skärningen och utformningen av denna, innebär att en bestående fjädering byggs upp i kopplingen som medverkar till att maximal hållfasthet erhålles. ⑤





Tätningssprinciper för godsanslutning

Tätningsform B enligt DIN 3852

Tätning sker med metalliskt tätande skärkant utan tätningbricka.

Anslutningsgängor: G och M

Tätningsform C enligt DIN 3852

Tätning sker med konisk gänga.

Anslutningsgängor: R, KM och NPT

Tätningsform A enligt DIN 3852

Tätning sker med planpackning, t ex gummistålbricka. Vid höga temperaturer kan även glödgdad kopparpackning användas.

Anslutningsgängor: G

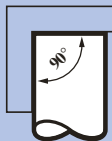
Tätningsform E, elastic

Tätning sker med inbyggd tätningssring av synt. gummi.

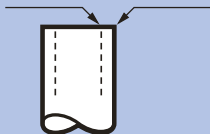
Anslutningsgängor: G och M

Rörkopplingar

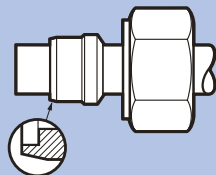
Monteringsanvisningar



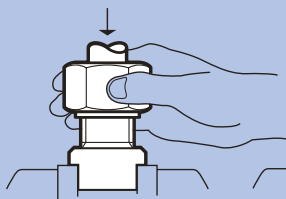
1. Röret kapas vinkelrätt.



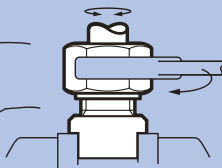
2. Röret gradas ut- och invändigt.



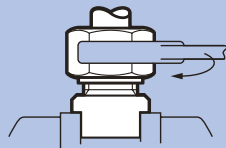
3. Muttern påträdes först, därefter ringen med den skarpa änden mot rörändan. Olja in skärningen och nippelkroppens innerkona.



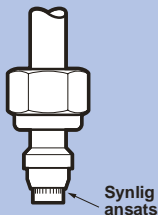
4. Röret med mutter och skärning tryckes ned mot anslaget i nippelkroppen. Röret måste alltid bottna.



5. Dra med nyckel åt muttern tills röret ej kan roteras för hand.



6. Fullfölj därefter åtdragningen 1/2 varv för förmontering. Röret får ej dras med runt.



7. Lossa muttern och kontrollera att skärningen har pressat upp materialet i röret till en synlig ansats. Återfjädringskraften i materialet i skärningen medger att ringen kan vridas på röret. För färdigmontage dras muttern ytterligare 1/2 varv. EMB skärning är försedd med stopplack för att förhindra överdragning.

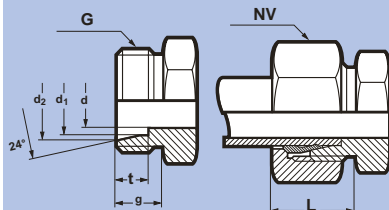


8. Den i kopplingen ingående raka rörändan skall ha en längd av minst två mutterhöjder. Vid långa eller kraftigt belastade rörledning är rörklammer erforderliga t ex MULTICLAMP.

Rörkopplingar

Rörkopplingens anslutningsdel

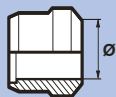
SMS 2750 (DIN 2353)



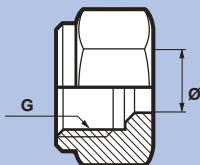
Utv. rör dia	Ansl. gänga G	g ±0,2	d B11	d ₁	d ₂ ±0,1	t ±0,3	L	NV	Tryck klass	Tryck MPa
6	M 12x1,5	10	4	6	8,1	7	18	14	L	55
8	M 14x1,5	10	6	8	10,1	7	18	17		
10	M 16x1,5	11	8'	10	12,3	7	19	19		
12	M 18x1,5	11	10'	12	14,3	7	19	22		42,5
15	M 22x1,5	12	12'	15	17,3	7	20	27		
18	M 26x1,5	12	15'	18	20,3	7,5	21	32		
22	M 30x2	14	19'	22	24,3	7,5	23	36	27,5	
28	M 36x2	14	24'	28	30,3	7,5	23	41		
35	M 45x2	16	30	35	38	10,5	27	50		
42	M52x2	16	36	42	38	11	28	60		
6	M 14x1,5	12	4	6	8,1	7	20	17	S	85
8	M 16x1,5	12	5	8	10,1	7	20	19		
10	M 18x1,5	12	7	10	12,3	7,5	21	22		
12	M 20x1,5	12	8	12	14,3	7,5	21	24		67,5
14	M 22x1,5	14	10	14	16,3	8	24	27		
16	M 24x1,5	14	12	16	18,3	8,5	24	30		
20	M 30x2	16	16	20	22,9	10,5	27	36		42,5
25	M 36x2	18	20	25	27,9	12	20	46		
30	M 42x2	20	25	30	33	13,5	33	50		
38	M 52x2	22	32	38	41	16	37	60		

För kopplingar med utvärdig anslutningsgänga är d: 7, 9, 11, 14, 18 och 23
1 MPa = 10,2 kp/cm² = 10 bar

Typ M, Typ D



Typ D



Typ M

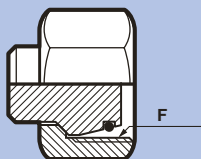
Mutter SMS 2765

Skärring SMS 2765

Best.nr.		För rördia	Ansl. gänga G	Tryck klass	Tryck MPa		
Mutter	Skärring						
M 6-L	D 6-L	6	M 12x1,5	L	55		
M 8-L	D 8-L	8	M 14x1,5				
M 10-L	D 10-L	10	M 16x1,5				
M 12-L	D 12-L	12	M 18x1,5				
M 15-L	D 15-L	15	M 22x1,5		27,5		
M 18-L	D 18-L	18	M 26x1,5				
M 22-L	D 22-L	22	M 30x2				
M 28-L	D 28-L	28	M 36x2				
M 35-L	D 35-L	35	M 45x2				
M 42-L	D 42-L	42	M 52x2				
M 6-S	D 6-S	6	M 14x1,5	S	85		
M 8-S	D 8-S	8	M 16x1,5				
M 10-S	D 10-S	10	M 18x1,5				
M 12-S	D 12-S	12	M 20x1,5				
M 14-S	D 14-S	14	M 22x1,5		67,5		
M 16-S	D 16-S	16	M 24x1,5				
M 20-S	D 20-S	20	M 30x2				
M 25-S	D 25-S	25	M 36x2			42,5	
M 30-S	D 30-S	30	M 42x2				
M 38-S	D 38-S	38	M 52x2				

Plugg

Levereras utan mutter



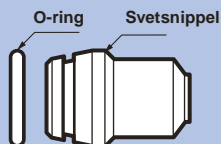
Best.nr.	För rör-dia	Ansl. gänga F	Tryck klass	Tryck MPa			
PL 6-L	6	M 12x1,5	L	55			
PL 8-L	8	M 14x1,5					
PL 10-L	10	M 16x1,5					
PL 12-L	12	M 18x1,5		42,5			
PL 15-L	15	M 22x1,5					
PL 18-L	18	M 26x1,5					
PL 22-L	22	M 30x2					
PL 28-L	28	M 36x2		27,5			
PL 35-L	35	M 45x2					
PL 42-L	42	M 52x2					
PL 6-S	6	M 14x1,5	S	85			
PL 8-S	8	M 16x1,5					
PL 10-S	10	M 18x1,5					
PL 12-S	12	M 20x1,5		67,5			
PL 14-S	14	M 22x1,5					
PL 16-S	16	M 24x1,5					
PL 20-S	20	M 30x2					
PL 25-S	25	M 36x2		42,5			
PL 30-S	30	M 42x2					
PL 38-S	38	M 52x2					

1 MPa = 10,2 kp/cm² = 10 bar.

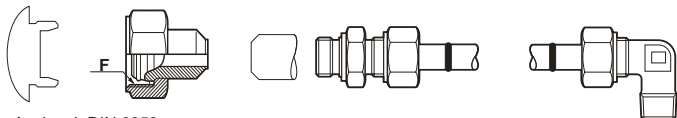
Kan även beställas i syrafast material, sätt SF framför Best.nr.

Svetsnippel med O-ring

För anslutning till rörkoppling

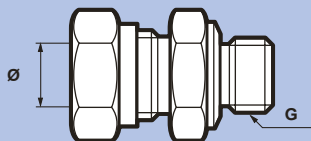


Best.nr.	För utv. rör	Mutter gänga F	Mutter best.nr.	Tryck klass	Tryck MPa			
ESA 06-S	6	M 14x1,5	M 06-S	S	64			
ESA 08-S	8	M 16x1,5	M 08-S					
ESA 10-S	10	M 18x1,5	M 10-S					
ESA 12-S	12	M 20x1,5	M 12-S					
ESA 14-S	14	M 22x1,5	M 14-S					
ESA 16-S	16	M 24x1,5	M 16-S		40			
ESA 20-S	20	M 30x2	M 20-S					
ESA 25-S	25	M 36x2	M 25-S					
ESA 30-S	30	M 42x2	M 30-S			25		
ESA 38-S	38	M 52x2	M 38-S					



Ansl. enl. DIN 2353

Kan även beställas i syrafast material, sätt SF framför Best.nr.



Rak koppling med utv G-gänga

SMS 2751

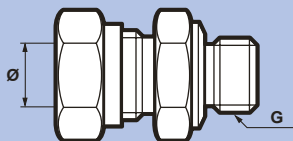
Finns även utan mutter och skärning.
Sätt X- framför best.nr (Ex: XGE06-LR)

Best.nr.	För rör-dia	Ansl. gänga G	Tryck klass	Tryck MPa			
GE 6-LR	6	1/8"	L	55			
GE 8-LR	8	1/4"					
GE 10-LR	10	1/4"					
GE 12-LR	12	3/8"		42,5			
GE 15-LR	15	1/2"					
GE 18-LR	18	1/2"		27,5			
GE 22-LR	22	3/4"					
GE 28-LR	28	1"					
GE 35-LR	35	1 1/4"					
GE 42-LR	42	1 1/2"					
GE 6-SR	6	1/4"	S	85			
GE 8-SR	8	1/4"					
GE 10-SR	10	3/8"					
GE 12-SR	12	3/8"		67,5			
GE 14-SR	14	1/2"					
GE 16-SR	16	1/2"		42,5			
GE 20-SR	20	3/4"					

Typ GE-R Special

Rak koppling med utv G-gänga

SMS 2751

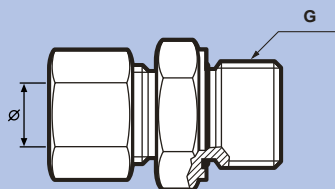


Best.nr.	För rör-dia.	Ansl. gänga G	Tryck klass	Tryck MPa			
GE 6-LR $\frac{1}{4}$ "	6	$\frac{1}{4}$ "	L	55			
GE 6-LR $\frac{3}{8}$ "	6	$\frac{3}{8}$ "					
GE 8-LR $\frac{1}{8}$ "	8	$\frac{1}{8}$ "					
GE 8-LR $\frac{3}{8}$ "	8	$\frac{3}{8}$ "					
GE 8-LR $\frac{1}{2}$ "	8	$\frac{1}{2}$ "					
GE 10-LR $\frac{3}{8}$ "	10	$\frac{3}{8}$ "					
GE 10-LR $\frac{1}{2}$ "	10	$\frac{1}{2}$ "					
GE 12-LR $\frac{1}{4}$ "	12	$\frac{1}{4}$ "		42,5			
GE 12-LR $\frac{1}{2}$ "	12	$\frac{1}{2}$ "					
GE 15-LR $\frac{3}{8}$ "	15	$\frac{3}{8}$ "					
GE 15-LR $\frac{3}{4}$ "	15	$\frac{3}{4}$ "					
GE 18-LR $\frac{3}{8}$ "	18	$\frac{3}{8}$ "					
GE 18-LR $\frac{3}{4}$ "	18	$\frac{3}{4}$ "					
GE 22-LR $\frac{1}{2}$ "	22	$\frac{1}{2}$ "			27,5		
GE 28-LR $\frac{3}{4}$ "	28	$\frac{3}{4}$ "					
GE 6-SR $\frac{1}{2}$ "	6	$\frac{1}{2}$ "	S	85			
GE 8-SR $\frac{3}{8}$ "	8	$\frac{3}{8}$ "					
GE 10-SR $\frac{1}{4}$ "	10	$\frac{1}{4}$ "					
GE 10-SR $\frac{1}{2}$ "	10	$\frac{1}{2}$ "					
GE 12-SR $\frac{1}{4}$ "	12	$\frac{1}{4}$ "		67,5			
GE 12-SR $\frac{1}{2}$ "	12	$\frac{1}{2}$ "					
GE 14-SR $\frac{3}{8}$ "	14	$\frac{3}{8}$ "					
GE 16-SR $\frac{3}{8}$ "	16	$\frac{3}{8}$ "					
GE 16-SR $\frac{3}{4}$ "	16	$\frac{3}{4}$ "		42,5			
GE 20-SR $\frac{1}{2}$ "	20	$\frac{1}{2}$ "					
GE 20-SR1"	20	1"					
GE 25-SR $\frac{3}{4}$ "	25	$\frac{3}{4}$ "					
GE 30-SR1"	30	1"					
GE 38-SR1 $\frac{1}{4}$ "	38	1 $\frac{1}{4}$ "					

1MPa = 10,2 kp/cm² = 10 bar

Kan även beställas i syrafast material, sätt SF framför Best.nr.

Typ GE-R-JE



Rak koppling med utv G-gänga

Finns även utan mutter och skärring.
Sätt X- framför best.nr (Ex: XGE06-LR-JE)

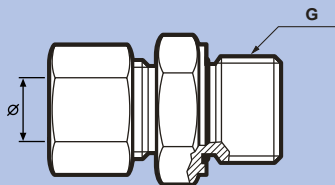
Best.nr.	För rör-dia.	Ansl. gänga G	Tryck klass	Tryck MPa			
GE 6-LR-JE	6	1/8"	L	55			
GE 8-LR-JE	8	1/4"					
GE 10-LR-JE	10	1/4"					
GE 12-LR-JE	12	3/8"		42,5			
GE 15-LR-JE	15	1/2"					
GE 18-LR-JE	18	1/2"					
GE 22-LR-JE	22	3/4"		27,5			
GE 28-LR-JE	28	1"					
GE 35-LR-JE	35	1 1/4"					
GE 42-LR-JE	42	1 1/2"					
GE 6-SR-JE	6	1/4"	S	85			
GE 8-SR-JE	8	1/4"					
GE 10-SR-JE	10	3/8"					
GE 12-SR-JE	12	3/8"		67,5			
GE 14-SR-JE	14	1/2"					
GE 16-SR-JE	16	1/2"					
GE 20-SR-JE	20	3/4"		42,5			
GE 25-SR-JE	25	1"					
GE 30-SR-JE	30	1 1/4"					
GE 38-SR-JE	38	1 1/2"					

Typ GE-R-JE Special

Rak koppling med utv G-gänga

Tryckklass S.

Finns även utan mutter och skärring.
Sätt X- framför best.nr (Ex: XGE12-SR $\frac{1}{4}$ "-JE)

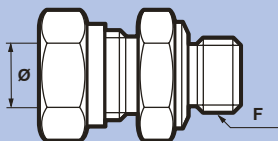


Best.nr.	För rör-dia.	Ansl. gänga G	Tryck klass	Tryck MPa					
GE 6-LR $\frac{1}{4}$ "-JE	6	$\frac{1}{4}$ "	L	55					
GE 6-LR $\frac{3}{8}$ "-JE	6	$\frac{3}{8}$ "							
GE 8-LR $\frac{1}{8}$ "-JE	8	$\frac{1}{8}$ "							
GE 8-LR $\frac{3}{8}$ "-JE	8	$\frac{3}{8}$ "							
GE 8-LR $\frac{1}{2}$ "-JE	8	$\frac{1}{2}$ "							
GE 10-LR $\frac{3}{8}$ "-JE	10	$\frac{3}{8}$ "							
GE 10-LR $\frac{1}{2}$ "-JE	10	$\frac{1}{2}$ "							
GE 12-LR $\frac{1}{4}$ "-JE	12	$\frac{1}{4}$ "			42,5				
GE 12-LR $\frac{1}{2}$ "-JE	12	$\frac{1}{2}$ "							
GE 15-LR $\frac{3}{8}$ "-JE	15	$\frac{3}{8}$ "							
GE 15-LR $\frac{3}{4}$ "-JE	15	$\frac{3}{4}$ "							
GE 18-LR $\frac{3}{8}$ "-JE	18	$\frac{3}{8}$ "							
GE 18-LR $\frac{3}{4}$ "-JE	18	$\frac{3}{4}$ "							
GE 22-LR $\frac{1}{2}$ "-JE	22	$\frac{1}{2}$ "							
GE 28-LR $\frac{3}{4}$ "-JE	28	$\frac{3}{4}$ "		27,5					
GE 6-SR $\frac{1}{2}$ "-JE	6	$\frac{1}{2}$ "	S	85					
GE 8-SR $\frac{3}{8}$ "-JE	8	$\frac{3}{8}$ "							
GE 10-SR $\frac{1}{4}$ "-JE	10	$\frac{1}{4}$ "							
GE 10-SR $\frac{1}{2}$ "-JE	10	$\frac{1}{2}$ "							
GE 12-SR $\frac{1}{4}$ "-JE	12	$\frac{1}{4}$ "							
GE 12-SR $\frac{1}{2}$ "-JE	12	$\frac{1}{2}$ "							
GE 14-SR $\frac{3}{8}$ "-JE	14	$\frac{3}{8}$ "				67,5			
GE 16-SR $\frac{3}{8}$ "-JE	16	$\frac{3}{8}$ "							
GE 16-SR $\frac{3}{4}$ "-JE	16	$\frac{3}{4}$ "							
GE 20-SR $\frac{1}{2}$ "-JE	20	$\frac{1}{2}$ "							
GE 20-SR1"-JE	20	1"							
GE 25-SR $\frac{3}{4}$ "-JE	25	$\frac{3}{4}$ "			42,5				
GE 30-SR1"-JE	30	1"							
GE 38-SR1 $\frac{1}{4}$ "-JE	38	1 $\frac{1}{4}$ "							

1 MPa = 10,2 kp/cm² = 10 bar

Kan även beställas i syrafast material, sätt SF framför Best.nr.

Typ GE-UNF



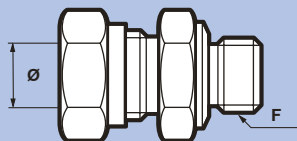
Rak koppling med utv UNF-gänga

Tryckklass L.

Best.nr.	För rör-dia.	Ansl. gänga F	Tryck klass	Tryck MPa			
GE 8-L $\frac{7}{16}$ "-20 UNF	8	$\frac{7}{16}$ "-20 UNF	L	55			
GE 8-L $\frac{1}{2}$ "-20 UNF	8	$\frac{1}{2}$ "-20 UNF					
GE 10-L $\frac{7}{16}$ "-20 UNF	10	$\frac{7}{16}$ "-20 UNF					
GE 10-L $\frac{9}{16}$ "-18 UNF	10	$\frac{9}{16}$ "-18 UNF					
GE 12-L $\frac{9}{16}$ "-18 UNF	12	$\frac{9}{16}$ "-18 UNF		42,5			
GE 12-L $\frac{3}{4}$ "-16 UNF	12	$\frac{3}{4}$ "-16 UNF					
GE 12-L $\frac{7}{8}$ "-14 UNF	12	$\frac{7}{8}$ "-14 UNF					
GE 15-L $\frac{3}{4}$ "-16 UNF	15	$\frac{3}{4}$ "-16 UNF					
GE 15-L $\frac{7}{8}$ "-14 UNF	15	$\frac{7}{8}$ "-14 UNF		27,5			
GE 18-L $\frac{7}{8}$ "-14 UNF	18	$\frac{7}{8}$ "-14 UNF					
GE 18-L $\frac{3}{4}$ "-16 UNF	18	$\frac{3}{4}$ "-16 UNF					
GE 22-L $\frac{7}{8}$ "-14 UNF	22	$\frac{7}{8}$ "-14 UNF					
GE 22-L $1\frac{1}{16}$ "-12 UNF	22	$1\frac{1}{16}$ "-12 UNF		27,5			
GE 22-L $1\frac{5}{16}$ "-12 UNF	22	$1\frac{5}{16}$ "-12 UNF					
GE 28-L $1\frac{1}{16}$ "-12 UNF	28	$1\frac{1}{16}$ "-12 UNF					
GE 35-L $1\frac{5}{16}$ "-12 UNF	35	$1\frac{5}{16}$ "-12 UNF					
GE 35-L $1\frac{5}{8}$ "-12 UNF	35	$1\frac{5}{8}$ "-12 UNF					
GE 42-L $1\frac{5}{8}$ "-12 UNF	42	$1\frac{5}{8}$ "-12 UNF					
GE 42-L $1\frac{7}{8}$ "-12 UNF	42	$1\frac{7}{8}$ "-12 UNF					

Rak koppling med utv UNF-gänga

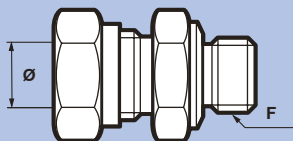
Tryckklass S.



Best.nr.	För rör-dia.	Ansl. gänga F	Tryck klass	Tryck MPa			
GE 8-S $7/16$ "-20 UNF	8	$7/16$ "-20 UNF	S	85			
GE 10-S $9/16$ "-18 UNF	10	$9/16$ "-18 UNF					
GE 12-S $3/4$ "-16 UNF	12	$3/4$ "-16 UNF		67			
GE 12-S $9/16$ "-18 UNF	12	$9/16$ "-18 UNF					
GE 14-S $3/4$ "-16 UNF	14	$3/4$ "-16 UNF		42,5			
GE 16-S $3/4$ "-16 UNF	16	$3/4$ "-16 UNF					
GE 16-S $7/8$ "-14 UNF	16	$7/8$ "-14 UNF					
GE 16-S $1 1/16$ "-12 UNF	16	$1 1/16$ "-12 UNF					
GE 20-S $3/4$ "-16 UNF	20	$3/4$ "-16 UNF					
GE 20-S $7/8$ "-14 UNF	20	$7/8$ "-14 UNF					
GE 20-S $1 1/16$ "-12 UNF	20	$1 1/16$ "-12 UNF					
GE 25-S $1 1/16$ "-12 UNF	25	$1 1/16$ "-12 UNF					
GE 25-S $1 5/16$ "-12 UNF	25	$1 5/16$ "-12 UNF					
GE 30-S $1 5/8$ "-12 UNF	30	$1 5/8$ "-12 UNF					
GE 38-S $1 5/8$ "-12 UNF	38	$1 5/8$ "-12 UNF					
GE 38-S $1 7/8$ "-12 UNF	38	$1 7/8$ "-12 UNF					

1MPa = 10,2 kp/cm² = 10 bar

Kan även beställas i syrafast material, sätt SF framför Best.nr.

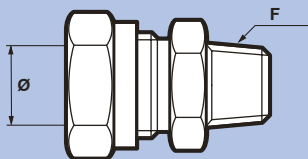


Rak koppling med utv M-gänga

Best.nr.	För rör-dia.	Ansl. gänga F	Tryck klass	Tryck MPa				
GE 6-LM	6	M 10x1	L	55				
GE 8-LM	8	M 12x1,5						
GE 10-LM	10	M 14x1,5						
GE 12-LM	12	M 16x1,5		27,5	42,5			
GE 15-LM	15	M 18x1,5						
GE 18-LM	18	M 22x1,5						
GE 22-LM	22	M 26x1,5						
GE 28-LM	28	M 33x2						
GE 35-LM	35	M 42x2						
GE 42-LM	42	M 48x2						
GE 6-SM	6	M 12x1,5	S	85				
GE 8-SM	8	M 14x1,5						
GE 10-SM	10	M 16x1,5						
GE 12-SM	12	M 18x1,5		67,5	42,5			
GE 14-SM	14	M 20x1,5						
GE 16-SM	16	M 22x1,5						
GE 20-SM	20	M 27x2						
GE 25-SM	25	M 33x2		42,5	42,5			
GE 30-SM	30	M 42x2						
GE 38-SM	38	M 48x2						

Typ GE-NPTF

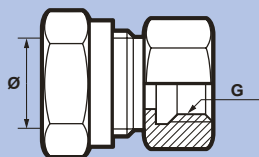
Rak koppling med utv NPTF-gänga



Best.nr.	För rör-dia.	Ansl. gänga F	Tryck klass	Tryck MPa			
GE 6-LNPT	6	NPT $1/8$ "	L	55			
GE 8-LNPT	8	NPT $1/4$ "					
GE 10-LNPT	10	NPT $1/4$ "					
GE 12-LNPT	12	NPT $3/8$ "		42,5			
GE 15-LNPT	15	NPT $1/2$ "					
GE 18-LNPT	18	NPT $1/2$ "					
GE 22-LNPT	22	NPT $3/4$ "		27,5			
GE 28-LNPT	28	NPT1"					
GE 35-LNPT	35	NPT $1 1/4$ "	S	85			
GE 42-LNPT	42	NPT $1 1/2$ "					
GE 6-SNPT	6	NPT $1/4$ "					
GE 8-SNPT	8	NPT $1/4$ "		67,5			
GE 10-SNPT	10	NPT $3/8$ "					
GE 12-SNPT	12	NPT $3/8$ "					
GE 14-SNPT	14	NPT $1/2$ "		42,5			
GE 16-SNPT	16	NPT $1/2$ "					
GE 20-SNPT	20	NPT $3/4$ "					
GE 25-SNPT	25	NPT1"					
GE 30-SNPT	30	NPT $1 1/4$ "					
GE 38-SNPT	38	NPT $1 1/2$ "					

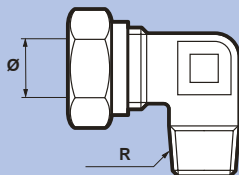
1 MPa – 10,2 kp/cm² – 10 bar.

Kan även beställas i syrafast material, sätt SF framför Best.nr.



Rak koppling med inv G-gänga

Best.nr.	För rör-dia.	Ansl. gänga G	Tryck klass	Tryck MPa			
GAI 6-LR	6	1/8"	L	55			
GAI 8-LR	8	1/4"					
GAI 10-LR	10	1/4"					
GAI 12-LR	12	3/8"		42,5			
GAI 15-LR	15	1/2"					
GAI 18-LR	18	1/2"					
GAI 22-LR	22	3/4"		27,5			
GAI 28-LR	28	1"					
GAI 35-LR	35	1 1/4"					
GAI 42-LR	42	1 1/2"					
GAI 6-SR	6	1/4"	S	85			
GAI 8-SR	8	1/4"					
GAI 10-SR	10	3/8"					
GAI 12-SR	12	3/8"		67,5			
GAI 14-SR	14	1/2"					
GAI 16-SR	16	1/2"					
GAI 20-SR	20	3/4"		42,5			
GAI 25-SR	25	1"					
GAI 30-SR	30	1 1/4"					
GAI 38-SR	38	1 1/2"					



Vinkel- koppling med utv konisk anslut- ningsgänga

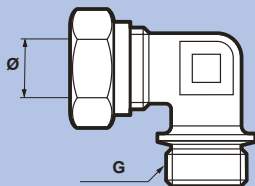
Anslutningsgänga R

Best.nr.	För rör-dia.	Ansl. gänga R	Tryck klass	Tryck MPa			
WE 6-LR	6	1/8"	L	55			
WE 8-LR	8	1/4"					
WE 10-LR	10	3/8"					
WE 12-LR	12	1/2"		42,5			
WE 15-LR	15	3/4"					
WE 18-LR	18	1"					
WE 6-SR	6	1/4"	S	85			
WE 8-SR	8	3/8"					
WE 10-SR	10	1/2"					
WE 12-SR	12	3/4"		67,5			
WE 14-SR	14	1"					
WE 16-SR	16	1 1/4"					

Anslutningsgänga KM (ej lagervara)

WE 6-LM	6	KM 10x1	L	55			
WE 8-LM	8	KM 12x1,5					
WE 10-LM	10	KM 14x1,5					
WE 12-LM	12	KM 16x1,5		42,5			
WE 15-LM	15	KM 18x1,5					
WE 18-LM	18	KM 22x1,5					
WE 6-SM	6	KM 12x1,5	S	85			
WE 8-SM	8	KM 14x1,5					
WE 10-SM	10	KM 16x1,5					
WE 12-SM	12	KM 18x1,5		67,5			
WE 14-SM	14	KM 20x1,5					
WE 16-SM	16	KM 22x1,5					

Vinkelkoppling med utv cylindrisk an- slutningsgänga

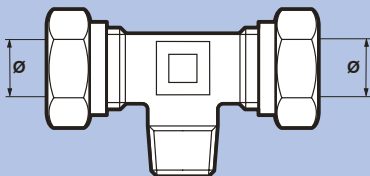


Anslutningsgänga G

Best.nr.	För rör-dia.	Ansl. gänga G	Tryck klass	Tryck MPa			
WE 22-LR	22	3/4"	L	27,5			
WE 28-LR	28	1"					
WE 35-LR	35	1 1/4"					
WE 42-LR	42	1 1/2"					
WE 20-SR	20	3/4"	S	42,5			
WE 25-SR	25	1"					
WE 30-SR	30	1 1/4"					
WE 38-SR	38	1 1/2"					

Anslutningsgänga M (ej lagervara)

WE 22-LM	22	M 26x1,5	L	27,5			
WE 28-LM	28	M 33x2					
WE 35-LM	35	M 42x2					
WE 42-LM	42	M 48x2					
WE 20-SM	20	M 27x2		42,5			
WE 25-SM	25	M 33x2					
WE 30-SM	30	M 42x2					
WE 38-SM	38	M 48x2					



T-koppling med utv konisk anslutningsgänga

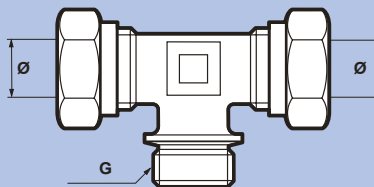
Anslutningsgänga R

Best.nr.	För rör-dia.	Ansl. gänga R	Tryck klass	Tryck MPa			
TE 6-LR	6	1/8"	L	55			
TE 8-LR	8	1/4"					
TE 10-LR	10	1/4"					
TE 12-LR	12	3/8"		42,5			
TE 15-LR	15	1/2"					
TE 18-LR	18	1/2"					
TE 6-SR	6	1/4"	S	85			
TE 8-SR	8	1/4"					
TE 10-SR	10	3/8"					
TE 12-SR	12	3/8"		67,5			
TE 14-SR	14	1/2"					
TE 16-SR	16	1/2"					

Anslutningsgänga KM (ej lagervara)

TE 6-LM	6	KM 10x1	L	55			
TE 8-LM	8	KM 12x1,5					
TE 10-LM	10	KM 14x1,5					
TE 12-LM	12	KM 16x1,5		42,5			
TE 15-LM	15	KM 18x1,5					
TE 18-LM	18	KM 22x1,5					
TE 6-SM	6	KM 12x1,5	S	85			
TE 8-SM	8	KM 14x1,5					
TE 10-SM	10	KM 16x1,5					
TE 12-SM	12	KM 18x1,5		67,5			
TE 14-SM	14	KM 20x1,5					
TE 16-SM	16	KM 22x1,5					

T-koppling med utv cylindrisk an- slutningsgänga

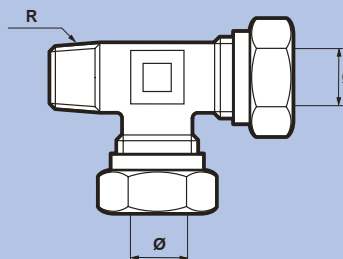


Anslutningsgänga G

Best.nr.	För rör-dia.	Ansl. gänga G	Tryck klass	Tryck MPa			
TE 22-LR	22	3/4"	L	27,5			
TE 28-LR	28	1"					
TE 35-LR	35	1 1/4"					
TE 42-LR	42	1 1/2"					
TE 20-SR	20	3/4"	S	42,5			
TE 25-SR	25	1"					
TE 30-SR	30	1 1/4"					
TE 38-SR	38	1 1/2"					

Anslutningsgänga M (ej lagervara)

Best.nr.	För rör-dia.	Ansl. gänga M	Tryck klass	Tryck MPa			
TE 22-LM	22	M 26x1,5	L	27,5			
TE 28-LM	28	M 33x2					
TE 35-LM	35	M 42x2					
TE 42-LM	42	M 48x2					
TE 20-SM	20	M 27x2	S	42,5			
TE 25-SM	25	M 33x2					
TE 30-SM	30	M 42x2					
TE 38-SM	38	M 48x2					



L-koppling med utv konisk anslutningsgänga

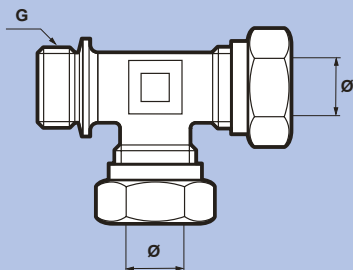
Anslutningsgänga R

Best.nr.	För rör-dia.	Ansl. gänga R	Tryck klass	Tryck MPa			
LE 6-LR	6	1/8"	L	55			
LE 8-LR	8	1/4"					
LE 10-LR	10	3/8"					
LE 12-LR	12	3/8"		42,5			
LE 15-LR	15	1/2"					
LE 18-LR	18	1/2"					
LE 6-SR	6	1/4"	S	85			
LE 8-SR	8	1/4"					
LE 10-SR	10	3/8"					
LE 12-SR	12	3/8"		67,5			
LE 14-SR	14	1/2"					
LE 16-SR	16	1/2"					

Anslutningsgänga KM (ej lagervara)

LE 6-LM	6	KM 10x1	L	55			
LE 8-LM	8	KM 12x1,5					
LE 10-LM	10	KM 14x1,5					
LE 12-LM	12	KM 16x1,5		42,5			
LE 15-LM	15	KM 18x1,5					
LE 18-LM	18	KM 22x1,5					
LE 6-SM	6	KM 12x1,5	S	85			
LE 8-SM	8	KM 14x1,5					
LE 10-SM	10	KM 16x1,5					
LE 12-SM	12	KM 18x1,5		67,5			
LE 14-SM	14	KM 20x1,5					
LE 16-SM	16	KM 22x1,5					

L-koppling med utv cylindrisk an- slutningsgänga

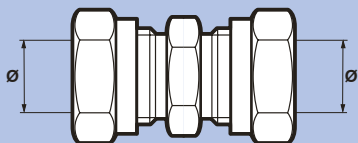


Anslutningsgänga G

Best.nr.	För rör-dia.	Ansl. gänga G	Tryck klass	Tryck MPa			
LE 22-LR	22	3/4"	L	27,5			
LE 28-LR	28	1"					
LE 35-LR	35	1 1/4"					
LE 42-LR	42	1 1/2"					
LE 20-SR	20	3/4"	S	42,5			
LE 25-SR	25	1"					
LE 30-SR	30	1 1/4"					
LE 38-SR	38	1 1/2"					

Anslutningsgänga M (ej lagervara)

LE 22-LM	22	M 26x1,5	L	27,5			
LE 28-LM	28	M 33x2					
LE 35-LM	35	M 42x2					
LE 42-LM	42	M 48x2					
LE 20-SM	20	M 27x2	S	42,5			
LE 25-SM	25	M 33x2					
LE 30-SM	30	M 42x2					
LE 38-SM	38	M 48x2					



Rak skarvkoppling

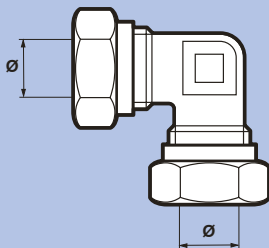
SMS 2754

Finns även utan mutter och skärring.
Sätt x-framför best.nr (Ex: xG06-L)

Best.nr.	För rör-dia.	Tryck klass	Tryck MPa				
G 6-L	6	L	55				
G 8-L	8						
G 10-L	10						
G 12-L	12		42,5				
G 15-L	15						
G 18-L	18						
G 22-L	22		27,5				
G 28-L	28						
G 35-L	35						
G 42-L	42						
G 6-S	6	S	85				
G 8-S	8						
G 10-S	10						
G 12-S	12		67,5				
G 14-S	14						
G 16-S	16						
G 20-S	20		42,5				
G 25-S	25						
G 30-S	30						
G 38-S	38						

Vinkelkoppling

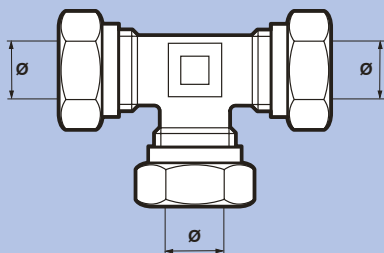
SMS 2755



Best.nr.	För rör-dia.	Tryck klass	Tryck MPa				
W 6-L	6	L	55				
W 8-L	8						
W 10-L	10						
W 12-L	12		42,5				
W 15-L	15						
W 18-L	18						
W 22-L	22		27,5				
W 28-L	28						
W 35-L	35						
W 42-L	42						
W 6-S	6	S	85				
W 8-S	8						
W 10-S	10						
W 12-S	12		67,5				
W 14-S	14						
W 16-S	16						
W 20-S	20		42,5				
W 25-S	25						
W 30-S	30						
W 38-S	38						

1 MPa = 10,2 kp/cm² = 10 bar

Kan även beställas i syrafast material, sätt SF framför Best.nr.

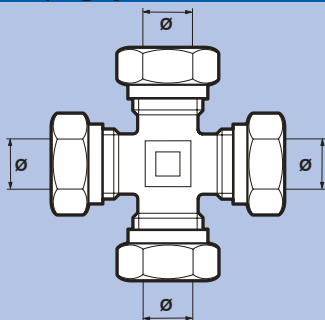


T-koppling

SMS 2756

Best.nr.	För rör-dia.	Tryck klass	Tryck MPa					
T 6-L	6	L	55					
T 8-L	8							
T 10-L	10							
T 12-L	12							
T 15-L	15		27,5	42,5				
T 18-L	18							
T 22-L	22							
T 28-L	28							
T 35-L	35							
T 42-L	42							
T 6-S	6	S	85					
T 8-S	8							
T 10-S	10							
T 12-S	12							
T 14-S	14		42,5	67,5				
T 16-S	16							
T 20-S	20							
T 25-S	25							
T 30-S	30							
T 38-S	38							

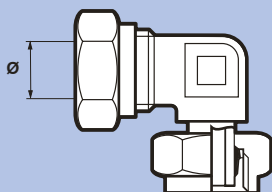
Korskoppling



Best.nr.	För rör-dia.	Tryck klass	Tryck MPa					
K 6-L	6	L	55					
K 8-L	8							
K 10-L	10							
K 12-L	12		L	42,5				
K 15-L	15							
K 18-L	18							
K 22-L	22			27,5				
K 28-L	28							
K 35-L	35							
K 42-L	42							
K 6-S	6	S	85					
K 8-S	8							
K 10-S	10							
K 12-S	12		67,5					
K 14-S	14							
K 16-S	16							
K 20-S	20			42,5				
K 25-S	25							
K 30-S	30							
K 38-S	38							

1 MPa = 10,2 kp/cm² = 10 bar.

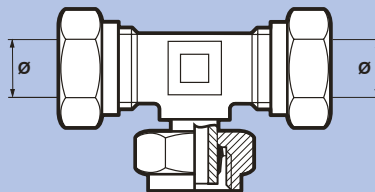
Kan även beställas i syrafast material, sätt SF framför Best.nr.



Ställbar vinkelkoppling

Best.nr.	För rör-dia.	Tryck klass	Tryck MPa				
EVW 6-L	6	L	55				
EVW 8-L	8						
EVW 10-L	10						
EVW 12-L	12						
EVW 15-L	15		42,5				
EVW 18-L	18						
EVW 22-L	22		27,5				
EVW 28-L	28						
EVW 35-L	35						
EVW 42-L	42						
EVW 6-S	6	S	85				
EVW 8-S	8						
EVW 10-S	10						
EVW 12-S	12						
EVW 14-S	14		67,5				
EVW 16-S	16						
EVW 20-S	20		42,5				
EVW 25-S	25						
EVW 30-S	30						
EVW 38-S	38						

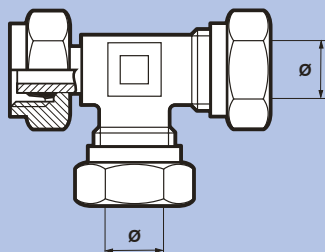
Ställbar T-koppling



Best.nr.	För rör-dia.	Tryck klass	Tryck MPa					
EVT 6-L	6	L	55					
EVT 8-L	8							
EVT 10-L	10							
EVT 12-L	12		42,5					
EVT 15-L	15							
EVT 18-L	18							
EVT 22-L	22							
EVT 28-L	28			27,5				
EVT 35-L	35							
EVT 42-L	42							
EVT 6-S	6	S	85					
EVT 8-S	8							
EVT 10-S	10							
EVT 12-S	12		67,5					
EVT 14-S	14							
EVT 16-S	16							
EVT 20-S	20		42,5					
EVT 25-S	25							
EVT 30-S	30							
EVT 38-S	38							

1 MPa = 10,2 kp/cm² = 10 bar.

Kan även beställas i syrafast material, sätt SF framför Best.nr.



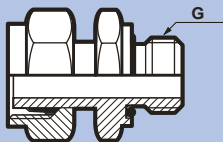
Ställbar L-koppling

Best.nr.	För rör-dia.	Tryck klass	Tryck MPa				
EVL 6-L	6	L	55				
EVL 8-L	8						
EVL 10-L	10						
EVL 12-L	12						
EVL 15-L	15		42,5				
EVL 18-L	18						
EVL 22-L	22		27,5				
EVL 28-L	28						
EVL 35-L	35						
EVL 42-L	42						
EVL 6-S	6	S	85				
EVL 8-S	8						
EVL 10-S	10						
EVL 12-S	12						
EVL 14-S	14		67,5				
EVL 16-S	16						
EVL 20-S	20		42,5				
EVL 25-S	25						
EVL 30-S	30						
EVL 38-S	38						

Typ EVGE-JE

Rak Inskruv- ningsstuds

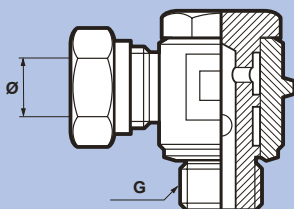
med förmonterad mutter
och skärring JE



Best.nr.	För rör-dia.	Ansl. gänga G	Tryck klass	Tryck MPa			
EVGE 6-LR-JE	6	1/8"	L	55			
EVGE 8-LR-JE	8	1/4"					
EVGE 10-LR-JE	10	1/4"					
EVGE 12-LR-JE	12	3/8"		42,5			
EVGE 15-LR-JE	15	1/2"					
EVGE 18-LR-JE	18	1/2"					
EVGE 22-LR-JE	22	3/4"		27,5			
EVGE 28-LR-JE	28	1"					
EVGE 35-LR-JE	35	1 1/4"					
EVGE 42-LR-JE	42	1 1/2"					
EVGE 6-SR-JE	6	1/4"	S	85			
EVGE 8-SR-JE	8	1/4"					
EVGE 10-SR-JE	10	3/8"					
EVGE 12-SR-JE	12	3/8"		67,5			
EVGE 14-SR-JE	14	1/2"					
EVGE 16-SR-JE	16	1/2"					
EVGE 20-SR-JE	20	3/4"		42,5			
EVGE 25-SR-JE	25	1"					
EVGE 30-SR-JE	30	1 1/4"					
EVGE 38-SR-JE	38	1 1/2"					

1 MPa = 10,2 kp/cm² = 10 bar.

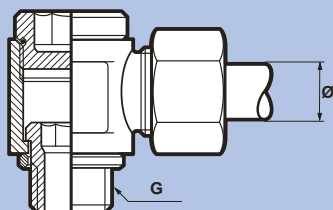
Kan även beställas i syrafast material, sätt SF framför Best.nr.



Banjokoppling med hålskruv

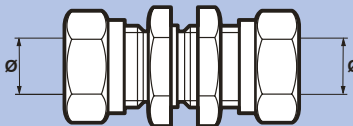
Best.nr.	För rör-dia.	Ansl. gänga G	Tryck klass	Tryck MPa			
SWVE 6-LR	6	1/8"	L	55			
SWVE 8-LR	8	1/4"					
SWVE 10-LR	10	1/4"					
SWVE 12-LR	12	3/8"		42,5			
SWVE 15-LR	15	1/2"					
SWVE 18-LR	18	1/2"					
SWVE 22-LR	22	3/4"		27,5			
SWVE 28-LR	28	1"					
SWVE 35-LR	35	1 1/4"					
SWVE 42-LR	42	1 1/2"					
SWVE 6-SR	6	1/4"	S	85			
SWVE 8-SR	8	1/4"					
SWVE 10-SR	10	3/8"					
SWVE 12-SR	12	3/8"		67,5			
SWVE 14-SR	14	1/2"					
SWVE 16-SR	16	1/2"					
SWVE 20-SR	20	3/4"		42,5			

Banjokoppling

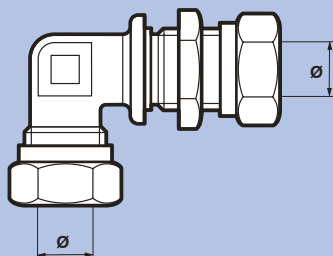


Best.nr.	Ansl. gänga G	Rör dim.	Tryck klass	Tryck MPa				
DSVW 06-LR	1/8"	6	L	55				
DSVW 08-LR	1/4"	8						
DSVW 10-LR	1/4"	10						
DSVW 12-LR	3/8"	12						
DSVW 15-LR	1/2"	15			42,5			
DSVW 18-LR	1/2"	18						
DSVW 22-LR	3/4"	22			27,5			
DSVW 28-LR	1"	28						
DSVW 35-LR	1 1/4"	35						
DSVW 42-LR	1 1/2"	42						
DSVW 06-SR	1/4"	6	S	85				
DSVW 08-SR	1/4"	8						
DSVW 10-SR	3/8"	10						
DSVW 12-SR	3/8"	12						
DSVW 14-SR	1/2"	14			67,5			
DSVW 16-SR	1/2"	16						
DSVW 20-SR	3/4"	20			42,5			
DSVW 25-SR	1"	25						
DSVW 30-SR	1 1/4"	30						
DSVW 38-SR	1 1/2"	38						

Rak skottgenomgång



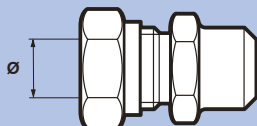
Best.nr.	För rör-dia.	Tryck klass	Tryck MPa					
SV 6-L	6	L	55					
SV 8-L	8							
SV 10-L	10							
SV 12-L	12			42,5				
SV 15-L	15							
SV 18-L	18							
SV 22-L	22							
SV 28-L	28				27,5			
SV 35-L	35							
SV 42-L	42							
SV 6-S	6	S	85					
SV 8-S	8							
SV 10-S	10							
SV 12-S	12			67,5				
SV 14-S	14							
SV 16-S	16							
SV 20-S	20							
SV 25-S	25			42,5				
SV 30-S	30							
SV 38-S	38							



Vinkelskott- genomgång

Best.nr.	För rör-dia.	Tryck klass	Tryck MPa				
WSV 6-L	6	L	55				
WSV 8-L	8						
WSV 10-L	10						
WSV 12-L	12						
WSV 15-L	15		42,5				
WSV 18-L	18						
WSV 22-L	22						
WSV 28-L	28		27,5				
WSV 35-L	35						
WSV 42-L	42						
WSV 6-S	6	S		85			
WSV 8-S	8						
WSV 10-S	10						
WSV 12-S	12		67,5				
WSV 14-S	14						
WSV 16-S	16						
WSV 20-S	20						
WSV 25-S	25		42,5				
WSV 30-S	30						
WSV 38-S	38						

Svetsbar koppling

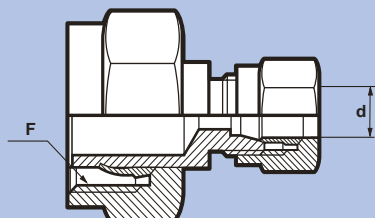


Best.nr.	För rör-dia.	Tryck klass	Tryck MPa					
AS 6-L	6	L	55					
AS 8-L	8							
AS 10-L	10							
AS 12-L	12		L	42,5				
AS 15-L	15							
AS 18-L	18							
AS 22-L	22			27,5				
AS 28-L	28							
AS 35-L	35							
AS 42-L	42							
AS 6-S	6	S	85					
AS 8-S	8							
AS 10-S	10							
AS 12-S	12		67,5					
AS 14-S	14							
AS 16-S	16							
AS 20-S	20			42,5				
AS 25-S	25							
AS 30-S	30							
AS 38-S	38							

Svetsbar skottgenomgång



Best.nr.	För rör-dia.	Tryck klass	Tryck MPa				
ESV 6-L	6	L	55				
ESV 8-L	8						
ESV 10-L	10						
ESV 12-L	12						
ESV 15-L	15		42,5				
ESV 18-L	18						
ESV 22-L	22		27,5				
ESV 28-L	28						
ESV 35-L	35						
ESV 42-L	42						
ESV 6-S	6	S	85				
ESV 8-S	8						
ESV 10-S	10						
ESV 12-S	12		67,5				
ESV 14-S	14						
ESV 16-S	16		42,5				
ESV 20-S	20						
ESV 25-S	25						
ESV 30-S	30						
ESV 38-S	38						



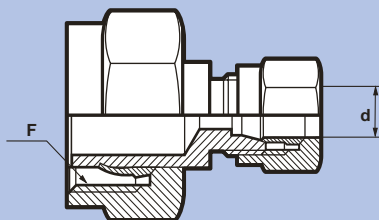
Reducering

för anslutning till kon a
Tryckklass L
SMS 2757

Best.nr.	Rördiam.		Gänga F				
	D	d					
KOR 28/6-L	28	6	M 36x2				
KOR 28/8-L	28	8	M 36x2				
KOR 28/10-L	28	10	M 36x2				
KOR 28/12-L	28	12	M 36x2				
KOR 28/15-L	28	15	M 36x2				
KOR 28/18-L	28	18	M 36x2				
KOR 28/22-L	28	22	M 36x2				
KOR 35/6-L	35	6	M 45x2				
KOR 35/8-L	35	8	M 45x2				
KOR 35/10-L	35	10	M 45x2				
KOR 35/12-L	35	12	M 45x2				
KOR 35/15-L	35	15	M 45x2				
KOR 35/18-L	35	18	M 45x2				
KOR 35/22-L	35	22	M 45x2				
KOR 35/28-L	35	28	M 45x2				
KOR 42/6-L	42	6	M 52x2				
KOR 42/8-L	42	8	M 52x2				
KOR 42/10-L	42	10	M 52x2				
KOR 42/12-L	42	12	M 52x2				
KOR 42/15-L	42	15	M 52x2				
KOR 42/18-L	42	18	M 52x2				
KOR 42/22-L	42	22	M 52x2				
KOR 42/28-L	42	28	M 52x2				
KOR 42/35-L	42	35	M 52x2				

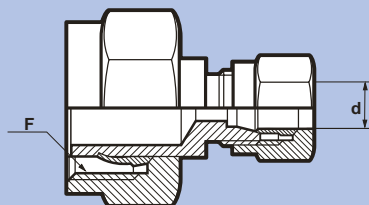
Reducering

för anslutning till kona
Tryckklass S
SMS 2757



Best.nr.	Rördiam.		Gänga F				
	D	d					
KOR 8/6-S	8	6	M 16x1,5				
KOR 10/6-S	10	6	M 18x1,5				
KOR 10/8-S	10	8	M 18x1,5				
KOR 12/6-S	12	6	M 20x1,5				
KOR 12/8-S	12	8	M 20x1,5				
KOR 12/10-S	12	10	M 20x1,5				
KOR 14/6-S	14	6	M 22x1,5				
KOR 14/8-S	14	8	M 22x1,5				
KOR 14/10-S	14	10	M 22x1,5				
KOR 14/12-S	14	12	M 22x1,5				
KOR 16/6-S	16	6	M 24x1,5				
KOR 16/8-S	16	8	M 24x1,5				
KOR 16/10-S	16	10	M 24x1,5				
KOR 16/12-S	16	12	M 24x1,5				
KOR 16/14-S	16	14	M 24x1,5				
KOR 20/6-S	20	6	M 30x2				
KOR 20/8-S	20	8	M 30x2				
KOR 20/10-S	20	10	M 30x2				
KOR 20/12-S	20	12	M 30x2				
KOR 20/14-S	20	14	M 30x2				
KOR 20/16-S	20	16	M 30x2				

Kan även beställas i syrafast material, sätt SF framför Best.nr.
Tryckklass motsvarar den större dimensionen.

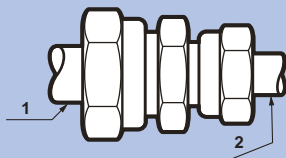


Reducering

för anslutning till kona
Tryckklass S
SMS 2757

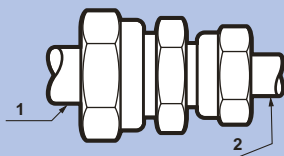
Best.nr.	Rördiam.		Gänga F				
	D	d					
KOR 25/6-S	25	6	M 36x2				
KOR 25/8-S	25	8	M 36x2				
KOR 25/10-S	25	10	M 36x2				
KOR 25/12-S	25	12	M 36x2				
KOR 25/14-S	25	14	M 36x2				
KOR 25/16-S	25	16	M 36x2				
KOR 25/20-S	25	20	M 36x2				
KOR 30/6-S	30	6	M 42x2				
KOR 30/8-S	30	8	M 42x2				
KOR 30/10-S	30	10	M 42x2				
KOR 30/12-S	30	12	M 42x2				
KOR 30/14-S	30	14	M 42x2				
KOR 30/16-S	30	16	M 42x2				
KOR 30/20-S	30	20	M 42x2				
KOR 30/25-S	30	25	M 42x2				
KOR 38/6-S	38	6	M 52x2				
KOR 38/8-S	38	8	M 52x2				
KOR 38/10-S	38	10	M 52x2				
KOR 38/12-S	38	12	M 52x2				
KOR 38/14-S	38	14	M 52x2				
KOR 38/16-S	38	16	M 52x2				
KOR 38/20-S	38	20	M 52x2				
KOR 38/25-S	38	25	M 52x2				
KOR 38/30-S	38	30	M 52x2				

Rak reducerad skarvkoppling



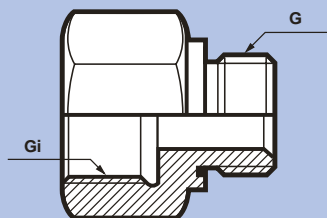
Best.nr.	Rör dim. 1	Rör dim. 2						
GR 8-06L	8	6						
GR 10-06L	10	6						
GR 10-08L	10	8						
GR 12-06L	12	6						
GR 12-08L	12	8						
GR 12-10L	12	10						
GR 15-06L	15	6						
GR 15-08L	15	8						
GR 15-10L	15	10						
GR 15-12L	15	12						
GR 18-08L	18	8						
GR 18-10L	18	10						
GR 18-12L	18	12						
GR 18-15L	18	15						
GR 22-08L	22	8						
GR 22-10L	22	10						
GR 22-12L	22	12						
GR 22-15L	22	15						
GR 22-18L	22	18						
GR 28-12L	28	12						
GR 28-15L	28	15						
GR 28-18L	28	18						
GR 28-22L	28	22						
GR 35-18L	35	18						
GR 35-22L	35	22						
GR 42-18L	42	18						
GR 42-22L	42	22						
GR 42-35L	42	35						

Kan även beställas i syrafast material, sätt SF framför Best.nr.
Tryckklass motsvarar den större dimensionen.



Rak reducerad skarvkoppling

Best.nr.	Rör dim. 1	Rör dim. 2					
GR 8-06S	8	6					
GR 10-06S	10	6					
GR 12-08S	12	8					
GR 12-10S	12	10					
GR 14-06S	14	6					
GR 14-08S	14	8					
GR 14-10S	14	10					
GR 14-12S	14	12					
GR 16-06S	16	6					
GR 16-08S	16	08					
GR 16-10S	16	10					
GR 16-12S	16	12					
GR 16-14S	16	14					
GR 20-08S	20	8					
GR 20-10S	20	10					
GR 20-12S	20	12					
GR 20-16S	20	16					
GR 25-10S	25	10					
GR 25-12S	25	12					
GR 25-14S	25	14					
GR 25-16S	25	16					
GR 25-20S	25	20					
GR 30-16S	30	16					
GR 30-20S	30	20					
GR 30-25S	30	25					
GR 38-16S	38	16					
GR 38-20S	38	20					
GR 38-25S	38	25					
GR 38-30S	38	30					



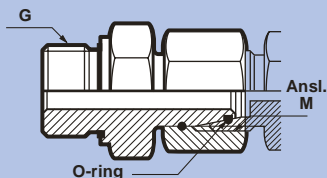
Reducering

med mjuktätning

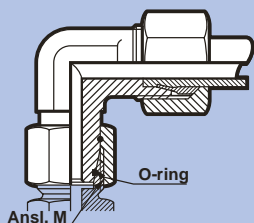
Best.nr.	G	Gi					
RI-2-4-JE	1/8"	1/4"					
RI-2-6-JE	1/8"	3/8"					
RI-4-2-JE	1/4"	1/8"					
RI-4-6-JE	1/4"	3/8"					
RI-4-8-JE	1/4"	1/2"					
RI-4-12-JE	1/4"	3/4"					
RI-6-4-JE	3/8"	1/4"					
RI-6-8-JE	3/8"	1/2"					
RI-6-12-JE	3/8"	3/4"					
RI-8-6-JE	1/2"	3/8"					
RI-8-12-JE	1/2"	3/4"					
RI-8-16-JE	1/2"	1"					
RI-8-20-JE	1/2"	1 1/4"					
RI-12-8-JE	3/4"	1/2"					
RI-12-16-JE	3/4"	1"					
RI-12-20-JE	3/4"	1 1/4"					
RI-12-24-JE	3/4"	1 1/2"					
RI-16-12-JE	1"	3/4"					
RI-16-20-JE	1"	1 1/4"					
RI-16-24-JE	1"	1 1/2"					
RI-20-16-JE	1 1/4"	1"					
RI-20-24-JE	1 1/4"	1 1/2"					
RI-24-20-JE	1 1/2"	1 1/4"					

Rak inskrivningsstuds

med förmonterad mutter och o-ring



Best. nr.	Rör dim.	Ansl. G	Ansl. M	Tryck-klass	Tryck MPa	
EVGE-O-6-LR-JE	6	1/8"	12x1,5	L	55	
EVGE-O-8-LR-JE	8	1/4"	14x1,5			
EVGE-O-10-LR-JE	10	1/4"	16x1,5			
EVGE-O-12-LR-G1/4"-JE	12	1/4"	18x1,5			
EVGE-O-12-LR-JE	12	3/8"	18x1,5		42,5	
EVGE-O-15-LR-JE	15	1/2"	22x1,5			
EVGE-O-18-LR-JE	18	1/2"	26x1,5			
EVGE-O-22-LR-JE	22	3/4"	30x2			
EVGE-O-28-LR-JE	28	1"	36x2			27,5
EVGE-O-35-LR-JE	35	1 1/4"	45x2			
EVGE-O-42-LR-JE	42	1 1/2"	52x2			
EVGE-O-6-SR-JE	6	1/4"	14x1,5	S	85	
EVGE-O-8-SR-JE	8	1/4"	16x1,5			
EVGE-O-10-SR-JE	10	3/8"	18x1,5			
EVGE-O-12-SR-JE	12	3/8"	20x1,5			
EVGE-O-12-SR1/2"-JE	12	1/2"	20x1,5		67,5	
EVGE-O-14-SR-JE	14	1/2"	22x1,5			
EVGE-O-16-SR-JE	16	1/2"	24x1,5			
EVGE-O-20-SR-JE	20	3/4"	30x2			
EVGE-O-25-SR-JE	25	1"	36x2			42,5
EVGE-O-30-SR-JE	30	1 1/4"	42x2			
EVGE-O-38-SR-JE	38	1 1/2"	52x2			



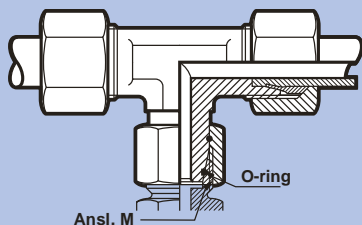
Ställbar vinkel

med o-ring

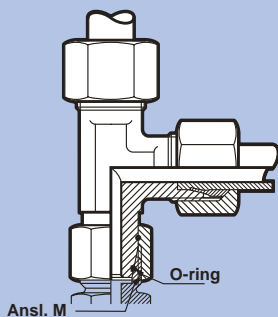
Best. nr.	Rör dim.	Ansl. M	Tryck-klass	Tryck MPa			
EVW-O-6-L	6	12x1,5	L	55			
EVW-O-8-L	8	14x1,5					
EVW-O-10-L	10	16x1,5					
EVW-O-12-L	12	18x1,5		42,5			
EVW-O-15-L	15	22x1,5					
EVW-O-18-L	18	26x1,5					
EVW-O-22-L	22	30x2					
EVW-O-28-L	28	36x2		27,5			
EVW-O-35-L	35	45x2					
EVW-O-42-L	42	52x2					
EVW-O-6-S	6	14x1,5	S	85			
EVW-O-8-S	8	16x1,5					
EVW-O-10-S	10	18x1,5					
EVW-O-12-S	12	20x1,5		67,5			
EVW-O-14-S	14	22x1,5					
EVW-O-16-S	16	24x1,5					
EVW-O-20-S	20	30x2					
EVW-O-25-S	25	36x2		42,5			
EVW-O-30-S	30	42x2					
EVW-O-38-S	38	52x2					

Ställbar T-koppling

med o-ring



Best. nr.	Rör dia.	Ansl. M	Tryck-klass	Tryck MPa			
EVT-O-6-L	6	12x1,5	L	55			
EVT-O-8-L	8	14x1,5					
EVT-O-10-L	10	16x1,5					
EVT-O-12-L	12	18x1,5			42,5		
EVT-O-15-L	15	22x1,5					
EVT-O-18-L	18	26x1,5					
EVT-O-22-L	22	30x2			27,5		
EVT-O-28-L	28	36x2					
EVT-O-35-L	35	45x2					
EVT-O-42-L	42	52x2					
EVT-O-6-S	6	14x1,5	S	85			
EVT-O-8-S	8	16x1,5					
EVT-O-10-S	10	18x1,5					
EVT-O-12-S	12	20x1,5			67,5		
EVT-O-14-S	14	22x1,5					
EVT-O-16-S	16	24x1,5					
EVT-O-20-S	20	30x2			42,5		
EVT-O-25-S	25	36x2					
EVT-O-30-S	30	42x2					
EVT-O-38-S	38	52x2					

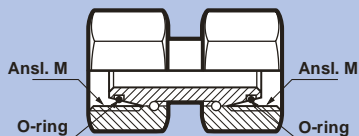


Ställbar L-koppling

med o-ring

Best. nr.	Rör dia.	Ansl. M	Tryck-klass	Tryck MPa				
EVL-O-6-L	6	12x1,5	L	55				
EVL-O-8-L	8	14x1,5						
EVL-O-10-L	10	16x1,5						
EVL-O-12-L	12	18x1,5		27,5	42,5			
EVL-O-15-L	15	22x1,5						
EVL-O-18-L	18	26x1,5						
EVL-O-22-L	22	30x2						
EVL-O-28-L	28	36x2						
EVL-O-35-L	35	45x2						
EVL-O-42-L	42	52x2						
EVL-O-6-S	6	14x1,5	S	85				
EVL-O-8-S	8	16x1,5						
EVL-O-10-S	10	18x1,5						
EVL-O-12-S	12	20x1,5		42,5	67,5			
EVL-O-14-S	14	22x1,5						
EVL-O-16-S	16	24x1,5						
EVL-O-20-S	20	30x2						
EVL-O-25-S	25	36x2						
EVL-O-30-S	30	42x2						
EVL-O-38-S	38	52x2						

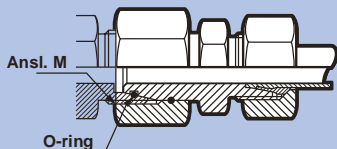
Rak skarv



Best. nr.	Rör dia.	Ansl. M	Tryck-klass	Tryck MPa				
EDKO 6-L	6	12x1,5	L	55				
EDKO 8-L	8	14x1,5						
EDKO 10-L	10	16x1,5						
EDKO 12-L	12	18x1,5		27,5				
EDKO 15-L	15	22x1,5						
EDKO 18-L	18	26x1,5						
EDKO 22-L	22	30x2						
EDKO 28-L	28	36x2						
EDKO 35-L	35	45x2						
EDKO 42-L	42	52x2						
EDKO 6-S	6	14x1,5	S	85				
EDKO 8-S	8	16x1,5						
EDKO 10-S	10	18x1,5						
EDKO 12-S	12	20x1,5		67,5				
EDKO 14-S	14	22x1,5						
EDKO 16-S	16	24x1,5						
EDKO 20-S	20	30x2						
EDKO 25-S	25	36x2			42,5			
EDKO 30-S	30	42x2						
EDKO 38-S	38	52x2						

Reducering

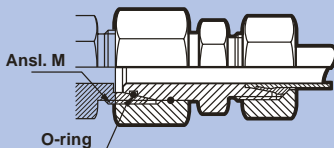
med o-ring
Tryckklass L



Best. nr.	Rör dia.	Rör dia.	Ansl. M				
KOR-O-28-6-L	28	6	36x2				
KOR-O-28-8-L	28	8	36x2				
KOR-O-28-10-L	28	10	36x2				
KOR-O-28-12-L	28	12	36x2				
KOR-O-28-15-L	28	15	36x2				
KOR-O-28-18-L	28	18	36x2				
KOR-O-28-22-L	28	22	36x2				
KOR-O-35-6-L	35	6	45x2				
KOR-O-35-8-L	35	8	45x2				
KOR-O-35-10-L	35	10	45x2				
KOR-O-35-12-L	35	12	45x2				
KOR-O-35-15-L	35	15	45x2				
KOR-O-35-18-L	35	18	45x2				
KOR-O-35-22-L	35	22	45x2				
KOR-O-35-28-L	35	28	45x2				
KOR-O-42-6-L	42	6	52x2				
KOR-O-42-8-L	42	8	52x2				
KOR-O-42-10-L	42	10	52x2				
KOR-O-42-12-L	42	12	52x2				
KOR-O-42-15-L	42	15	52x2				
KOR-O-42-18-L	42	18	52x2				
KOR-O-42-22-L	42	22	52x2				
KOR-O-42-28-L	42	28	52x2				
KOR-O-42-35-L	42	35	52x2				

Reducering

med o-ring
Tryckklass S

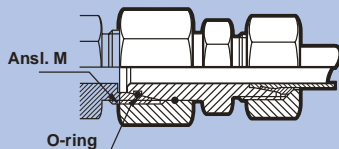


Best. nr.	Rör dia.	Rör dia.	Ansl. M				
KOR-O-8-6-S	8	6	16x1,5				
KOR-O-10-6-S	10	6	18x1,5				
KOR-O-10-8-S	10	8	18x1,5				
KOR-O-12-6-S	12	6	20x1,5				
KOR-O-12-8-S	12	8	20x1,5				
KOR-O-12-10-S	12	10	20x1,5				
KOR-O-14-6-S	14	6	22x1,5				
KOR-O-14-8-S	14	8	22x1,5				
KOR-O-14-10-S	14	10	22x1,5				
KOR-O-14-12-S	14	12	22x1,5				
KOR-O-16-6-S	16	6	24x1,5				
KOR-O-16-8-S	16	8	24x1,5				
KOR-O-16-10-S	16	10	24x1,5				
KOR-O-16-12-S	16	12	24x1,5				
KOR-O-16-14-S	16	14	24x1,5				
KOR-O-20-6-S	20	6	30x2				
KOR-O-20-8-S	20	8	30x2				
KOR-O-20-10-S	20	10	30x2				
KOR-O-20-12-S	20	12	30x2				
KOR-O-20-14-S	20	14	30x2				
KOR-O-20-16-S	20	16	30x2				

Tryckklass motsvarar den större dimensionen.

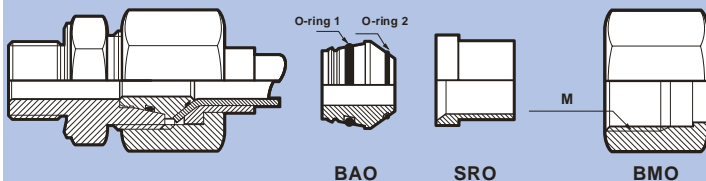
Reducering

med o-ring
Tryckklass S



Best. nr.	Rör dia.	Rör dia.	Ansl. M				
KOR-O-25-6-S	25	6	36x2				
KOR-O-25-8-S	25	8	36x2				
KOR-O-25-10-S	25	10	36x2				
KOR-O-25-12-S	25	12	36x2				
KOR-O-25-14-S	25	14	36x2				
KOR-O-25-16-S	25	16	36x2				
KOR-O-25-20-S	25	20	36x2				
KOR-O-30-6-S	30	6	42x2				
KOR-O-30-8-S	30	8	42x2				
KOR-O-30-10-S	30	10	42x2				
KOR-O-30-12-S	30	12	42x2				
KOR-O-30-14-S	30	14	42x2				
KOR-O-30-16-S	30	16	42x2				
KOR-O-30-20-S	30	20	42x2				
KOR-O-30-25-S	30	25	42x2				
KOR-O-38-6-S	38	6	52x2				
KOR-O-38-8-S	38	8	52x2				
KOR-O-38-10-S	38	10	52x2				
KOR-O-38-12-S	38	12	52x2				
KOR-O-38-14-S	38	14	52x2				
KOR-O-38-16-S	38	16	52x2				
KOR-O-38-20-S	38	20	52x2				
KOR-O-38-25-S	38	25	52x2				
KOR-O-38-30-S	38	30	52x2				

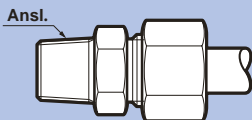
Bördel kopplingar



Beställningsnr. komplett sats: ABO

Best.Nr. Bördeladapter	Best.nr. Störring	Best.Nr. Mutter	Mutter- gंगा M	Rör	Tryck- klass	Bar	
BAO 6-L/S	SRO 6-L/S	BMO- 6L	12x1,5	6	L	500	
BAO 8-L/S	SRO 8-L/S	BMO- 8L	14x1,5	8			
BAO 10-L/S	SRO 10-L/S	BMO- 10L	16x1,5	10			
BAO 12-L/S	SRO 12-L/S	BMO- 12L	18x1,5	12		L	400
BAO 15-L	SRO 15-L	BMO- 15L	22x1,5	15			
BAO 18-L	SRO 18-L	BMO- 18L	26x1,5	18			
BAO 22-L	SRO 22-L	BMO- 22L	30x2	22			250
BAO 28-L	SRO 28-L	BMO- 28L	36x2	28			
BAO 35-L	SRO 35-L	BMO- 35L	45x2	35			
BAO 42-L	SRO 42-L	BMO- 42L	52x2	42	S	630	
BAO 6-L/S	SRO 6-L/S	BMO- 6S	14x1,5	6			
BAO 8-L/S	SRO 8-L/S	BMO- 8S	16x1,5	8			
BAO 10-L/S	SRO 10-L/S	BMO- 10S	18x1,5	10			
BAO 12-L/S	SRO 12-L/S	BMO- 12S	20x1,5	12			
BAO 14-S	SRO 14-S	BMO- 14S	22x1,5	14			400
BAO 16-S	SRO 16-S	BMO- 16S	24x1,5	16			
BAO 20-S	SRO 20-S	BMO- 20S	30x2	20			
BAO 25-S	SRO 25-S	BMO- 25S	36x2	25			
BAO 30-S	SRO 30-S	BMO- 30S	42x2	30			
BAO 38-S	SRO 38-S	BMO- 38S	52x2	38			

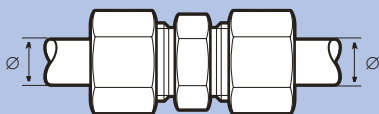
Rörkopplingar Lågtryck



Best.nr. GE-LLR

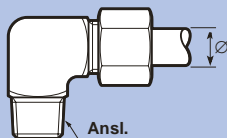
Konisk anslutningsgänga

Best.nr.	Ansl. R	Rör dim.					
GE 04-LLR	1/8"	4					
GE 06-LLR	1/8"	6					
GE 08-LLR	1/8"	8					
GE 06-LLM	M10x1 konisk	6					



Best.nr. G-LL

Best.nr.	Rör dim.						
G 06-LL	6						
G 08-LL	8						



Best.nr. WE-LLR

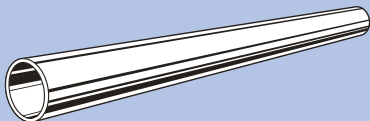
Konisk anslutningsgänga

Best.nr	Ansl. R	Rör dim.					
WE04-LLR	1/8"	4					
WE06-LLR	1/8"	6					
WE08-LLR	1/8"	8					

Sömlösa kalldragna precisionsstålrör med toleranser enligt DIN 2391/C. Material St 37.4 av förbehandlat stål enl. DIN 1629/4 motsvarande SIS 1233-05, avsett för samtliga tryckklasser.

Tätetsprovade med vivelström samt mekaniskt och teknologiskt kontrollerade. Normaliserat blankglödgate (NBK) anoljade, ej fosfaterade, i längder om 6 m. Med verksintyg enligt DIN 50049-2.2, angivande rörens motsvarighet till svenska normer SS 2353, material enl. SIS 1233-05. Rör avvikande från något av ovanstående kan erhållas mot förfrågan.

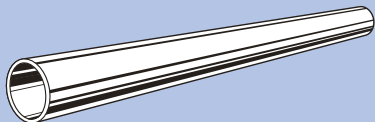
enligt SS 2353



Dy+gods mm	Vikt kg/m	Dy+gods mm	Vikt kg/m	Dy+gods mm	Vikt kg/m		
4x0,5	0,043	16x1,5	0,536	28x2,5	1,572		
4x1	0,074	16x2	0,691	28x3	1,850		
5x1	0,099	16x2,5	0,832	28x4	2,368		
6x1	0,123	16x3	0,962	28x5	2,836		
6x1,5	0,166	18x1	0,491	30x2	1,381		
6x2	0,197	18x1,5	0,610	30x2,5	1,695		
8x1	0,173	18x2	0,798	30x3	1,998		
8x1,5	0,240	18x2,5	0,956	30x4	2,565		
8x2	0,296	18x3	1,110	30x5	3,083		
10x1	0,222	20x1	0,469	30x6	3,551		
10x1,5	0,314	20x1,5	0,684	35x2	1,628		
10x2	0,395	20x2	0,888	35x2,5	2,004		
10x2,5	0,462	20x2,5	1,079	35x3	2,367		
12x1	0,271	20x3	1,258	35x4	3,058		
12x1,5	0,388	20x4	1,578	35x5	3,699		
12x2	0,493	22x1	0,518	35x6	4,291		
12x2,5	0,586	22x1,5	0,758	38x2	1,776		
12x3	0,666	22x2	0,986	38x2,5	2,189		
14x1	0,321	22x2,5	1,202	38x3	2,589		
14x1,5	0,462	22x3	1,406	38x4	3,354		
14x2	0,592	22x4	1,777	38x5	4,069		
14x2,5	0,709	25x1,5	0,869	38x6	4,735		
14x3	0,814	25x2	1,134	42x2	1,973		
15x1	0,345	25x2,5	1,387	42x3	2,885		
15x1,5	0,499	25x3	1,628	42x4	3,749		
15x2	0,641	25x4	2,072	50x3	3,477		
15x2,5	0,771	25x5	2,466	50x6	6,511		
15x3	0,888	28x1,5	0,980	50x9	9,100		
16x1	0,370	28x2	1,282				

Stålrör

Rekommendationstabell SS 2353



Rekommendationstabell för hydrauliska och pneumatiska stålrör enl. svensk standard SS 2353. Angivna dimensioner överensstämmer med ISO/DR 789 med undantag av dimensionerna 6x1,5 och 50x9. Dimensioner utan parentes överensstämmer med Comité Européen Oléhydrauliques (CETOP) rekommendationer.

Max arbetstryck	MPa	10	16	25	40	
Provtryck	MPa	15	24	37	60	
Basmått D	gränsvärd	t	±10%	dock min.	±0,12	
(4)					1	
(5)	+0,1				1	
6				1	1,5	
8			1		1,5	
10	+0,1		1	1,5	2	
12		1	1,5	2	2,5	
14		1	1,5	2	2,5	
15	+0,1	1	1,5	2	2,5	
16			1,5	2	3	
18			1,5	2	3	
20	+0,1	1,5	2	2,5	4	
22		1,5	2	2,5	4	
25		2		3	5	
28	+0,1	2		3	5	
30		2	3	4	6	
35		2	3	4	6	
38	+0,15	3	4	5	7	
42		3	4	5	8	
50	+0,2	3		6	9	