

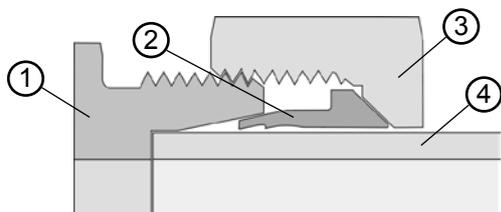
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

Charakteristika a použití

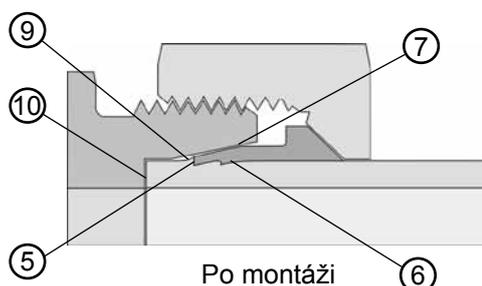
Závitové spojky trubek s těsnícím kuželem 24° a zářezným prstencem jsou široce používány ve všech oblastech průmyslu pro spojování nebo připojování hydraulických trubek o vnějších průměrech 4 ÷ 42 mm, vyrobených z oceli. Mohou sloužit pro připojení hadic (jako korpus bez prstence a matice). Jsou používány v hydraulických pohonech, hydraulických a pneumatických ovládacích systémech a pro všeobecné použití. Vyrobeny v souladu s normou DIN 2353 nebo PN-ISO 8437-1.

Princip funkce spojky se zářezným prstencem

Pro spojení trubky s hydraulickou instalací jsou nezbytné následující elementy: spojka (1), zářezný prsteneček (2), matice (3) a přesná hydraulická trubka (4). Během montáže se ostré hrany prstenečku (5 a 6) přesouvají po kuželu spojky (7) a zařeznou se do povrchu trubky, kde vytvoří viditelný lem (9). Trubka, uříznutá kolmo, musí být dotlačena k opěrné hraně spojky (10), jinak nedojde k zařeznutí prstenečku do trubky.



Před montáží



Po montáží

Spojky jsou vyrobeny dle normy DIN 2353, v závislosti na použití a tlaku se dělí na následující řady:

- LL (velmi lehká řada) - používána v malých hydraulických a chladicích zařízeních, pro plastové hadice, stlačený vzduch, propan, mazací systémy apod.
- L (lehká řada) - pro standardní použití v hydraulických systémech v rozsahu svého pracovního tlaku.
- S (těžká řada) - pro vyšší tlaky, vysokotlaké hydraulické systémy např. hydraulická kladiva, konstrukce lodí a těžkých strojů, hornictví, chemický průmysl.

Pro určení řady spojek DIN2353 je potřeba změřit průměr otvoru spojky pro trubku D (určuje vnější průměr připojené trubky) a rozměr závitu M (kde je standardem metrický závit). V tabulce níže jsou uvedeny data, umožňující rychlou a snadnou identifikaci série a modulu spojky, který je používán ve značení indexů TUBES INTERNATIONAL®. Příklad: spojka s rozměrem otvoru spojky D = 10 mm a závitem M16x1,5 znamená lehkou řadu s modulem 10L.

obrázek	rozměr otvoru pro trubku D [mm]	rozměr závitu M [mm]	série spojky	modul spojky
	4	M8x1	LL (velmi lehká)	4LL
	6	M10x1		6LL
	8	M12x1		8LL
	6	M12x1,5	L (lehká)	6L
	8	M14x1,5		8L
	10	M16x1,5		10L
	12	M18x1,5		12L
	15	M22x1,5		15L
	18	M26x1,5		18L
	22	M30x2		22L
	28	M36x2		28L
	35	M45x2	35L	
	42	M52x2	42L	
	6	M14x1,5	S (těžká)	6S
	8	M16x1,5		8S
	10	M18x1,5		10S
	12	M20x1,5		12S
	14	M22x1,5		14S
	16	M24x1,5		16S
	20	M30x2		20S
25	M36x2	25S		
30	M42x2	30S		
38	M52x2	38S		

VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

Základní informace

Materiál

Spojky DIN 2353 jsou nabízeny ve dvou materiálových verzích:

- uhlíková ocel (galvanizovaná nebo fosfátovaná) těsnění: pryž NBR,
- nerezová ocel (AISI 316) standardní těsnění: Viton.

Pracovní teplota

Přípustná pracovní teplota s ohledem na použitý materiál spojky a těsnění:

- uhlíková ocel: od -40°C do +120°C
- uhlíková ocel + NBR: od -35°C do +100°C
- nerezová ocel: od -60°C do +400°C
- nerezová ocel + Viton: od -20°C do +200°C

Pracovní tlak

Maximální pracovní tlak (nominální tlak) spojek DIN 2353 se liší v závislosti na sérii (lehká, těžká), rozměru (vnější průměr trubky), typu, materiálu a výrobce. V tabulce níže jsou uvedeny orientační hodnoty sestavené od několika výrobců a pro různé typy spojek, vyrobených z uhlíkové oceli a nerezů pro usnadnění výběru. V případě, že požadovaná hodnota pracovního tlaku překračuje hodnotu uvedenou jako minimální, kontaktujte prosím pro potvrzení správné volby Technické oddělení TUBES INTERNATIONAL®.

série	vnější průměr trubky [mm]	maximální pracovní tlak [bar]		
		pro spojení se zářeným prstencem dle ISO 8434-1	pro kompletní spojku dle různých výrobců	
			minimální	maximální
LL	4 ÷ 8	100		
L	6 ÷ 15	250	160	400
	18 ÷ 22	160	100	315
	28 ÷ 42	100	100	250
S	6 ÷ 12 (14)	630	400	630
	16 ÷ 25	400	250	400
	30 ÷ 38	250	250	315

Nominální tlaky udané výrobcí (maximální pracovní tlak) jsou vypočteny pro stacionární pracovní podmínky s použitím koeficientu bezpečnosti hodnoty 4 pro prstencem zařazený do trubky a přípojku vešroubovanou do korpusu a pro typ BANJO od 1,5 do 2,5.

Při volbě spojky je potřeba zohlednit také zatížení dynamickým tlakem a vibracemi.

Pro teploty nad +100°C je potřeba zohlednit pokles maximálního pracovního tlaku (kontaktujte Technické oddělení TUBES INTERNATIONAL®).

Používané médium Médium:

Spojky DIN 2353 mohou být používány pro širokou škálu plyných a kapalných médií. Je však potřeba zohlednit chemickou kompatibilitu média s materiálem spojky a těsnění. Všechny aplikace mimo standardní hydraulické oleje je potřeba konzultovat s Technickým oddělením TUBES INTERNATIONAL®.

Trubky používané v instalacích:

Pro instalace je potřeba používat:

- přesné bezešvé ocelové trubky, zabezpečené proti korozi (fosfátované, galvanizované), vyžíhané
- přesné bezešvé nerezové trubky, tažené za studena, odokujené, vyžíhané

Rozměry trubek (vnější průměr, síla stěny) musí být zvoleny dle požadovaného průtoku a pracovního tlaku.

VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

Identifikace spojek DIN 2353

Spojky DIN 2353 mají jednu až čtyři přípojky pro propojení s částmi instalací. Uvádíme dva nejčastěji používané typy:

- spojky - ukončeny závity s kuželem 24° nebo závit určený pro spojení s takovým protikusem,
- přípojky - mají jednu přípojku určenou pro vešroubování do korpusu (stroj nebo jiný komponent).

Spojky - ukončeny závity s kuželem 24°

1) Spojky jsou určeny pro spojení s trubkou o vnějším průměru D. Spoj je tvořen zářeným prstencem (index: HD-D...) o vnitřním průměru D, dotaženým maticí se závitem M (index: HD-M...).



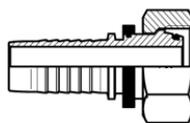
Tato přípojka odpovídá také koncovkám pro hydraulické hadice (index: TI-ZMZ111... - lehká verze (CEL) a TI-ZMZ112... - těžká verze (CES)).



2) Ukončení spojky pro spojení s protikusem pomocí převlečné matice na koncovce s kuželem a O-kroužkem.



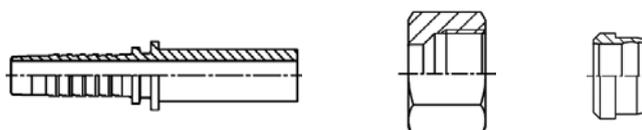
Tato přípojka odpovídá také koncovkám pro hydraulické hadice: (index: TI-ZMW121 - lehká verze - DKOL a TI-ZMW122 - těžká verze - DKOS).



3) Ukončení spojky pro spojení s protikusem pomocí převlečné matice na trubkové koncovce se zářeným prstencem.



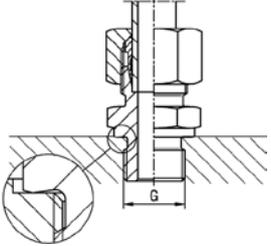
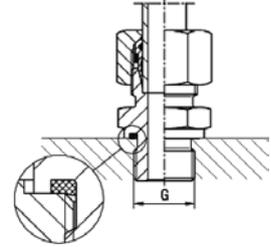
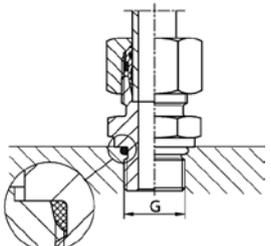
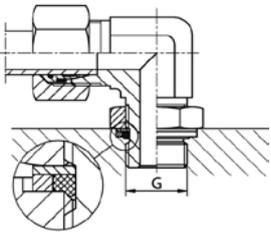
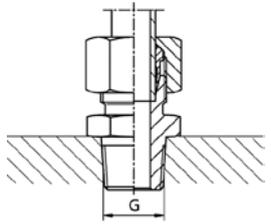
Tato přípojka odpovídá také koncovkám pro hydraulické hadice (index: TI-ZMR111 - lehká verze - BEL a TI-ZMR112 - těžká verze - BES s dodatečným zářeným prstencem a maticí).



VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

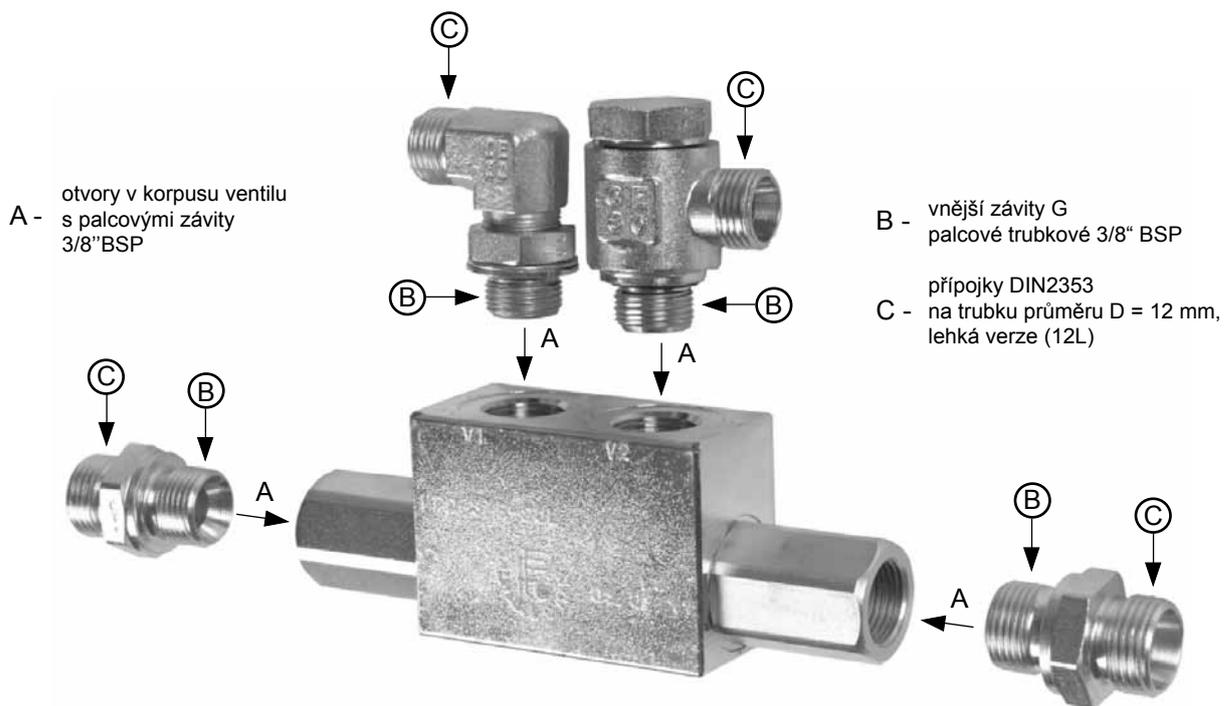
Přípojky - ukončené vnějším závitem pro vešroubování do korpusu

Přípojka pro vešroubování do korpusu (stroje nebo jiného komponentu) jsou identifikovány typem a rozměrem vnějšího závitu G a typem těsnění.

obrázek	typ těsnění	typ přípojného závitu G	koeficient bezpečnosti
<p>DIN3852 typ B</p> 	těsnící hrana (kov - kov)	- BSP válcový - metrický válcový	2,5 : 1
<p>DIN3852 typ E</p> 	čtyřhranné pryžové těsnění	- BSP válcový - metrický válcový	4 : 1
<p>ISO 11926</p> 	těsnění O-kroužkem	- UNF-UN	4 : 1
<p>ISO 1179 typ G ISO 6149 typ G</p> 	těsnění O-kroužkem se stavitelným prstencem	- BSP válcový - metrický válcový	4 : 1
<p>DIN 3852 ANSI / ASME</p> 	těsnění na závitu (teflonová páska nebo anaerobní těsnivo)	- BSPT - metrický kuželový - NPT	2,5 : 1

VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

Přípojky - ukončeny vnějším závitem pro uchycení do korpusu



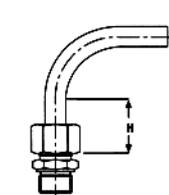
Na obrázku je uveden příklad použití spojek DIN 2353 na ventilu osazeném vnitřními palcovými závity. Rozměry přípojních závitů G a jejich typické kombinace s modulem spojky DIN2353 (rozměr pro trubku D a série spojky) jsou uvedeny v tabulce níže.

obrázek	modul spojky	rozměr otvoru pro trubku D [mm]	série spojky	rozměry přípojních závitů G				
				palcové závity BSP a NPT válcové a kuželové	metrické válcové a kuželové	palcové UN-UNF		
	6L	6	L (lehká)	1/8	M10x1	7/16-20		
	8L	8		1/4	M12x1,5	1/2-20		
	10L	10		1/4	M14x1,5	1/2-20		
	12L	12		3/8	M16x1,5	9/16-20		
	15L	15		1/2	M18x1,5	3/4-16		
	18L	18		1/2	M22x1,5	3/4-16		
	22L	22		3/4	M26x1,5	1.1/16-12		
	28L	28		1	M33x2	1.5/16-12		
	35L	35		1.1/4	M42x2	1.5/8-12		
	42L	42		1.1/2	M48x2	1.7/8-12		
		6S		6	S (těžká)	1/4	M12x1,5	1/2-20
		8S		8		1/4	M14x1,5	1/2-20
		10S		10		3/8	M16x1,5	9/16-20
		12S		12		3/8	M18x1,5	9/16-20
14S		14	1/2	M20x1,5		3/4-16		
16S		16	1/2	M22x1,5		3/4-16		
20S		20	3/4	M27x2		1.1/16-12		
25S		25	1	M33x2		1.5/16-12		
30S		30	1.1/4	M42x2		1.5/8-12		
38S		38	1.1/2	M48x2		1.7/8-12		

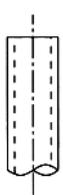
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

Instrukce předmontáže spojky DIN 2353

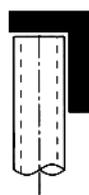
1. Před montáží je potřeba zkontrolovat, zda používáte odpovídající nářadí.
2. Trubka, určená pro montáž by měla mít rovný úsek o délce nejméně dvojnásobku délky matice (délka H). Ovalita trubky musí odpovídat normě DIN 2391.
3. Trubku je potřeba uříznout kolmo pilou na železo (nepoužívat kolečkovou řezačku trubek). Zkontrolovat rovnost řezu. Odstranit vnitřní i vnější otřepy.
4. Naolejovat vnitřní 24° kužel spojky, závit spojky a matice a zářený prstenec.
5. Nasadit matici a zářený prstenec na trubku dle obrázku níže. Hrubší hrana prstence musí být na straně matice.
6. Nasadit trubku do zafixované spojky 24° a přitlačit na její čelo. Dotáhnout ručně matici na maximum. Poté dotáhnout matici klíčem až do momentu, kdy se zářená hrana prstence dotkne povrchu trubky a zamezí jejímu pootočení.
7. Přitlačit trubku na čelo spojky a ujistit se, že se trubka neprotáčí, poté dotáhnout matici klíčem o 3/4 otáčky. Pro kontrolu dotažení o 3/4 otáčky lze matici a spojku označit ryskou před dotažením. Při utahování se prstenec dotlačuje na trubku a jeho řezná hrana se zařezává do stěny trubky a tvoří lem před prstencem. Příliš silné nebo příliš slabé dotažení oslabuje spojku a může způsobit netěsnost nebo uvolnění trubky.
8. Uvolnit matici a po vyjmutí hadice zkontrolovat, zda se před zářenou hranou vytvořil lem materiálu. Lem musí pokrývat minimálně 80% obvodu trubky. Zkontrolovat, zda prstenec pevně drží a nepřesouvá se po trubce podél. V případě pochybností zopakovat postup předmontáže.
9. Pokud předmontáž proběhla pořádku, nasadit trubku zpět do spojky, dotáhnout klíčem až do odporu. Poté dotáhnout o další 1/4 otáčky. Během dotahování musí být spojka zafixována stolním svěrákem nebo klíčem.
10. Pro předmontáž nerezových spojek je potřeba použít vhodného maziva a případně také pomocných přípravků.



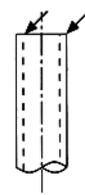
minimální délka



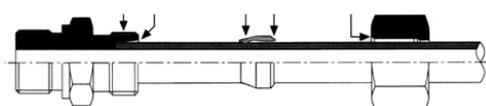
řez trubky



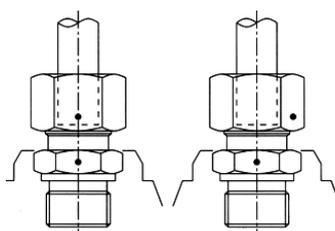
kontrola



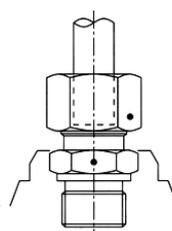
čištění



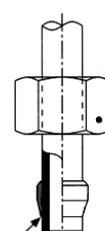
mazání a montáž



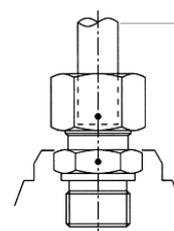
počátek předmontáže



3/4 otáčky



kontrola



konečná montáž 1/4 otáčky

Strojová montáž zářezných prstenců DIN 2353

Pro předmontáž zářezných prstenců DIN2353 na hydraulické trubky je možné použít speciální zařízení určené pro tento účel (viz kapitola ZAŘÍZENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ - výroba hadic).

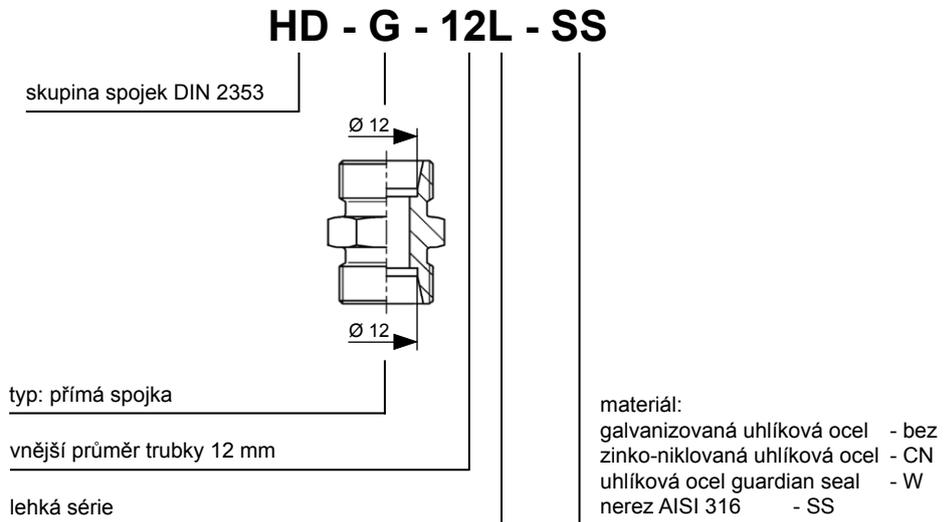


VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

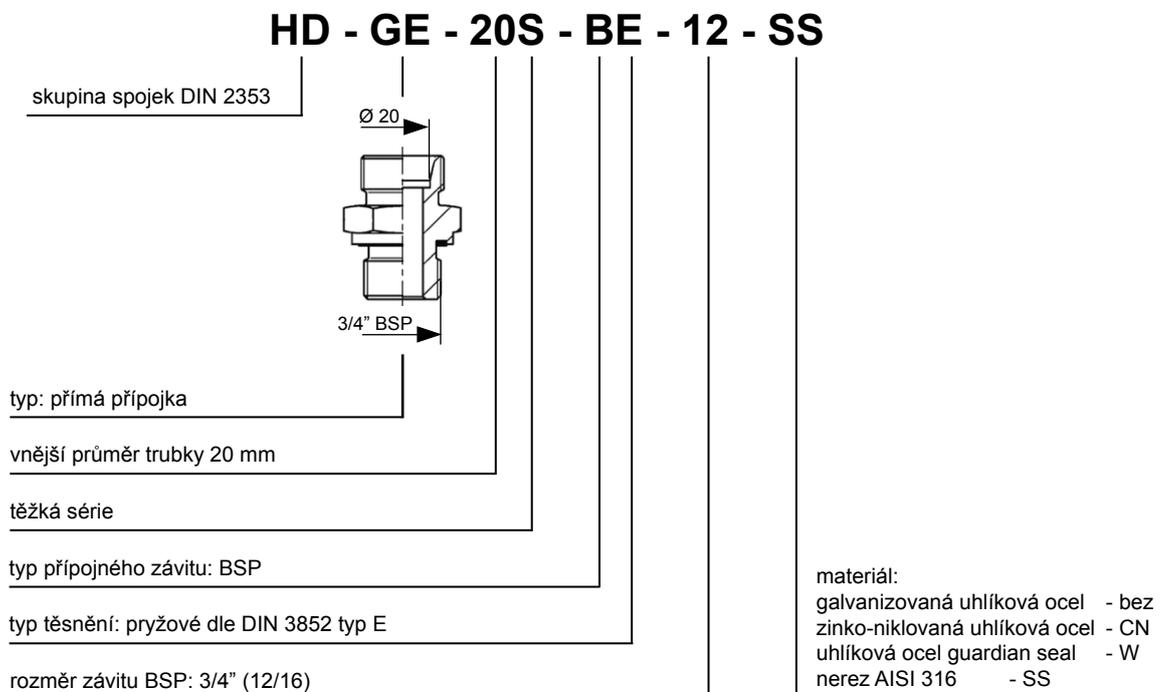
Značení spojek v katalogu

Spojky jsou v katalogu značeny indexy, pod kterými by měly být také objednávány.

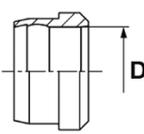
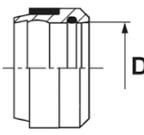
Příklad tvorby indexu spojky

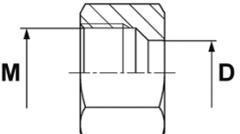


Příklad tvorby indexu přípojky

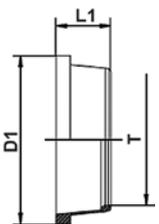


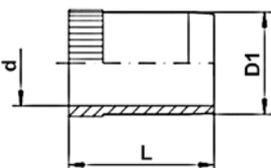
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

popis	série	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	D [mm]
<p>Zářezný prstenec</p>  <p>D</p>  <p>DU</p>	LL	100	HD-D-04LL	HD-D-04LL-SS	-	-	4
			HD-D-06LL	HD-D-06LL-SS	-	-	6
			HD-D-08LL	HD-D-08LL-SS	-	-	8
	L	315	HD-D-06	HD-D-06-SS	HD-DU-06L	HD-DU-06L-SS	6
			HD-D-08	HD-D-08-SS	HD-DU-08L	HD-DU-08L-SS	8
			HD-D-10	HD-D-10-SS	HD-DU-10L	HD-DU-10L-SS	10
			HD-D-12	HD-D-12-SS	HD-DU-12L	HD-DU-12L-SS	12
			HD-D-15	HD-D-15-SS	HD-DU-15L	HD-DU-15L-SS	15
			HD-D-18	HD-D-18-SS	HD-DU-18L	HD-DU-18L-SS	18
			HD-D-22	HD-D-22-SS	HD-DU-22L	HD-DU-22L-SS	22
			HD-D-28	HD-D-28-SS	HD-DU-28L	HD-DU-28L-SS	28
			HD-D-35	HD-D-35-SS	HD-DU-35L	HD-DU-35L-SS	35
	S	630	HD-D-06	HD-D-06-SS	HD-DU-06S	HD-DU-06S-SS	6
			HD-D-08	HD-D-08-SS	HD-DU-08S	HD-DU-08S-SS	8
			HD-D-10	HD-D-10-SS	HD-DU-10S	HD-DU-10S-SS	10
		HD-D-12	HD-D-12-SS	HD-DU-12S	HD-DU-12S-SS	12	
		HD-D-14	HD-D-14-SS	HD-DU-14S	HD-DU-14S-SS	14	
		400	HD-D-16	HD-D-16-SS	HD-DU-16S	HD-DU-16S-SS	16
			HD-D-20	HD-D-20-SS	HD-DU-20S	HD-DU-20S-SS	20
			HD-D-25	HD-D-25-SS	HD-DU-25S	HD-DU-25S-SS	25
		315	HD-D-30	HD-D-30-SS	HD-DU-30S	HD-DU-30S-SS	30
	HD-D-38	HD-D-38-SS	HD-DU-38S	HD-DU-38S-SS	38		

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]
<p>Matice</p>  <p>M</p>	LL	100	HD-M-04LL	HD-M-04LL-SS	4	8x1
			HD-M-06LL	HD-M-06LL-SS	6	10x1
			HD-M-08LL	HD-M-08LL-SS	8	12x1
	L	315	HD-M-06L	HD-M-06L-SS	6	12x1,5
			HD-M-08L	HD-M-08L-SS	8	14x1,5
			HD-M-10L	HD-M-10L-SS	10	16x1,5
			HD-M-12L	HD-M-12L-SS	12	18x1,5
			HD-M-15L	HD-M-15L-SS	15	22x1,5
			HD-M-18L	HD-M-18L-SS	18	26x1,5
			HD-M-22L	HD-M-22L-SS	22	30x2
			HD-M-28L	HD-M-28L-SS	28	36x2
			HD-M-35L	HD-M-35L-SS	35	45x2
	HD-M-42L	HD-M-42L-SS	42	52x2		
	S	630	HD-M-06S	HD-M-06S-SS	6	14x1,5
			HD-M-08S	HD-M-08S-SS	8	16x1,5
			HD-M-10S	HD-M-10S-SS	10	18x1,5
		HD-M-12S	HD-M-12S-SS	12	20x1,5	
		HD-M-14S	HD-M-14S-SS	14	22x1,5	
		400	HD-M-16S	HD-M-16S-SS	16	24x1,5
			HD-M-20S	HD-M-20S-SS	20	30x2
			HD-M-25S	HD-M-25S-SS	25	36x2
		315	HD-M-30S	HD-M-30S-SS	30	42x2
	HD-M-38S	HD-M-38S-SS	38	52x2		

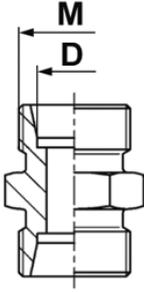
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

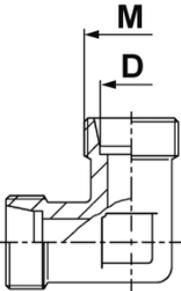
popis	série	tlak [bar]	index (pryž FPM)	T [mm]	D1 [mm]	L1 [mm]
Profilové těsnění, materiál: Viton  UDV	L/S	630	HD-UDV-06LS	6	9	7,5
			HD-UDV-08LS	8	11	7,5
			HD-UDV-10LS	10	13,5	7,5
			HD-UDV-12LS	12	15,5	7
	L	400	HD-UDV-15L	15	19	7
			HD-UDV-18L	18	23	8
		250	HD-UDV-22L	22	26,5	8
			HD-UDV-28L	28	32,5	8
			HD-UDV-35L	35	41,5	8
			HD-UDV-42L	42	48,5	8
	S	630	HD-UDV-14S	14	19	7
		420	HD-UDV-16S	16	21	7,5
			HD-UDV-20S	20	26	9,5
			HD-UDV-25S	25	31,5	9
			HD-UDV-30S	30	37,5	8
	315	HD-UDV-38S	38	46	8	

popis	Ø vnitř. trubky [mm]	index (mosaz)	index (AISI 316)	d [mm]	D [mm]	L [mm]
Výztužná vložka pro tenkostěnné trubky DIN 2353  VS	4	HD-VS-04	HD-VS-04-SS	2,5	3,8	17
	5	HD-VS-05	HD-VS-05-SS	3,5	4,8	17
	6	HD-VS-06	HD-VS-06-SS	4,5	5,8	17 / 14*
	7	-	HD-VS-07-SS	5,5	6,8	17
	8	HD-VS-08	HD-VS-08-SS	6,5	7,8	17 / 15,5*
	9	HD-VS-09	HD-VS-09-SS	7,5	8,8	17
	10	HD-VS-10	HD-VS-10-SS	8,5	9,8	17 / 15,5*
	11	-	HD-VS-11-SS	9,5	10,8	17
	12	HD-VS-12	HD-VS-12-SS	10,5	11,8	17
	13	HD-VS-13	HD-VS-13-SS	11,5	12,8	18 / 17*
	14	-	HD-VS-14-SS	12	13,8	17
	15	HD-VS-15	HD-VS-15-SS	13	14,8	18
	16	HD-VS-16	HD-VS-16-SS	14	15,8	18
	17	-	HD-VS-17-SS	15	16,8	20
	18	HD-VS-18	HD-VS-18-SS	16	17,8	22 / 20*
	19	HD-VS-19	HD-VS-19-SS	17	18,8	20
	20	-	HD-VS-20-SS	18	19,8	20
	22	-	HD-VS-22-SS	20	21,8	24
	23	-	HD-VS-23-SS	21	22,8	24
	24	HD-VS-24	HD-VS-24-SS	22	23,8	20 / 23,5*
	25	HD-VS-25	HD-VS-25-SS	23	24,8	20 / 23,5*
	26	-	HD-VS-26-SS	24	25,8	23,5
	30	-	HD-VS-30-SS	27,8	29,8	26,5
	31	HD-VS-31	HD-VS-31-SS	28	30,8	23 / 26,5*
	32	-	HD-VS-32-SS	29,5	31,8	26,5
	33	-	HD-VS-33-SS	30	32,8	26,5
	38	HD-VS-38	HD-VS-38-SS	35	37,8	24 / 26,5*

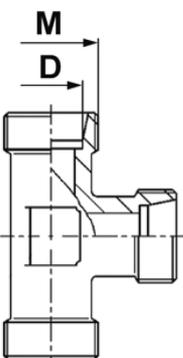
*- délka L je u nerezové oceli odlišná

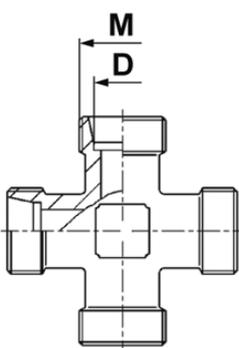
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	
<p>Přímá spojka</p> 	LL	100	HD-G-04LL	HD-G-04LL-SS	4	8x1	
			HD-G-06LL	HD-G-06LL-SS	6	10x1	
			HD-G-08LL	HD-G-08LL-SS	8	12x1	
	L	315	HD-G-06L	HD-G-06L-SS	6	12x1,5	
			HD-G-08L	HD-G-08L-SS	8	14x1,5	
			HD-G-10L	HD-G-10L-SS	10	16x1,5	
			HD-G-12L	HD-G-12L-SS	12	18x1,5	
			HD-G-15L	HD-G-15L-SS	15	22x1,5	
			HD-G-18L	HD-G-18L-SS	18	26x1,5	
			160	HD-G-22L	HD-G-22L-SS	22	30x2
				HD-G-28L	HD-G-28L-SS	28	36x2
				HD-G-35L	HD-G-35L-SS	35	45x2
	S	630	HD-G-06S	HD-G-06S-SS	6	14x1,5	
			HD-G-08S	HD-G-08S-SS	8	16x1,5	
			HD-G-10S	HD-G-10S-SS	10	18x1,5	
			HD-G-12S	HD-G-12S-SS	12	20x1,5	
			HD-G-14S	HD-G-14S-SS	14	22x1,5	
			HD-G-16S	HD-G-16S-SS	16	24x1,5	
		400	HD-G-20S	HD-G-20S-SS	20	30x2	
			HD-G-25S	HD-G-25S-SS	25	36x2	
			HD-G-30S	HD-G-30S-SS	30	42x2	
			315	HD-G-38S	HD-G-38S-SS	38	52x2

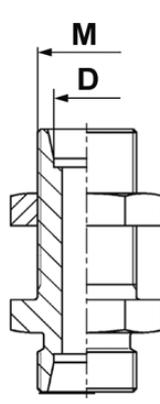
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	
<p>Úhlová spojka</p> 	LL	100	HD-W-04LL	HD-W-04LL-SS	4	8x1	
			HD-W-06LL	HD-W-06LL-SS	6	10x1	
			HD-W-08LL	HD-W-08LL-SS	8	12x1	
	L	315	HD-W-06L	HD-W-06L-SS	6	12x1,5	
			HD-W-08L	HD-W-08L-SS	8	14x1,5	
			HD-W-10L	HD-W-10L-SS	10	16x1,5	
			HD-W-12L	HD-W-12L-SS	12	18x1,5	
			HD-W-15L	HD-W-15L-SS	15	22x1,5	
			HD-W-18L	HD-W-18L-SS	18	26x1,5	
			160	HD-W-22L	HD-W-22L-SS	22	30x2
				HD-W-28L	HD-W-28L-SS	28	36x2
				HD-W-35L	HD-W-35L-SS	35	45x2
	S	630	HD-W-06S	HD-W-06S-SS	6	14x1,5	
			HD-W-08S	HD-W-08S-SS	8	16x1,5	
			HD-W-10S	HD-W-10S-SS	10	18x1,5	
			HD-W-12S	HD-W-12S-SS	12	20x1,5	
			HD-W-14S	HD-W-14S-SS	14	22x1,5	
			HD-W-16S	HD-W-16S-SS	16	24x1,5	
		400	HD-W-20S	HD-W-20S-SS	20	30x2	
			HD-W-25S	HD-W-25S-SS	25	36x2	
			HD-W-30S	HD-W-30S-SS	30	42x2	
			315	HD-W-38S	HD-W-38S-SS	38	52x2

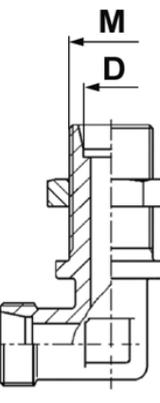
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]
<p>T-spojka</p> 	L	315	HD-T-06L	HD-T-06L-SS	6	12x1,5
			HD-T-08L	HD-T-08L-SS	8	14x1,5
			HD-T-10L	HD-T-10L-SS	10	16x1,5
			HD-T-12L	HD-T-12L-SS	12	18x1,5
			HD-T-15L	HD-T-15L-SS	15	22x1,5
		HD-T-18L	HD-T-18L-SS	18	26x1,5	
		160	HD-T-22L	HD-T-22L-SS	22	30x2
			HD-T-28L	HD-T-28L-SS	28	36x2
			HD-T-35L	HD-T-35L-SS	35	45x2
			HD-T-42L	HD-T-42L-SS	42	52x2
	S		630	HD-T-06S	HD-T-06S-SS	6
		HD-T-08S		HD-T-08S-SS	8	16x1,5
		HD-T-10S		HD-T-10S-SS	10	18x1,5
		HD-T-12S		HD-T-12S-SS	12	20x1,5
		HD-T-14S		HD-T-14S-SS	14	22x1,5
		400	HD-T-16S	HD-T-16S-SS	16	24x1,5
			HD-T-20S	HD-T-20S-SS	20	30x2
			HD-T-25S	HD-T-25S-SS	25	36x2
			HD-T-30S	HD-T-30S-SS	30	42x2
			315	HD-T-38S	HD-T-38S-SS	38

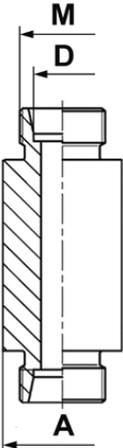
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]
<p>Křížová spojka</p> 	L	315	HD-K-06L	HD-K-06L-SS	6	12x1,5
			HD-K-08L	HD-K-08L-SS	8	14x1,5
			HD-K-10L	HD-K-10L-SS	10	16x1,5
			HD-K-12L	HD-K-12L-SS	12	18x1,5
			HD-K-15L	HD-K-15L-SS	15	22x1,5
		HD-K-18L	HD-K-18L-SS	18	26x1,5	
		160	HD-K-22L	HD-K-22L-SS	22	30x2
			HD-K-28L	HD-K-28L-SS	28	36x2
			HD-K-35L	HD-K-35L-SS	35	45x2
			HD-K-42L	HD-K-42L-SS	42	52x2
	S		630	HD-K-06S	HD-K-06S-SS	6
		HD-K-08S		HD-K-08S-SS	8	16x1,5
		HD-K-10S		HD-K-10S-SS	10	18x1,5
		HD-K-12S		HD-K-12S-SS	12	20x1,5
		HD-K-14S		HD-K-14S-SS	14	22x1,5
		400	HD-K-16S	HD-K-16S-SS	16	24x1,5
			HD-K-20S	HD-K-20S-SS	20	30x2
			HD-K-25S	HD-K-25S-SS	25	36x2
			HD-K-30S	HD-K-30S-SS	30	42x2
			315	HD-K-38S	HD-K-38S-SS	38

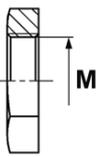
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]
<p>Přímá přepážková spojka</p>  <p>SV</p>	L	315	HD-SV-06L	HD-SV-06L-SS	6	12x1,5
			HD-SV-08L	HD-SV-08L-SS	8	14x1,5
			HD-SV-10L	HD-SV-10L-SS	10	16x1,5
			HD-SV-12L	HD-SV-12L-SS	12	18x1,5
			HD-SV-15L	HD-SV-15L-SS	15	22x1,5
		HD-SV-18L	HD-SV-18L-SS	18	26x1,5	
		160	HD-SV-22L	HD-SV-22L-SS	22	30x2
			HD-SV-28L	HD-SV-28L-SS	28	36x2
			HD-SV-35L	HD-SV-35L-SS	35	45x2
			HD-SV-42L	HD-SV-42L-SS	42	52x2
	S		630	HD-SV-06S	HD-SV-06S-SS	6
		HD-SV-08S		HD-SV-08S-SS	8	16x1,5
		HD-SV-10S		HD-SV-10S-SS	10	18x1,5
		HD-SV-12S		HD-SV-12S-SS	12	20x1,5
		HD-SV-14S		HD-SV-14S-SS	14	22x1,5
		400	HD-SV-16S	HD-SV-16S-SS	16	24x1,5
			HD-SV-20S	HD-SV-20S-SS	20	30x2
			HD-SV-25S	HD-SV-25S-SS	25	36x2
			HD-SV-30S	HD-SV-30S-SS	30	42x2
			315	HD-SV-38S	HD-SV-38S-SS	38

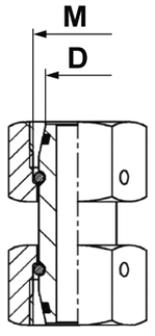
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]
<p>Úhlová přepážková spojka</p>  <p>WSV</p>	L	315	HD-WSV-06L	HD-WSV-06L-SS	6	12x1,5
			HD-WSV-08L	HD-WSV-08L-SS	8	14x1,5
			HD-WSV-10L	HD-WSV-10L-SS	10	16x1,5
			HD-WSV-12L	HD-WSV-12L-SS	12	18x1,5
			HD-WSV-15L	HD-WSV-15L-SS	15	22x1,5
		HD-WSV-18L	HD-WSV-18L-SS	18	26x1,5	
		160	HD-WSV-22L	HD-WSV-22L-SS	22	30x2
			HD-WSV-28L	HD-WSV-28L-SS	28	36x2
			HD-WSV-35L	HD-WSV-35L-SS	35	45x2
			HD-WSV-42L	HD-WSV-42L-SS	42	52x2
	S		630	HD-WSV-06S	HD-WSV-06S-SS	6
		HD-WSV-08S		HD-WSV-08S-SS	8	16x1,5
		HD-WSV-10S		HD-WSV-10S-SS	10	18x1,5
		HD-WSV-12S		HD-WSV-12S-SS	12	20x1,5
		HD-WSV-14S		HD-WSV-14S-SS	14	22x1,5
		400	HD-WSV-16S	HD-WSV-16S-SS	16	24x1,5
			HD-WSV-20S	HD-WSV-20S-SS	20	30x2
			HD-WSV-25S	HD-WSV-25S-SS	25	36x2
			HD-WSV-30S	HD-WSV-30S-SS	30	42x2
			315	HD-WSV-38S	HD-WSV-38S-SS	38

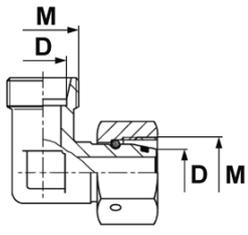
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

popis	série	tlak [bar]	index (černá ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	A [mm]		
<p>Přepážková spojka k přivaření</p>  <p>ESV</p>	L	315	HD-ESV-06L	HD-ESV-06L-SS	6	12x1,5	18		
			HD-ESV-08L	HD-ESV-08L-SS	8	14x1,5	20		
			HD-ESV-10L	HD-ESV-10L-SS	10	16x1,5	22		
			HD-ESV-12L	HD-ESV-12L-SS	12	18x1,5	25		
			HD-ESV-15L	HD-ESV-15L-SS	15	22x1,5	28		
			HD-ESV-18L	HD-ESV-18L-SS	18	26x1,5	32		
		160	HD-ESV-22L	HD-ESV-22L-SS	22	30x2	36		
			HD-ESV-28L	HD-ESV-28L-SS	28	36x2	40		
			HD-ESV-35L	HD-ESV-35L-SS	35	45x2	50		
			HD-ESV-42L	HD-ESV-42L-SS	42	52x2	60		
			S	630	HD-ESV-06S	HD-ESV-06S-SS	6	14x1,5	20
					HD-ESV-08S	HD-ESV-08S-SS	8	16x1,5	22
	HD-ESV-10S	HD-ESV-10S-SS			10	18x1,5	25		
	HD-ESV-12S	HD-ESV-12S-SS			12	20x1,5	28		
	400	HD-ESV-14S		HD-ESV-14S-SS	14	22x1,5	30		
		HD-ESV-16S		HD-ESV-16S-SS	16	24x1,5	35		
		HD-ESV-20S	HD-ESV-20S-SS	20	30x2	38			
		HD-ESV-25S	HD-ESV-25S-SS	25	36x2	45			
	315	HD-ESV-30S	HD-ESV-30S-SS	30	42x2	50			
		HD-ESV-38S	HD-ESV-38S-SS	38	52x2	60			

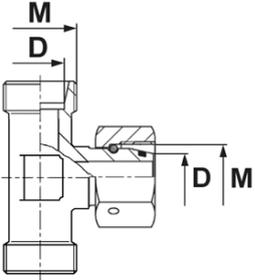
popis	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	M [mm]
<p>Matice plochá</p>  <p>MP</p>	HD-MP-06L	HD-MP-06L-SS	12x1,5
	HD-MP-08L-06S	HD-MP-08L-06S-SS	14x1,5
	HD-MP-10L-08S	HD-MP-10L-08S-SS	16x1,5
	HD-MP-12L-10S	HD-MP-12L-10S-SS	18x1,5
	HD-MP-12S	HD-MP-12S-SS	20x1,5
	HD-MP-15L-14S	HD-MP-15L-14S-SS	22x1,5
	HD-MP-16S	HD-MP-16S-SS	24x1,5
	HD-MP-18L	HD-MP-18L-SS	26x1,5
	HD-MP-22L-20S	HD-MP-22L-20S-SS	30x2
	HD-MP-28L-25S	HD-MP-28L-25S-SS	36x2
	HD-MP-30S	HD-MP-30S-SS	42x2
	HD-MP-35L	HD-MP-35L-SS	48x2
	HD-MP-42L-38S	HD-MP-42L-38S-SS	52x2

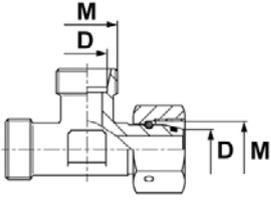
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]
<p>Přímá nastavitelná spojka, těsnění O-kroužek</p>  <p>SNV</p>	L	315	HD-SNV-06L	HD-SNV-06L-SS	6	12x1,5
			HD-SNV-08L	HD-SNV-08L-SS	8	14x1,5
			HD-SNV-10L	HD-SNV-10L-SS	10	16x1,5
			HD-SNV-12L	HD-SNV-12L-SS	12	18x1,5
			HD-SNV-15L	HD-SNV-15L-SS	15	22x1,5
			HD-SNV-18L	HD-SNV-18L-SS	18	26x1,5
		160	HD-SNV-22L	HD-SNV-22L-SS	22	30x2
			HD-SNV-28L	HD-SNV-28L-SS	28	36x2
			HD-SNV-35L	HD-SNV-35L-SS	35	45x2
			HD-SNV-42L	HD-SNV-42L-SS	42	52x2
	S	630	HD-SNV-06S	HD-SNV-06S-SS	6	14x1,5
			HD-SNV-08S	HD-SNV-08S-SS	8	16x1,5
			HD-SNV-10S	HD-SNV-10S-SS	10	18x1,5
			HD-SNV-12S	HD-SNV-12S-SS	12	20x1,5
			HD-SNV-14S	HD-SNV-14S-SS	14	22x1,5
		400	HD-SNV-16S	HD-SNV-16S-SS	16	24x1,5
			HD-SNV-20S	HD-SNV-20S-SS	20	30x2
			HD-SNV-25S	HD-SNV-25S-SS	25	36x2
			HD-SNV-30S	HD-SNV-30S-SS	30	42x2
			315	HD-SNV-38S	HD-SNV-38S-SS	38

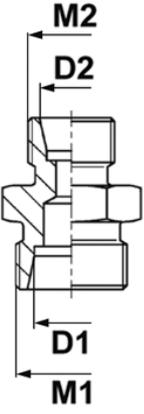
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]
<p>Úhlová nastavitelná přípojka, těsnění O-kroužek</p>  <p>EVWO</p>	L	315	HD-EVWO-06L	HD-EVWO-06L-SS	6	12x1,5
			HD-EVWO-08L	HD-EVWO-08L-SS	8	14x1,5
			HD-EVWO-10L	HD-EVWO-10L-SS	10	16x1,5
			HD-EVWO-12L	HD-EVWO-12L-SS	12	18x1,5
			HD-EVWO-15L	HD-EVWO-15L-SS	15	22x1,5
			HD-EVWO-18L	HD-EVWO-18L-SS	18	26x1,5
		160	HD-EVWO-22L	HD-EVWO-22L-SS	22	30x2
			HD-EVWO-28L	HD-EVWO-28L-SS	28	36x2
			HD-EVWO-35L	HD-EVWO-35L-SS	35	45x2
			HD-EVWO-42L	HD-EVWO-42L-SS	42	52x2
	S	630	HD-EVWO-06S	HD-EVWO-06S-SS	6	14x1,5
			HD-EVWO-08S	HD-EVWO-08S-SS	8	16x1,5
			HD-EVWO-10S	HD-EVWO-10S-SS	10	18x1,5
			HD-EVWO-12S	HD-EVWO-12S-SS	12	20x1,5
			HD-EVWO-14S	HD-EVWO-14S-SS	14	22x1,5
		400	HD-EVWO-16S	HD-EVWO-16S-SS	16	24x1,5
			HD-EVWO-20S	HD-EVWO-20S-SS	20	30x2
			HD-EVWO-25S	HD-EVWO-25S-SS	25	36x2
			HD-EVWO-30S	HD-EVWO-30S-SS	30	42x2
			315	HD-EVWO-38S	HD-EVWO-38S-SS	38

VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

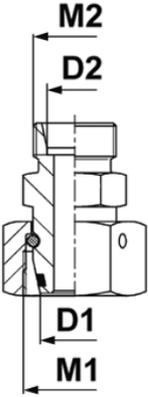
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]
<p>T- přípojka nastavitelná, těsnění O-kroužek</p>  <p>EVTO</p>	L	315	HD-EVTO-06L	HD-EVTO-06L-SS	6	12x1,5
			HD-EVTO-08L	HD-EVTO-08L-SS	8	14x1,5
			HD-EVTO-10L	HD-EVTO-10L-SS	10	16x1,5
			HD-EVTO-12L	HD-EVTO-12L-SS	12	18x1,5
			HD-EVTO-15L	HD-EVTO-15L-SS	15	22x1,5
			HD-EVTO-18L	HD-EVTO-18L-SS	18	26x1,5
		160	HD-EVTO-22L	HD-EVTO-22L-SS	22	30x2
			HD-EVTO-28L	HD-EVTO-28L-SS	28	36x2
			HD-EVTO-35L	HD-EVTO-35L-SS	35	45x2
			HD-EVTO-42L	HD-EVTO-42L-SS	42	52x2
	S	630	HD-EVTO-06S	HD-EVTO-06S-SS	6	14x1,5
			HD-EVTO-08S	HD-EVTO-08S-SS	8	16x1,5
			HD-EVTO-10S	HD-EVTO-10S-SS	10	18x1,5
			HD-EVTO-12S	HD-EVTO-12S-SS	12	20x1,5
			HD-EVTO-14S	HD-EVTO-14S-SS	14	22x1,5
			HD-EVTO-16S	HD-EVTO-16S-SS	16	24x1,5
		400	HD-EVTO-20S	HD-EVTO-20S-SS	20	30x2
			HD-EVTO-25S	HD-EVTO-25S-SS	25	36x2
			HD-EVTO-30S	HD-EVTO-30S-SS	30	42x2
			HD-EVTO-38S	HD-EVTO-38S-SS	38	52x2

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]
<p>T- přípojka nastavitelná asymetrická, těsnění O-kroužek</p>  <p>EVLO</p>	L	315	HD-EVLO-06L	HD-EVLO-06L-SS	6	12x1,5
			HD-EVLO-08L	HD-EVLO-08L-SS	8	14x1,5
			HD-EVLO-10L	HD-EVLO-10L-SS	10	16x1,5
			HD-EVLO-12L	HD-EVLO-12L-SS	12	18x1,5
			HD-EVLO-15L	HD-EVLO-15L-SS	15	22x1,5
			HD-EVLO-18L	HD-EVLO-18L-SS	18	26x1,5
		160	HD-EVLO-22L	HD-EVLO-22L-SS	22	30x2
			HD-EVLO-28L	HD-EVLO-28L-SS	28	36x2
			HD-EVLO-35L	HD-EVLO-35L-SS	35	45x2
			HD-EVLO-42L	HD-EVLO-42L-SS	42	52x2
	S	630	HD-EVLO-06S	HD-EVLO-06S-SS	6	14x1,5
			HD-EVLO-08S	HD-EVLO-08S-SS	8	16x1,5
			HD-EVLO-10S	HD-EVLO-10S-SS	10	18x1,5
			HD-EVLO-12S	HD-EVLO-12S-SS	12	20x1,5
			HD-EVLO-14S	HD-EVLO-14S-SS	14	22x1,5
			HD-EVLO-16S	HD-EVLO-16S-SS	16	24x1,5
		400	HD-EVLO-20S	HD-EVLO-20S-SS	20	30x2
			HD-EVLO-25S	HD-EVLO-25S-SS	25	36x2
			HD-EVLO-30S	HD-EVLO-30S-SS	30	42x2
			HD-EVLO-38S	HD-EVLO-38S-SS	38	52x2

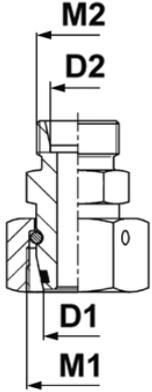
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D1 [mm]	M1 [mm]	D2 [mm]	M2 [mm]
Redukční přímá spojka 	L	315	HD-GR-08-06L	HD-GR-08-06L-SS	8	14x1,5	6	12x1,5
			HD-GR-10-06L	HD-GR-10-06L-SS	10	16x1,5	6	12x1,5
			HD-GR-10-08L	HD-GR-10-08L-SS	10	16x1,5	8	14x1,5
			HD-GR-12-06L	HD-GR-12-06L-SS	12	18x1,5	6	12x1,5
			HD-GR-12-08L	HD-GR-12-08L-SS	12	18x1,5	8	14x1,5
			HD-GR-12-10L	HD-GR-12-10L-SS	12	18x1,5	10	16x1,5
			HD-GR-15-10L	HD-GR-15-10L-SS	15	22x1,5	10	16x1,5
			HD-GR-15-12L	HD-GR-15-12L-SS	15	22x1,5	12	18x1,5
			HD-GR-18-10L	HD-GR-18-10L-SS	18	26x1,5	10	16x1,5
		HD-GR-18-12L	HD-GR-18-12L-SS	18	26x1,5	12	18x1,5	
		HD-GR-18-15L	HD-GR-18-15L-SS	18	26x1,5	15	22x1,5	
		HD-GR-22-12L	HD-GR-22-12L-SS	22	30x2	12	18x1,5	
		HD-GR-22-15L	HD-GR-22-15L-SS	22	30x2	15	22x1,5	
		HD-GR-22-18L	HD-GR-22-18L-SS	22	30x2	18	26x1,5	
		HD-GR-28-18L	HD-GR-28-18L-SS	28	36x2	18	26x1,5	
		HD-GR-28-22L	HD-GR-28-22L-SS	28	36x2	22	30x2	
		HD-GR-35-22L	HD-GR-35-22L-SS	35	45x2	22	30x2	
		HD-GR-35-28L	HD-GR-35-28L-SS	35	45x2	28	36x2	
	HD-GR-08-06S	HD-GR-08-06S-SS	8	16x1,5	6	14x1,5		
	HD-GR-10-06S	HD-GR-10-06S-SS	10	18x1,5	6	14x1,5		
	HD-GR-10-08S	HD-GR-10-08S-SS	10	18x1,5	8	16x1,5		
	HD-GR-12-06S	HD-GR-12-06S-SS	12	20x1,5	6	14x1,5		
	HD-GR-12-08S	HD-GR-12-08S-SS	12	20x1,5	8	16x1,5		
	HD-GR-12-10S	HD-GR-12-10S-SS	12	20x1,5	10	18x1,5		
	HD-GR-14-10S	HD-GR-14-10S-SS	14	22x1,5	10	18x1,5		
	HD-GR-14-12S	HD-GR-14-12S-SS	14	22x1,5	12	20x1,5		
	HD-GR-16-12S	HD-GR-16-12S-SS	16	24x1,5	12	20x1,5		
	HD-GR-16-14S	HD-GR-16-14S-SS	16	24x1,5	14	22x1,5		
	HD-GR-20-10S	HD-GR-20-10S-SS	20	30x2	10	18x1,5		
	HD-GR-20-12S	HD-GR-20-12S-SS	20	30x2	12	20x1,5		
	HD-GR-20-16S	HD-GR-20-16S-SS	20	30x2	16	24x1,5		
	HD-GR-25-16S	HD-GR-25-16S-SS	25	36x2	16	24x1,5		
	HD-GR-25-20S	HD-GR-25-20S-SS	25	36x2	20	30x2		
	HD-GR-30-20S	HD-GR-30-20S-SS	30	42x2	20	30x2		
	HD-GR-30-25S	HD-GR-30-25S-SS	30	42x2	25	36x2		
GR	315	HD-GR-38-30S	HD-GR-38-30S-SS	38	52x2	38	42x2	

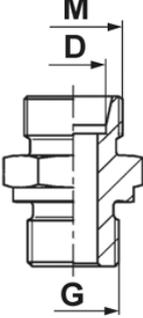
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

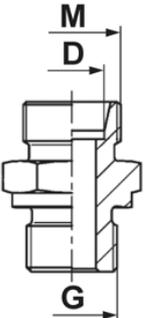
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D1 [mm]	M1 [mm]	D2 [mm]	M2 [mm]
 <p>KORO-L</p>	L	315	HD-KORO-08-06L	HD-KORO-08-06L-SS	8	14x1,5	6	12x1,5
			HD-KORO-10-06L	HD-KORO-10-06L-SS	10	16x1,5	6	12x1,5
			HD-KORO-12-06L	HD-KORO-12-06L-SS	12	18x1,5	6	12x1,5
			HD-KORO-15-06L	HD-KORO-15-06L-SS	15	22x1,5	6	12x1,5
			HD-KORO-18-06L	HD-KORO-18-06L-SS	18	26x1,5	6	12x1,5
		160	HD-KORO-22-06L	HD-KORO-22-06L-SS	22	30x2	6	12x1,5
			HD-KORO-28-06L	HD-KORO-28-06L-SS	28	36x2	6	12x1,5
			HD-KORO-35-06L	HD-KORO-35-06L-SS	35	45x2	6	12x1,5
			HD-KORO-42-06L	HD-KORO-42-06L-SS	42	52x2	6	12x1,5
		315	HD-KORO-10-08L	HD-KORO-10-08L-SS	10	16x1,5	8	14x1,5
			HD-KORO-12-08L	HD-KORO-12-08L-SS	12	18x1,5	8	14x1,5
			HD-KORO-15-08L	HD-KORO-15-08L-SS	15	22x1,5	8	14x1,5
		160	HD-KORO-18-08L	HD-KORO-18-08L-SS	18	26x1,5	8	14x1,5
			HD-KORO-22-08L	HD-KORO-22-08L-SS	22	30x2	8	14x1,5
			HD-KORO-28-08L	HD-KORO-28-08L-SS	28	36x2	8	14x1,5
			HD-KORO-35-08L	HD-KORO-35-08L-SS	35	45x2	8	14x1,5
		315	HD-KORO-42-08L	HD-KORO-42-08L-SS	42	52x2	8	14x1,5
			HD-KORO-12-10L	HD-KORO-12-10L-SS	12	18x1,5	10	16x1,5
			HD-KORO-15-10L	HD-KORO-15-10L-SS	15	22x1,5	10	16x1,5
		160	HD-KORO-18-10L	HD-KORO-18-10L-SS	18	26x1,5	10	16x1,5
			HD-KORO-22-10L	HD-KORO-22-10L-SS	22	30x2	10	16x1,5
			HD-KORO-28-10L	HD-KORO-28-10L-SS	28	36x2	10	16x1,5
			HD-KORO-35-10L	HD-KORO-35-10L-SS	35	45x2	10	16x1,5
		315	HD-KORO-42-10L	HD-KORO-42-10L-SS	42	52x2	10	16x1,5
			HD-KORO-15-12L	HD-KORO-15-12L-SS	15	22x1,5	12	18x1,5
			HD-KORO-18-12L	HD-KORO-18-12L-SS	18	26x1,5	12	18x1,5
		160	HD-KORO-22-12L	HD-KORO-22-12L-SS	22	30x2	12	18x1,5
			HD-KORO-28-12L	HD-KORO-28-12L-SS	28	36x2	12	18x1,5
			HD-KORO-35-12L	HD-KORO-35-12L-SS	35	45x2	12	18x1,5
			HD-KORO-42-12L	HD-KORO-42-12L-SS	42	52x2	12	18x1,5
		315	HD-KORO-18-15L	HD-KORO-18-15L-SS	18	26x1,5	15	22x1,5
		160	HD-KORO-22-15L	HD-KORO-22-15L-SS	22	30x2	15	22x1,5
			HD-KORO-28-15L	HD-KORO-28-15L-SS	28	36x2	15	22x1,5
			HD-KORO-35-15L	HD-KORO-35-15L-SS	35	45x2	15	22x1,5
			HD-KORO-42-15L	HD-KORO-42-15L-SS	42	52x2	15	22x1,5
			HD-KORO-22-18L	HD-KORO-22-18L-SS	22	30x2	18	26x1,5
			HD-KORO-28-18L	HD-KORO-28-18L-SS	28	36x2	18	26x1,5
			HD-KORO-35-18L	HD-KORO-35-18L-SS	35	45x2	18	26x1,5
			HD-KORO-42-18L	HD-KORO-42-18L-SS	42	52x2	18	26x1,5
			HD-KORO-28-22L	HD-KORO-28-22L-SS	28	36x2	22	30x2
			HD-KORO-35-22L	HD-KORO-35-22L-SS	35	45x2	22	30x2
			HD-KORO-42-22L	HD-KORO-42-22L-SS	42	52x2	22	30x2
			HD-KORO-35-28L	HD-KORO-35-28L-SS	35	45x2	28	36x2
			HD-KORO-42-28L	HD-KORO-42-28L-SS	42	52x2	28	36x2
		HD-KORO-42-35L	HD-KORO-42-35L-SS	42	52x2	35	45x2	

VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

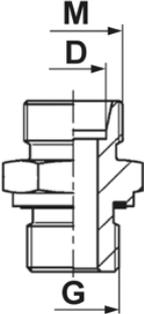
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D1 [mm]	M1 [mm]	D2 [mm]	M2 [mm]
<p>Redukční spojka</p>  <p>KORO-S</p>	S	630	HD-KORO-08-06S	HD-KORO-08-06S-SS	8	16x1,5	6	14x1,5
			HD-KORO-10-06S	HD-KORO-10-06S-SS	10	18x1,5	6	14x1,5
			HD-KORO-12-06S	HD-KORO-12-06S-SS	12	20x1,5	6	14x1,5
			HD-KORO-14-06S	HD-KORO-14-06S-SS	14	22x1,5	6	14x1,5
		400	HD-KORO-16-06S	HD-KORO-16-06S-SS	16	24x1,5	6	14x1,5
			HD-KORO-20-06S	HD-KORO-20-06S-SS	20	30x2	6	14x1,5
			HD-KORO-25-06S	HD-KORO-25-06S-SS	25	36x2	6	14x1,5
		315	HD-KORO-30-06S	HD-KORO-30-06S-SS	30	42x2	6	14x1,5
			HD-KORO-38-06S	HD-KORO-38-06S-SS	38	52x2	6	14x1,5
		630	HD-KORO-10-08S	HD-KORO-10-08S-SS	10	18x1,5	8	16x1,5
			HD-KORO-12-08S	HD-KORO-12-08S-SS	12	20x1,5	8	16x1,5
			HD-KORO-14-08S	HD-KORO-14-08S-SS	14	22x1,5	8	16x1,5
		400	HD-KORO-16-08S	HD-KORO-16-08S-SS	16	24x1,5	8	16x1,5
			HD-KORO-20-08S	HD-KORO-20-08S-SS	20	30x2	8	16x1,5
			HD-KORO-25-08S	HD-KORO-25-08S-SS	25	36x2	8	16x1,5
		315	HD-KORO-30-08S	HD-KORO-30-08S-SS	30	42x2	8	16x1,5
			HD-KORO-38-08S	HD-KORO-38-08S-SS	38	52x2	8	16x1,5
		630	HD-KORO-12-10S	HD-KORO-12-10S-SS	12	20x1,5	10	18x1,5
			HD-KORO-14-10S	HD-KORO-14-10S-SS	14	22x1,5	10	18x1,5
		400	HD-KORO-16-10S	HD-KORO-16-10S-SS	16	24x1,5	10	18x1,5
			HD-KORO-20-10S	HD-KORO-20-10S-SS	20	30x2	10	18x1,5
			HD-KORO-25-10S	HD-KORO-25-10S-SS	25	36x2	10	18x1,5
		250	HD-KORO-30-10S	HD-KORO-30-10S-SS	30	42x2	10	18x1,5
			HD-KORO-38-10S	HD-KORO-38-10S-SS	38	52x2	10	18x1,5
		630	HD-KORO-14-12S	HD-KORO-14-12S-SS	14	22x1,5	12	20x1,5
			HD-KORO-16-12S	HD-KORO-16-12S-SS	16	24x1,5	12	20x1,5
			HD-KORO-20-12S	HD-KORO-20-12S-SS	20	30x2	12	20x1,5
			HD-KORO-25-12S	HD-KORO-25-12S-SS	25	36x2	12	20x1,5
		400	HD-KORO-30-12S	HD-KORO-30-12S-SS	30	42x2	12	20x1,5
			HD-KORO-38-12S	HD-KORO-38-12S-SS	38	52x2	12	20x1,5
			HD-KORO-16-14S	HD-KORO-16-14S-SS	16	24x1,5	14	22x1,5
			HD-KORO-20-14S	HD-KORO-20-14S-SS	20	30x2	14	22x1,5
		250	HD-KORO-25-14S	HD-KORO-25-14S-SS	25	36x2	14	22x1,5
			HD-KORO-30-14S	HD-KORO-30-14S-SS	30	42x2	14	22x1,5
			HD-KORO-38-14S	HD-KORO-38-14S-SS	38	52x2	14	22x1,5
		400	HD-KORO-20-16S	HD-KORO-20-16S-SS	20	30x2	16	24x1,5
			HD-KORO-25-16S	HD-KORO-25-16S-SS	25	36x2	16	24x1,5
			HD-KORO-30-16S	HD-KORO-30-16S-SS	30	42x2	16	24x1,5
		315	HD-KORO-38-16S	HD-KORO-38-16S-SS	38	52x2	16	24x1,5
			HD-KORO-25-20S	HD-KORO-25-20S-SS	25	36x2	20	30x2
		400	HD-KORO-30-20S	HD-KORO-30-20S-SS	30	42x2	20	30x2
			HD-KORO-38-20S	HD-KORO-38-20S-SS	38	52x2	20	30x2
			HD-KORO-30-25S	HD-KORO-30-25S-SS	30	42x2	25	36x2
		315	HD-KORO-38-25S	HD-KORO-38-25S-SS	38	52x2	25	36x2
			HD-KORO-38-30S	HD-KORO-38-30S-SS	38	52x2	30	42x2

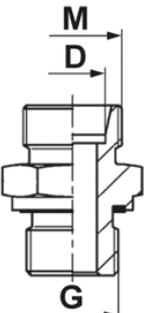
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [BSP]		
<p>Šroubovaná přípojka, válcový závit BSP, těsnění DIN 3852-B</p>  <p>GE-BB</p>	L	315	HD-GE-06L-BB-02	HD-GE-06L-BB-02-SS	6	12x1,5	1/8		
			HD-GE-08L-BB-04	HD-GE-08L-BB-04-SS	8	14x1,5	1/4		
			HD-GE-10L-BB-04	HD-GE-10L-BB-04-SS	10	16x1,5	1/4		
			HD-GE-12L-BB-06	HD-GE-12L-BB-06-SS	12	18x1,5	3/8		
			HD-GE-15L-BB-08	HD-GE-15L-BB-08-SS	15	22x1,5	1/2		
			HD-GE-18L-BB-08	HD-GE-18L-BB-08-SS	18	26x1,5	1/2		
		160	HD-GE-22L-BB-12	HD-GE-22L-BB-12-SS	22	30x2	3/4		
			HD-GE-28L-BB-16	HD-GE-28L-BB-16-SS	28	36x2	1		
			HD-GE-35L-BB-20	HD-GE-35L-BB-20-SS	35	45x2	1.1/4		
			HD-GE-42L-BB-24	HD-GE-42L-BB-24-SS	42	52x2	1.1/2		
			S	630	HD-GE-06S-BB-04	HD-GE-06S-BB-04-SS	6	14x1,5	1/4
					HD-GE-08S-BB-04	HD-GE-08S-BB-04-SS	8	16x1,5	1/4
	HD-GE-10S-BB-06	HD-GE-10S-BB-06-SS			10	18x1,5	3/8		
	HD-GE-12S-BB-06	HD-GE-12S-BB-06-SS			12	20x1,5	3/8		
	HD-GE-14S-BB-08	HD-GE-14S-BB-08-SS			14	22x1,5	1/2		
	HD-GE-16S-BB-08	HD-GE-16S-BB-08-SS			16	24x1,5	1/2		
	400	HD-GE-20S-BB-12	HD-GE-20S-BB-12-SS	20	30x2	3/4			
		HD-GE-25S-BB-16	HD-GE-25S-BB-16-SS	25	36x2	1			
		HD-GE-30S-BB-20	HD-GE-30S-BB-20-SS	30	42x2	1.1/4			
		315	HD-GE-38S-BB-24	HD-GE-38S-BB-24-SS	38	52x2	1.1/2		

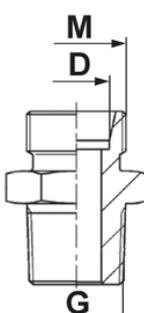
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [mm]		
<p>Šroubovaná přípojka, válcový metrický závit, těsnění DIN 3852-B</p>  <p>GE-MB</p>	L	315	HD-GE-06L-MB-10	HD-GE-06L-MB-10-SS	6	12x1,5	10x1		
			HD-GE-08L-MB-12	HD-GE-08L-MB-12-SS	8	14x1,5	12x1,5		
			HD-GE-10L-MB-14	HD-GE-10L-MB-14-SS	10	16x1,5	14x1,5		
			HD-GE-12L-MB-16	HD-GE-12L-MB-16-SS	12	18x1,5	16x1,5		
			HD-GE-15L-MB-18	HD-GE-15L-MB-18-SS	15	22x1,5	18x1,5		
			HD-GE-18L-MB-22	HD-GE-18L-MB-22-SS	18	26x1,5	22x1,5		
		160	HD-GE-22L-MB-26	HD-GE-22L-MB-26-SS	22	30x2	26x1,5		
			HD-GE-28L-MB-33	HD-GE-28L-MB-33-SS	28	36x2	33x2		
			HD-GE-35L-MB-42	HD-GE-35L-MB-42-SS	35	45x2	42x2		
			HD-GE-42L-MB-48	HD-GE-42L-MB-48-SS	42	52x2	48x2		
			S	630	HD-GE-06S-MB-12	HD-GE-06S-MB-12-SS	6	14x1,5	12x1,5
					HD-GE-08S-MB-14	HD-GE-08S-MB-14-SS	8	16x1,5	14x1,5
	HD-GE-10S-MB-16	HD-GE-10S-MB-16-SS			10	18x1,5	16x1,5		
	HD-GE-12S-MB-18	HD-GE-12S-MB-18-SS			12	20x1,5	18x1,5		
	HD-GE-14S-MB-20	HD-GE-14S-MB-20-SS			14	22x1,5	20x1,5		
	HD-GE-16S-MB-22	HD-GE-16S-MB-22-SS			16	24x1,5	22x1,5		
	400	HD-GE-20S-MB-27	HD-GE-20S-MB-27-SS	20	30x2	27x2			
		HD-GE-25S-MB-33	HD-GE-25S-MB-33-SS	25	36x2	33x2			
		HD-GE-30S-MB-42	HD-GE-30S-MB-42-SS	30	42x2	42x2			
		315	HD-GE-38S-MB-48	HD-GE-38S-MB-48-SS	38	52x2	48x2		

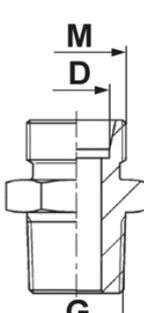
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [BSP]
<p>Šroubovaná přípojka, válcový závit BSP, těsnění DIN 3852-E</p>  <p>GE-BE</p>	LL	100	HD-GE-04LL-BE-02	HD-GE-04LL-BE-02-SS	4	8x1	1/8
			HD-GE-06LL-BE-02	HD-GE-06LL-BE-02-SS	6	10x1	1/8
			HD-GE-08LL-BE-02	HD-GE-08LL-BE-02-SS	8	12x1	1/8
	L	315	HD-GE-06L-BE-02	HD-GE-06L-BE-02-SS	6	2x1,5	1/8
			HD-GE-08L-BE-04	HD-GE-08L-BE-04-SS	8	14x1,5	1/4
			HD-GE-10L-BE-04	HD-GE-10L-BE-04-SS	10	16x1,5	1/4
			HD-GE-12L-BE-06	HD-GE-12L-BE-06-SS	12	18x1,5	3/8
			HD-GE-15L-BE-08	HD-GE-15L-BE-08-SS	15	22x1,5	1/2
			HD-GE-18L-BE-08	HD-GE-18L-BE-08-SS	18	26x1,5	1/2
			HD-GE-22L-BE-12	HD-GE-22L-BE-12-SS	22	30x2	3/4
			HD-GE-28L-BE-16	HD-GE-28L-BE-16-SS	28	36x2	1
			HD-GE-35L-BE-20	HD-GE-35L-BE-20-SS	35	45x2	1.1/4
	S	630	HD-GE-06S-BE-04	HD-GE-06S-BE-04-SS	6	14x1,5	1/4
			HD-GE-08S-BE-04	HD-GE-08S-BE-04-SS	8	16x1,5	1/4
			HD-GE-10S-BE-06	HD-GE-10S-BE-06-SS	10	18x1,5	3/8
			HD-GE-12S-BE-06	HD-GE-12S-BE-06-SS	12	20x1,5	3/8
			HD-GE-14S-BE-08	HD-GE-14S-BE-08-SS	14	22x1,5	1/2
			HD-GE-16S-BE-08	HD-GE-16S-BE-08-SS	16	24x1,5	1/2
		400	HD-GE-20S-BE-12	HD-GE-20S-BE-12-SS	20	30x2	3/4
			HD-GE-25S-BE-16	HD-GE-25S-BE-16-SS	25	36x2	1
			HD-GE-30S-BE-20	HD-GE-30S-BE-20-SS	30	42x2	1.1/4
			HD-GE-38S-BE-24	HD-GE-38S-BE-24-SS	38	52x2	1.1/2

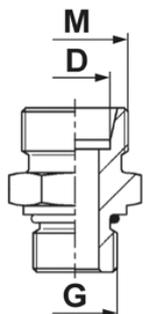
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [mm]
<p>Šroubovaná přípojka, válcový metrický závit, těsnění DIN 3852-B</p>  <p>GE-ME</p>	LL	100	HD-GE-04LL-ME-08	HD-GE-04LL-ME-08-SS	4	8x1	8x1
			HD-GE-06LL-ME-10	HD-GE-06LL-ME-10-SS	6	10x1	10x1
			HD-GE-08LL-ME-10	HD-GE-08LL-ME-10-SS	8	12x1	10x1
	L	315	HD-GE-06L-ME-10	HD-GE-06L-ME-10-SS	6	12x1,5	10x1
			HD-GE-08L-ME-12	HD-GE-08L-ME-12-SS	8	14x1,5	12x1,5
			HD-GE-10L-ME-14	HD-GE-10L-ME-14-SS	10	16x1,5	14x1,5
			HD-GE-12L-ME-16	HD-GE-12L-ME-16-SS	12	18x1,5	16x1,5
			HD-GE-15L-ME-18	HD-GE-15L-ME-18-SS	15	22x1,5	18x1,5
			HD-GE-18L-ME-22	HD-GE-18L-ME-22-SS	18	26x1,5	22x1,5
			HD-GE-22L-ME-26	HD-GE-22L-ME-26-SS	22	30x2	26x1,5
			HD-GE-28L-ME-33	HD-GE-28L-ME-33-SS	28	36x2	33x2
			HD-GE-35L-ME-42	HD-GE-35L-ME-42-SS	35	45x2	42x2
	S	630	HD-GE-06S-ME-12	HD-GE-06S-ME-12-SS	6	14x1,5	12x1,5
			HD-GE-08S-ME-14	HD-GE-08S-ME-14-SS	8	16x1,5	14x1,5
			HD-GE-10S-ME-16	HD-GE-10S-ME-16-SS	10	18x1,5	16x1,5
			HD-GE-12S-ME-18	HD-GE-12S-ME-18-SS	12	20x1,5	18x1,5
			HD-GE-14S-ME-20	HD-GE-14S-ME-20-SS	14	22x1,5	20x1,5
			HD-GE-16S-ME-22	HD-GE-16S-ME-22-SS	16	24x1,5	22x1,5
		400	HD-GE-20S-ME-27	HD-GE-20S-ME-27-SS	20	30x2	27x2
			HD-GE-25S-ME-33	HD-GE-25S-ME-33-SS	25	36x2	33x2
			HD-GE-30S-ME-42	HD-GE-30S-ME-42-SS	30	42x2	42x2
			HD-GE-38S-ME-48	HD-GE-38S-ME-48-SS	38	52x2	48x2

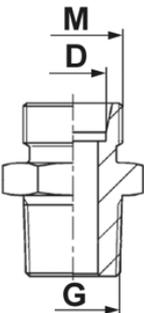
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [BSPT]		
<p>Šroubovaná přípojka, kuželový závit BSPT</p>  <p>GE-BT</p>	L	315	HD-GE-06L-BT-02	HD-GE-06L-BT-02-SS	6	12x1,5	1/8		
			HD-GE-08L-BT-04	HD-GE-08L-BT-04-SS	8	14x1,5	1/4		
			HD-GE-10L-BT-04	HD-GE-10L-BT-04-SS	10	16x1,5	1/4		
			HD-GE-12L-BT-06	HD-GE-12L-BT-06-SS	12	18x1,5	3/8		
			HD-GE-15L-BT-08	HD-GE-15L-BT-08-SS	15	22x1,5	1/2		
			HD-GE-18L-BT-08	HD-GE-18L-BT-08-SS	18	26x1,5	1/2		
		160	HD-GE-22L-BT-12	HD-GE-22L-BT-12-SS	22	30x2	3/4		
			HD-GE-28L-BT-16	HD-GE-28L-BT-16-SS	28	36x2	1		
			HD-GE-35L-BT-20	HD-GE-35L-BT-20-SS	35	45x2	1.1/4		
			HD-GE-42L-BT-24	HD-GE-42L-BT-24-SS	42	52x2	1.1/2		
			S	630	HD-GE-06S-BT-04	HD-GE-06S-BT-04-SS	6	14x1,5	1/4
					HD-GE-08S-BT-04	HD-GE-08S-BT-04-SS	8	16x1,5	1/4
	HD-GE-10S-BT-06	HD-GE-10S-BT-06-SS			10	18x1,5	3/8		
	HD-GE-12S-BT-06	HD-GE-12S-BT-06-SS			12	20x1,5	3/8		
	HD-GE-14S-BT-08	HD-GE-14S-BT-08-SS			14	22x1,5	1/2		
	400	HD-GE-16S-BT-08			HD-GE-16S-BT-08-SS	16	24x1,5	1/2	
		HD-GE-20S-BT-12	HD-GE-20S-BT-12-SS	20	30x2	3/4			
		HD-GE-25S-BT-16	HD-GE-25S-BT-16-SS	25	36x2	1			
		HD-GE-30S-BT-20	HD-GE-30S-BT-20-SS	30	42x2	1.1/4			
	315	HD-GE-38S-BT-24	HD-GE-38S-BT-24-SS	38	52x2	1.1/2			

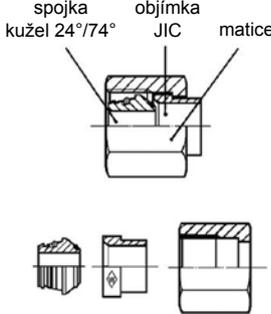
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [NPT]		
<p>Šroubovaná přípojka, kuželový závit NPT</p>  <p>GE-NT</p>	L	315	HD-GE-06L-NT-02	HD-GE-06L-NT-02-SS	6	12x1,5	1/8		
			HD-GE-08L-NT-04	HD-GE-08L-NT-04-SS	8	14x1,5	1/4		
			HD-GE-10L-NT-04	HD-GE-10L-NT-04-SS	10	16x1,5	1/4		
			HD-GE-12L-NT-06	HD-GE-12L-NT-06-SS	12	18x1,5	3/8		
			HD-GE-15L-NT-08	HD-GE-15L-NT-08-SS	15	22x1,5	1/2		
			HD-GE-18L-NT-08	HD-GE-18L-NT-08-SS	18	26x1,5	1/2		
		160	HD-GE-22L-NT-12	HD-GE-22L-NT-12-SS	22	30x2	3/4		
			HD-GE-28L-NT-16	HD-GE-28L-NT-16-SS	28	36x2	1		
			HD-GE-35L-NT-20	HD-GE-35L-NT-20-SS	35	45x2	1.1/4		
			HD-GE-42L-NT-24	HD-GE-42L-NT-24-SS	42	52x2	1.1/2		
			S	630	HD-GE-06S-NT-04	HD-GE-06S-NT-04-SS	6	14x1,5	1/4
					HD-GE-08S-NT-04	HD-GE-08S-NT-04-SS	8	16x1,5	1/4
	HD-GE-10S-NT-06	HD-GE-10S-NT-06-SS			10	18x1,5	3/8		
	HD-GE-12S-NT-06	HD-GE-12S-NT-06-SS			12	20x1,5	3/8		
	HD-GE-14S-NT-08	HD-GE-14S-NT-08-SS			14	22x1,5	1/2		
	400	HD-GE-16S-NT-08			HD-GE-16S-NT-08-SS	16	24x1,5	1/2	
		HD-GE-20S-NT-12	HD-GE-20S-NT-12-SS	20	30x2	3/4			
		HD-GE-25S-NT-16	HD-GE-25S-NT-16-SS	25	36x2	1			
		HD-GE-30S-NT-20	HD-GE-30S-NT-20-SS	30	42x2	1.1/4			
	315	HD-GE-38S-NT-24	HD-GE-38S-NT-24-SS	38	52x2	1.1/2			

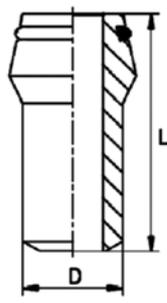
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [UN-UNF]
<p>Šroubovaná přípojka, válcový závit UN-UNF, těsnění O-kroužek</p>  <p>GE-UN</p>	L	315	HD-GE-06L-UN-07	HD-GE-06L-UN-07-SS	6	12x1,5	7/16-20
			HD-GE-08L-UN-08	HD-GE-08L-UN-08-SS	8	14x1,5	1/2-20
			HD-GE-10L-UN-08	HD-GE-10L-UN-08-SS	10	16x1,5	1/2-20
			HD-GE-12L-UN-09	HD-GE-12L-UN-09-SS	12	18x1,5	9/16-18
			HD-GE-15L-UN-12	HD-GE-15L-UN-12-SS	15	22x1,5	3/4-16
			HD-GE-18L-UN-12	HD-GE-18L-UN-12-SS	18	26x1,5	3/4-16
		160	HD-GE-22L-UN-17	HD-GE-22L-UN-17-SS	22	30x2	1.1/16-12
			HD-GE-28L-UN-21	HD-GE-28L-UN-21-SS	28	36x2	1.5/16-12
			HD-GE-35L-UN-26	HD-GE-35L-UN-26-SS	35	45x2	1.5/8-12
			HD-GE-42L-UN-30	HD-GE-42L-UN-30-SS	42	52x2	1.7/8-12
	S	630	HD-GE-06S-UN-08	HD-GE-06S-UN-08-SS	6	14x1,5	1/2-20
			HD-GE-08S-UN-08	HD-GE-08S-UN-08-SS	8	16x1,5	1/2-20
			HD-GE-10S-UN-09	HD-GE-10S-UN-09-SS	10	18x1,5	9/16-18
			HD-GE-12S-UN-09	HD-GE-12S-UN-09-SS	12	20x1,5	9/16-18
			HD-GE-14S-UN-12	HD-GE-14S-UN-12-SS	14	22x1,5	3/4-16
			HD-GE-16S-UN-12	HD-GE-16S-UN-12-SS	16	24x1,5	3/4-16
		400	HD-GE-20S-UN-17	HD-GE-20S-UN-17-SS	20	30x2	1.1/16-12
			HD-GE-25S-UN-21	HD-GE-25S-UN-21-SS	25	36x2	1.5/16-12
			HD-GE-30S-UN-26	HD-GE-30S-UN-26-SS	30	42x2	1.5/8-12
			315	HD-GE-38S-UN-30	HD-GE-38S-UN-30-SS	38	52x2

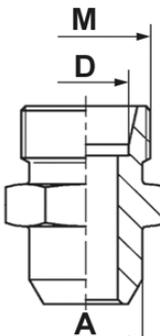
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [mm]
<p>Šroubovaná přípojka, kuželový metrický závit</p>  <p>GE-MT</p>	L	315	HD-GE-06L-MT-10	HD-GE-06L-MT-10-SS	6	12x1,5	10x1
			HD-GE-08L-MT-12	HD-GE-08L-MT-12-SS	8	14x1,5	12x1,5
			HD-GE-10L-MT-14	HD-GE-10L-MT-14-SS	10	16x1,5	14x1,5
			HD-GE-12L-MT-16	HD-GE-12L-MT-16-SS	12	18x1,5	16x1,5
			HD-GE-15L-MT-18	HD-GE-15L-MT-18-SS	15	22x1,5	18x1,5
			HD-GE-18L-MT-22	HD-GE-18L-MT-22-SS	18	26x1,5	22x1,5
	M	630	HD-GE-06S-MT-12	HD-GE-06S-MT-12-SS	6	14x1,5	12x1,5
			HD-GE-08S-MT-14	HD-GE-08S-MT-14-SS	8	16x1,5	14x1,5
			HD-GE-10S-MT-16	HD-GE-10S-MT-16-SS	10	18x1,5	16x1,5
			HD-GE-12S-MT-18	HD-GE-12S-MT-18-SS	12	20x1,5	18x1,5
			HD-GE-14S-MT-20	HD-GE-14S-MT-20-SS	14	22x1,5	20x1,5
		400	HD-GE-16S-MT-22	HD-GE-16S-MT-22-SS	16	24x1,5	22x1,5

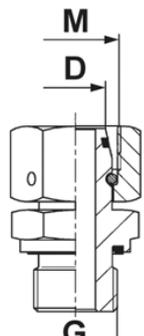
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

popis	série	tlak [bar]	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]
<p>Spojka DIN2353/JIC + matice s metrickým závitem + objímka JIC, těsnění O-kroužek</p>  <p>HJ</p>	L	500	HD-HJ-06L-SS	6	12x1,5
			HD-HJ-08L-SS	8	14x1,5
			HD-HJ-10L-SS	10	16x1,5
		400	HD-HJ-12L-SS	12	18x1,5
			HD-HJ-15L-SS	15	22x1,5
			HD-HJ-18L-SS	18	26x1,5
	250	HD-HJ-22L-SS	22	30x2	
		HD-HJ-28L-SS	28	36x2	
		HD-HJ-35L-SS	35	45x2	
	S	630	HD-HJ-42L-SS	42	52x2
			HD-HJ-06S-SS	6	14x1,5
			HD-HJ-08S-SS	8	16x1,5
		400	HD-HJ-10S-SS	10	18x1,5
			HD-HJ-12S-SS	12	20x1,5
			HD-HJ-16S-SS	16	24x1,5
	400	HD-HJ-20S-SS	20	30x2	
		HD-HJ-25S-SS	25	36x2	
		HD-HJ-30S-SS	30	42x2	
HD-HJ-38S-SS	38	52x2			

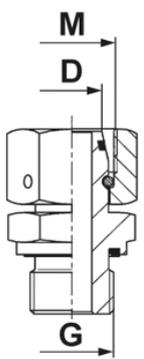
popis	série	tlak [bar]	index (černá ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	g [mm]	L [mm]	
<p>Přípojka k přivaření, kužel 24°, těsnění O-kroužek</p>  <p>ASF</p>	L/S	520	HD-ASF-06X1,75	-	6	1,75	31	
			-	HD-ASF-06X1,5-SS	6	1,5	31	
			HD-ASF-08X2,0	HD-ASF-08X2,0-SS	8	2,0	31	
		L	315	HD-ASF-10X1,5	HD-ASF-10X1,5-SS	10	1,5	32,5
				HD-ASF-10X2,0	HD-ASF-10X2,0-SS	10	2,0	32,5
			160	HD-ASF-12X1,5	HD-ASF-12X1,5-SS	12	1,5	32,5
				HD-ASF-12X2,0	HD-ASF-12X2,0-SS	12	2,0	32,5
	HD-ASF-12X2,5			HD-ASF-12X2,5-SS	12	2,5	32,5	
	HD-ASF-15X2,5			HD-ASF-15X2,5-SS	15	2,5	34	
	S	315	HD-ASF-18X2,5	HD-ASF-18X2,5-SS	18	2,5	35,5	
			HD-ASF-22X2,5	HD-ASF-22X2,5-SS	22	2,5	38,5	
		400	HD-ASF-28X2,5	HD-ASF-28X2,5-SS	28	2,5	41,5	
			HD-ASF-35X3,0	HD-ASF-35X3,0-SS	35	3,0	47,5	
			HD-ASF-42X3,0	HD-ASF-42X3,0-SS	42	3,0	47,5	
			HD-ASF-14X3,0	HD-ASF-14X3,0-SS	14	3,0	38,5	
			HD-ASF-16X2,0	HD-ASF-16X2,0-SS	16	2,0	39	
			HD-ASF-16X2,5	HD-ASF-16X2,5-SS	16	2,5	39	
			HD-ASF-16X3,0	HD-ASF-16X3,0-SS	16	3,0	39	
			HD-ASF-20X2,5	HD-ASF-20X2,5-SS	20	2,5	45	
			HD-ASF-20X3,0	HD-ASF-20X3,0-SS	20	3,0	45	
	HD-ASF-20X4,0		HD-ASF-20X4,0-SS	20	4,0	45		
	HD-ASF-25X3,0		HD-ASF-25X3,0-SS	25	3,0	49,5		
	HD-ASF-25X4,0		HD-ASF-25X4,0-SS	25	4,0	49,5		
	HD-ASF-25X5,0		HD-ASF-25X5,0-SS	25	5,0	49,5		
	HD-ASF-30X3,0		HD-ASF-30X3,0-SS	30	3,0	52		
	HD-ASF-30X4,0		HD-ASF-30X4,0-SS	30	4,0	52		
	HD-ASF-30X5,0		HD-ASF-30X5,0-SS	30	5,0	52		
	HD-ASF-30X6,0		HD-ASF-30X6,0-SS	30	6,0	52		
HD-ASF-38X5,0	HD-ASF-38X5,0-SS		38	5,0	56,5			
HD-ASF-38X6,0	HD-ASF-38X6,0-SS		38	6,0	56,5			

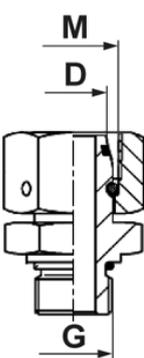
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

popis	série	tlak [bar]	index (černá ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	A [mm]		
<p>Přípojka k přivaření</p>  <p>AS</p>	L	315	HD-AS-06L	HD-AS-06L-SS	6	12x1,5	10		
			HD-AS-08L	HD-AS-08L-SS	8	14x1,5	12		
			HD-AS-10L	HD-AS-10L-SS	10	16x1,5	14		
			HD-AS-12L	HD-AS-12L-SS	12	18x1,5	16		
			HD-AS-15L	HD-AS-15L-SS	15	22x1,5	19		
			HD-AS-18L	HD-AS-18L-SS	18	26x1,5	22		
		160	HD-AS-22L	HD-AS-22L-SS	22	30x2	27		
			HD-AS-28L	HD-AS-28L-SS	28	36x2	32		
			HD-AS-35L	HD-AS-35L-SS	35	45x2	40		
			HD-AS-42L	HD-AS-42L-SS	42	52x2	46		
			S	630	HD-AS-06S	HD-AS-06S-SS	6	14x1,5	11
					HD-AS-08S	HD-AS-08S-SS	8	16x1,5	13
	HD-AS-10S	HD-AS-10S-SS			10	18x1,5	15		
	400	HD-AS-12S		HD-AS-12S-SS	12	20x1,5	17		
		HD-AS-14S		HD-AS-14S-SS	14	22x1,5	19		
		HD-AS-16S		HD-AS-16S-SS	16	24x1,5	21		
	315	HD-AS-20S	HD-AS-20S-SS	20	30x2	26			
		HD-AS-25S	HD-AS-25S-SS	25	36x2	31			
		HD-AS-30S	HD-AS-30S-SS	30	42x2	36			
	HD-AS-38S	HD-AS-38S-SS	38	52x2	44				

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [BSP]		
<p>Přímá nastavitelná přípojka, válcový závit BSP, těsnění DIN 3852-E</p>  <p>EVGEO - BE</p>	L	315	HD-EVGEO-06L-BE-02	HD-EVGEO-06L-BE-02-SS	6	12x1,5	1/8		
			HD-EVGEO-08L-BE-04	HD-EVGEO-08L-BE-04-SS	8	14x1,5	1/4		
			HD-EVGEO-10L-BE-04	HD-EVGEO-10L-BE-04-SS	10	16x1,5	1/4		
			HD-EVGEO-12L-BE-06	HD-EVGEO-12L-BE-06-SS	12	18x1,5	3/8		
			HD-EVGEO-15L-BE-08	HD-EVGEO-15L-BE-08-SS	15	22x1,5	1/2		
			HD-EVGEO-18L-BE-08	HD-EVGEO-18L-BE-08-SS	18	26x1,5	1/2		
		160	HD-EVGEO-22L-BE-12	HD-EVGEO-22L-BE-12-SS	22	30x2	3/4		
			HD-EVGEO-28L-BE-16	HD-EVGEO-28L-BE-16-SS	28	36x2	1		
			HD-EVGEO-35L-BE-20	HD-EVGEO-35L-BE-20-SS	35	45x2	1.1/4		
			HD-EVGEO-42L-BE-24	HD-EVGEO-42L-BE-24-SS	42	52x2	1.1/2		
			S	630	HD-EVGEO-06S-BE-04	HD-EVGEO-06S-BE-04-SS	6	14x1,5	1/4
					HD-EVGEO-08S-BE-04	HD-EVGEO-08S-BE-04-SS	8	16x1,5	1/4
	HD-EVGEO-10S-BE-06	HD-EVGEO-10S-BE-06-SS			10	18x1,5	3/8		
	400	HD-EVGEO-12S-BE-06		HD-EVGEO-12S-BE-06-SS	12	20x1,5	3/8		
		HD-EVGEO-14S-BE-08		HD-EVGEO-14S-BE-08-SS	14	22x1,5	1/2		
		HD-EVGEO-16S-BE-08		HD-EVGEO-16S-BE-08-SS	16	24x1,5	1/2		
	315	HD-EVGEO-20S-BE-12	HD-EVGEO-20S-BE-12-SS	20	30x2	3/4			
		HD-EVGEO-25S-BE-16	HD-EVGEO-25S-BE-16-SS	25	36x2	1			
		HD-EVGEO-30S-BE-20	HD-EVGEO-30S-BE-20-SS	30	42x2	1.1/4			
	HD-EVGEO-38S-BE-24	HD-EVGEO-38S-BE-24-SS	38	52x2	1.1/2				

VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [mm]		
<p>Přímá nastavitelná přípojka, válcový metrický závit, těsnění DIN 3852-E</p>  <p>EVGEO - ME</p>	L	315	HD-EVGEO-06L-ME-10	HD-EVGEO-06L-ME-10-SS	6	12x1,5	10x1		
			HD-EVGEO-08L-ME-12	HD-EVGEO-08L-ME-12-SS	8	14x1,5	12x1,5		
			HD-EVGEO-10L-ME-14	HD-EVGEO-10L-ME-14-SS	10	16x1,5	14x1,5		
			HD-EVGEO-12L-ME-16	HD-EVGEO-12L-ME-16-SS	12	18x1,5	16x1,5		
			HD-EVGEO-15L-ME-18	HD-EVGEO-15L-ME-18-SS	15	22x1,5	18x1,5		
			HD-EVGEO-18L-ME-22	HD-EVGEO-18L-ME-22-SS	18	26x1,5	22x1,5		
		160	HD-EVGEO-22L-ME-26	HD-EVGEO-22L-ME-26-SS	22	30x2	26x1,5		
			HD-EVGEO-28L-ME-33	HD-EVGEO-28L-ME-33-SS	28	36x2	33x2		
			HD-EVGEO-35L-ME-42	HD-EVGEO-35L-ME-42-SS	35	45x2	42x2		
			HD-EVGEO-42L-ME-48	HD-EVGEO-42L-ME-48-SS	42	52x2	48x2		
			S	630	HD-EVGEO-06S-ME-12	HD-EVGEO-06S-ME-12-SS	6	14x1,5	12x1,5
					HD-EVGEO-08S-ME-14	HD-EVGEO-08S-ME-14-SS	8	16x1,5	14x1,5
	HD-EVGEO-10S-ME-16	HD-EVGEO-10S-ME-16-SS			10	18x1,5	16x1,5		
	HD-EVGEO-12S-ME-18	HD-EVGEO-12S-ME-18-SS			12	20x1,5	18x1,5		
	HD-EVGEO-14S-ME-20	HD-EVGEO-14S-ME-20-SS			14	22x1,5	20x1,5		
	HD-EVGEO-16S-ME-22	HD-EVGEO-16S-ME-22-SS			16	24x1,5	22x1,5		
	400	HD-EVGEO-20S-ME-27	HD-EVGEO-20S-ME-27-SS	20	30x2	27x2			
		HD-EVGEO-25S-ME-33	HD-EVGEO-25S-ME-33-SS	25	36x2	33x2			
		HD-EVGEO-30S-ME-42	HD-EVGEO-30S-ME-42-SS	30	42x2	42x2			
		315	HD-EVGEO-38S-ME-48	HD-EVGEO-38S-ME-48-SS	38	52x2	48x2		

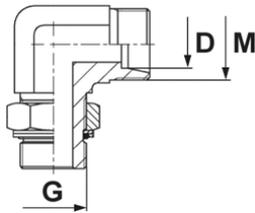
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [UN-UNF]		
<p>Přímá nastavitelná přípojka, válcový závit UN-UNF, těsnění O-kroužek</p>  <p>EVGEO - UN</p>	L	315	HD-EVGEO-06L-UN-07	HD-EVGEO-06L-UN-07-SS	6	12x1,5	7/16-20		
			HD-EVGEO-08L-UN-07	HD-EVGEO-08L-UN-07-SS	8	14x1,5	7/16-20		
			HD-EVGEO-10L-UN-09	HD-EVGEO-10L-UN-09-SS	10	16x1,5	9/16-18		
			HD-EVGEO-12L-UN-12	HD-EVGEO-12L-UN-12-SS	12	18x1,5	3/4-16		
			HD-EVGEO-15L-UN-14	HD-EVGEO-15L-UN-14-SS	15	22x1,5	7/8-14		
			HD-EVGEO-18L-UN-14	HD-EVGEO-18L-UN-14-SS	18	26x1,5	7/8-14		
		160	HD-EVGEO-22L-UN-17	HD-EVGEO-22L-UN-17-SS	22	30x2	1.1/16-12		
			HD-EVGEO-28L-UN-21	HD-EVGEO-28L-UN-21-SS	28	36x2	1.5/16-12		
			HD-EVGEO-35L-UN-26	HD-EVGEO-35L-UN-26-SS	35	45x2	1.5/8-12		
			HD-EVGEO-42L-UN-30	HD-EVGEO-42L-UN-30-SS	42	52x2	1.7/8-12		
			S	630	HD-EVGEO-06S-UN-07	HD-EVGEO-06S-UN-07-SS	6	14x1,5	7/16-20
					HD-EVGEO-08S-UN-09	HD-EVGEO-08S-UN-09-SS	8	16x1,5	9/16-18
	HD-EVGEO-10S-UN-09	HD-EVGEO-10S-UN-09-SS			10	18x1,5	9/16-18		
	HD-EVGEO-12S-UN-12	HD-EVGEO-12S-UN-12-SS			12	20x1,5	3/4-16		
	HD-EVGEO-14S-UN-14	HD-EVGEO-14S-UN-14-SS			14	22x1,5	7/8-14		
	HD-EVGEO-16S-UN-14	HD-EVGEO-16S-UN-14-SS			16	24x1,5	7/8-14		
	400	HD-EVGEO-20S-UN-17	HD-EVGEO-20S-UN-17-SS	20	30x2	1.1/16-12			
		HD-EVGEO-25S-UN-21	HD-EVGEO-25S-UN-21-SS	25	36x2	1.5/16-12			
		HD-EVGEO-30S-UN-26	HD-EVGEO-30S-UN-26-SS	30	42x2	1.5/8-12			
		315	HD-EVGEO-38S-UN-30	HD-EVGEO-38S-UN-30-SS	38	52x2	1.7/8-12		

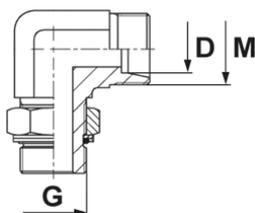
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [BSP]
<p>Maticová přípojka, vnitřní pevný závit BSP</p>  <p>GAI - B</p>	L	315	HD-GAI-06L-B-02	HD-GAI-06L-B-02-SS	6	12x1,5	1/8
			HD-GAI-08L-B-04	HD-GAI-08L-B-04-SS	8	14x1,5	1/4
			HD-GAI-10L-B-04	HD-GAI-10L-B-04-SS	10	16x1,5	1/4
			HD-GAI-12L-B-06	HD-GAI-12L-B-06-SS	12	18x1,5	3/8
			HD-GAI-15L-B-08	HD-GAI-15L-B-08-SS	15	22x1,5	1/2
			HD-GAI-18L-B-08	HD-GAI-18L-B-08-SS	18	26x1,5	1/2
		160	HD-GAI-22L-B-12	HD-GAI-22L-B-12-SS	22	30x2	3/4
			HD-GAI-28L-B-16	HD-GAI-28L-B-16-SS	28	36x2	1
			HD-GAI-35L-B-20	HD-GAI-35L-B-20-SS	35	45x2	1.1/4
			HD-GAI-42L-B-24	HD-GAI-42L-B-24-SS	42	52x2	1.1/2
			HD-GAI-08S-B-04	HD-GAI-08S-B-04-SS	8	16x1,5	1/4
			HD-GAI-10S-B-06	HD-GAI-10S-B-06-SS	10	18x1,5	3/8
	HD-GAI-12S-B-06	HD-GAI-12S-B-06-SS	12	20x1,5	3/8		
	HD-GAI-14S-B-08	HD-GAI-14S-B-08-SS	14	22x1,5	1/2		
	HD-GAI-16S-B-08	HD-GAI-16S-B-08-SS	16	24x1,5	1/2		
	400	HD-GAI-20S-B-12	HD-GAI-20S-B-12-SS	20	30x2	3/4	
		HD-GAI-25S-B-16	HD-GAI-25S-B-16-SS	25	36x2	1	
		HD-GAI-30S-B-20	HD-GAI-30S-B-20-SS	30	42x2	1.1/4	
		315	HD-GAI-38S-B-24	HD-GAI-38S-B-24-SS	38	52x2	1.1/2

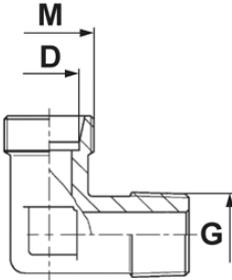
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [mm]
<p>Maticová přípojka, vnitřní pevný metrický závit</p>  <p>GAI - M</p>	L	315	HD-GAI-06L-M-10	HD-GAI-06L-M-10-SS	6	12x1,5	10x1
			HD-GAI-08L-M-12	HD-GAI-08L-M-12-SS	8	14x1,5	12x1,5
			HD-GAI-10L-M-14	HD-GAI-10L-M-14-SS	10	16x1,5	14x1,5
			HD-GAI-12L-M-16	HD-GAI-12L-M-16-SS	12	18x1,5	16x1,5
			HD-GAI-15L-M-18	HD-GAI-15L-M-18-SS	15	22x1,5	18x1,5
			HD-GAI-18L-M-22	HD-GAI-18L-M-22-SS	18	26x1,5	22x1,5
		160	HD-GAI-22L-M-26	HD-GAI-22L-M-26-SS	22	30x2	26x1,5
			HD-GAI-28L-M-33	HD-GAI-28L-M-33-SS	28	36x2	33x2
			HD-GAI-35L-M-42	HD-GAI-35L-M-42-SS	35	45x2	42x2
			HD-GAI-42L-M-48	HD-GAI-42L-M-48-SS	42	52x2	48x2
			HD-GAI-08S-M-14	HD-GAI-08S-M-14-SS	8	16x1,5	14x1,5
			HD-GAI-10S-M-16	HD-GAI-10S-M-16-SS	10	18x1,5	16x1,5
	HD-GAI-12S-M-18	HD-GAI-12S-M-18-SS	12	20x1,5	18x1,5		
	HD-GAI-14S-M-20	HD-GAI-14S-M-20-SS	14	22x1,5	20x1,5		
	HD-GAI-16S-M-22	HD-GAI-16S-M-22-SS	16	24x1,5	22x1,5		
	400	HD-GAI-20S-M-27	HD-GAI-20S-M-27-SS	20	30x2	27x2	
		HD-GAI-25S-M-33	HD-GAI-25S-M-33-SS	25	36x2	33x2	
		HD-GAI-30S-M-42	HD-GAI-30S-M-42-SS	30	42x2	42x2	
		315	HD-GAI-38S-M-48	HD-GAI-38S-M-48-SS	38	52x2	48x2

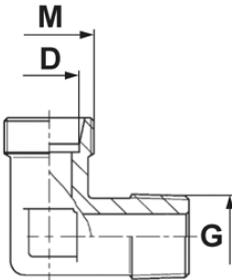
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [BSP]	
<p>Úhlová přípojka, kuželový závit BSP, těsnění ISO 1179-G</p>  <p>WE - BG</p>	L	315	HD-WE-06L-BG-02	-	6	12x1,5	1/8	
			HD-WE-08L-BG-04	-	8	14x1,5	1/4	
			HD-WE-10L-BG-04	-	10	16x1,5	1/4	
		250	HD-WE-12L-BG-06	-	12	18x1,5	3/8	
			HD-WE-15L-BG-08	-	15	22x1,5	1/2	
			HD-WE-18L-BG-08	-	18	26x1,5	1/2	
		160	HD-WE-22L-BG-12	-	22	30x2	3/4	
			HD-WE-28L-BG-16	-	28	36x2	1	
			HD-WE-35L-BG-20	-	35	45x2	1.1/4	
		S	315	HD-WE-06S-BG-04	-	6	14x1,5	1/4
				HD-WE-08S-BG-04	-	8	16x1,5	1/4
			250	HD-WE-10S-BG-06	-	10	18x1,5	3/8
	HD-WE-12S-BG-06			-	12	20x1,5	3/8	
	HD-WE-14S-BG-08			-	14	22x1,5	1/2	
	HD-WE-16S-BG-08			-	16	24x1,5	1/2	
	200		HD-WE-20S-BG-12	-	20	30x2	3/4	
			HD-WE-25S-BG-16	-	25	36x2	1	
	160		HD-WE-30S-BG-20	-	30	42x2	1.1/4	
			HD-WE-38S-BG-24	-	38	52x2	1.1/2	

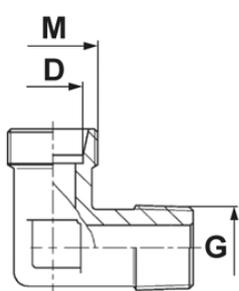
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [mm]
<p>Úhlová přípojka, válcový metrický závit, těsnění ISO 6149-G</p>  <p>WE - MG</p>	L	315	HD-WE-06L-MG-10	-	6	12x1,5	10x1
			HD-WE-08L-MG-12	-	8	14x1,5	12x1,5
			HD-WE-10L-MG-14	-	10	16x1,5	14x1,5
			HD-WE-12L-MG-16	-	12	18x1,5	16x1,5
			HD-WE-15L-MG-18	-	15	22x1,5	18x1,5
		250	HD-WE-18L-MG-22	-	18	26x1,5	22x1,5
			HD-WE-22L-MG-27	-	22	30x2	27x2
			HD-WE-28L-MG-33	-	28	36x2	33x2
		160	HD-WE-35L-MG-42	-	35	45x2	42x2
			HD-WE-42L-MG-48	-	42	52x2	48x2
			HD-WE-48L-MG-54	-	48	60x2	54x2
		S	315	HD-WE-06S-MG-12	-	6	14x1,5
	HD-WE-08S-MG-14			-	8	16x1,5	14x1,5
	HD-WE-10S-MG-16			-	10	18x1,5	16x1,5
	HD-WE-12S-MG-18			-	12	20x1,5	18x1,5
	250		HD-WE-14S-MG-20	-	14	22x1,5	20x1,5
			HD-WE-16S-MG-22	-	16	24x1,5	22x1,5
			HD-WE-20S-MG-27	-	20	30x2	27x2
	160		HD-WE-25S-MG-33	-	25	36x2	33x2
			HD-WE-30S-MG-42	-	30	42x2	42x2
			HD-WE-36S-MG-48	-	36	48x2	48x2
			HD-WE-42S-MG-54	-	42	54x2	54x2
			HD-WE-48S-MG-60	-	48	60x2	60x2

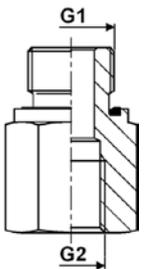
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [BSPT]
<p>Úhlová přípojka, kuželový závit BSPT</p>  <p>WE - BT</p>	L	315	HD-WE-06L-BT-02	HD-WE-06L-BT-02-SS	6	12x1,5	1/8
			HD-WE-08L-BT-04	HD-WE-08L-BT-04-SS	8	14x1,5	1/4
			HD-WE-10L-BT-04	HD-WE-10L-BT-04-SS	10	16x1,5	1/4
			HD-WE-12L-BT-06	HD-WE-12L-BT-06-SS	12	18x1,5	3/8
			HD-WE-15L-BT-08	HD-WE-15L-BT-08-SS	15	22x1,5	1/2
			HD-WE-18L-BT-08	HD-WE-18L-BT-08-SS	18	26x1,5	1/2
		160	HD-WE-22L-BT-12	HD-WE-22L-BT-12-SS	22	30x2	3/4
			HD-WE-28L-BT-16	HD-WE-28L-BT-16-SS	28	36x2	1
			HD-WE-35L-BT-20	HD-WE-35L-BT-20-SS	35	45x2	1.1/4
			HD-WE-42L-BT-24	HD-WE-42L-BT-24-SS	42	52x2	1.1/2
	S	630	HD-WE-06S-BT-04	HD-WE-06S-BT-04-SS	6	14x1,5	1/4
			HD-WE-08S-BT-04	HD-WE-08S-BT-04-SS	8	16x1,5	1/4
			HD-WE-10S-BT-06	HD-WE-10S-BT-06-SS	10	18x1,5	3/8
			HD-WE-12S-BT-06	HD-WE-12S-BT-06-SS	12	20x1,5	3/8
		400	HD-WE-14S-BT-08	HD-WE-14S-BT-08-SS	14	22x1,5	1/2
			HD-WE-16S-BT-08	HD-WE-16S-BT-08-SS	16	24x1,5	1/2
			HD-WE-20S-BT-12	HD-WE-20S-BT-12-SS	20	30x2	3/4
			HD-WE-25S-BT-16	HD-WE-25S-BT-16-SS	25	36x2	1
			HD-WE-30S-BT-20	HD-WE-30S-BT-20-SS	30	42x2	1.1/4
			HD-WE-38S-BT-24	HD-WE-38S-BT-24-SS	38	52x2	1.1/2

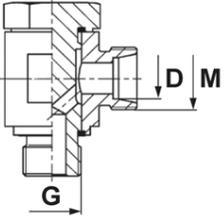
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [mm]
<p>Úhlová přípojka, kuželový metrický závit</p>  <p>WE - MT</p>	L	315	HD-WE-06L-MT-10	HD-WE-06L-MT-10-SS	6	12x1,5	10x1
			HD-WE-08L-MT-12	HD-WE-08L-MT-12-SS	8	14x1,5	12x1,5
			HD-WE-10L-MT-14	HD-WE-10L-MT-14-SS	10	16x1,5	14x1,5
			HD-WE-12L-MT-16	HD-WE-12L-MT-16-SS	12	18x1,5	16x1,5
			HD-WE-15L-MT-18	HD-WE-15L-MT-18-SS	15	22x1,5	18x1,5
			HD-WE-18L-MT-22	HD-WE-18L-MT-22-SS	18	26x1,5	22x1,5
	S	630	HD-WE-06S-MT-12	HD-WE-06S-MT-12-SS	6	14x1,5	12x1,5
			HD-WE-08S-MT-14	HD-WE-08S-MT-14-SS	8	16x1,5	14x1,5
			HD-WE-10S-MT-16	HD-WE-10S-MT-16-SS	10	18x1,5	16x1,5
			HD-WE-12S-MT-18	HD-WE-12S-MT-18-SS	12	20x1,5	18x1,5
			HD-WE-14S-MT-20	HD-WE-14S-MT-20-SS	14	22x1,5	20x1,5
		400	HD-WE-16S-MT-22	HD-WE-16S-MT-22-SS	16	24x1,5	22x1,5

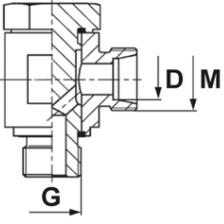
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [NPT]		
<p>Úhlová přípojka, kuželový závit NPT</p>  <p>WE - NT</p>	L	315	HD-WE-06L-NT-02	HD-WE-06L-NT-02-SS	6	12x1,5	1/8		
			HD-WE-08L-NT-04	HD-WE-08L-NT-04-SS	8	14x1,5	1/4		
			HD-WE-10L-NT-04	HD-WE-10L-NT-04-SS	10	16x1,5	1/4		
			HD-WE-12L-NT-06	HD-WE-12L-NT-06-SS	12	18x1,5	3/8		
			HD-WE-15L-NT-08	HD-WE-15L-NT-08-SS	15	22x1,5	1/2		
			HD-WE-18L-NT-08	HD-WE-18L-NT-08-SS	18	26x1,5	1/2		
		160	HD-WE-22L-NT-12	HD-WE-22L-NT-12-SS	22	30x2	3/4		
			HD-WE-28L-NT-16	HD-WE-28L-NT-16-SS	28	36x2	1		
			HD-WE-35L-NT-20	HD-WE-35L-NT-20-SS	35	45x2	1.1/4		
			HD-WE-42L-NT-24	HD-WE-42L-NT-24-SS	42	52x2	1.1/2		
			S	630	HD-WE-06S-NT-04	HD-WE-06S-NT-04-SS	6	14x1,5	1/4
					HD-WE-08S-NT-04	HD-WE-08S-NT-04-SS	8	16x1,5	1/4
	HD-WE-10S-NT-06	HD-WE-10S-NT-06-SS			10	18x1,5	3/8		
	HD-WE-12S-NT-06	HD-WE-12S-NT-06-SS			12	20x1,5	3/8		
	400	HD-WE-14S-NT-08		HD-WE-14S-NT-08-SS	14	22x1,5	1/2		
		HD-WE-16S-NT-08		HD-WE-16S-NT-08-SS	16	24x1,5	1/2		
		HD-WE-20S-NT-12	HD-WE-20S-NT-12-SS	20	30x2	3/4			
		HD-WE-25S-NT-16	HD-WE-25S-NT-16-SS	25	36x2	1			
	315	HD-WE-30S-NT-20	HD-WE-30S-NT-20-SS	30	42x2	1.1/4			
	HD-WE-38S-NT-24	HD-WE-38S-NT-24-SS	38	52x2	1.1/2				

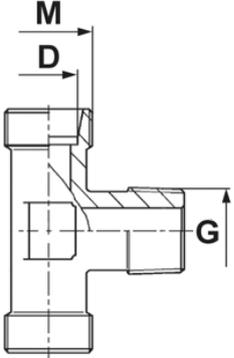
popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	G1 [BSP]	G2 [BSP]	
<p>Šroubovaná přípojka, závit BSP, těsnění DIN 3852-E, závit BSP</p>  <p>RI - BE</p>	630	HD-RI-02-04-BE	HD-RI-02-04-BE-SS	1/8	1/4	
		HD-RI-04-02-BE	HD-RI-04-02-BE-SS	1/4	1/8	
		HD-RI-04-06-BE	HD-RI-04-06-BE-SS	1/4	3/8	
		HD-RI-04-08-BE	HD-RI-04-08-BE-SS	1/4	1/2	
		HD-RI-06-02-BE	HD-RI-06-02-BE-SS	3/8	1/8	
		HD-RI-06-04-BE	HD-RI-06-04-BE-SS	3/8	1/4	
		HD-RI-06-08-BE	HD-RI-06-08-BE-SS	3/8	1/2	
		HD-RI-08-04-BE	HD-RI-08-04-BE-SS	1/2	1/4	
		HD-RI-08-06-BE	HD-RI-08-06-BE-SS	1/2	3/8	
		400	HD-RI-08-12-BE	HD-RI-08-12-BE-SS	1/2	3/4
			HD-RI-12-06-BE	HD-RI-12-06-BE-SS	3/4	3/8
			HD-RI-12-08-BE	HD-RI-12-08-BE-SS	3/4	1/2
	HD-RI-12-16-BE		HD-RI-12-16-BE-SS	3/4	1	
	HD-RI-16-04-BE		HD-RI-16-04-BE-SS	1	1/4	
	HD-RI-16-06-BE		HD-RI-16-06-BE-SS	1	3/8	
	HD-RI-16-08-BE		HD-RI-16-08-BE-SS	1	1/2	
	HD-RI-16-12-BE		HD-RI-16-12-BE-SS	1	3/4	
	HD-RI-20-12-BE		HD-RI-20-12-BE-SS	1.1/4	3/4	
	HD-RI-20-16-BE		HD-RI-20-16-BE-SS	1.1/4	1	
	315		HD-RI-24-16-BE	HD-RI-24-16-BE-SS	1.1/2	1

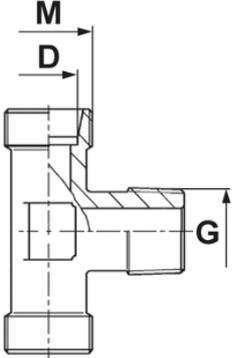
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [BSP]		
Přípojka BANJO, válcový závit BSP, těsnění DIN  WH - BE	L	315	HD-WH-06L-BE-02	HD-WH-06L-BE-02-SS	6	12x1,5	1/8		
			HD-WH-08L-BE-04	HD-WH-08L-BE-04-SS	8	14x1,5	1/4		
			HD-WH-10L-BE-04	HD-WH-10L-BE-04-SS	10	16x1,5	1/4		
			HD-WH-12L-BE-06	HD-WH-12L-BE-06-SS	12	18x1,5	3/8		
			HD-WH-15L-BE-08	HD-WH-15L-BE-08-SS	15	22x1,5	1/2		
			HD-WH-18L-BE-08	HD-WH-18L-BE-08-SS	18	26x1,5	1/2		
		160	HD-WH-22L-BE-12	HD-WH-22L-BE-12-SS	22	30x2	3/4		
			HD-WH-28L-BE-16	HD-WH-28L-BE-16-SS	28	36x2	1		
			HD-WH-35L-BE-20	HD-WH-35L-BE-20-SS	35	45x2	1.1/4		
			HD-WH-42L-BE-24	HD-WH-42L-BE-24-SS	42	52x2	1.1/2		
			S	630	HD-WH-06S-BE-04	HD-WH-06S-BE-04-SS	6	14x1,5	1/4
					HD-WH-08S-BE-04	HD-WH-08S-BE-04-SS	8	16x1,5	1/4
	HD-WH-10S-BE-06	HD-WH-10S-BE-06-SS			10	18x1,5	3/8		
	400	HD-WH-12S-BE-06		HD-WH-12S-BE-06-SS	12	20x1,5	3/8		
		HD-WH-14S-BE-08		HD-WH-14S-BE-08-SS	14	22x1,5	1/2		
		HD-WH-16S-BE-08		HD-WH-16S-BE-08-SS	16	24x1,5	1/2		
	315	HD-WH-20S-BE-12	HD-WH-20S-BE-12-SS	20	30x2	3/4			
		HD-WH-25S-BE-16	HD-WH-25S-BE-16-SS	25	36x2	1			
		HD-WH-30S-BE-20	HD-WH-30S-BE-20-SS	30	42x2	1.1/4			
		HD-WH-38S-BE-24	HD-WH-38S-BE-24-SS	38	52x2	1.1/2			

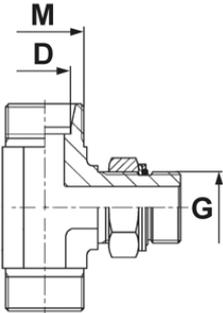
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [mm]		
Přípojka BANJO, válcový metrický závit, těsnění DIN 3852-E  WH - ME	L	315	HD-WH-06L-ME-10	HD-WH-06L-ME-10-SS	6	12x1,5	10x1		
			HD-WH-08L-ME-12	HD-WH-08L-ME-12-SS	8	14x1,5	12x1,5		
			HD-WH-10L-ME-14	HD-WH-10L-ME-14-SS	10	16x1,5	14x1,5		
			HD-WH-12L-ME-16	HD-WH-12L-ME-16-SS	12	18x1,5	16x1,5		
			HD-WH-15L-ME-18	HD-WH-15L-ME-18-SS	15	22x1,5	18x1,5		
			HD-WH-18L-ME-22	HD-WH-18L-ME-22-SS	18	26x1,5	22x1,5		
		160	HD-WH-22L-ME-26	HD-WH-22L-ME-26-SS	22	30x2	26x1,5		
			HD-WH-28L-ME-33	HD-WH-28L-ME-33-SS	28	36x2	33x2		
			HD-WH-35L-ME-42	HD-WH-35L-ME-42-SS	35	45x2	42x2		
			HD-WH-42L-ME-48	HD-WH-42L-ME-48-SS	42	52x2	48x2		
			S	630	HD-WH-06S-ME-12	HD-WH-06S-ME-12-SS	6	14x1,5	12x1,5
					HD-WH-08S-ME-14	HD-WH-08S-ME-14-SS	8	16x1,5	14x1,5
	HD-WH-10S-ME-16	HD-WH-10S-ME-16-SS			10	18x1,5	16x1,5		
	400	HD-WH-12S-ME-18		HD-WH-12S-ME-18-SS	12	20x1,5	18x1,5		
		HD-WH-14S-ME-20		HD-WH-14S-ME-20-SS	14	22x1,5	20x1,5		
		HD-WH-16S-ME-22		HD-WH-16S-ME-22-SS	16	24x1,5	22x1,5		
	315	HD-WH-20S-ME-27	HD-WH-20S-ME-27-SS	20	30x2	27x2			
		HD-WH-25S-ME-33	HD-WH-25S-ME-33-SS	25	36x2	33x2			
		HD-WH-30S-ME-42	HD-WH-30S-ME-42-SS	30	42x2	42x2			
		HD-WH-38S-ME-48	HD-WH-38S-ME-48-SS	38	52x2	48x2			

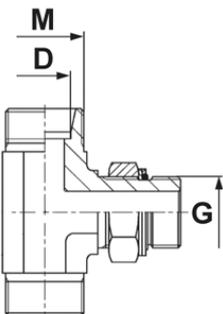
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [BSPT]		
<p>Šroubovaná přípojka, kuželový závit BSPT</p>  <p>TE - BT</p>	L	315	HD-TE-06L-BT-02	HD-TE-06L-BT-02-SS	6	12x1,5	1/8		
			HD-TE-08L-BT-04	HD-TE-08L-BT-04-SS	8	14x1,5	1/4		
			HD-TE-10L-BT-04	HD-TE-10L-BT-04-SS	10	16x1,5	1/4		
			HD-TE-12L-BT-06	HD-TE-12L-BT-06-SS	12	18x1,5	3/8		
			HD-TE-15L-BT-08	HD-TE-15L-BT-08-SS	15	22x1,5	1/2		
			HD-TE-18L-BT-08	HD-TE-18L-BT-08-SS	18	26x1,5	1/2		
		160	HD-TE-22L-BT-12	HD-TE-22L-BT-12-SS	22	30x2	3/4		
			HD-TE-28L-BT-16	HD-TE-28L-BT-16-SS	28	36x2	1		
			HD-TE-35L-BT-20	HD-TE-35L-BT-20-SS	35	45x2	1.1/4		
			HD-TE-42L-BT-24	HD-TE-42L-BT-24-SS	42	52x2	1.1/2		
			S	630	HD-TE-06S-BT-04	HD-TE-06S-BT-04-SS	6	14x1,5	1/4
					HD-TE-08S-BT-04	HD-TE-08S-BT-04-SS	8	16x1,5	1/4
	HD-TE-10S-BT-06	HD-TE-10S-BT-06-SS			10	18x1,5	3/8		
	HD-TE-12S-BT-06	HD-TE-12S-BT-06-SS			12	20x1,5	3/8		
	HD-TE-14S-BT-08	HD-TE-14S-BT-08-SS			14	22x1,5	1/2		
	HD-TE-16S-BT-08	HD-TE-16S-BT-08-SS			16	24x1,5	1/2		
	400	HD-TE-20S-BT-12	HD-TE-20S-BT-12-SS	20	30x2	3/4			
		HD-TE-25S-BT-16	HD-TE-25S-BT-16-SS	25	36x2	1			
		HD-TE-30S-BT-20	HD-TE-30S-BT-20-SS	30	42x2	1.1/4			
		315	HD-TE-38S-BT-24	HD-TE-38S-BT-24-SS	38	52x2	1.1/2		

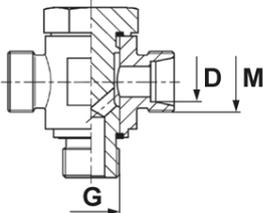
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [NPT]		
<p>Šroubovaná přípojka, kuželový závit NPT</p>  <p>TE - NT</p>	L	315	HD-TE-06L-NT-02	HD-TE-06L-NT-02-SS	6	12x1,5	1/8		
			HD-TE-08L-NT-04	HD-TE-08L-NT-04-SS	8	14x1,5	1/4		
			HD-TE-10L-NT-04	HD-TE-10L-NT-04-SS	10	16x1,5	1/4		
			HD-TE-12L-NT-06	HD-TE-12L-NT-06-SS	12	18x1,5	3/8		
			HD-TE-15L-NT-08	HD-TE-15L-NT-08-SS	15	22x1,5	1/2		
			HD-TE-18L-NT-08	HD-TE-18L-NT-08-SS	18	26x1,5	1/2		
		160	HD-TE-22L-NT-12	HD-TE-22L-NT-12-SS	22	30x2	3/4		
			HD-TE-28L-NT-16	HD-TE-28L-NT-16-SS	28	36x2	1		
			HD-TE-35L-NT-20	HD-TE-35L-NT-20-SS	35	45x2	1.1/4		
			HD-TE-42L-NT-24	HD-TE-42L-NT-24-SS	42	52x2	1.1/2		
			S	630	HD-TE-06S-NT-04	HD-TE-06S-NT-04-SS	6	14x1,5	1/4
					HD-TE-08S-NT-04	HD-TE-08S-NT-04-SS	8	16x1,5	1/4
	HD-TE-10S-NT-06	HD-TE-10S-NT-06-SS			10	18x1,5	3/8		
	HD-TE-12S-NT-06	HD-TE-12S-NT-06-SS			12	20x1,5	3/8		
	HD-TE-14S-NT-08	HD-TE-14S-NT-08-SS			14	22x1,5	1/2		
	HD-TE-16S-NT-08	HD-TE-16S-NT-08-SS			16	24x1,5	1/2		
	400	HD-TE-20S-NT-12	HD-TE-20S-NT-12-SS	20	30x2	3/4			
		HD-TE-25S-NT-16	HD-TE-25S-NT-16-SS	25	36x2	1			
		HD-TE-30S-NT-20	HD-TE-30S-NT-20-SS	30	42x2	1.1/4			
		315	HD-TE-38S-NT-24	HD-TE-38S-NT-24-SS	38	52x2	1.1/2		

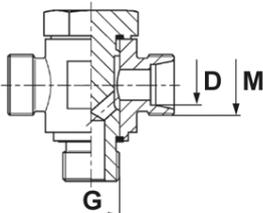
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [BSP]
<p>Šroubovaná přípojka stav. válcový závit BSP, těsnění ISO 1179-G</p>  <p style="text-align: center;">TE - BG</p>	L	315	HD-TE-06L-BG-02	-	6	12x1,5	1/8
			HD-TE-08L-BG-04	-	8	14x1,5	1/4
			HD-TE-10L-BG-04	-	10	16x1,5	1/4
		250	HD-TE-12L-BG-06	-	12	18x1,5	3/8
			HD-TE-15L-BG-08	-	15	22x1,5	1/2
			HD-TE-18L-BG-08	-	18	26x1,5	1/2
			HD-TE-22L-BG-12	-	22	30x2	3/4
		160	HD-TE-28L-BG-16	-	28	36x2	1
			HD-TE-35L-BG-20	-	35	45x2	1.1/4
			HD-TE-42L-BG-24	-	42	52x2	1.1/2
	S	315	HD-TE-06S-BG-04	-	6	14x1,5	1/4
			HD-TE-08S-BG-04	-	8	16x1,5	1/4
		250	HD-TE-10S-BG-06	-	10	18x1,5	3/8
			HD-TE-12S-BG-06	-	12	20x1,5	3/8
			HD-TE-14S-BG-08	-	14	22x1,5	1/2
			HD-TE-16S-BG-08	-	16	24x1,5	1/2
		200	HD-TE-20S-BG-12	-	20	30x2	3/4
			HD-TE-25S-BG-16	-	25	36x2	1
		160	HD-TE-30S-BG-20	-	30	42x2	1.1/4
			HD-TE-38S-BG-24	-	38	52x2	1.1/2

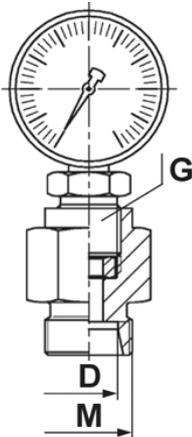
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [mm]	
<p>Šroubovaná přípojka stav., válcový metrický závit, těsnění ISO 6149-G</p>  <p style="text-align: center;">TE - MG</p>	L	315	HD-TE-06L-MG-10	-	6	12x1,5	10x1	
			HD-TE-08L-MG-12	-	8	14x1,5	12x1,5	
			HD-TE-10L-MG-14	-	10	16x1,5	14x1,5	
			HD-TE-12L-MG-16	-	12	18x1,5	16x1,5	
			HD-TE-15L-MG-18	-	15	22x1,5	18x1,5	
		250	HD-TE-18L-MG-22	-	18	26x1,5	22x1,5	
			HD-TE-22L-MG-26	-	22	30x2	26x1,5	
			160	HD-TE-28L-MG-33	-	28	36x2	33x2
				HD-TE-35L-MG-42	-	35	45x2	42x2
				HD-TE-42L-MG-48	-	42	52x2	48x2
	S	315	HD-TE-06S-MG-12	-	6	14x1,5	12x1,5	
			HD-TE-08S-MG-14	-	8	16x1,5	14x1,5	
			HD-TE-10S-MG-16	-	10	18x1,5	16x1,5	
			HD-TE-12S-MG-18	-	12	20x1,5	18x1,5	
		250	HD-TE-14S-MG-20	-	14	22x1,5	20x1,5	
			HD-TE-16S-MG-22	-	16	24x1,5	22x1,5	
			HD-TE-20S-MG-27	-	20	30x2	27x2	
		160	HD-TE-25S-MG-33	-	25	36x2	33x2	
			HD-TE-30S-MG-42	-	30	42x2	42x2	
			HD-TE-38S-MG-48	-	38	52x2	48x2	

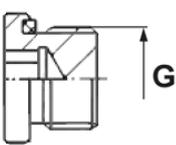
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

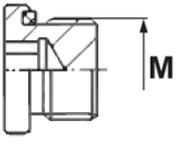
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [BSP]		
<p>Přípojka BANJO, válcový závit BSP, těsnění DIN 3852-E</p>  <p>TH - BE</p>	L	315	HD-TH-06L-BE-02	HD-TH-06L-BE-02-SS	6	12x1,5	1/8		
			HD-TH-08L-BE-04	HD-TH-08L-BE-04-SS	8	14x1,5	1/4		
			HD-TH-10L-BE-04	HD-TH-10L-BE-04-SS	10	16x1,5	1/4		
			HD-TH-12L-BE-06	HD-TH-12L-BE-06-SS	12	18x1,5	3/8		
			HD-TH-15L-BE-08	HD-TH-15L-BE-08-SS	15	22x1,5	1/2		
			HD-TH-18L-BE-08	HD-TH-18L-BE-08-SS	18	26x1,5	1/2		
		160	HD-TH-22L-BE-12	HD-TH-22L-BE-12-SS	22	30x2	3/4		
			HD-TH-28L-BE-16	HD-TH-28L-BE-16-SS	28	36x2	1		
			HD-TH-35L-BE-20	HD-TH-35L-BE-20-SS	35	45x2	1.1/4		
			HD-TH-42L-BE-24	HD-TH-42L-BE-24-SS	42	52x2	1.1/2		
			S	630	HD-TH-06S-BE-04	HD-TH-06S-BE-04-SS	6	14x1,5	1/4
					HD-TH-08S-BE-04	HD-TH-08S-BE-04-SS	8	16x1,5	1/4
	HD-TH-10S-BE-06	HD-TH-10S-BE-06-SS			10	18x1,5	3/8		
	HD-TH-12S-BE-06	HD-TH-12S-BE-06-SS			12	20x1,5	3/8		
	HD-TH-14S-BE-08	HD-TH-14S-BE-08-SS			14	22x1,5	1/2		
	400	HD-TH-16S-BE-08			HD-TH-16S-BE-08-SS	16	24x1,5	1/2	
		HD-TH-20S-BE-12	HD-TH-20S-BE-12-SS	20	30x2	3/4			
		HD-TH-25S-BE-16	HD-TH-25S-BE-16-SS	25	36x2	1			
		HD-TH-30S-BE-20	HD-TH-30S-BE-20-SS	30	42x2	1.1/4			
	315	HD-TH-38S-BE-24	HD-TH-38S-BE-24-SS	38	52x2	1.1/2			

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [mm]		
<p>Přípojka BANJO, válcový metrický závit, těsnění DIN 3852-E</p>  <p>TH - ME</p>	L	315	HD-TH-06L-ME-10	HD-TH-06L-ME-10-SS	6	12x1,5	10x1		
			HD-TH-08L-ME-12	HD-TH-08L-ME-12-SS	8	14x1,5	12x1,5		
			HD-TH-10L-ME-14	HD-TH-10L-ME-14-SS	10	16x1,5	14x1,5		
			HD-TH-12L-ME-16	HD-TH-12L-ME-16-SS	12	18x1,5	16x1,5		
			HD-TH-15L-ME-18	HD-TH-15L-ME-18-SS	15	22x1,5	18x1,5		
			HD-TH-18L-ME-22	HD-TH-18L-ME-22-SS	18	26x1,5	22x1,5		
		160	HD-TH-22L-ME-26	HD-TH-22L-ME-26-SS	22	30x2	26x1,5		
			HD-TH-28L-ME-33	HD-TH-28L-ME-33-SS	28	36x2	33x2		
			HD-TH-35L-ME-42	HD-TH-35L-ME-42-SS	35	45x2	42x2		
			HD-TH-42L-ME-48	HD-TH-42L-ME-48-SS	42	52x2	48x2		
			S	630	HD-TH-06S-ME-12	HD-TH-06S-ME-12-SS	6	14x1,5	12x1,5
					HD-TH-08S-ME-14	HD-TH-08S-ME-14-SS	8	16x1,5	14x1,5
	HD-TH-10S-ME-16	HD-TH-10S-ME-16-SS			10	18x1,5	16x1,5		
	HD-TH-12S-ME-18	HD-TH-12S-ME-18-SS			12	20x1,5	18x1,5		
	HD-TH-14S-ME-20	HD-TH-14S-ME-20-SS			14	22x1,5	20x1,5		
	400	HD-TH-16S-ME-22			HD-TH-16S-ME-22-SS	16	24x1,5	22x1,5	
		HD-TH-20S-ME-27	HD-TH-20S-ME-27-SS	20	30x2	27x2			
		HD-TH-25S-ME-33	HD-TH-25S-ME-33-SS	25	36x2	33x2			
		HD-TH-30S-ME-42	HD-TH-30S-ME-42-SS	30	42x2	42x2			
	315	HD-TH-38S-ME-48	HD-TH-38S-ME-48-SS	38	52x2	48x2			

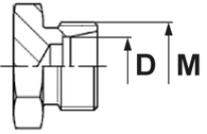
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

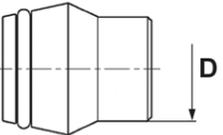
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]	G [BSP]
<p>Spojka pro manometr, válcový závit BSP</p>  <p>MAV - B</p>	L	315	HD-MAV-06L-B-04	HD-MAV-06L-B-04-SS	6	12x1,5	1/4
			HD-MAV-08L-B-04	HD-MAV-08L-B-04-SS	8	14x1,5	1/4
			HD-MAV-10L-B-04	HD-MAV-10L-B-04-SS	10	16x1,5	1/4
			HD-MAV-12L-B-04	HD-MAV-12L-B-04-SS	12	18x1,5	1/4
	S	630	HD-MAV-06S-B-08	HD-MAV-06S-B-08-SS	6	14x1,5	1/2
			HD-MAV-08S-B-08	HD-MAV-08S-B-08-SS	8	16x1,5	1/2
			HD-MAV-10S-B-08	HD-MAV-10S-B-08-SS	10	18x1,5	1/2
			HD-MAV-12S-B-08	HD-MAV-12S-B-08-SS	12	20x1,5	1/2

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	G [BSP]
<p>Zátka, válcový závit BSP, těsnění DIN 3852-E</p>  <p>VSTI - BE</p>	400	HD-VSTI-02-BE	HD-VSTI-02-BE-SS	1/8
		HD-VSTI-04-BE	HD-VSTI-04-BE-SS	1/4
		HD-VSTI-06-BE	HD-VSTI-06-BE-SS	3/8
		HD-VSTI-08-BE	HD-VSTI-08-BE-SS	1/2
		HD-VSTI-12-BE	HD-VSTI-12-BE-SS	3/4
	HD-VSTI-16-BE	HD-VSTI-16-BE-SS	1	
	250	HD-VSTI-20-BE	HD-VSTI-20-BE-SS	1.1/4
		HD-VSTI-24-BE	HD-VSTI-24-BE-SS	1.1/2

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	G [mm]
<p>Zátka, válcový metrický závit, těs. DIN 3852-E</p>  <p>VSTI - ME</p>	400	HD-VSTI-10-ME	HD-VSTI-10-ME-SS	10x1
		HD-VSTI-12-ME	HD-VSTI-12-ME-SS	12x1,5
		HD-VSTI-14-ME	HD-VSTI-14-ME-SS	14x1,5
		HD-VSTI-16-ME	HD-VSTI-16-ME-SS	16x1,5
		HD-VSTI-18-ME	HD-VSTI-18-ME-SS	18x1,5
		HD-VSTI-20-ME	HD-VSTI-20-ME-SS	20x1,5
		HD-VSTI-22-ME	HD-VSTI-22-ME-SS	22x1,5
		HD-VSTI-26-ME	HD-VSTI-26-ME-SS	26x1,5
		HD-VSTI-27-ME	HD-VSTI-27-ME-SS	27x2
	HD-VSTI-33-ME	HD-VSTI-33-ME-SS	33x2	
	250	HD-VSTI-42-ME	HD-VSTI-42-ME-SS	42x2
		HD-VSTI-48-ME	HD-VSTI-48-ME-SS	48x2

VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

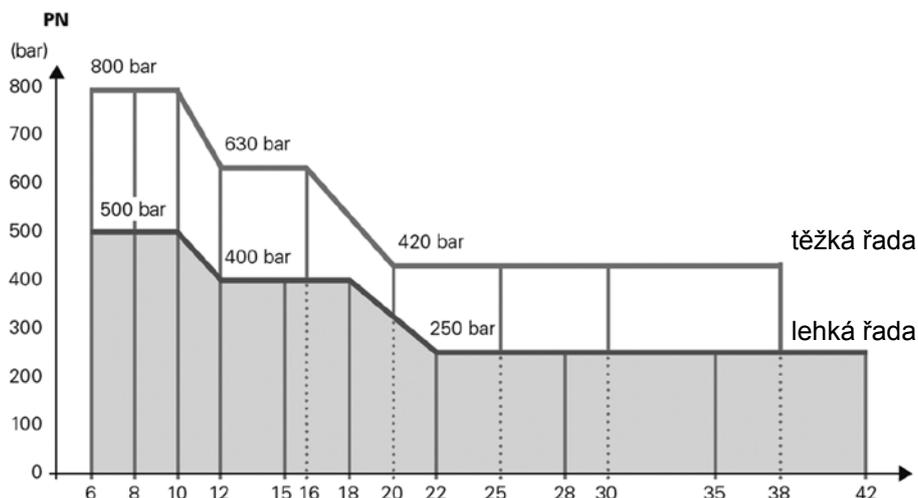
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]	M [mm]
<p>Zátka</p>  <p>ROV</p>	L	315	HD-ROV-06L	HD-ROV-06L-SS	6	12x1,5
			HD-ROV-08L	HD-ROV-08L-SS	8	14x1,5
			HD-ROV-10L	HD-ROV-10L-SS	10	16x1,5
			HD-ROV-12L	HD-ROV-12L-SS	12	18x1,5
			HD-ROV-15L	HD-ROV-15L-SS	15	22x1,5
			HD-ROV-18L	HD-ROV-18L-SS	18	26x1,5
		160	HD-ROV-22L	HD-ROV-22L-SS	22	30x2
			HD-ROV-28L	HD-ROV-28L-SS	28	36x2
			HD-ROV-35L	HD-ROV-35L-SS	35	45x2
			HD-ROV-42L	HD-ROV-42L-SS	42	52x2
	S	630	HD-ROV-06S	HD-ROV-06S-SS	6	14x1,5
			HD-ROV-08S	HD-ROV-08S-SS	8	16x1,5
			HD-ROV-10S	HD-ROV-10S-SS	10	18x1,5
			HD-ROV-12S	HD-ROV-12S-SS	12	20x1,5
			HD-ROV-14S	HD-ROV-14S-SS	14	22x1,5
		400	HD-ROV-16S	HD-ROV-16S-SS	16	24x1,5
			HD-ROV-20S	HD-ROV-20S-SS	20	30x2
			HD-ROV-25S	HD-ROV-25S-SS	25	36x2
			HD-ROV-30S	HD-ROV-30S-SS	30	42x2
			315	HD-ROV-38S	HD-ROV-38S-SS	38

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	index (AISI 316)	D [mm]
<p>Záslepka</p>  <p>VKA</p>	L/S	630	HD-VKA-06LS	HD-VKA-06LS-SS	6
			HD-VKA-08LS	HD-VKA-08LS-SS	8
			HD-VKA-10LS	HD-VKA-10LS-SS	10
			HD-VKA-12LS	HD-VKA-12LS-SS	12
	L	315	HD-VKA-15L	HD-VKA-15L-SS	15
			HD-VKA-18L	HD-VKA-18L-SS	18
		160	HD-VKA-22L	HD-VKA-22L-SS	22
			HD-VKA-28L	HD-VKA-28L-SS	28
			HD-VKA-35L	HD-VKA-35L-SS	35
			HD-VKA-42L	HD-VKA-42L-SS	42
	S	630	HD-VKA-14S	HD-VKA-14S-SS	14
			HD-VKA-16S	HD-VKA-16S-SS	16
		400	HD-VKA-20S	HD-VKA-20S-SS	20
			HD-VKA-25S	HD-VKA-25S-SS	25
			HD-VKA-30S	HD-VKA-30S-SS	30
			315	HD-VKA-38S	HD-VKA-38S-SS

VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

System spojování metrických trubek - Eaton Walterscheid™

Spojky DIN2353 Eaton Walterscheid™ jsou určeny pro nejnáročnější aplikace trubkových spojů s těsnícím kuželem 24°. System Eaton Walterscheid™ zajišťuje těsnost spojů do 800 bar (pro těžkou řadu) a 500 bar (pro lehkou řadu).



Spojky DIN2353 Eaton Walterscheid™ jsou vyrobeny z uhlíkové oceli, jsou charakteristické vysokou odolností korozi díky galvanickému povlaku Guardian Seal™ bez obsahu niklu.

Korozní odolnost povlaku Guardian Seal™ překračuje německou normu VDMA24576 K5 (min. 720 hodin do projevu červené koroze v solné komoře), což je předurčuje k práci v nejnáročnějších podmínkách. Guardian Seal™ je také příznivější pro životní prostředí. Povlak neobsahuje nikl ani rozpouštědla a splňuje požadavky direktiv EU RoHS (Restriction of Hazardous Substances), ELV (End-of-Life Vehicle) a REACH (Regulation for Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction for Chemicals).

Spojky DIN2353 Eaton Walterscheid™ s povlakem Guardian Seal™ odolným korozi nacházejí uplatnění na moři a v přístavech, v těžkých aplikacích v zemědělství, hornictví, stavebnictví a železniční dopravě.



**Nová technologie galvanického pokovení Guardian Seal™
všude tam, kde standardní ochrana nestačí!!!**

VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

Systém Eaton Walterscheid™ je dostupný ve třech variantách v závislosti na pracovních parametrech:

WalPro - statické práce

Matice se zářezným prstencem. Profilovaná konstrukce prstence zajišťuje rovnoměrné zaříznutí a přítlak po celém obvodu trubky. K utěsnění dochází po přítlaku prstence, zaříznutého na trubce do kužele 24° ve spojení. Dostupné rovněž z nerez. Systém se zářezným prstencem a maticí lze dodat pouze jako komplet pod indexem HDW-MWP...



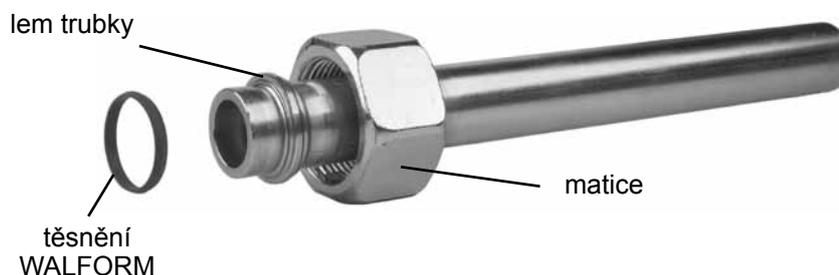
WalRing - instalace vystavená vibracím

Matice se zářezným prstencem s dvojitou zářeznou hranou, vyztužená pogumovaným tvrzeným opěrným prstencem, doplněná o speciální elastomerové těsnění systému WALFORMplus (Viton). Správnost zaříznutí prstence do trubky je zajištěna přítomností opěrného prstence. K utěsnění dochází po stlačení elastomerového těsnění mezi trubkou, prstencem a kuželem 24° ve spojení. Systém WalRing společně s prstencem, těsněním a maticí lze dodat pouze jako komplet pod indexem HDW-MWR...



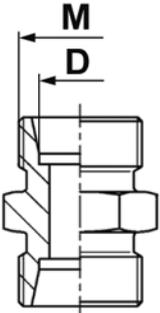
WALFORMplus - těsnost i při velmi dynamických pracovních podmínkách, pulzním tlaku a vysokém mechanickém zatížení

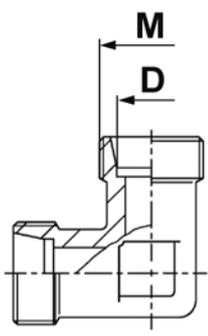
Matice s elastomerovým těsněním (Viton). Základem systému je zformování konce trubky pomocí speciálního zařízení (dostupné v TUBES INTERNATIONAL®). Takto vzniklá příruba z materiálu trubky, společně s elastomerovým těsněním, nevyžaduje použití dalšího elementu jako je přítlačný prsteneček. K utěsnění dochází po stlačení elastomerového těsnění mezi tvarovaným lemem trubky a kuželem 24° ve spojení. Části systému WALFORMplus (těsnění a matice) lze dodat pouze jako komplet pod indexem HDW-MWF...



VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

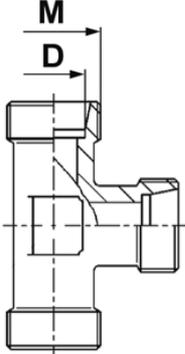
DIN 2353 Eaton Walterscheid™

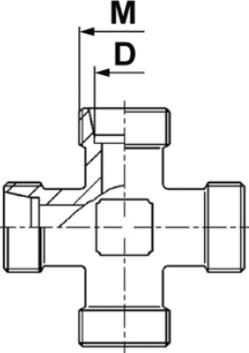
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]		
<p>Přímá spojka</p>  <p>G</p>	LL	100	HD-G-04LL-W	4	8x1		
			HD-G-06LL-W	6	10x1		
			HD-G-08LL-W	8	12x1		
	L	500	HD-G-06L-W	6	12x1,5		
			HD-G-08L-W	8	14x1,5		
			HD-G-10L-W	10	16x1,5		
		400	HD-G-12L-W	12	18x1,5		
			HD-G-15L-W	15	22x1,5		
			HD-G-18L-W	18	26x1,5		
		250	HD-G-22L-W	22	30x2		
			HD-G-28L-W	28	36x2		
			HD-G-35L-W	35	45x2		
			HD-G-42L-W	42	52x2		
			S	800	HD-G-06S-W	6	14x1,5
					HD-G-08S-W	8	16x1,5
	HD-G-10S-W	10			18x1,5		
	420	630	HD-G-12S-W	12	20x1,5		
			HD-G-16S-W	16	24x1,5		
			S	420	HD-G-20S-W	20	30x2
					HD-G-25S-W	25	36x2
					HD-G-30S-W	30	42x2
	HD-G-38S-W	38	52x2				

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]		
<p>Úhlová spojka</p>  <p>W</p>	LL	100	HD-W-04LL-W	4	8x1		
			HD-W-06LL-W	6	10x1		
			HD-W-08LL-W	8	12x1		
	L	500	HD-W-06L-W	6	12x1,5		
			HD-W-08L-W	8	14x1,5		
			HD-W-10L-W	10	16x1,5		
		400	HD-W-12L-W	12	18x1,5		
			HD-W-15L-W	15	22x1,5		
			HD-W-18L-W	18	26x1,5		
		250	HD-W-22L-W	22	30x2		
			HD-W-28L-W	28	36x2		
			HD-W-35L-W	35	45x2		
			HD-W-42L-W	42	52x2		
			S	800	HD-W-06S-W	6	14x1,5
					HD-W-08S-W	8	16x1,5
	HD-W-10S-W	10			18x1,5		
	420	630	HD-W-12S-W	12	20x1,5		
			HD-W-16S-W	16	24x1,5		
			S	420	HD-W-20S-W	20	30x2
					HD-W-25S-W	25	36x2
					HD-W-30S-W	30	42x2
	HD-W-38S-W	38	52x2				

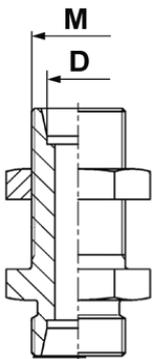
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

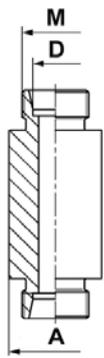
DIN 2353 Eaton Walterscheid™

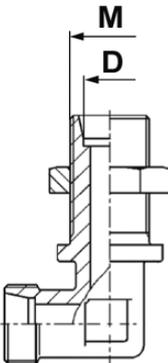
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	
<p>T-spojka</p>  <p style="text-align: right;">T</p>	LL	100	HD-T-04LL-W	4	8x1	
			HD-T-06LL-W	6	10x1	
			HD-T-08LL-W	8	12x1	
	L	500	HD-T-06L-W	6	12x1,5	
			HD-T-08L-W	8	14x1,5	
			HD-T-10L-W	10	16x1,5	
		400	HD-T-12L-W	12	18x1,5	
			HD-T-15L-W	15	22x1,5	
			HD-T-18L-W	18	26x1,5	
		250	HD-T-22L-W	22	30x2	
			HD-T-28L-W	28	36x2	
			HD-T-35L-W	35	45x2	
		S	800	HD-T-42L-W	42	52x2
				HD-T-06S-W	6	14x1,5
				HD-T-08S-W	8	16x1,5
	630		HD-T-10S-W	10	18x1,5	
			HD-T-12S-W	12	20x1,5	
			HD-T-14S-W	14	22x1,5	
	420		HD-T-16S-W	16	24x1,5	
			HD-T-20S-W	20	30x2	
			HD-T-25S-W	25	36x2	
	400	HD-T-30S-W	30	42x2		
	400	HD-T-38S-W	38	52x2		

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	
<p>Křížová spojka</p>  <p style="text-align: right;">K</p>	LL	100	HD-K-04LL-W	4	8x1	
			HD-K-06LL-W	6	10x1	
			HD-K-08LL-W	8	12x1	
	L	500	HD-K-06L-W	6	12x1,5	
			HD-K-08L-W	8	14x1,5	
			HD-K-10L-W	10	16x1,5	
		400	HD-K-12L-W	12	18x1,5	
			HD-K-15L-W	15	22x1,5	
			HD-K-18L-W	18	26x1,5	
		250	HD-K-22L-W	22	30x2	
			HD-K-28L-W	28	36x2	
			HD-K-35L-W	35	45x2	
		S	800	HD-K-42L-W	42	52x2
				HD-K-06S-W	6	14x1,5
				HD-K-08S-W	8	16x1,5
	630		HD-K-10S-W	10	18x1,5	
			HD-K-12S-W	12	20x1,5	
			HD-K-16S-W	16	24x1,5	
	420		HD-K-20S-W	20	30x2	
			HD-K-25S-W	25	36x2	
			HD-K-30S-W	30	42x2	
	400	HD-K-38S-W	38	52x2		

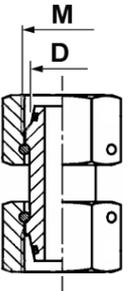
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

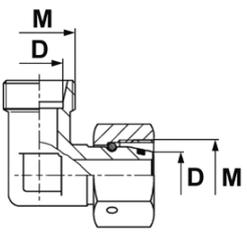
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]
<p>Přímá přepážková spojka</p>  <p>SV</p>	L	500	HD-SV-06L-W	6	12x1,5
			HD-SV-08L-W	8	14x1,5
			HD-SV-10L-W	10	16x1,5
		400	HD-SV-12L-W	12	18x1,5
			HD-SV-15L-W	15	22x1,5
			HD-SV-18L-W	18	26x1,5
		250	HD-SV-22L-W	22	30x2
			HD-SV-28L-W	28	36x2
			HD-SV-35L-W	35	45x2
	S	800	HD-SV-42L-W	42	52x2
			HD-SV-06S-W	6	14x1,5
			HD-SV-08S-W	8	16x1,5
		630	HD-SV-10S-W	10	18x1,5
			HD-SV-12S-W	12	20x1,5
			HD-SV-16S-W	16	24x1,5
		400	HD-SV-20S-W	20	30x2
			HD-SV-25S-W	25	36x2
			HD-SV-30S-W	30	42x2
HD-SV-38S-W	38	52x2			

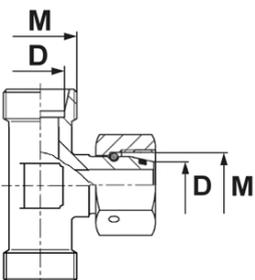
popis	série	tlak [bar]	index (černá ocel)	D [mm]	M [mm]
<p>Přepážková spojka k přivaření</p>  <p>ESV</p>	L	500	HD-ESV-06L-W	6	12x1,5
			HD-ESV-08L-W	8	14x1,5
			HD-ESV-10L-W	10	16x1,5
		400	HD-ESV-12L-W	12	18x1,5
			HD-ESV-15L-W	15	22x1,5
			HD-ESV-18L-W	18	26x1,5
		250	HD-ESV-22L-W	22	30x2
			HD-ESV-28L-W	28	36x2
			HD-ESV-35L-W	35	45x2
	S	800	HD-ESV-42L-W	42	52x2
			HD-ESV-06S-W	6	14x1,5
			HD-ESV-08S-W	8	16x1,5
		630	HD-ESV-10S-W	10	18x1,5
			HD-ESV-12S-W	12	20x1,5
			HD-ESV-16S-W	16	24x1,5
		420	HD-ESV-20S-W	20	30x2
			HD-ESV-25S-W	25	36x2
			HD-ESV-30S-W	30	42x2
HD-ESV-38S-W	38	52x2			

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]
<p>Úhlová přepážková přípojka</p>  <p>WSV</p>	L	500	HD-WSV-06L-W	6	12x1,5
			HD-WSV-08L-W	8	14x1,5
			HD-WSV-10L-W	10	16x1,5
		400	HD-WSV-12L-W	12	18x1,5
			HD-WSV-15L-W	15	22x1,5
			HD-WSV-18L-W	18	26x1,5
		250	HD-WSV-22L-W	22	30x2
			HD-WSV-28L-W	28	36x2
			HD-WSV-35L-W	35	45x2
	S	800	HD-WSV-42L-W	42	52x2
			HD-WSV-06S-W	6	14x1,5
			HD-WSV-08S-W	8	16x1,5
		630	HD-WSV-10S-W	10	18x1,5
			HD-WSV-12S-W	12	20x1,5
			HD-WSV-16S-W	16	24x1,5
		400	HD-WSV-20S-W	20	30x2
			HD-WSV-25S-W	25	36x2
			HD-WSV-30S-W	30	42x2
HD-WSV-38S-W	38	52x2			

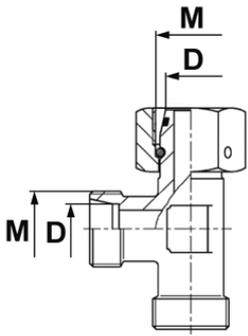
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

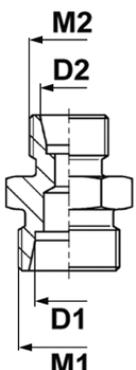
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]
<p>Přímá nastavitelná spojka, těsnění O-kroužek</p>  <p>SNV</p>	L	500	HD-SNV-06L-W	6	12x1,5
			HD-SNV-08L-W	8	14x1,5
			HD-SNV-10L-W	10	16x1,5
		400	HD-SNV-12L-W	12	18x1,5
			HD-SNV-15L-W	15	22x1,5
			HD-SNV-18L-W	18	26x1,5
		250	HD-SNV-22L-W	22	30x2
			HD-SNV-28L-W	28	36x2
			HD-SNV-35L-W	35	45x2
	S	800	HD-SNV-42L-W	42	52x2
			HD-SNV-06S-W	6	14x1,5
			HD-SNV-08S-W	8	16x1,5
		630	HD-SNV-10S-W	10	18x1,5
			HD-SNV-12S-W	12	20x1,5
			HD-SNV-16S-W	16	24x1,5
		420	HD-SNV-20S-W	20	30x2
			HD-SNV-25S-W	25	36x2
			HD-SNV-30S-W	30	42x2
400	HD-SNV-38S-W	38	52x2		

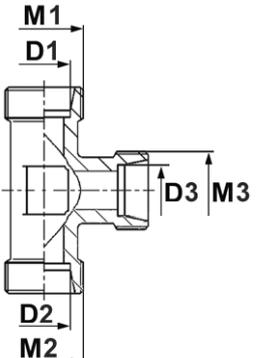
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]
<p>Úhlová nastavitelná přípojka, těsnění O-kroužek</p>  <p>EVWO</p>	L	500	HD-EVWO-06L-W	6	12x1,5
			HD-EVWO-08L-W	8	14x1,5
			HD-EVWO-10L-W	10	16x1,5
		400	HD-EVWO-12L-W	12	18x1,5
			HD-EVWO-15L-W	15	22x1,5
			HD-EVWO-18L-W	18	26x1,5
		250	HD-EVWO-22L-W	22	30x2
			HD-EVWO-28L-W	28	36x2
			HD-EVWO-35L-W	35	45x2
	S	800	HD-EVWO-42L-W	42	52x2
			HD-EVWO-06S-W	6	14x1,5
			HD-EVWO-08S-W	8	16x1,5
		630	HD-EVWO-10S-W	10	18x1,5
			HD-EVWO-12S-W	12	20x1,5
			HD-EVWO-16S-W	16	24x1,5
		420	HD-EVWO-20S-W	20	30x2
			HD-EVWO-25S-W	25	36x2
			HD-EVWO-30S-W	30	42x2
400	HD-EVWO-38S-W	38	52x2		

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]
<p>Nastavitelná přípojka, těsnění O-kroužek</p>  <p>EVTO</p>	L	500	HD-EVTO-06L-W	6	12x1,5
			HD-EVTO-08L-W	8	14x1,5
			HD-EVTO-10L-W	10	16x1,5
		400	HD-EVTO-12L-W	12	18x1,5
			HD-EVTO-15L-W	15	22x1,5
			HD-EVTO-18L-W	18	26x1,5
		250	HD-EVTO-22L-W	22	30x2
			HD-EVTO-28L-W	28	36x2
			HD-EVTO-35L-W	35	45x2
	S	800	HD-EVTO-42L-W	42	52x2
			HD-EVTO-06S-W	6	14x1,5
			HD-EVTO-08S-W	8	16x1,5
		630	HD-EVTO-10S-W	10	18x1,5
			HD-EVTO-12S-W	12	20x1,5
			HD-EVTO-16S-W	16	24x1,5
		420	HD-EVTO-20S-W	20	30x2
			HD-EVTO-25S-W	25	36x2
			HD-EVTO-30S-W	30	42x2
400	HD-EVTO-38S-W	38	52x2		

VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

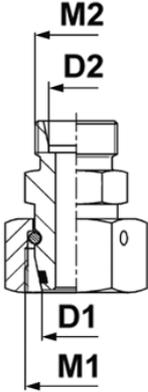
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]
<p>T- přípojka nastavitelná asymetrická, těsnění O-kroužek</p>  <p>EVLO</p>	L	500	HD-EVLO-06L-W	6	12x1,5
			HD-EVLO-08L-W	8	14x1,5
			HD-EVLO-10L-W	10	16x1,5
		400	HD-EVLO-12L-W	12	18x1,5
			HD-EVLO-15L-W	15	22x1,5
			HD-EVLO-18L-W	18	26x1,5
			HD-EVLO-22L-W	22	30x2
			HD-EVLO-28L-W	28	36x2
			HD-EVLO-35L-W	35	45x2
			HD-EVLO-42L-W	42	52x2
	S	800	HD-EVLO-06S-W	6	14x1,5
			HD-EVLO-08S-W	8	16x1,5
			HD-EVLO-10S-W	10	18x1,5
		630	HD-EVLO-12S-W	12	20x1,5
			HD-EVLO-16S-W	16	24x1,5
		420	HD-EVLO-20S-W	20	30x2
			HD-EVLO-25S-W	25	36x2
			HD-EVLO-30S-W	30	42x2
		400	HD-EVLO-38S-W	38	52x2

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D1 [mm]	M1 [mm]	D2 [mm]	M2 [mm]			
<p>Redukční přímá spojka</p>  <p>GR</p>	LL	100	HD-GR-06-04LL-W	6	10x1	4	8x1			
			HD-GR-08-04LL-W	8	12x1	4	8x1			
	L	500	HD-GR-08-06L-W	8	14x1,5	6	12x1,5			
			HD-GR-10-06L-W	10	16x1,5	6	12x1,5			
			HD-GR-10-08L-W	10	16x1,5	8	14x1,5			
			HD-GR-12-06L-W	12	18x1,5	6	12x1,5			
			HD-GR-12-08L-W	12	18x1,5	8	14x1,5			
			HD-GR-12-10L-W	12	18x1,5	10	16x1,5			
		400	HD-GR-15-10L-W	15	22x1,5	10	16x1,5			
			HD-GR-15-12L-W	15	22x1,5	12	18x1,5			
			HD-GR-18-10L-W	18	26x1,5	10	16x1,5			
			HD-GR-18-12L-W	18	26x1,5	12	18x1,5			
			HD-GR-18-15L-W	18	26x1,5	15	22x1,5			
			HD-GR-22-15L-W	22	30x2	15	22x1,5			
			250	HD-GR-22-18L-W	22	30x2	18	26x1,5		
				HD-GR-28-22L-W	28	36x2	22	30x2		
				S	630	HD-GR-16-12S-W	16	24x1,5	12	20x1,5
						HD-GR-20-16S-W	20	30x2	16	24x1,5
					420	HD-GR-25-16S-W	25	36x2	16	24x1,5
						HD-GR-25-20S-W	25	36x2	20	30x2

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D1 [mm]	M1 [mm]	D2 [mm]	M2 [mm]	D3 [mm]	M3 [mm]
<p>Redukční T- spojka</p>  <p>TR</p>	L	500	HD-TR-10-10-06L-W	10	16x1,5	10	16x1,5	6	12x1,5
			HD-TR-10-10-08L-W	10	16x1,5	10	16x1,5	8	14x1,5
		400	HD-TR-12-12-06L-W	12	18x1,5	12	18x1,5	6	12x1,5
			HD-TR-12-12-08L-W	12	18x1,5	12	18x1,5	8	14x1,5
			HD-TR-12-12-10L-W	12	18x1,5	12	18x1,5	10	16x1,5
			HD-TR-12-12-15L-W	12	18x1,5	12	18x1,5	15	22x1,5
			HD-TR-15-12-12L-W	15	22x1,5	12	18x1,5	12	18x1,5
			HD-TR-15-12-15L-W	15	22x1,5	12	18x1,5	15	22x1,5
			HD-TR-15-15-08L-W	15	22x1,5	15	22x1,5	8	14x1,5
			HD-TR-15-15-10L-W	15	22x1,5	15	22x1,5	10	16x1,5
	HD-TR-15-15-12L-W		15	22x1,5	15	22x1,5	12	18x1,5	
	HD-TR-18-12-12L-W		18	26x1,5	12	18x1,5	12	18x1,5	
	HD-TR-18-18-10L-W		18	26x1,5	18	26x1,5	10	16x1,5	
	HD-TR-18-18-12L-W		18	26x1,5	18	26x1,5	12	18x1,5	
	HD-TR-18-18-15L-W		18	26x1,5	18	26x1,5	15	22x1,5	
	250		HD-TR-22-22-10L-W	22	30x2	22	30x2	10	16x1,5
			HD-TR-22-22-15L-W	22	30x2	22	30x2	15	22x1,5
			HD-TR-28-22-22L-W	28	36x2	22	30x2	22	30x2
			HD-TR-28-28-22L-W	28	36x2	28	36x2	22	30x2

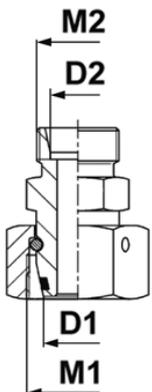
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

DIN 2353 Eaton Walterscheid™

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D1 [mm]	M1 [mm]	D2 [mm]	M2 [mm]	
<p>Redukční spojka</p>  <p>KORO - L</p>	L	500	HD-KORO-08-06L-W	8	14x1,5	6	12x1,5	
			HD-KORO-10-06L-W	10	16x1,5	6	12x1,5	
			HD-KORO-10-08L-W	10	16x1,5	8	14x1,5	
		400	HD-KORO-12-06L-W	12	18x1,5	6	12x1,5	
			HD-KORO-12-08L-W	12	18x1,5	8	14x1,5	
			HD-KORO-12-10L-W	12	18x1,5	10	16x1,5	
			HD-KORO-15-06L-W	15	22x1,5	6	12x1,5	
			HD-KORO-15-08L-W	15	22x1,5	8	14x1,5	
			HD-KORO-15-10L-W	15	22x1,5	10	16x1,5	
			HD-KORO-15-12L-W	15	22x1,5	12	18x1,5	
			HD-KORO-18-06L-W	18	26x1,5	6	12x1,5	
			HD-KORO-18-08L-W	18	26x1,5	8	14x1,5	
			HD-KORO-18-10L-W	18	26x1,5	10	16x1,5	
			HD-KORO-18-12L-W	18	26x1,5	12	18x1,5	
			HD-KORO-18-15L-W	18	26x1,5	15	22x1,5	
			250	HD-KORO-22-06L-W	22	30x2	6	12x1,5
				HD-KORO-22-08L-W	22	30x2	8	14x1,5
				HD-KORO-22-10L-W	22	30x2	10	16x1,5
		HD-KORO-22-12L-W		22	30x2	12	18x1,5	
		HD-KORO-22-15L-W		22	30x2	15	22x1,5	
		HD-KORO-22-18L-W		22	30x2	18	26x1,5	
		HD-KORO-28-06L-W		28	36x2	6	12x1,5	
		HD-KORO-28-08L-W		28	36x2	8	14x1,5	
		HD-KORO-28-10L-W		28	36x2	10	16x1,5	
		HD-KORO-28-12L-W		28	36x2	12	18x1,5	
		HD-KORO-28-15L-W		28	36x2	15	22x1,5	
		HD-KORO-28-18L-W		28	36x2	18	26x1,5	
		HD-KORO-28-22L-W		28	36x2	22	30x2	
		HD-KORO-35-06L-W		35	45x2	6	12x1,5	
		HD-KORO-35-08L-W	35	45x2	8	14x1,5		
		HD-KORO-35-10L-W	35	45x2	10	16x1,5		
		HD-KORO-35-12L-W	35	45x2	12	18x1,5		
		HD-KORO-35-15L-W	35	45x2	15	22x1,5		
		HD-KORO-35-18L-W	35	45x2	18	26x1,5		
		HD-KORO-35-22L-W	35	45x2	22	30x2		
		HD-KORO-35-28L-W	35	45x2	28	36x2		
		HD-KORO-42-06L-W	42	52x2	6	12x1,5		
		HD-KORO-42-08L-W	42	52x2	8	14x1,5		
		HD-KORO-42-10L-W	42	52x2	10	16x1,5		
		HD-KORO-42-12L-W	42	52x2	12	18x1,5		
		HD-KORO-42-15L-W	42	52x2	15	22x1,5		
		HD-KORO-42-18L-W	42	52x2	18	26x1,5		
HD-KORO-42-22L-W	42	52x2	22	30x2				
HD-KORO-42-28L-W	42	52x2	28	36x2				
HD-KORO-42-35L-W	42	52x2	35	45x2				

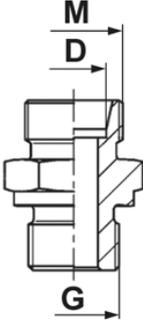
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

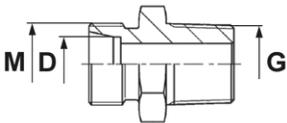
DIN 2353 Eaton Walterscheid™

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D1 [mm]	M1 [mm]	D2 [mm]	M2 [mm]	
 <p>KORO - S</p>	S	800	HD-KORO-08-06S-W	8	16x1,5	6	14x1,5	
			HD-KORO-10-06S-W	10	18x1,5	6	14x1,5	
			HD-KORO-10-08S-W	10	18x1,5	8	16x1,5	
		630	HD-KORO-12-06S-W	12	20x1,5	6	14x1,5	
			HD-KORO-12-08S-W	12	20x1,5	8	16x1,5	
			HD-KORO-12-10S-W	12	20x1,5	10	18x1,5	
			HD-KORO-16-06S-W	16	24x1,5	6	14x1,5	
			HD-KORO-16-08S-W	16	24x1,5	8	16x1,5	
			HD-KORO-16-10S-W	16	24x1,5	10	18x1,5	
			HD-KORO-16-12S-W	16	24x1,5	12	20x1,5	
			HD-KORO-16-14S-W	16	24x1,5	14	22x1,5	
			420	HD-KORO-20-06S-W	20	30x2	6	14x1,5
		HD-KORO-20-08S-W		20	30x2	8	16x1,5	
		HD-KORO-20-10S-W		20	30x2	10	18x1,5	
		HD-KORO-20-12S-W		20	30x2	12	20x1,5	
		HD-KORO-20-14S-W		20	30x2	14	22x1,5	
		HD-KORO-20-16S-W		20	30x2	16	24x1,5	
		HD-KORO-25-06S-W		25	36x2	6	14x1,5	
		HD-KORO-25-08S-W		25	36x2	8	16x1,5	
		HD-KORO-25-10S-W		25	36x2	10	18x1,5	
		HD-KORO-25-12S-W		25	36x2	12	20x1,5	
		HD-KORO-25-16S-W		25	36x2	16	24x1,5	
		HD-KORO-25-20S-W		25	36x2	20	30x2	
		400		HD-KORO-30-06S-W	30	42x2	6	14x1,5
				HD-KORO-30-08S-W	30	42x2	8	16x1,5
				HD-KORO-30-10S-W	30	42x2	10	18x1,5
			HD-KORO-30-12S-W	30	42x2	12	20x1,5	
			HD-KORO-30-16S-W	30	42x2	16	24x1,5	
			HD-KORO-30-20S-W	30	42x2	20	30x2	
			HD-KORO-30-25S-W	30	42x2	25	36x2	
			HD-KORO-38-06S-W	38	52x2	6	14x1,5	
			HD-KORO-38-08S-W	38	52x2	8	16x1,5	
			HD-KORO-38-10S-W	38	52x2	10	18x1,5	
			HD-KORO-38-12S-W	38	52x2	12	20x1,5	
			HD-KORO-38-16S-W	38	52x2	16	24x1,5	
			HD-KORO-38-20S-W	38	52x2	20	30x2	
			HD-KORO-38-25S-W	38	52x2	25	36x2	
		HD-KORO-38-30S-W	38	52x2	30	42x2		

VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

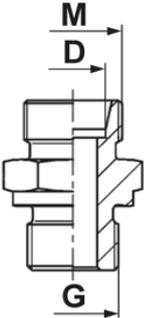
DIN 2353 Eaton Walterscheid™

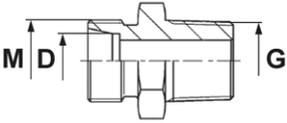
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	G [BSP]	
<p>Šroubovaná přípojka, válcový závit BSP, těsnění DIN 3852-B</p>  <p>GE - BB</p>	LL	100	HD-GE-04LL-BB-02-W	4	8x1	1/8	
			HD-GE-06LL-BB-02-W	6	10x1	1/8	
			HD-GE-08LL-BB-02-W	8	12x1	1/8	
		L	400	HD-GE-06L-BB-02-W	6	12x1,5	1/8
				HD-GE-06L-BB-04-W	6	12x1,5	1/4
				HD-GE-06L-BB-06-W	6	12x1,5	3/8
				HD-GE-08L-BB-02-W	8	14x1,5	1/8
				HD-GE-08L-BB-04-W	8	14x1,5	1/4
				HD-GE-08L-BB-06-W	8	14x1,5	3/8
				HD-GE-08L-BB-08-W	8	14x1,5	1/2
				HD-GE-10L-BB-04-W	10	16x1,5	1/4
				HD-GE-10L-BB-06-W	10	16x1,5	3/8
				HD-GE-10L-BB-08-W	10	16x1,5	1/2
				HD-GE-12L-BB-04-W	12	18x1,5	1/4
				HD-GE-12L-BB-06-W	12	18x1,5	3/8
	HD-GE-12L-BB-08-W		12	18x1,5	1/2		
	HD-GE-15L-BB-06-W		15	22x1,5	3/8		
	HD-GE-15L-BB-08-W		15	22x1,5	1/2		
	HD-GE-15L-BB-12-W		15	22x1,5	3/4		
	HD-GE-18L-BB-08-W		18	26x1,5	1/2		
	HD-GE-18L-BB-12-W		18	26x1,5	3/4		
	250	HD-GE-22L-BB-08-W	22	30x2	1/2		
		HD-GE-22L-BB-12-W	22	30x2	3/4		
		HD-GE-28L-BB-12-W	28	36x2	3/4		
		HD-GE-28L-BB-16-W	28	36x2	1		
		HD-GE-35L-BB-20-W	35	45x2	1.1/4		
		HD-GE-42L-BB-24-W	42	52x2	1.1/2		
		S	630	HD-GE-06S-BB-04-W	6	14x1,5	1/4
				HD-GE-08S-BB-04-W	8	16x1,5	1/4
				HD-GE-08S-BB-06-W	8	16x1,5	3/8
				HD-GE-10S-BB-04-W	10	18x1,5	1/4
				HD-GE-10S-BB-06-W	10	18x1,5	3/8
				HD-GE-10S-BB-08-W	10	18x1,5	1/2
	HD-GE-12S-BB-04-W			12	20x1,5	1/4	
	HD-GE-12S-BB-06-W			12	20x1,5	3/8	
	HD-GE-12S-BB-08-W			12	20x1,5	1/2	
	HD-GE-16S-BB-06-W		16	24x1,5	3/8		
	HD-GE-16S-BB-08-W		16	24x1,5	1/2		
	HD-GE-16S-BB-12-W		16	24x1,5	3/4		
	400		HD-GE-20S-BB-08-W	20	30x2	1/2	
			HD-GE-20S-BB-12-W	20	30x2	3/4	
			HD-GE-25S-BB-12-W	25	36x2	3/4	
		HD-GE-25S-BB-16-W	25	36x2	1		
		HD-GE-30S-BB-20-W	30	42x2	1.1/4		
		HD-GE-38S-BB-20-W	38	52x2	1.1/4		
250	HD-GE-38S-BB-24-W	38	52x2	1.1/2			

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	G [BSPT]
<p>Šroubovaná přípojka, kuželový závit BSPT</p>  <p>GE - BT</p>	LL	100	HD-GE-04LL-BT-02-W	4	8x1	1/8
			HD-GE-06LL-BT-02-W	6	10x1	1/8
			HD-GE-08LL-BT-02-W	8	12x1	1/8
	L	250	HD-GE-06L-BT-04-W	6	12x1,5	1/4
			HD-GE-08L-BT-04-W	8	14x1,5	1/4
			HD-GE-08L-BT-06-W	8	14x1,5	3/8
			HD-GE-10L-BT-04-W	10	16x1,5	1/4
			HD-GE-10L-BT-06-W	10	16x1,5	3/8
			HD-GE-12L-BT-04-W	12	18x1,5	1/4
			HD-GE-12L-BT-06-W	12	18x1,5	3/8
			HD-GE-12L-BT-08-W	12	18x1,5	1/2
			HD-GE-15L-BT-08-W	15	22x1,5	1/2

VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

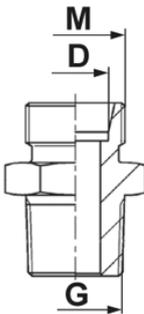
DIN 2353 Eaton Walterscheid™

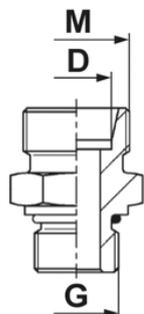
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	G [mm]	
<p>Šroubovaná přípojka, válcový metrický závit, těsnění DIN 3852-B</p>  <p>GE - MB</p>	LL	100	HD-GE-04LL-MB-08-W	4	8x1	8x1	
			HD-GE-06LL-MB-10-W	6	10x1	10x1	
			HD-GE-08LL-MB-10-W	8	12x1	10x1	
	L	400	HD-GE-06L-MB-10-W	6	12x1,5	10x1	
			HD-GE-06L-MB-12-W	6	12x1,5	12x1,5	
			HD-GE-08L-MB-12-W	8	14x1,5	12x1,5	
			HD-GE-08L-MB-18-W	8	14x1,5	18x1,5	
			HD-GE-10L-MB-14-W	10	16x1,5	14x1,5	
			HD-GE-10L-MB-16-W	10	16x1,5	16x1,5	
			HD-GE-10L-MB-18-W	10	16x1,5	18x1,5	
			HD-GE-10L-MB-22-W	10	16x1,5	22x1,5	
			HD-GE-12L-MB-16-W	12	18x1,5	16x1,5	
			HD-GE-12L-MB-18-W	12	18x1,5	18x1,5	
			HD-GE-12L-MB-22-W	12	18x1,5	22x1,5	
			HD-GE-15L-MB-18-W	15	22x1,5	18x1,5	
			HD-GE-15L-MB-22-W	15	22x1,5	22x1,5	
			HD-GE-18L-MB-18-W	18	26x1,5	18x1,5	
			HD-GE-18L-MB-22-W	18	26x1,5	22x1,5	
			250	HD-GE-22L-MB-26-W	22	30x2	26x1,5
				HD-GE-28L-MB-33-W	28	36x2	33x2
				HD-GE-35L-MB-42-W	35	45x2	42x2
	HD-GE-42L-MB-48-W	42		52x2	48x2		
	S	630	HD-GE-06S-MB-12-W	6	14x1,5	12x1,5	
			HD-GE-08S-MB-14-W	8	16x1,5	14x1,5	
			HD-GE-10S-MB-16-W	10	18x1,5	16x1,5	
			HD-GE-12S-MB-18-W	12	20x1,5	18x1,5	
		400	HD-GE-16S-MB-22-W	16	24x1,5	22x1,5	
			HD-GE-20S-MB-27-W	20	30x2	27x2	
			HD-GE-25S-MB-33-W	25	36x2	33x2	
			HD-GE-30S-MB-42-W	30	42x2	42x2	
			250	HD-GE-38S-MB-48-W	38	52x2	48x2

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	G [mm]
<p>Šroubovaná přípojka, kuželový metrický závit</p>  <p>GE - MT</p>	LL	100	HD-GE-04LL-MT-08-W	4	8x1	8x1
			HD-GE-06LL-MT-10-W	6	10x1	10x1
			HD-GE-08LL-MT-10-W	8	12x1	10x1
	L	250	HD-GE-06L-MT-12-W	6	12x1,5	12x1,5
			HD-GE-08L-MT-12-W	8	14x1,5	12x1,5
			HD-GE-08L-MT-14-W	8	14x1,5	14x1,5
			HD-GE-10L-MT-14-W	10	16x1,5	14x1,5
			HD-GE-10L-MT-16-W	10	16x1,5	16x1,5
			HD-GE-12L-MT-16-W	12	18x1,5	16x1,5
			HD-GE-12L-MT-18-W	12	18x1,5	18x1,5

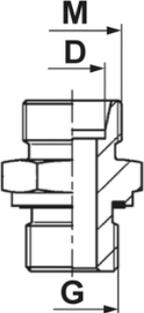
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

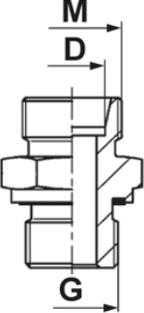
DIN 2353 Eaton Walterscheid™

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	G [NPT]		
<p>Šroubovaná přípojka, kuželový závit NPT</p>  <p>GE - NT</p>	LL	100	HD-GE-04LL-NT-02-W	4	8x1	1/8		
			HD-GE-06LL-NT-02-W	6	10x1	1/8		
			HD-GE-08LL-NT-02-W	8	12x1	1/8		
	L	315	HD-GE-06L-NT-02-W	6	12x1,5	1/8		
			HD-GE-06L-NT-04-W	6	12x1,5	1/4		
			HD-GE-08L-NT-04-W	8	14x1,5	1/4		
			HD-GE-10L-NT-04-W	10	16x1,5	1/4		
			HD-GE-10L-NT-06-W	10	16x1,5	3/8		
			HD-GE-12L-NT-04-W	12	18x1,5	1/4		
			HD-GE-12L-NT-06-W	12	18x1,5	3/8		
			HD-GE-12L-NT-08-W	12	18x1,5	1/2		
			HD-GE-15L-NT-08-W	15	22x1,5	1/2		
			HD-GE-18L-NT-08-W	18	26x1,5	1/2		
			160	HD-GE-22L-NT-12-W	22	30x2	3/4	
				HD-GE-28L-NT-16-W	28	36x2	1	
				HD-GE-35L-NT-20-W	35	45x2	1.1/4	
			S	630	HD-GE-42L-NT-24-W	42	52x2	1.1/2
					HD-GE-06S-NT-04-W	6	14x1,5	1/4
	HD-GE-08S-NT-04-W	8			16x1,5	1/4		
	HD-GE-10S-NT-04-W	10			18x1,5	1/4		
	HD-GE-10S-NT-06-W	10			18x1,5	3/8		
	HD-GE-12S-NT-04-W	12			20x1,5	1/4		
	HD-GE-12S-NT-06-W	12		20x1,5	3/8			
	HD-GE-12S-NT-08-W	12		20x1,5	1/2			
	400	HD-GE-16S-NT-08-W		16	24x1,5	1/2		
		HD-GE-20S-NT-12-W		20	30x2	3/4		
		HD-GE-25S-NT-16-W		25	36x2	1		
	315	HD-GE-30S-NT-20-W		30	42x2	1.1/4		
		HD-GE-38S-NT-24-W	38	52x2	1.1/2			

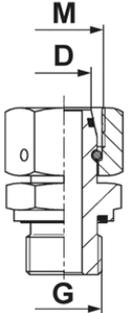
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	G [UN-UNF]	
<p>Šroubovaná přípojka, válcový závit UN-UNF, těsnění O-kroužek</p>  <p>GE - UN</p>	L	400	HD-GE-06L-UN-09-W	6	12x1,5	9/16-18	
			HD-GE-08L-UN-07-W	8	14x1,5	7/16-20	
			HD-GE-08L-UN-09-W	8	14x1,5	9/16-18	
			HD-GE-10L-UN-07-W	10	16x1,5	7/16-20	
			HD-GE-10L-UN-09-W	10	16x1,5	9/16-18	
			HD-GE-10L-UN-12-W	10	16x1,5	3/4-16	
			HD-GE-12L-UN-09-W	12	18x1,5	9/16-18	
			HD-GE-12L-UN-12-W	12	18x1,5	3/4-16	
			HD-GE-12L-UN-14-W	12	18x1,5	7/8-14	
			HD-GE-15L-UN-12-W	15	22x1,5	3/4-16	
			HD-GE-15L-UN-14-W	15	22x1,5	7/8-14	
			HD-GE-18L-UN-12-W	18	26x1,5	3/4-16	
			HD-GE-18L-UN-14-W	18	26x1,5	7/8-14	
			250	HD-GE-22L-UN-14-W	22	30x2	7/8-14
				HD-GE-22L-UN-17-W	22	30x2	1.1/16-12
	HD-GE-28L-UN-14-W	28		36x2	7/8-14		
	HD-GE-28L-UN-21-W	28		36x2	1.5/16-12		
	HD-GE-35L-UN-26-W	35		45x2	1.5/8-12		
	HD-GE-42L-UN-26-W	42		52x2	1.5/8-12		
	S	630	HD-GE-12S-UN-12-W	12	20x1,5	3/4-16	
			HD-GE-16S-UN-12-W	16	24x1,5	3/4-16	
			HD-GE-16S-UN-14-W	16	24x1,5	7/8-14	
		400	HD-GE-20S-UN-12-W	20	30x2	3/4-16	
			HD-GE-20S-UN-14-W	20	30x2	7/8-14	
			HD-GE-20S-UN-17-W	20	30x2	1.1/16-12	
		315	HD-GE-25S-UN-21-W	25	36x2	1.5/16-12	
			HD-GE-30S-UN-26-W	30	42x2	1.5/8-12	

VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

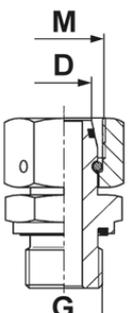
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	G [BSP]
<p>Šroubovaná přípojka, válcový závit BSP, těsnění DIN 3852-B</p>  <p>GE - BE</p>	L	500	HD-GE-06L-BE-02-W	6	12x1,5	1/8
			HD-GE-06L-BE-04-W	6	12x1,5	1/4
			HD-GE-08L-BE-02-W	8	14x1,5	1/8
			HD-GE-08L-BE-04-W	8	14x1,5	1/4
		400	HD-GE-08L-BE-06-W	8	14x1,5	3/8
			HD-GE-10L-BE-04-W	10	16x1,5	1/4
			HD-GE-10L-BE-06-W	10	16x1,5	3/8
			HD-GE-10L-BE-08-W	10	16x1,5	1/2
		400	HD-GE-12L-BE-04-W	12	18x1,5	1/4
			HD-GE-12L-BE-06-W	12	18x1,5	3/8
			HD-GE-12L-BE-08-W	12	18x1,5	1/2
			HD-GE-15L-BE-06-W	15	22x1,5	3/8
			HD-GE-15L-BE-08-W	15	22x1,5	1/2
			HD-GE-18L-BE-08-W	18	26x1,5	1/2
			HD-GE-18L-BE-12-W	18	26x1,5	3/4
			HD-GE-22L-BE-12-W	22	30x2	3/4
		250	HD-GE-28L-BE-16-W	28	36x2	1
			HD-GE-35L-BE-20-W	35	45x2	1.1/4
			HD-GE-42L-BE-24-W	42	52x2	1.1/2
			HD-GE-08S-BE-04-W	8	16x1,5	1/4
			HD-GE-08S-BE-06-W	8	16x1,5	3/8
			HD-GE-10S-BE-04-W	10	18x1,5	1/4
		HD-GE-10S-BE-06-W	10	18x1,5	3/8	
		HD-GE-10S-BE-08-W	10	18x1,5	1/2	
	630	HD-GE-12S-BE-04-W	12	20x1,5	1/4	
		HD-GE-12S-BE-06-W	12	20x1,5	3/8	
		HD-GE-12S-BE-08-W	12	20x1,5	1/2	
		HD-GE-14S-BE-08-W	14	22x1,5	1/2	
		HD-GE-16S-BE-06-W	16	24x1,5	3/8	
		HD-GE-16S-BE-08-W	16	24x1,5	1/2	
		HD-GE-16S-BE-12-W	16	24x1,5	3/4	
		420	HD-GE-20S-BE-12-W	20	30x2	3/4
	HD-GE-25S-BE-12-W		25	36x2	3/4	
	HD-GE-25S-BE-16-W		25	36x2	1	
	HD-GE-30S-BE-20-W		30	42x2	1.1/4	
	HD-GE-38S-BE-24-W		38	52x2	1.1/2	

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	G [mm]
<p>Šroubovaná přípojka, válcový metrický závit, těsnění DIN 3852-B</p>  <p>GE - ME</p>	L	500	HD-GE-06L-ME-10-W	6	12x1,5	10x1
			HD-GE-08L-ME-12-W	8	14x1,5	12x1,5
			HD-GE-10L-ME-14-W	10	16x1,5	14x1,5
			HD-GE-10L-ME-18-W	10	16x1,5	18x1,5
			HD-GE-10L-ME-22-W	10	16x1,5	22x1,5
		400	HD-GE-12L-ME-16-W	12	18x1,5	16x1,5
			HD-GE-12L-ME-18-W	12	18x1,5	18x1,5
			HD-GE-12L-ME-22-W	12	18x1,5	22x1,5
			HD-GE-15L-ME-18-W	15	22x1,5	18x1,5
			HD-GE-15L-ME-22-W	15	22x1,5	22x1,5
			HD-GE-18L-ME-18-W	18	26x1,5	18x1,5
			HD-GE-18L-ME-22-W	18	26x1,5	22x1,5
			HD-GE-22L-ME-26-W	22	30x2	26x1,5
			HD-GE-28L-ME-33-W	28	36x2	33x2
			HD-GE-35L-ME-42-W	35	45x2	42x2
			HD-GE-42L-ME-48-W	42	52x2	48x2
	S	800	HD-GE-06S-ME-12-W	6	14x1,5	12x1,5
			HD-GE-08S-ME-14-W	8	16x1,5	14x1,5
			HD-GE-10S-ME-16-W	10	18x1,5	16x1,5
			HD-GE-12S-ME-18-W	12	20x1,5	18x1,5
		630	HD-GE-16S-ME-22-W	16	24x1,5	22x1,5
			HD-GE-20S-ME-27-W	20	30x2	27x2
			HD-GE-25S-ME-33-W	25	36x2	33x2
			HD-GE-30S-ME-42-W	30	42x2	42x2
		420	HD-GE-38S-ME-48-W	38	52x2	48x2

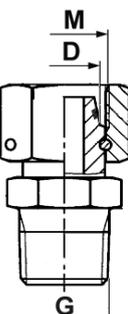
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	G [BSP]	
Přímá nastavitelná přípojka, válcový závit BSP, těsnění DIN 3852-E 	L	500	HD-EVGEO-06L-BE-02-W	6	12x1,5	1/8	
			HD-EVGEO-08L-BE-04-W	8	14x1,5	1/4	
			HD-EVGEO-10L-BE-04-W	10	16x1,5	1/4	
		400	HD-EVGEO-12L-BE-04-W	12	18x1,5	1/4	
			HD-EVGEO-12L-BE-06-W	12	18x1,5	3/8	
			HD-EVGEO-15L-BE-08-W	15	22x1,5	1/2	
			HD-EVGEO-18L-BE-08-W	18	26x1,5	1/2	
			250	HD-EVGEO-22L-BE-12-W	22	30x2	3/4
				HD-EVGEO-28L-BE-16-W	28	36x2	1
		HD-EVGEO-35L-BE-20-W		35	45x2	1.1/4	
		S	800	HD-EVGEO-42L-BE-24-W	42	52x2	1.1/2
				HD-EVGEO-06S-BE-04-W	6	14x1,5	1/4
	HD-EVGEO-08S-BE-04-W			8	16x1,5	1/4	
	630		HD-EVGEO-10S-BE-06-W	10	18x1,5	3/8	
			HD-EVGEO-12S-BE-06-W	12	20x1,5	3/8	
			HD-EVGEO-12S-BE-08-W	12	20x1,5	1/2	
	420		HD-EVGEO-16S-BE-08-W	16	24x1,5	1/2	
			HD-EVGEO-20S-BE-12-W	20	30x2	3/4	
			HD-EVGEO-25S-BE-16-W	25	36x2	1	
			400	HD-EVGEO-30S-BE-20-W	30	42x2	1.1/4
				HD-EVGEO-38S-BE-24-W	38	52x2	1.1/2

EVGEO - BE

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	G [mm]	
Přímá nastavitelná přípojka, válcový metrický závit, těsn. DIN 3852-E 	L	500	HD-EVGEO-06L-ME-10-W	6	12x1,5	10x1	
			HD-EVGEO-08L-ME-12-W	8	14x1,5	12x1,5	
			HD-EVGEO-10L-ME-14-W	10	16x1,5	14x1,5	
		400	HD-EVGEO-12L-ME-16-W	12	18x1,5	16x1,5	
			HD-EVGEO-15L-ME-18-W	15	22x1,5	18x1,5	
			HD-EVGEO-18L-ME-22-W	18	26x1,5	22x1,5	
			250	HD-EVGEO-22L-ME-26-W	22	30x2	26x1,5
				HD-EVGEO-28L-ME-33-W	28	36x2	33x2
				HD-EVGEO-35L-ME-42-W	35	45x2	42x2
		S	800	HD-EVGEO-42L-ME-48-W	42	52x2	48x2
				HD-EVGEO-06S-ME-12-W	6	14x1,5	12x1,5
				HD-EVGEO-08S-ME-14-W	8	16x1,5	14x1,5
	630		HD-EVGEO-10S-ME-16-W	10	18x1,5	16x1,5	
			HD-EVGEO-12S-ME-18-W	12	20x1,5	18x1,5	
			HD-EVGEO-16S-ME-22-W	16	24x1,5	22x1,5	
	420		HD-EVGEO-20S-ME-27-W	20	30x2	27x2	
			HD-EVGEO-25S-ME-33-W	25	36x2	33x2	
			400	HD-EVGEO-30S-ME-42-W	30	42x2	42x2
				HD-EVGEO-38S-ME-48-W	38	52x2	48x2

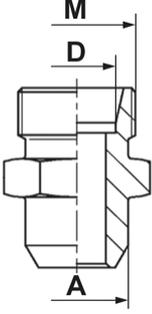
EVGEO - ME

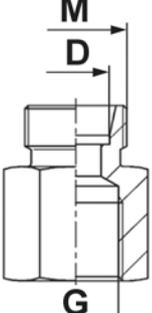
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	G [NPT]	
Přímá nastavitelná přípojka, kuželový závit NPT 	L	250	HD-EVGEO-06L-NT-02-W	6	12x1,5	1/8	
			HD-EVGEO-08L-NT-04-W	8	14x1,5	1/4	
			HD-EVGEO-10L-NT-04-W	10	16x1,5	1/4	
			HD-EVGEO-12L-NT-06-W	12	18x1,5	3/8	
			HD-EVGEO-15L-NT-08-W	15	22x1,5	1/2	
			160	HD-EVGEO-18L-NT-08-W	18	26x1,5	1/2
		HD-EVGEO-22L-NT-12-W		22	30x2	3/4	
		100		HD-EVGEO-28L-NT-16-W	28	36x2	1
				HD-EVGEO-35L-NT-20-W	35	45x2	1.1/4
				HD-EVGEO-42L-NT-24-W	42	52x2	1.1/2
		S		630	HD-EVGEO-06S-NT-04-W	6	14x1,5
			HD-EVGEO-08S-NT-04-W		8	16x1,5	1/4
	HD-EVGEO-10S-NT-06-W		10		18x1,5	3/8	
	400		HD-EVGEO-12S-NT-06-W	12	20x1,5	3/8	
			HD-EVGEO-16S-NT-08-W	16	24x1,5	1/2	
			HD-EVGEO-20S-NT-12-W	20	30x2	3/4	
	250		HD-EVGEO-25S-NT-16-W	25	36x2	1	
			HD-EVGEO-30S-NT-20-W	30	42x2	1.1/4	
			HD-EVGEO-38S-NT-24-W	38	52x2	1.1/2	

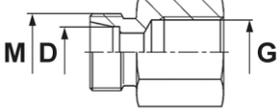
EVGEO - NT

VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

DIN 2353 Eaton Walterscheid™

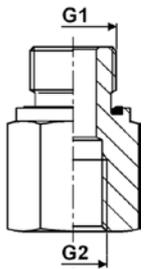
popis	série	tlak [bar]	index (černá ocel)	D [mm]	M [mm]	A [mm]
Přípojka k přivaření 	L	500	HD-AS-06L-W	6	12x1,5	10
			HD-AS-08L-W	8	14x1,5	12
			HD-AS-10L-W	10	16x1,5	14
		400	HD-AS-12L-W	12	18x1,5	16
			HD-AS-15L-W	15	22x1,5	19
			HD-AS-18L-W	18	26x1,5	22
		250	HD-AS-22L-W	22	30x2	27
			HD-AS-28L-W	28	36x2	32
			HD-AS-35L-W	35	45x2	40
	S	800	HD-AS-42L-W	42	52x2	46
			HD-AS-06S-W	6	14x1,5	11
			HD-AS-08S-W	8	16x1,5	13
		630	HD-AS-10S-W	10	18x1,5	15
			HD-AS-12S-W	12	20x1,5	17
			HD-AS-16S-W	16	24x1,5	21
		420	HD-AS-20S-W	20	30x2	26
			HD-AS-25S-W	25	36x2	31
			HD-AS-30S-W	30	42x2	36
			HD-AS-38S-W	38	52x2	44

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	G [BSP]		
Maticová přípojka, vnitřní pevný závit BSP 	L	250	HD-GAI-06L-B-02-W	6	12x1,5	1/8		
			HD-GAI-08L-B-04-W	8	14x1,5	1/4		
			HD-GAI-10L-B-04-W	10	16x1,5	1/4		
			HD-GAI-12L-B-04-W	12	18x1,5	1/4		
			HD-GAI-12L-B-06-W	12	18x1,5	3/8		
			HD-GAI-15L-B-08-W	15	22x1,5	1/2		
		160	HD-GAI-18L-B-08-W	18	26x1,5	1/2		
			HD-GAI-22L-B-12-W	22	30x2	3/4		
			100	HD-GAI-28L-B-16-W	28	36x2	1	
				HD-GAI-35L-B-20-W	35	45x2	1.1/4	
			S	630	HD-GAI-42L-B-24-W	42	52x2	1.1/2
					HD-GAI-06S-B-04-W	6	14x1,5	1/4
	HD-GAI-08S-B-04-W	8			16x1,5	1/4		
	HD-GAI-10S-B-06-W	10			18x1,5	3/8		
	HD-GAI-12S-B-06-W	12			20x1,5	3/8		
	HD-GAI-16S-B-08-W	16			24x1,5	1/2		
	400	250	HD-GAI-20S-B-12-W	20	30x2	3/4		
			HD-GAI-25S-B-16-W	25	36x2	1		
			HD-GAI-30S-B-20-W	30	42x2	1.1/4		
			HD-GAI-38S-B-24-W	38	52x2	1.1/2		

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	G [mm]	
Maticová přípojka, vnitřní pevný metrický závit 	L	250	HD-GAI-06L-M-10-W	6	12x1,5	10x1	
			HD-GAI-08L-M-12-W	8	14x1,5	12x1,5	
			HD-GAI-10L-M-14-W	10	16x1,5	14x1,5	
			HD-GAI-12L-M-16-W	12	18x1,5	16x1,5	
			HD-GAI-15L-M-18-W	15	22x1,5	18x1,5	
			HD-GAI-18L-M-22-W	18	26x1,5	22x1,5	
	S	160	HD-GAI-22L-M-26-W	22	30x2	26x1,5	
			630	HD-GAI-06S-M-12-W	6	14x1,5	12x1,5
				HD-GAI-08S-M-14-W	8	16x1,5	14x1,5
		HD-GAI-10S-M-16-W		10	18x1,5	16x1,5	
		400	HD-GAI-12S-M-18-W	12	20x1,5	18x1,5	
			HD-GAI-16S-M-22-W	16	24x1,5	22x1,5	
			HD-GAI-20S-M-27-W	20	30x2	27x2	

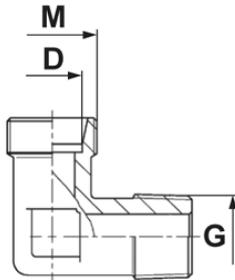
VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

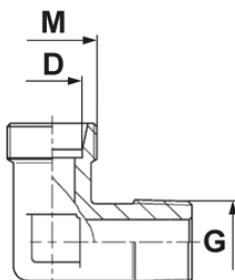
DIN 2353 Eaton Walterscheid™

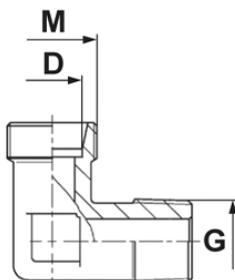
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	G1 [BSP]	G2 [BSP]
<p>Šroubovaná přípojka, závit BSP, těsnění DIN 3852-E, závit BSP</p>  <p>RI - BE</p>		400	HD-RI-02-04-BE-W	1/8	1/4
			HD-RI-02-06-BE-W	1/8	3/8
			HD-RI-04-02-BE-W	1/4	1/8
			HD-RI-04-06-BE-W	1/4	3/8
			HD-RI-04-08-BE-W	1/4	1/2
			HD-RI-04-12-BE-W	1/4	3/4
		630	HD-RI-06-02-BE-W	3/8	1/8
		400	HD-RI-06-04-BE-W	3/8	1/4
			HD-RI-06-08-BE-W	3/8	1/2
			HD-RI-06-12-BE-W	3/8	3/4
		630	HD-RI-08-02-BE-W	1/2	1/8
			HD-RI-08-04-BE-W	1/2	1/4
		400	HD-RI-08-06-BE-W	1/2	3/8
			HD-RI-08-12-BE-W	1/2	3/4
			HD-RI-08-16-BE-W	1/2	1
			HD-RI-12-04-BE-W	3/4	1/4
			HD-RI-12-06-BE-W	3/4	3/8
			HD-RI-12-08-BE-W	3/4	1/2
		250	HD-RI-12-16-BE-W	3/4	1
			HD-RI-12-20-BE-W	3/4	1.1/4
			HD-RI-12-24-BE-W	3/4	1.1/2
			400	HD-RI-16-04-BE-W	1
		HD-RI-16-06-BE-W		1	3/8
		HD-RI-16-08-BE-W		1	1/2
		HD-RI-16-12-BE-W		1	3/4
		250	HD-RI-16-20-BE-W	1	1.1/4
			HD-RI-16-24-BE-W	1	1.1/2
		400	HD-RI-20-08-BE-W	1.1/4	1/2
			HD-RI-20-12-BE-W	1.1/4	3/4
			HD-RI-20-16-BE-W	1.1/4	1
		250	HD-RI-20-24-BE-W	1.1/4	1.1/2
			400	HD-RI-24-08-BE-W	1.1/2
		HD-RI-24-12-BE-W		1.1/2	3/4
		HD-RI-24-16-BE-W		1.1/2	1
		250	HD-RI-24-20-BE-W	1.1/2	1.1/4

VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

DIN 2353 Eaton Walterscheid™

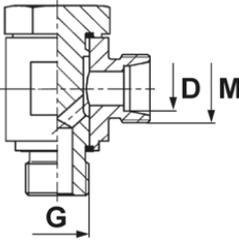
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	G [BSPT]	
Úhlová přípojka, kuželový závit BSPT  WE - BT	LL	100	HD-WE-04LL-BT-02-W	4	8x1	1/8	
			HD-WE-06LL-BT-02-W	6	10x1	1/8	
			HD-WE-08LL-BT-02-W	8	12x1	1/8	
	L	250	HD-WE-06L-BT-02-W	6	12x1,5	1/8	
			HD-WE-06L-BT-04-W	6	12x1,5	1/4	
			HD-WE-08L-BT-04-W	8	14x1,5	1/4	
			HD-WE-10L-BT-04-W	10	16x1,5	1/4	
			HD-WE-10L-BT-06-W	10	16x1,5	3/8	
			HD-WE-12L-BT-04-W	12	18x1,5	1/4	
			HD-WE-12L-BT-06-W	12	18x1,5	3/8	
			HD-WE-15L-BT-08-W	15	22x1,5	1/2	
			160	HD-WE-18L-BT-08-W	18	26x1,5	1/2
			S	630	HD-WE-06S-BT-04-W	6	14x1,5
	HD-WE-08S-BT-04-W	8			16x1,5	1/4	
	HD-WE-10S-BT-06-W	10			18x1,5	3/8	
	HD-WE-12S-BT-06-W	12			20x1,5	3/8	
	400	HD-WE-16S-BT-08-W			16	24x1,5	1/2

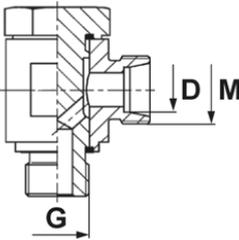
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	G [mm]	
Úhlová přípojka, kuželový metrický závit  WE - MT	LL	100	HD-WE-04LL-MT-08-W	4	8x1	8x1	
			HD-WE-06LL-MT-10-W	6	10x1	10x1	
			HD-WE-08LL-MT-10-W	8	12x1	10x1	
	L	250	HD-WE-06L-MT-10-W	6	12x1,5	10x1	
			HD-WE-08L-MT-12-W	8	14x1,5	12x1,5	
			HD-WE-10L-MT-14-W	10	16x1,5	14x1,5	
			HD-WE-12L-MT-16-W	12	18x1,5	16x1,5	
			HD-WE-15L-MT-18-W	15	22x1,5	18x1,5	
			160	HD-WE-18L-MT-22-W	18	26x1,5	22x1,5
			S	630	HD-WE-06S-MT-12-W	6	14x1,5
	HD-WE-08S-MT-14-W	8			16x1,5	14x1,5	
	HD-WE-10S-MT-16-W	10			18x1,5	16x1,5	
	HD-WE-12S-MT-18-W	12			20x1,5	18x1,5	
	400	HD-WE-16S-MT-22-W			16	24x1,5	22x1,5

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	G [NPT]	
Úhlová přípojka, kuželový závit NPT  WE - NT	LL	100	HD-WE-04LL-NT-02-W	4	8x1	1/8	
			HD-WE-06LL-NT-02-W	6	10x1	1/8	
			HD-WE-08LL-NT-02-W	8	12x1	1/8	
	L	250	HD-WE-06L-NT-02-W	6	12x1,5	1/8	
			HD-WE-08L-NT-04-W	8	14x1,5	1/4	
			HD-WE-10L-NT-04-W	10	16x1,5	1/4	
			HD-WE-12L-NT-04-W	12	18x1,5	1/4	
			HD-WE-12L-NT-06-W	12	18x1,5	3/8	
			HD-WE-15L-NT-08-W	15	22x1,5	1/2	
			160	HD-WE-18L-NT-08-W	18	26x1,5	1/2
			100	HD-WE-22L-NT-12-W	22	30x2	3/4
			HD-WE-28L-NT-16-W	28	36x2	1	
			S	630	HD-WE-06S-NT-04-W	6	14x1,5
	HD-WE-08S-NT-04-W	8			16x1,5	1/4	
	HD-WE-10S-NT-06-W	10			18x1,5	3/8	
	HD-WE-12S-NT-06-W	12			20x1,5	3/8	
	400	HD-WE-16S-NT-08-W			16	24x1,5	1/2
	HD-WE-20S-NT-12-W	20			30x2	3/4	
	HD-WE-25S-NT-16-W	25			36x2	1	

VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

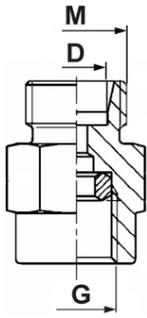
DIN 2353 Eaton Walterscheid™

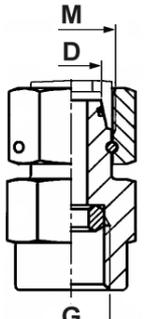
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	G [BSP]			
<p>Přípojka BANJO, válcový závit BSP, těsnění DIN 3852-E</p>  <p>WH - BE</p>	LL	100	HD-WH-04LL-BE-02-W	4	8x1	1/8			
			HD-WH-06LL-BE-02-W	6	10x1	1/8			
			HD-WH-08LL-BE-02-W	8	12x1	1/8			
	L	500	500	HD-WH-06L-BE-02-W	6	12x1,5	1/8		
				HD-WH-06L-BE-04-W	6	12x1,5	1/4		
				HD-WH-08L-BE-04-W	8	14x1,5	1/4		
		400	400	HD-WH-10L-BE-04-W	10	16x1,5	1/4		
				HD-WH-12L-BE-04-W	12	18x1,5	1/4		
				HD-WH-12L-BE-06-W	12	18x1,5	3/8		
				HD-WH-15L-BE-08-W	15	22x1,5	1/2		
				HD-WH-18L-BE-08-W	18	26x1,5	1/2		
				HD-WH-22L-BE-12-W	22	30x2	3/4		
		250	250	HD-WH-28L-BE-16-W	28	36x2	1		
				HD-WH-35L-BE-20-W	35	45x2	1.1/4		
				HD-WH-42L-BE-24-W	42	52x2	1.1/2		
				S	500	HD-WH-06S-BE-04-W	6	14x1,5	1/4
						HD-WH-08S-BE-04-W	8	16x1,5	1/4
						HD-WH-10S-BE-06-W	10	18x1,5	3/8
	400	400	HD-WH-12S-BE-06-W	12	20x1,5	3/8			
			HD-WH-14S-BE-08-W	14	22x1,5	1/2			
			HD-WH-16S-BE-08-W	16	24x1,5	1/2			
	315	315	HD-WH-20S-BE-12-W	20	30x2	3/4			
	250	250	HD-WH-25S-BE-16-W	25	36x2	1			
			HD-WH-30S-BE-20-W	30	42x2	1.1/4			
			HD-WH-38S-BE-24-W	38	52x2	1.1/2			

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	G [mm]	
<p>Přípojka BANJO, válcový metrický závit, těsnění DIN 3852-E</p>  <p>WH - ME</p>	LL	100	HD-WH-04LL-ME-08-W	4	8x1	8x1	
			HD-WH-06LL-ME-10-W	6	10x1	10x1	
			HD-WH-08LL-ME-10-W	8	12x1	10x1	
	L	500	500	HD-WH-06L-ME-10-W	6	12x1,5	10x1
				HD-WH-08L-ME-12-W	8	14x1,5	12x1,5
				HD-WH-10L-ME-14-W	10	16x1,5	14x1,5
		400	400	HD-WH-12L-ME-16-W	12	18x1,5	16x1,5
				HD-WH-12L-ME-18-W	12	18x1,5	18x1,5
				HD-WH-15L-ME-18-W	15	22x1,5	18x1,5
		400	400	HD-WH-18L-ME-22-W	18	26x1,5	22x1,5
				HD-WH-22L-ME-26-W	22	30x2	26x1,5
				HD-WH-28L-ME-33-W	28	36x2	33x2
		250	250	HD-WH-35L-ME-42-W	35	45x2	42x2
				HD-WH-42L-ME-48-W	42	52x2	48x2
				S	500	HD-WH-06S-ME-12-W	6
		HD-WH-08S-ME-14-W	8			16x1,5	14x1,5
		HD-WH-10S-ME-16-W	10			18x1,5	16x1,5
		400	400	HD-WH-12S-ME-18-W	12	20x1,5	18x1,5
	HD-WH-16S-ME-22-W			16	24x1,5	22x1,5	
	315			315	HD-WH-20S-ME-27-W	20	30x2
	250	250	HD-WH-25S-ME-33-W	25	36x2	33x2	
			HD-WH-30S-ME-42-W	30	42x2	42x2	
			HD-WH-38S-ME-48-W	38	52x2	48x2	

VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

DIN 2353 Eaton Walterscheid™

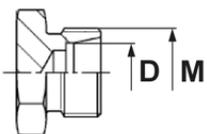
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	G [BSP]		
Spojka pro manometr, válcový závit BSP  MAV - B	L	500	HD-MAV-06L-B-04-W	6	12x1,5	1/4		
			HD-MAV-08L-B-04-W	8	14x1,5	1/4		
			HD-MAV-10L-B-04-W	10	16x1,5	1/4		
		400	HD-MAV-12L-B-04-W	12	18x1,5	1/4		
			S	800	HD-MAV-06S-B-08-W	6	14x1,5	1/2
					HD-MAV-08S-B-08-W	8	16x1,5	1/2
	HD-MAV-10S-B-08-W	10			18x1,5	1/2		
	630	HD-MAV-12S-B-08-W	12	20x1,5	1/2			

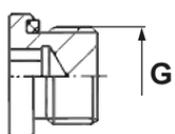
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	G [BSP]
Spojka pro manometr, válcový závit BSP  FAV - B	L	500	HD-FAV-06L-B-04-W	6	12x1,5	1/4
			HD-FAV-08L-B-04-W	8	14x1,5	1/4
			HD-FAV-10L-B-04-W	10	16x1,5	1/4
		400	HD-FAV-12L-B-04-W	12	18x1,5	1/4
	S	630	HD-FAV-06S-B-08-W	6	14x1,5	1/2
			HD-FAV-08S-B-08-W	8	16x1,5	1/2
			HD-FAV-10S-B-08-W	10	18x1,5	1/2
			HD-FAV-12S-B-08-W	12	20x1,5	1/2

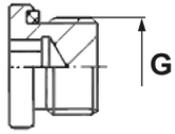
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]
Záslepka  VKA	LL	100	HD-VKA-04LL-W	4
			HD-VKA-06LL-W	6
			HD-VKA-08LL-W	8
	L/S	800	HD-VKA-06L-S-W	6
			HD-VKA-08L-S-W	8
			HD-VKA-10L-S-W	10
	L	630	HD-VKA-12L-S-W	12
			HD-VKA-15L-W	15
		400	HD-VKA-18L-W	18
			HD-VKA-22L-W	22
			HD-VKA-28L-W	29
			HD-VKA-35L-W	35
	S	630	HD-VKA-42L-W	42
			HD-VKA-16S-W	16
		420	HD-VKA-20S-W	20
			HD-VKA-25S-W	25
			HD-VKA-30S-W	30
HD-VKA-38S-W	38			

VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

DIN 2353 Eaton Walterscheid™

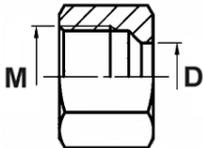
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]	
<p>Zátka</p>  <p>ROV</p>	L	500	HD-ROV-06L-W	6	12x1,5	
			HD-ROV-08L-W	8	14x1,5	
			HD-ROV-10L-W	10	16x1,5	
		HD-ROV-12L-W	12	18x1,5		
		HD-ROV-15L-W	15	22x1,5		
		HD-ROV-18L-W	18	26x1,5		
		250	HD-ROV-22L-W	22	30x2	
			HD-ROV-28L-W	28	36x2	
			HD-ROV-35L-W	35	45x2	
		S	800	HD-ROV-42L-W	42	52x2
				HD-ROV-06S-W	6	14x1,5
				HD-ROV-08S-W	8	16x1,5
	630		HD-ROV-10S-W	10	18x1,5	
			HD-ROV-12S-W	12	20x1,5	
	420		HD-ROV-16S-W	16	24x1,5	
		HD-ROV-20S-W	20	30x2		
		HD-ROV-25S-W	25	36x2		
				HD-ROV-30S-W	30	42x2
			HD-ROV-38S-W	38	52x2	

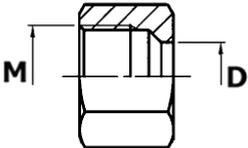
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	G [BSP]
<p>Zátka, válcový závit BSP, těsnění DIN 3852-E</p>  <p>VSTI - BE</p>	-	400	HD-VSTI-02-BE-W	1/8
			HD-VSTI-04-BE-W	1/4
			HD-VSTI-06-BE-W	3/8
			HD-VSTI-08-BE-W	1/2
			HD-VSTI-12-BE-W	3/4
			HD-VSTI-16-BE-W	1
		250	HD-VSTI-20-BE-W	1.1/4
			HD-VSTI-24-BE-W	1.1/2
		400	HD-VSTI-H-20-BE-W	1.1/4
			HD-VSTI-H-24-BE-W	1.1/2

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	G [mm]
<p>Zátka, válcový metrický závit, těs. DIN 3852-E</p>  <p>VSTI - ME</p>	-	400	HD-VSTI-10-ME-W	10x1
			HD-VSTI-12-ME-W	12x1,5
			HD-VSTI-14-ME-W	14x1,5
			HD-VSTI-16-ME-W	16x1,5
			HD-VSTI-18-ME-W	18x1,5
			HD-VSTI-20-ME-W	20x1,5
			HD-VSTI-22-ME-W	22x1,5
			HD-VSTI-26-ME-W	26x1,5
			HD-VSTI-27-ME-W	27x2
			HD-VSTI-33-ME-W	33x2
		250	HD-VSTI-42-ME-W	42x2
			HD-VSTI-48-ME-W	48x2
		400	HD-VSTI-H-42-ME-W	42x2
			HD-VSTI-H-48-ME-W	48x2

VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

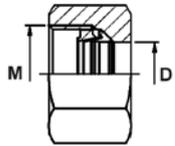
DIN 2353 Eaton Walterscheid™

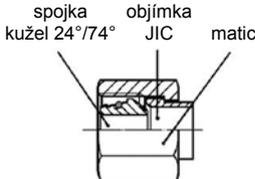
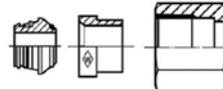
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]
<p>Matice WALForm s těsněním</p>   <p>MWF</p>	L	500	HD-MWF-06L-W	6	12x1,5
			HD-MWF-08L-W	8	14x1,5
			HD-MWF-10L-W	10	16x1,5
		HD-MWF-12L-W	12	18x1,5	
		HD-MWF-15L-W	15	22x1,5	
		HD-MWF-18L-W	18	26x1,5	
		250	HD-MWF-22L-W	22	30x2
			HD-MWF-28L-W	28	36x2
			HD-MWF-35L-W	35	45x2
	S	800	HD-MWF-06S-W	6	14x1,5
			HD-MWF-08S-W	8	16x1,5
			HD-MWF-10S-W	10	18x1,5
		630	HD-MWF-12S-W	12	20x1,5
			HD-MWF-16S-W	16	24x1,5
		420	HD-MWF-20S-W	20	30x2
			HD-MWF-25S-W	25	36x2
			HD-MWF-30S-W	30	42x2
			HD-MWF-38S-W	38	52x2

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]
<p>Matice WALPro s prstencem</p>   <p>MWP</p>	LL	100	HD-MWP-04LL-W	4	8x1
			HD-MWP-06LL-W	6	10x1
			HD-MWP-08LL-W	8	12x1
	L	500	HD-MWP-06L-W	6	12x1,5
			HD-MWP-08L-W	8	14x1,5
			HD-MWP-10L-W	10	16x1,5
		400	HD-MWP-12L-W	12	18x1,5
			HD-MWP-15L-W	15	22x1,5
			HD-MWP-18L-W	18	26x1,5
		250	HD-MWP-22L-W	22	30x2
			HD-MWP-28L-W	28	36x2
			HD-MWP-35L-W	35	45x2
	HD-MWP-42L-W		42	52x2	
	S		800	HD-MWP-06S-W	6
		HD-MWP-08S-W		8	16x1,5
		HD-MWP-10S-W		10	18x1,5
		630	HD-MWP-12S-W	12	20x1,5
			HD-MWP-14S-W	14	22x1,5
			HD-MWP-16S-W	16	24x1,5
		420	HD-MWP-20S-W	20	30x2
HD-MWP-25S-W			25	36x2	
HD-MWP-30S-W			30	42x2	
HD-MWP-38S-W			38	52x2	

VYSOKÉ TLAKY - spojky DIN 2353

DIN 2353 Eaton Walterscheid™

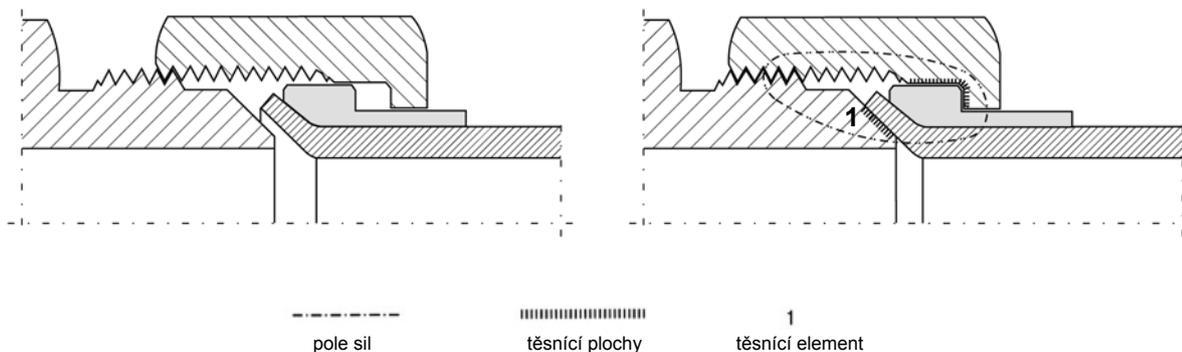
popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]
<p>Matice WALRing s prstencem</p>   <p>MWR</p>	L	500	HD-MWR-06L-W	6	12x1,5
			HD-MWR-08L-W	8	14x1,5
			HD-MWR-10L-W	10	16x1,5
		400	HD-MWR-12L-W	12	18x1,5
			HD-MWR-15L-W	15	22x1,5
			HD-MWR-18L-W	18	26x1,5
		250	HD-MWR-22L-W	22	30x2
			HD-MWR-28L-W	28	36x2
			HD-MWR-35L-W	35	45x2
	S	800	HD-MWR-06S-W	6	14x1,5
			HD-MWR-08S-W	8	16x1,5
			HD-MWR-10S-W	10	18x1,5
		630	HD-MWR-12S-W	12	20x1,5
			HD-MWR-16S-W	16	24x1,5
			HD-MWR-20S-W	20	30x2
		420	HD-MWR-25S-W	25	36x2
			HD-MWR-30S-W	30	42x2
			HD-MWR-38S-W	38	52x2

popis	série	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	D [mm]	M [mm]
<p>Spojka DIN2353/JIC + matice s metrickým závitem + objímka JIC, těsnění O-kroužek</p>   <p>HJ</p>	L	500	HD-HJ-06L-W	6	12x1,5
			HD-HJ-08L-W	8	14x1,5
			HD-HJ-10L-W	10	16x1,5
		400	HD-HJ-12L-W	12	18x1,5
			HD-HJ-15L-W	15	22x1,5
			HD-HJ-18L-W	18	26x1,5
		250	HD-HJ-22L-W	22	30x2
			HD-HJ-28L-W	28	36x2
			HD-HJ-35L-W	35	45x2
	S	630	HD-HJ-42L-W	42	52x2
			HD-HJ-06S-W	6	14x1,5
			HD-HJ-08S-W	8	16x1,5
		400	HD-HJ-10S-W	10	18x1,5
			HD-HJ-12S-W	12	20x1,5
			HD-HJ-16S-W	16	24x1,5
		HD-HJ-20S-W	20	30x2	
		HD-HJ-25S-W	25	36x2	
		HD-HJ-30S-W	30	42x2	
HD-HJ-38S-W	38	52x2			

Spojky SAE - J514 (JIC 37°)

Trubkové závitové spoje dle normy SAE J514 (ISO 8434-2) jsou široce používány v různých odvětvích průmyslu, ke spojování a připojení pevných ocelových trubkových rozvodů o vnitřních průměrech nejčastěji mezi 6 ÷ 38 mm. Mohou být také použity k připojení pružných rozvodů. Jsou používány nejčastěji v pneumatických i hydraulických rozvodech.

Princip funkce spoje JIC 37°



Pro vytvoření spoje je potřeba na trubce vytvořit speciálním přípravkem kužel o úhlu 74° ($37^\circ \times 2 = 74^\circ$). Spoj vznikne dosednutím vnějšího kužele spojky na vnitřní kužel vytvořený na trubce. Odpovídající tlak je dosažen pomocí přitlačné objímky umístěné v matici. Lze dodat také spojky s dodatečným těsněním pryžovým O-kroužkem. Spojky JIC 37° mohou být také použity spolu s hydraulickými hadicemi opatřenými koncovkami typu JIC (např. TI-ZJW110, TI-ZJZ110).

Technické parametry

Materiál:

Galvanizovaná uhlíková ocel nebo nerez AISI 316 (316Ti).

Pracovní tlak:

Závisí na rozměru a typu spojky; tlaky uvedené v tabulkách pro jednotlivé typy jsou maximální pracovní tlaky (včetně tlakového rázu). Koeficient bezpečnosti 4:1 (pro statický tlak), pro spoj spojky s trubkou a spojky s O-kroužkem. Pro spojky s kuželovým vnějším závitem těsnění kov-kov, koeficient 2,5:1.

Pracovní teplota:

- pro spojky z uhlíkové oceli: od -20°C do +120°C,
- pro nerezové spojky: od -60°C do +200°C.

Při teplotách nad +100°C je potřeba počítat s úbytkem pracovního tlaku.

Těsnění:

Ve standardním provedení jsou O-kroužky vyrobeny z NBR pro ocelové spojky a z Vitonu (FPM) pro nerezové. Pracovní teplota těsnění činí:

- NBR: od -35°C do +100°C,
- Viton (FPM): od -25°C do +200°C.

Médium:

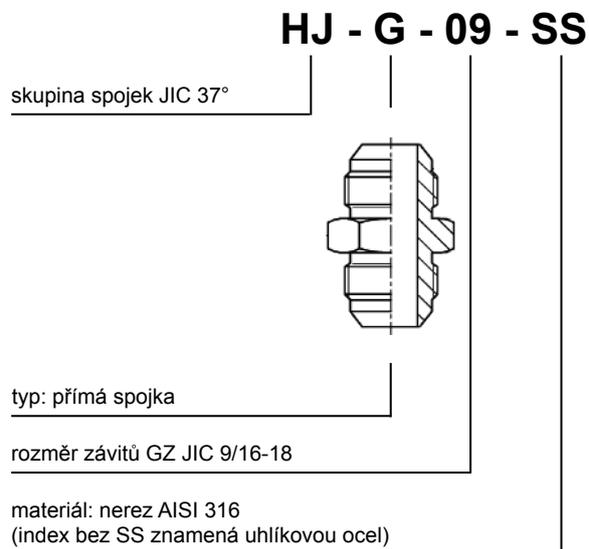
Spojky JIC 37° mohou být používány pro širokou škálu transportovaných médií. Je potřeba dodržet shodnost média s materiálovými parametry spojek a těsnění. Všechny aplikace s jinými médii než standardní hydraulické oleje je potřeba konzultovat s Technickým oddělením TUBES INTERNATIONAL®.

VYSOKÉ TLAKY - spojky JIC 37°

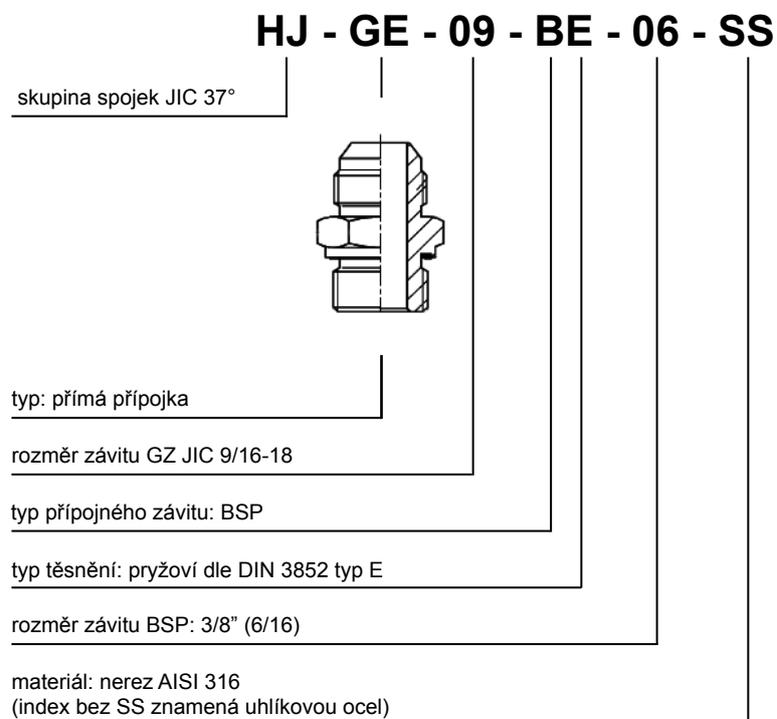
Značení spojek v katalogu

Spojky jsou v katalogu označeny indexy, pod kterými by měly být objednávány.

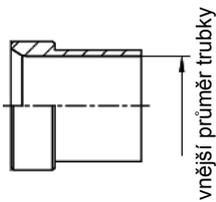
Příklad tvorby indexu spojky

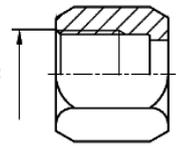


Příklad tvorby indexu spojky

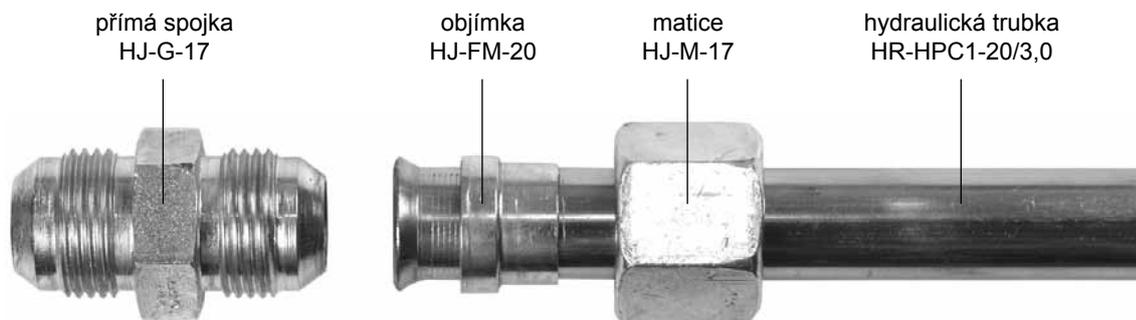


VYSOKÉ TLAKY - spojky JIC 37°

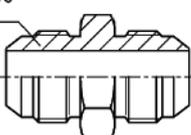
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky	
				[mm]	[coul]
Objímka  FM FC	450	HJ-FM-06	HJ-FM-06-SS	6	-
		HJ-FC-04	HJ-FC-04-SS	-	1/4
		HJ-FM-08	HJ-FM-08-SS	8	-
			HJ-FC-05-SS	-	5/16
	350	HJ-FM-10	HJ-FM-10-SS	10	-
		HJ-FC-06	HJ-FC-06-SS	-	3/8
		HJ-FM-12	HJ-FM-12-SS	12	-
		HJ-FC-08	HJ-FC-08-SS	-	1/2
		HJ-FM-16	HJ-FM-16-SS	16	-
			HJ-FC-10-SS	-	5/8
		HJ-FM-20	HJ-FM-20-SS	20	-
		HJ-FC-12	HJ-FC-12-SS	-	3/4
	290	HJ-FM-25	HJ-FM-25-SS	25	-
		HJ-FC-16	HJ-FC-16-SS	-	1
	240	HJ-FM-32	HJ-FM-32-SS	32	-
		HJ-FC-20	HJ-FC-20-SS	-	1.1/4
		HJ-FM-38	HJ-FM-38-SS	38	-
			HJ-FC-24-SS	-	1.1/2
	350	HJ-FM-14	HJ-FM-14-SS	14	-
		HJ-FM-15	HJ-FM-15-SS	15	-
		HJ-FM-18	HJ-FM-18-SS	18	-
	240	HJ-FM-30	HJ-FM-30-SS	30	-

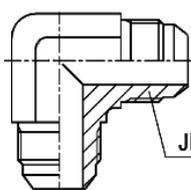
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC [UN-UNF]
				[mm]	[coul]	
Matice  M	450	HJ-M-07	HJ-M-07-SS	6	1/4	7/16-20
		HJ-M-08	HJ-M-08-SS	8	5/16	1/2-20
	350	HJ-M-09	HJ-M-09-SS	10	3/8	9/16-18
		HJ-M-12	HJ-M-12-SS	12	1/2	3/4-16
		HJ-M-14	HJ-M-14-SS	14-15-16	5/8	7/8-14
		HJ-M-17	HJ-M-17-SS	18-20	3/4	1.1/16-12
	290	HJ-M-21	HJ-M-21-SS	25	1	1.5/16-12
	240	HJ-M-26	HJ-M-26-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12
		HJ-M-30	HJ-M-30-SS	38	1.1/2	1.7/8-12

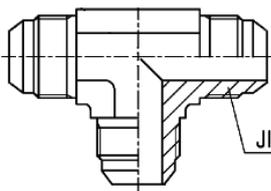
Příklad kompletace spojky JIC37° s přesnou hydraulickou bezešvou trubkou.

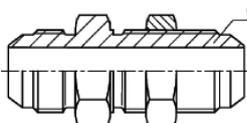


VYSOKÉ TLAKY - spojky JIC 37°

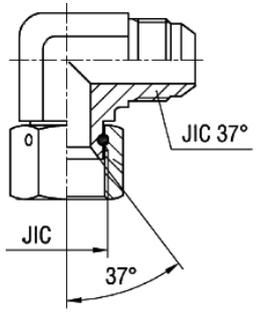
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky				JIC 37° [UN-UNF]	
				[mm]		[coul]		A	B
				A	B	A	B		
Přímá spojka  G GR	450	HJ-G-07	HJ-G-07-SS	6	6	1/4	1/4	7/16-20	7/16-20
		HJ-G-08	HJ-G-08-SS	8	8	5/16	5/16	1/2-20	1/2-20
	350	HJ-G-09	HJ-G-09-SS	10	10	3/8	3/8	9/16-18	9/16-18
		HJ-G-12	HJ-G-12-SS	12	12	1/2	1/2	3/4-16	3/4-16
		HJ-G-14	HJ-G-14-SS	14-15-16	14-15-16	5/8	5/8	7/8-14	7/8-14
		HJ-G-17	HJ-G-17-SS	18-20	18-20	3/4	3/4	1.1/16-12	1.1/16-12
	290	HJ-G-21	HJ-G-21-SS	25	25	1	1	1.5/16-12	1.5/16-12
	240	HJ-G-26	HJ-G-26-SS	30-32	30-32	1.1/4	1.1/4	1.5/8-12	1.5/8-12
		HJ-G-30	HJ-G-30-SS	38	38	1.1/2	1.1/2	1.7/8-12	1.7/8-12
	350	HJ-GR-09-07	-	10	6	3/8	1/4	9/16-18	7/16-20
		HJ-GR-12-09	-	12	10	1/2	3/8	3/4-16	9/16-18
		HJ-GR-14-12	-	14-15-16	12	5/8	1/2	7/8-14	3/4-16
		HJ-GR-17-12	-	18-20	12	3/4	1/2	1.1/16-12	3/4-16
		HJ-GR-17-14	-	18-20	14-15-16	3/4	5/8	1.1/16-12	7/8-14
	290	HJ-GR-21-17	-	25	18-20	1	3/4	1.5/16-12	1.1/16-12

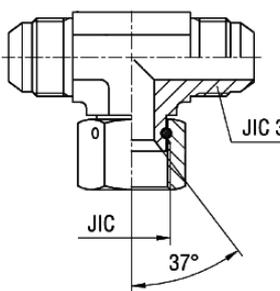
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]
				[mm]	[coul]	
Úhlová spojka 90°  W	450	HJ-W-07	HJ-W-07-SS	6	1/4	7/16-20
		HJ-W-08	HJ-W-08-SS	8	5/16	1/2-20
	350	HJ-W-09	HJ-W-09-SS	10	3/8	9/16-18
		HJ-W-12	HJ-W-12-SS	12	1/2	3/4-16
		HJ-W-14	HJ-W-14-SS	14-15-16	5/8	7/8-14
		HJ-W-17	HJ-W-17-SS	18-20	3/4	1.1/16-12
	290	HJ-W-21	HJ-W-21-SS	25	1	1.5/16-12
	240	HJ-W-26	HJ-W-26-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12
		HJ-W-30	HJ-W-30-SS	38	1.1/2	1.7/8-12

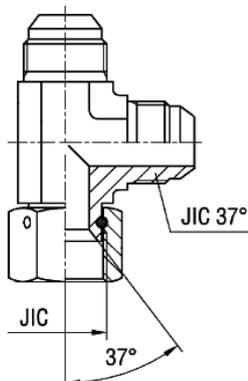
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]
				[mm]	[coul]	
T-kus  T	450	HJ-T-07	HJ-T-07-SS	6	1/4	7/16-20
		HJ-T-08	HJ-T-08-SS	8	5/16	1/2-20
	350	HJ-T-09	HJ-T-09-SS	10	3/8	9/16-18
		HJ-T-12	HJ-T-12-SS	12	1/2	3/4-16
		HJ-T-14	HJ-T-14-SS	14-15-16	5/8	7/8-14
		HJ-T-17	HJ-T-17-SS	18-20	3/4	1.1/16-12
	290	HJ-T-21	HJ-T-21-SS	25	1	1.5/16-12
	240	HJ-T-26	HJ-T-26-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12
		HJ-T-30	HJ-T-30-SS	38	1.1/2	1.7/8-12

popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]
				[mm]	[coul]	
Přímá spojka přepážková  SV	450	HJ-SV-07	HJ-SV-07-SS	6	1/4	7/16-20
		HJ-SV-08	HJ-SV-08-SS	8	5/16	1/2-20
	350	HJ-SV-09	HJ-SV-09-SS	10	3/8	9/16-18
		HJ-SV-12	HJ-SV-12-SS	12	1/2	3/4-16
		HJ-SV-14	HJ-SV-14-SS	14-15-16	5/8	7/8-14
		HJ-SV-17	HJ-SV-17-SS	18-20	3/4	1.1/16-12
	290	HJ-SV-21	HJ-SV-21-SS	25	1	1.5/16-12
	240	HJ-SV-26	HJ-SV-26-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12
		HJ-SV-30	HJ-SV-30-SS	38	1.1/2	1.7/8-12

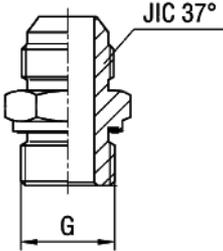
VYSOKÉ TLAKY - spojky JIC 37°

popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]
				[mm]	[coul]	
<p>Úhlová stavitelná spojka</p>  <p>EVW</p>	450	HJ-EVW-07	HJ-EVW-07-SS	6	1/4	7/16-20
		HJ-EVW-08	HJ-EVW-08-SS	8	5/16	1/2-20
	350	HJ-EVW-09	HJ-EVW-09-SS	10	3/8	9/16-18
		HJ-EVW-12	HJ-EVW-12-SS	12	1/2	3/4-16
		HJ-EVW-14	HJ-EVW-14-SS	14-15-16	5/8	7/8-14
		HJ-EVW-17	HJ-EVW-17-SS	18-20	3/4	1.1/16-12
	290	HJ-EVW-21	HJ-EVW-21-SS	25	1	1.5/16-12
	240	HJ-EVW-26	HJ-EVW-26-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12
		HJ-EVW-30	HJ-EVW-30-SS	38	1.1/2	1.7/8-12

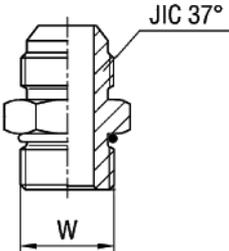
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]
				[mm]	[coul]	
<p>T-kus stavitelný, symetrický</p>  <p>EVT</p>	450	HJ-EVT-07	HJ-EVT-07-SS	6	1/4	7/16-20
		HJ-EVT-08	HJ-EVT-08-SS	8	5/16	1/2-20
	350	HJ-EVT-09	HJ-EVT-09-SS	10	3/8	9/16-18
		HJ-EVT-12	HJ-EVT-12-SS	12	1/2	3/4-16
		HJ-EVT-14	HJ-EVT-14-SS	14-15-16	5/8	7/8-14
		HJ-EVT-17	HJ-EVT-17-SS	18-20	3/4	1.1/16-12
	290	HJ-EVT-21	HJ-EVT-21-SS	25	1	1.5/16-12
	240	HJ-EVT-26	HJ-EVT-26-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12
		HJ-EVT-30	HJ-EVT-30-SS	38	1.1/2	1.7/8-12

popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]
				[mm]	[coul]	
<p>T-kus stavitelný, asymetrický</p>  <p>EVL</p>	450	HJ-EVL-07	HJ-EVL-07-SS	6	1/4	7/16-20
		HJ-EVL-08	HJ-EVL-08-SS	8	5/16	1/2-20
	350	HJ-EVL-09	HJ-EVL-09-SS	10	3/8	9/16-18
		HJ-EVL-12	HJ-EVL-12-SS	12	1/2	3/4-16
		HJ-EVL-14	HJ-EVL-14-SS	14-15-16	5/8	7/8-14
		HJ-EVL-17	HJ-EVL-17-SS	18-20	3/4	1.1/16-12
	290	HJ-EVL-21	HJ-EVL-21-SS	25	1	1.5/16-12
	240	HJ-EVL-26	HJ-EVL-26-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12
		HJ-EVL-30	HJ-EVL-30-SS	38	1.1/2	1.7/8-12

VYSOKÉ TLAKY - spojky JIC 37°

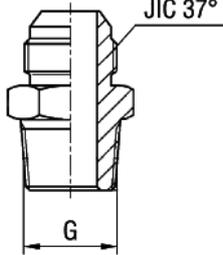
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]	G [BSP]
				[mm]	[coul]		
Přímá přípojka s vnějším závitem BSP 	350	HJ-GE-07-BE-02	HJ-GE-07-BE-02-SS	6	1/4	7/16-20	1/8
		HJ-GE-08-BE-02	HJ-GE-08-BE-02-SS	8	5/16	1/2-20	1/8
		HJ-GE-09-BE-04	HJ-GE-09-BE-04-SS	10	3/8	9/16-18	1/4
		HJ-GE-12-BE-06	HJ-GE-12-BE-06-SS	12	1/2	3/4-16	3/8
		HJ-GE-14-BE-08	HJ-GE-14-BE-08-SS	14-15-16	5/8	7/8-14	1/2
		HJ-GE-17-BE-12	HJ-GE-17-BE-12-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	3/4
	290	HJ-GE-21-BE-16	HJ-GE-21-BE-16-SS	25	1	1.5/16-12	1
	240	HJ-GE-26-BE-20	HJ-GE-26-BE-20-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1.1/4
		HJ-GE-30-BE-24	HJ-GE-30-BE-24-SS	38	1.1/2	1.7/8-12	1.1/2
	350	HJ-GE-07-BE-04	HJ-GE-07-BE-04-SS	6	1/4	7/16-20	1/4
		HJ-GE-07-BE-06	-	6	1/4	7/16-20	3/8
		HJ-GE-07-BE-08	HJ-GE-07-BE-08-SS	6	1/4	7/16-20	1/2
		HJ-GE-08-BE-04	HJ-GE-08-BE-04-SS	8	5/16	1/2-20	1/4
		HJ-GE-08-BE-06	HJ-GE-08-BE-06-SS	8	5/16	1/2-20	3/8
		HJ-GE-09-BE-02	HJ-GE-09-BE-02-SS	10	3/8	9/16-18	1/8
		HJ-GE-09-BE-06	HJ-GE-09-BE-06-SS	10	3/8	9/16-18	3/8
		HJ-GE-09-BE-08	HJ-GE-09-BE-08-SS	10	3/8	9/16-18	1/2
		HJ-GE-12-BE-04	HJ-GE-12-BE-04-SS	12	1/2	3/4-16	1/4
		HJ-GE-12-BE-08	HJ-GE-12-BE-08-SS	12	1/2	3/4-16	1/2
		HJ-GE-12-BE-12	HJ-GE-12-BE-12-SS	12	1/2	3/4-16	3/4
		HJ-GE-14-BE-06	HJ-GE-14-BE-06-SS	14-15-16	5/8	7/8-14	3/8
		HJ-GE-14-BE-12	HJ-GE-14-BE-12-SS	14-15-16	5/8	7/8-14	3/4
		HJ-GE-17-BE-06	-	18-20	3/4	1.1/16-12	3/8
	HJ-GE-17-BE-08	HJ-GE-17-BE-08-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	1/2	
	290	HJ-GE-17-BE-16	HJ-GE-17-BE-16-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	1
		HJ-GE-21-BE-12	HJ-GE-21-BE-12-SS	25	1	1.5/16-12	3/4
	240	HJ-GE-21-BE-20	HJ-GE-21-BE-20-SS	25	1	1.5/16-12	1.1/4
		HJ-GE-26-BE-16	HJ-GE-26-BE-16-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1
		HJ-GE-26-BE-24	HJ-GE-26-BE-24-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1.1/2
		HJ-GE-30-BE-20	HJ-GE-30-BE-20-SS	38	1.1/2	1.7/8-12	1.1/4

GE - BE

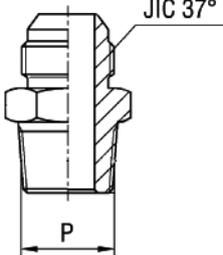
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]	W [UN-UNF]
				[mm]	[coul]		
Přímá přípojka s vnějším závitem UN-UNF 	400	HJ-GE-07-UN-07	HJ-GE-07-UN-07-SS	6	1/4	7/16-20	7/16-20
		HJ-GE-08-UN-08	HJ-GE-08-UN-08-SS	8	5/16	1/2-20	1/2-20
	350	HJ-GE-09-UN-09	HJ-GE-09-UN-09-SS	10	3/8	9/16-18	9/16-18
		HJ-GE-12-UN-12	HJ-GE-12-UN-12-SS	12	1/2	3/4-16	3/4-16
		HJ-GE-14-UN-14	HJ-GE-14-UN-14-SS	14-15-16	5/8	7/8-14	7/8-14
	HJ-GE-17-UN-17	HJ-GE-17-UN-17-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	1.1/16-12	
	290	HJ-GE-21-UN-21	HJ-GE-21-UN-21-SS	25	1	1.5/16-12	1.5/16-12
	240	HJ-GE-26-UN-26	-	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1.5/8-12
		HJ-GE-30-UN-30	-	38	1.1/2	1.7/8-12	1.7/8-12
	400	HJ-GE-07-UN-08	-	6	1/4	7/16-20	1/2-20
		HJ-GE-07-UN-09	-	6	1/4	7/16-20	9/16-18
		HJ-GE-07-UN-12	-	6	1/4	7/16-20	3/4-16
		HJ-GE-08-UN-09	-	8	5/16	1/2-20	9/16-18
		HJ-GE-09-UN-07	-	10	3/8	9/16-18	7/16-20
		HJ-GE-09-UN-08	-	10	3/8	9/16-18	1/2-20
		HJ-GE-09-UN-12	-	10	3/8	9/16-18	3/4-16
		HJ-GE-09-UN-14	-	10	3/8	9/16-18	7/8-14
		HJ-GE-12-UN-09	-	12	1/2	3/4-16	9/16-18
		HJ-GE-12-UN-14	-	12	1/2	3/4-16	7/8-14
		HJ-GE-12-UN-17	-	12	1/2	3/4-16	1.1/16-12
		HJ-GE-14-UN-12	-	14-15-16	5/8	7/8-14	3/4-16
		HJ-GE-14-UN-17	-	14-15-16	5/8	7/8-14	1.1/16-12
		HJ-GE-17-UN-12	-	18-20	3/4	1.1/16-12	3/4-16
	HJ-GE-17-UN-14	-	18-20	3/4	1.1/16-12	7/8-14	
	290	HJ-GE-17-UN-21	-	18-20	3/4	1.1/16-12	1.5/16-12
		HJ-GE-21-UN-14	-	25	1	1.5/16-12	7/8-14
	240	HJ-GE-21-UN-17	-	25	1	1.5/16-12	1.1/16-12
		HJ-GE-21-UN-26	-	25	1	1.5/16-12	1.5/8-12
		HJ-GE-26-UN-21	-	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1.5/16-12
		HJ-GE-30-UN-26	-	38	1.1/2	1.7/8-12	1.5/8-12

GE - UN

VYSOKÉ TLAKY - spojky JIC 37°

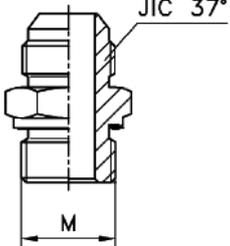
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]	G [BSPT]
				[mm]	[coul]		
Přímá přípojka s vnějším kuželovým závitem BSPT 	350	HJ-GE-07-BT-02	HJ-GE-07-BT-02-SS	6	1/4	7/16-20	1/8
		HJ-GE-08-BT-02	HJ-GE-08-BT-02-SS	8	5/16	1/2-20	1/8
		HJ-GE-09-BT-04	HJ-GE-09-BT-04-SS	10	3/8	9/16-18	1/4
		HJ-GE-12-BT-06	HJ-GE-12-BT-06-SS	12	1/2	3/4-16	3/8
		HJ-GE-14-BT-08	HJ-GE-14-BT-08-SS	14-15-16	5/8	7/8-14	1/2
		HJ-GE-17-BT-12	HJ-GE-17-BT-12-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	3/4
	290	HJ-GE-21-BT-16	HJ-GE-21-BT-16-SS	25	1	1.5/16-12	1
		240	HJ-GE-26-BT-20	HJ-GE-26-BT-20-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12
	HJ-GE-30-BT-24		HJ-GE-30-BT-24-SS	38	1.1/2	1.7/8-12	1.1/2
	350	HJ-GE-07-BT-04	HJ-GE-07-BT-04-SS	6	1/4	7/16-20	1/4
		HJ-GE-08-BT-04	HJ-GE-08-BT-04-SS	8	5/16	1/2-20	1/4
		HJ-GE-09-BT-02	HJ-GE-09-BT-02-SS	10	3/8	9/16-18	1/8
		HJ-GE-09-BT-06	HJ-GE-09-BT-06-SS	10	3/8	9/16-18	3/8
		HJ-GE-09-BT-08	HJ-GE-09-BT-08-SS	10	3/8	9/16-18	1/2
		HJ-GE-12-BT-04	HJ-GE-12-BT-04-SS	12	1/2	3/4-16	1/4
		HJ-GE-12-BT-08	HJ-GE-12-BT-08-SS	12	1/2	3/4-16	1/2
		HJ-GE-12-BT-12	HJ-GE-12-BT-12-SS	12	1/2	3/4-16	3/4
		HJ-GE-14-BT-06	HJ-GE-14-BT-06-SS	14-15-16	5/8	7/8-14	3/8
		HJ-GE-14-BT-12	HJ-GE-14-BT-12-SS	14-15-16	5/8	7/8-14	3/4
	290	HJ-GE-17-BT-08	HJ-GE-17-BT-08-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	1/2
		HJ-GE-17-BT-16	HJ-GE-17-BT-16-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	1
	240	HJ-GE-21-BT-12	HJ-GE-21-BT-12-SS	25	1	1.5/16-12	3/4
		HJ-GE-26-BT-16	HJ-GE-26-BT-16-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1
	HJ-GE-30-BT-20	HJ-GE-30-BT-20-SS	38	1.1/2	1.7/8-12	1.1/4	

GE - BT

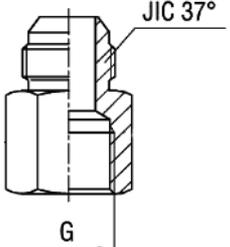
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]	P [NPT]
				[mm]	[coul]		
Přímá přípojka s vnějším kuželovým závitem NPT 	350	HJ-GE-07-NT-02	HJ-GE-07-NT-02-SS	6	1/4	7/16-20	1/8
		HJ-GE-08-NT-02	HJ-GE-08-NT-02-SS	8	5/16	1/2-20	1/8
		HJ-GE-09-NT-04	HJ-GE-09-NT-04-SS	10	3/8	9/16-18	1/4
		HJ-GE-12-NT-06	HJ-GE-12-NT-06-SS	12	1/2	3/4-16	3/8
		HJ-GE-14-NT-08	HJ-GE-14-NT-08-SS	14-15-16	5/8	7/8-14	1/2
		HJ-GE-17-NT-12	HJ-GE-17-NT-12-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	3/4
	290	HJ-GE-21-NT-16	HJ-GE-21-NT-16-SS	25	1	1.5/16-12	1
	240	HJ-GE-26-NT-20	HJ-GE-26-NT-20-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1.1/4
		HJ-GE-30-NT-24	HJ-GE-30-NT-24-SS	38	1.1/2	1.7/8-12	1.1/2
	350	HJ-GE-07-NT-04	HJ-GE-07-NT-04-SS	6	1/4	7/16-20	1/4
		HJ-GE-07-NT-06	HJ-GE-07-NT-06-SS	6	1/4	7/16-20	3/8
		HJ-GE-07-NT-08	HJ-GE-07-NT-08-SS	6	1/4	7/16-20	1/2
		HJ-GE-08-NT-04	HJ-GE-08-NT-04-SS	8	5/16	1/2-20	1/4
		HJ-GE-09-NT-02	HJ-GE-09-NT-02-SS	10	3/8	9/16-18	1/8
		HJ-GE-09-NT-06	HJ-GE-09-NT-06-SS	10	3/8	9/16-18	3/8
		HJ-GE-09-NT-08	HJ-GE-09-NT-08-SS	10	3/8	9/16-18	1/2
		HJ-GE-12-NT-04	HJ-GE-12-NT-04-SS	12	1/2	3/4-16	1/4
		HJ-GE-12-NT-08	HJ-GE-12-NT-08-SS	12	1/2	3/4-16	1/2
		HJ-GE-12-NT-12	HJ-GE-12-NT-12-SS	12	1/2	3/4-16	3/4
	290	HJ-GE-07-NT-21	HJ-GE-07-NT-21-SS	14-15-16	5/8	7/8-14	3/8
		HJ-GE-14-NT-12	HJ-GE-14-NT-12-SS	14-15-16	5/8	7/8-14	3/4
	240	HJ-GE-17-NT-08	HJ-GE-17-NT-08-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	1/2
		HJ-GE-17-NT-16	HJ-GE-17-NT-16-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	1
	240	HJ-GE-21-NT-12	HJ-GE-21-NT-12-SS	25	1	1.5/16-12	3/4
		HJ-GE-26-NT-16	HJ-GE-26-NT-16-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1
	HJ-GE-30-NT-20	HJ-GE-30-NT-20-SS	38	1.1/2	1.7/8-12	1.1/4	

GE - NT

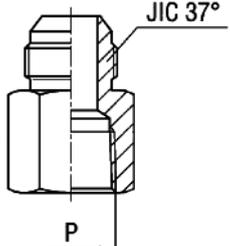
VYSOKÉ TLAKY - spojky JIC 37°

popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]	M [mm]
				[mm]	[coul]		
Přímá přípojka s vnějším metrickým závitem 	350	HJ-GE-07-ME-10	-	6	1/4	7/16-20	10x1
		HJ-GE-08-ME-12	-	8	5/16	1/2-20	12x1,5
		HJ-GE-09-ME-14	-	10	3/8	9/16-18	14x1,5
		HJ-GE-12-ME-16	-	12	1/2	3/4-16	16x1,5
		HJ-GE-14-ME-22	-	14-15-16	5/8	7/8-14	22x1,5
	HJ-GE-17-ME-27	-	18-20	3/4	1.1/16-12	27x2	
	290	HJ-GE-21-ME-33	-	25	1	1.5/16-12	33x2
	240	HJ-GE-26-ME-42	-	30-32	1.1/4	1.5/8-12	42x2
		HJ-GE-30-ME-48	-	38	1.1/2	1.7/8-12	48x2
	350	HJ-GE-07-ME-12	-	6	1/4	7/16-20	12x1,5
		HJ-GE-08-ME-10	-	8	5/16	1/2-20	10x1
		HJ-GE-08-ME-14	-	8	5/16	1/2-20	14x1,5
		HJ-GE-09-ME-16	-	10	3/8	9/16-18	16x1,5
		HJ-GE-12-ME-14	-	12	1/2	3/4-16	14x1,5
		HJ-GE-12-ME-18	-	12	1/2	3/4-16	18x1,5
		HJ-GE-14-ME-18	-	14-15-16	5/8	7/8-14	18x1,5
		HJ-GE-14-ME-20	-	14-15-16	5/8	7/8-14	20x1,5
HJ-GE-17-ME-22	-	18-20	3/4	1.1/16-12	22x1,5		
HJ-GE-21-ME-27	-	25	1	1.5/16-12	27x2		

GE - ME

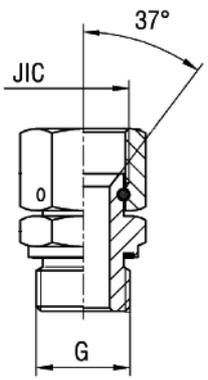
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]	G [BSP]
				[mm]	[coul]		
Přímá přípojka s vnitřním závitem BSP 	350	HJ-GAI-07-B-02	HJ-GAI-07-B-02-SS	6	1/4	7/16-20	1/8
		HJ-GAI-08-B-02	HJ-GAI-08-B-02-SS	8	5/16	1/2-20	1/8
		HJ-GAI-09-B-04	HJ-GAI-09-B-04-SS	10	3/8	9/16-18	1/4
		HJ-GAI-12-B-06	HJ-GAI-12-B-06-SS	12	1/2	3/4-16	3/8
		HJ-GAI-14-B-08	HJ-GAI-14-B-08-SS	14-15-16	5/8	7/8-14	1/2
	HJ-GAI-17-B-12	HJ-GAI-17-B-12-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	3/4	
	290	HJ-GAI-21-B-16	HJ-GAI-21-B-16-SS	25	1	1.5/16-12	1
	240	HJ-GAI-26-B-20	HJ-GAI-26-B-20-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1.1/4
		HJ-GAI-30-B-24	HJ-GAI-30-B-24-SS	38	1.1/2	1.7/8-12	1.1/2
	350	HJ-GAI-07-B-04	HJ-GAI-07-B-04-SS	6	1/4	7/16-20	1/4
		HJ-GAI-08-B-04	HJ-GAI-08-B-04-SS	8	5/16	1/2-20	1/4
		HJ-GAI-09-B-06	HJ-GAI-09-B-06-SS	10	3/8	9/16-18	3/8
		HJ-GAI-09-B-08	-	10	3/8	9/16-18	1/2
		HJ-GAI-12-B-04	-	12	1/2	3/4-16	1/4
		HJ-GAI-12-B-08	HJ-GAI-12-B-08-SS	12	1/2	3/4-16	1/2
		HJ-GAI-17-B-08	-	18-20	3/4	1.1/16-12	1/2
		HJ-GAI-26-B-16	-	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1
	HJ-GAI-30-B-20	-	38	1.1/2	1.7/8-12	1.1/4	

GAI - B

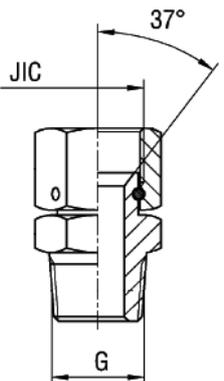
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]	P [NPT]
				[mm]	[coul]		
Přímá přípojka s vnitřním závitem NPT 	350	HJ-GAI-07-N-02	-	6	1/4	7/16-20	1/8
		HJ-GAI-08-N-02	-	8	5/16	1/2-20	1/8
		HJ-GAI-09-N-04	-	10	3/8	9/16-18	1/4
		HJ-GAI-12-N-06	-	12	1/2	3/4-16	3/8
		HJ-GAI-14-N-08	-	14-15-16	5/8	7/8-14	1/2
	HJ-GAI-17-N-12	-	18-20	3/4	1.1/16-12	3/4	
	290	HJ-GAI-21-N-16	-	25	1	1.5/16-12	1
	240	HJ-GAI-26-N-20	-	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1.1/4
		HJ-GAI-30-N-24	-	38	1.1/2	1.7/8-12	1.1/2
	350	HJ-GAI-07-N-04	-	6	1/4	7/16-20	1/4
		HJ-GAI-08-N-04	-	8	5/16	1/2-20	1/4
		HJ-GAI-09-N-06	-	10	3/8	9/16-18	3/8
		HJ-GAI-12-N-04	-	12	1/2	3/4-16	1/4
HJ-GAI-12-N-08		-	12	1/2	3/4-16	1/2	
HJ-GAI-17-N-08	-	18-20	3/4	1.1/16-12	1/2		

GAI - N

VYSOKÉ TLAKY - spojky JIC 37°

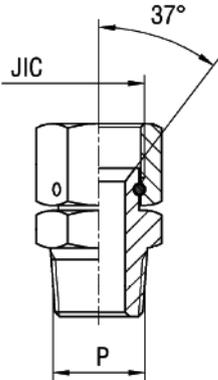
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější prům. trubky		JIC 37° [UN-UNF]	G [BSP]
				[mm]	[coul]		
Přímá přípojka s vnějším závitem BSP 	350	HJ-EVGE-07-BE-02	HJ-EVGE-07-BE-02-SS	6	1/4	7/16-20	1/8
		HJ-EVGE-08-BE-02	HJ-EVGE-08-BE-02-SS	8	5/16	1/2-20	1/8
		HJ-EVGE-09-BE-04	HJ-EVGE-09-BE-04-SS	10	3/8	9/16-18	1/4
		HJ-EVGE-12-BE-06	HJ-EVGE-12-BE-06-SS	12	1/2	3/4-16	3/8
		HJ-EVGE-14-BE-08	HJ-EVGE-14-BE-08-SS	14-15-16	5/8	7/8-14	1/2
	HJ-EVGE-17-BE-12	HJ-EVGE-17-BE-12-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	3/4	
	290	HJ-EVGE-21-BE-16	HJ-EVGE-21-BE-16-SS	25	1	1.5/16-12	1
	240	HJ-EVGE-26-BE-20	HJ-EVGE-26-BE-20-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1.1/4
		HJ-EVGE-30-BE-24	HJ-EVGE-30-BE-24-SS	38	1.1/2	1.7/8-12	1.1/2
	350	HJ-EVGE-07-BE-04	HJ-EVGE-07-BE-04-SS	6	1/4	7/16-20	1/4
		HJ-EVGE-07-BE-06	-	6	1/4	7/16-20	3/8
		HJ-EVGE-08-BE-04	HJ-EVGE-08-BE-04-SS	8	5/16	1/2-20	1/4
		HJ-EVGE-08-BE-06	HJ-EVGE-08-BE-06-SS	8	5/16	1/2-20	3/8
		HJ-EVGE-09-BE-06	HJ-EVGE-09-BE-06-SS	10	3/8	9/16-18	3/8
		HJ-EVGE-09-BE-08	HJ-EVGE-09-BE-08-SS	10	3/8	9/16-18	1/2
		HJ-EVGE-12-BE-04	HJ-EVGE-12-BE-04-SS	12	1/2	3/4-16	1/4
		HJ-EVGE-12-BE-08	HJ-EVGE-12-BE-08-SS	12	1/2	3/4-16	1/2
		HJ-EVGE-14-BE-06	HJ-EVGE-14-BE-06-SS	14-15-16	5/8	7/8-14	3/8
		HJ-EVGE-14-BE-12	HJ-EVGE-14-BE-12-SS	14-15-16	5/8	7/8-14	3/4
	290	HJ-EVGE-17-BE-08	HJ-EVGE-17-BE-08-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	1/2
		HJ-EVGE-17-BE-16	HJ-EVGE-17-BE-16-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	1
	240	HJ-EVGE-21-BE-12	HJ-EVGE-21-BE-12-SS	25	1	1.5/16-12	3/4
		HJ-EVGE-21-BE-20	-	25	1	1.5/16-12	1.1/4
		HJ-EVGE-26-BE-16	HJ-EVGE-26-BE-16-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1
HJ-EVGE-30-BE-20	HJ-EVGE-30-BE-20-SS	38	1.1/2	1.7/8-12	1.1/4		

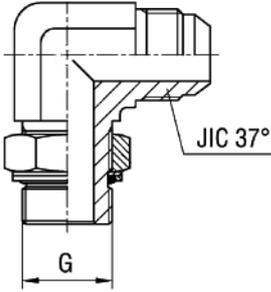
EVGE - BE

popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	JIC 37 [UN-UNF]	G [BSPT]
Přímá přípojka s vnějším závitem BSPT 	350	HJ-EVGE-07-BT-02	-	7/16-20	1/8
		HJ-EVGE-08-BT-02	-	1/2-20	1/8
		HJ-EVGE-09-BT-04	-	9/16-18	1/4
		HJ-EVGE-12-BT-06	-	3/4-16	3/8
		HJ-EVGE-14-BT-08	-	7/8-14	1/2
		HJ-EVGE-17-BT-12	-	1.1/16-12	3/4
	290	HJ-EVGE-21-BT-16	-	1.5/16-12	1
	240	HJ-EVGE-26-BT-20	-	1.5/8-12	1.1/4
		HJ-EVGE-30-BT-24	-	1.7/8-12	1.1/2
	350	HJ-EVGE-07-BT-04	-	7/16-20	1/4
		HJ-EVGE-08-BT-04	-	1/2-20	1/4
		HJ-EVGE-09-BT-06	-	9/16-18	3/8
		HJ-EVGE-12-BT-04	-	3/4-16	1/4
		HJ-EVGE-12-BT-08	-	3/4-16	1/2
		HJ-EVGE-14-BT-06	-	7/8-14	3/8
		HJ-EVGE-14-BT-12	-	7/8-14	3/4
	290	HJ-EVGE-17-BT-08	-	1.1/16-12	1/2
		HJ-EVGE-17-BT-16	-	1.1/16-12	1
	HJ-EVGE-21-BT-12	-	1.5/16-12	3/4	

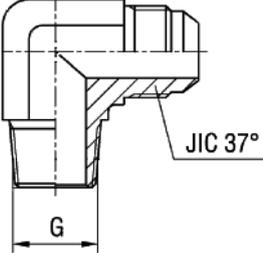
EVGE - BT

VYSOKÉ TLAKY - spojky JIC 37°

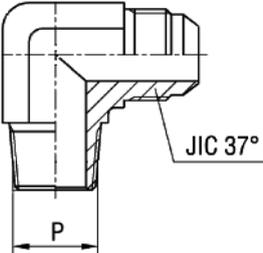
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	JIC 37° [UN-UNF]	P [NPT]
<p>Přímá přípojka s vnějším závitem NPT</p>  <p>EVGE - NT</p>	350	HJ-EVGE-07-NT-02	HJ-EVGE-07-NT-02-SS	7/16-20	1/8
		HJ-EVGE-08-NT-02	HJ-EVGE-08-NT-02-SS	1/2-20	1/8
		HJ-EVGE-09-NT-04	HJ-EVGE-09-NT-04-SS	9/16-18	1/4
		HJ-EVGE-12-NT-06	HJ-EVGE-12-NT-06-SS	3/4-16	3/8
		HJ-EVGE-14-NT-08	HJ-EVGE-14-NT-08-SS	7/8-14	1/2
	290	HJ-EVGE-17-NT-12	HJ-EVGE-17-NT-12-SS	1.1/16-12	3/4
	240	HJ-EVGE-21-NT-16	HJ-EVGE-21-NT-16-SS	1.5/16-12	1
		HJ-EVGE-26-NT-20	HJ-EVGE-26-NT-20-SS	1.5/8-12	1.1/4
	350	HJ-EVGE-30-NT-24	HJ-EVGE-30-NT-24-SS	1.7/8-12	1.1/2
		HJ-EVGE-07-NT-04	HJ-EVGE-07-NT-04-SS	7/16-20	1/4
		HJ-EVGE-08-NT-04	HJ-EVGE-08-NT-04-SS	1/2-20	1/4
		HJ-EVGE-09-NT-02	HJ-EVGE-09-NT-02-SS	9/16-18	1/8
		HJ-EVGE-09-NT-06	HJ-EVGE-09-NT-06-SS	9/16-18	3/8
		HJ-EVGE-09-NT-08	HJ-EVGE-09-NT-08-SS	9/16-18	1/2
		HJ-EVGE-12-NT-04	HJ-EVGE-12-NT-04-SS	3/4-16	1/4
		HJ-EVGE-12-NT-08	HJ-EVGE-12-NT-08-SS	3/4-16	1/2
		HJ-EVGE-12-NT-12	HJ-EVGE-12-NT-12-SS	3/4-16	3/4
		HJ-EVGE-14-NT-06	HJ-EVGE-14-NT-06-SS	7/8-14	3/8
		HJ-EVGE-14-NT-12	HJ-EVGE-14-NT-12-SS	7/8-14	3/4
	290	HJ-EVGE-17-NT-08	HJ-EVGE-17-NT-08-SS	1.1/16-12	1/2
	290	HJ-EVGE-21-NT-12	HJ-EVGE-21-NT-12-SS	1.5/16-12	3/4
	240	HJ-EVGE-26-NT-16	HJ-EVGE-26-NT-16-SS	1.5/8-12	1

popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]	G [BSP]
				[mm]	[coul]		
<p>Přípojka úhlová 90° stavitelná s vnějším závitem BSP (těsnění ISO 6149-G)</p>  <p>WE - BG</p>	350	HJ-WE-07-BG-02	HJ-WE-07-BG-02-SS	6	1/4	7/16-20	1/8
	315	HJ-WE-08-BG-04	HJ-WE-08-BG-04-SS	8	5/16	1/2-20	1/4
		HJ-WE-09-BG-04	HJ-WE-09-BG-04-SS	10	3/8	9/16-18	1/4
	250	HJ-WE-12-BG-06	HJ-WE-12-BG-06-SS	12	1/2	3/4-16	3/8
		HJ-WE-14-BG-08	HJ-WE-14-BG-08-SS	14-15-16	5/8	7/8-14	1/2
		HJ-WE-17-BG-12	HJ-WE-17-BG-12-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	3/4
	200	HJ-WE-21-BG-16	HJ-WE-21-BG-16-SS	25	1	1.5/16-12	1
		HJ-WE-26-BG-20	HJ-WE-26-BG-20-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1.1/4
	160	HJ-WE-30-BG-24	HJ-WE-30-BG-24-SS	38	1.1/2	1.7/8-12	1.1/2
	315	HJ-WE-07-BG-04	HJ-WE-07-BG-04-SS	6	1/4	7/16-20	1/4
		HJ-WE-07-BG-06	-	6	1/4	7/16-20	3/8
	250	HJ-WE-07-BG-08	-	6	1/4	7/16-20	1/2
		HJ-WE-08-BG-02	-	8	5/16	1/2-20	1/8
	350	HJ-WE-08-BG-06	-	8	5/16	1/2-20	3/8
		HJ-WE-09-BG-06	HJ-WE-09-BG-06-SS	10	3/8	9/16-18	3/8
		HJ-WE-09-BG-08	HJ-WE-09-BG-08-SS	10	3/8	9/16-18	1/2
	315	HJ-WE-12-BG-04	-	12	1/2	3/4-16	1/4
	250	HJ-WE-12-BG-08	HJ-WE-12-BG-08-SS	12	1/2	3/4-16	1/2
		HJ-WE-12-BG-12	-	12	1/2	3/4-16	3/4
		HJ-WE-14-BG-06	-	14-15-16	5/8	7/8-14	3/8
		HJ-WE-14-BG-12	-	14-15-16	5/8	7/8-14	3/4
		HJ-WE-17-BG-08	HJ-WE-17-BG-08-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	1/2
	200	HJ-WE-17-BG-16	-	18-20	3/4	1.1/16-12	1
	250	HJ-WE-21-BG-12	-	25	1	1.5/16-12	3/4
200	HJ-WE-21-BG-20	-	25	1	1.5/16-12	1.1/4	
	HJ-WE-26-BG-16	-	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1	
	HJ-WE-30-BG-20	-	38	1.1/2	1.7/8-12	1.1/4	

VYSOKÉ TLAKY - spojky JIC 37°

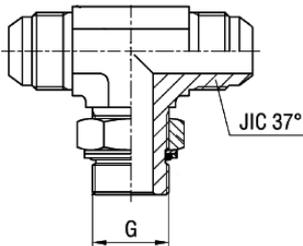
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]	G [BSPT]
				[mm]	[coul]		
Úhlová přípojka 90°, vnější kuželový závit BSPT 	350	HJ-WE-07-BT-02	HJ-WE-07-BT-02-SS	6	1/4	7/16-20	1/8
		HJ-WE-08-BT-02	HJ-WE-08-BT-02-SS	8	5/16	1/2-20	1/8
		HJ-WE-09-BT-04	HJ-WE-09-BT-04-SS	10	3/8	9/16-18	1/4
		HJ-WE-12-BT-06	HJ-WE-12-BT-06-SS	12	1/2	3/4-16	3/8
		HJ-WE-14-BT-08	HJ-WE-14-BT-08-SS	14-15-16	5/8	7/8-14	1/2
		HJ-WE-17-BT-12	HJ-WE-17-BT-12-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	3/4
	290	HJ-WE-21-BT-16	HJ-WE-21-BT-16-SS	25	1	1.5/16-12	1
	240	HJ-WE-26-BT-20	HJ-WE-26-BT-20-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1.1/4
		HJ-WE-30-BT-24	HJ-WE-30-BT-24-SS	38	1.1/2	1.7/8-12	1.1/2
	350	HJ-WE-07-BT-04	HJ-WE-07-BT-04-SS	6	1/4	7/16-20	1/4
		HJ-WE-08-BT-04	HJ-WE-08-BT-04-SS	8	5/16	1/2-20	1/4
		HJ-WE-09-BT-02	HJ-WE-09-BT-02-SS	10	3/8	9/16-18	1/8
		HJ-WE-09-BT-06	HJ-WE-09-BT-06-SS	10	3/8	9/16-18	3/8
		HJ-WE-09-BT-08	HJ-WE-09-BT-08-SS	10	3/8	9/16-18	1/2
		HJ-WE-12-BT-04	HJ-WE-12-BT-04-SS	12	1/2	3/4-16	1/4
		HJ-WE-12-BT-08	HJ-WE-12-BT-08-SS	12	1/2	3/4-16	1/2
		HJ-WE-12-BT-12	-	12	1/2	3/4-16	3/4
		HJ-WE-14-BT-06	HJ-WE-14-BT-06-SS	14-15-16	5/8	7/8-14	3/8
		HJ-WE-14-BT-12	HJ-WE-14-BT-12-SS	14-15-16	5/8	7/8-14	3/4
	HJ-WE-17-BT-08	HJ-WE-17-BT-08-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	1/2	
	290	HJ-WE-17-BT-16	HJ-WE-17-BT-16-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	1
		HJ-WE-21-BT-12	HJ-WE-21-BT-12-SS	25	1	1.5/16-12	3/4
	240	HJ-WE-26-BT-16	HJ-WE-26-BT-16-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1

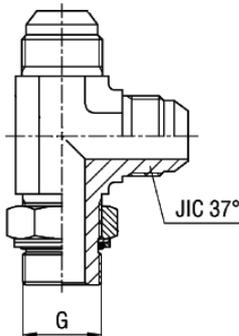
WE - BT

popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]	P [NPT]
				[mm]	[coul]		
Úhlová přípojka 90°, vnější kuželový závit NPT 	350	HJ-WE-07-NT-02	HJ-WE-07-NT-02-SS	6	1/4	7/16-20	1/8
		HJ-WE-08-NT-02	HJ-WE-08-NT-02-SS	8	5/16	1/2-20	1/8
		HJ-WE-09-NT-04	HJ-WE-09-NT-04-SS	10	3/8	9/16-18	1/4
		HJ-WE-12-NT-06	HJ-WE-12-NT-06-SS	12	1/2	3/4-16	3/8
		HJ-WE-14-NT-08	HJ-WE-14-NT-08-SS	14-15-16	5/8	7/8-14	1/2
		HJ-WE-17-NT-12	HJ-WE-17-NT-12-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	3/4
	290	HJ-WE-21-NT-16	HJ-WE-21-NT-16-SS	25	1	1.5/16-12	1
	240	HJ-WE-26-NT-20	HJ-WE-26-NT-20-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1.1/4
		HJ-WE-30-NT-24	HJ-WE-30-NT-24-SS	38	1.1/2	1.7/8-12	1.1/2
	350	HJ-WE-07-NT-04	HJ-WE-07-NT-04-SS	6	1/4	7/16-20	1/4
		HJ-WE-07-NT-06	HJ-WE-07-NT-06-SS	6	1/4	7/16-20	3/8
		HJ-WE-07-NT-08	-	6	1/4	7/16-20	1/2
		HJ-WE-08-NT-04	HJ-WE-08-NT-04-SS	8	5/16	1/2-20	1/4
		HJ-WE-09-NT-02	HJ-WE-09-NT-02-SS	10	3/8	9/16-18	1/8
		HJ-WE-09-NT-06	HJ-WE-09-NT-06-SS	10	3/8	9/16-18	3/8
		HJ-WE-09-NT-08	HJ-WE-09-NT-08-SS	10	3/8	9/16-18	1/2
		HJ-WE-12-NT-04	HJ-WE-12-NT-04-SS	12	1/2	3/4-16	1/4
		HJ-WE-12-NT-08	HJ-WE-12-NT-08-SS	12	1/2	3/4-16	1/2
		HJ-WE-12-NT-12	-	12	1/2	3/4-16	3/4
	HJ-WE-14-NT-06	HJ-WE-14-NT-06-SS	14-15-16	5/8	7/8-14	3/8	
	HJ-WE-14-NT-12	HJ-WE-14-NT-12-SS	14-15-16	5/8	7/8-14	3/4	
	HJ-WE-17-NT-08	HJ-WE-17-NT-08-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	1/2	
	290	HJ-WE-17-NT-16	HJ-WE-17-NT-16-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	1
		HJ-WE-21-NT-12	HJ-WE-21-NT-12-SS	25	1	1.5/16-12	3/4
	240	HJ-WE-21-NT-20	-	25	1	1.5/16-12	1.1/4
		HJ-WE-26-NT-16	HJ-WE-26-NT-16-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1
HJ-WE-26-NT-24		-	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1.1/2	
HJ-WE-30-NT-20		HJ-WE-30-NT-20-SS	38	1.1/2	1.7/8-12	1.1/4	

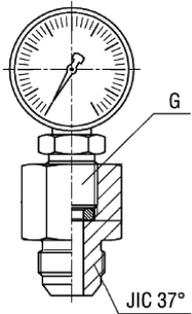
WE - NT

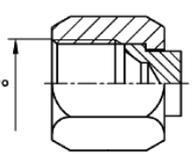
VYSOKÉ TLAKY - spojky JIC 37°

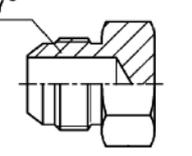
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]	G [BSP]
				[mm]	[coul]		
<p>T-kus přípojka stavitelná, vnější závit BSP (těsnění ISO 6149-G)</p>  <p>TE - BG</p>	350	HJ-TE-07-BG-02	-	6	1/4	7/16-20	1/8
	315	HJ-TE-08-BG-04	-	8	5/16	1/2-20	1/4
		HJ-TE-09-BG-04	-	10	3/8	9/16-18	1/4
	250	HJ-TE-12-BG-06	-	12	1/2	3/4-16	3/8
		HJ-TE-14-BG-08	-	14-15-16	5/8	7/8-14	1/2
		HJ-TE-17-BG-12	-	18-20	3/4	1.1/16-12	3/4
	200	HJ-TE-21-BG-16	-	25	1	1.5/16-12	1
		HJ-TE-26-BG-20	-	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1.1/4
	160	HJ-TE-30-BG-24	-	38	1.1/2	17/8-12	1.1/2
	315	HJ-TE-07-BG-04	-	6	1/4	7/16-20	1/4
	250	HJ-TE-07-BG-06	-	6	1/4	7/16-20	3/8
		HJ-TE-07-BG-08	-	6	1/4	7/16-20	1/2
	350	HJ-TE-08-BG-02	-	8	5/16	1/2-20	1/8
		HJ-TE-08-BG-06	-	8	5/16	1/2-20	3/8
	250	HJ-TE-09-BG-06	-	10	3/8	9/16-18	3/8
		HJ-TE-09-BG-08	-	10	3/8	9/16-18	1/2
		HJ-TE-12-BG-04	-	12	1/2	3/4-16	1/4
	250	HJ-TE-12-BG-08	-	12	1/2	3/4-16	1/2
		HJ-TE-12-BG-12	-	12	1/2	3/4-16	3/4
		HJ-TE-14-BG-06	-	14-15-16	5/8	7/8-14	3/8
		HJ-TE-14-BG-12	-	14-15-16	5/8	7/8-14	3/4
		HJ-TE-17-BG-08	-	18-20	3/4	1.1/16-12	1/2
	200	HJ-TE-17-BG-16	-	18-20	3/4	1.1/16-12	1
	250	HJ-TE-21-BG-12	-	25	1	1.5/16-12	3/4
		HJ-TE-21-BG-20	-	25	1	1.5/16-12	1.1/4
	200	HJ-TE-26-BG-16	-	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1
		HJ-TE-30-BG-20	-	38	1.1/2	1.7/8-12	1.1/4

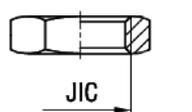
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]	G [BSP]
				[mm]	[coul]		
<p>T-kus přípojka stavitelná, vnější závit BSP (těsnění ISO 6149-G)</p>  <p>LE - BG</p>	350	HJ-LE-07-BG-02	-	6	1/4	7/16-20	1/8
	315	HJ-LE-08-BG-04	-	8	5/16	1/2-20	1/4
		HJ-LE-09-BG-04	-	10	3/8	9/16-18	1/4
	250	HJ-LE-12-BG-06	-	12	1/2	3/4-16	3/8
		HJ-LE-14-BG-08	-	14-15-16	5/8	7/8-14	1/2
		HJ-LE-17-BG-12	-	18-20	3/4	1.1/16-12	3/4
	200	HJ-LE-21-BG-16	-	25	1	1.5/16-12	1
		HJ-LE-26-BG-20	-	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1.1/4
	160	HJ-LE-30-BG-24	-	38	1.1/2	1.7/8-12	1.1/2
	315	HJ-LE-07-BG-04	-	6	1/4	7/16-20	1/4
	250	HJ-LE-07-BG-06	-	6	1/4	7/16-20	3/8
		HJ-LE-07-BG-08	-	6	1/4	7/16-20	1/2
	350	HJ-LE-08-BG-02	-	8	5/16	1/2-20	1/8
		HJ-LE-08-BG-06	-	8	5/16	1/2-20	3/8
	250	HJ-LE-09-BG-06	-	10	3/8	9/16-18	3/8
		HJ-LE-09-BG-08	-	10	3/8	9/16-18	1/2
		HJ-LE-12-BG-04	-	12	1/2	3/4-16	1/4
	250	HJ-LE-12-BG-08	-	12	1/2	3/4-16	1/2
		HJ-LE-12-BG-12	-	12	1/2	3/4-16	3/4
		HJ-LE-14-BG-06	-	14-15-16	5/8	7/8-14	3/8
		HJ-LE-14-BG-12	-	14-15-16	5/8	7/8-14	3/4
		HJ-LE-17-BG-08	-	18-20	3/4	1.1/16-12	1/2
	200	HJ-LE-17-BG-16	-	18-20	3/4	1.1/16-12	1
	250	HJ-LE-21-BG-12	-	25	1	1.5/16-12	3/4
		HJ-LE-21-BG-20	-	25	1	1.5/16-12	1.1/4
	200	HJ-LE-26-BG-16	-	30-32	1.1/4	1.5/8-12	1
		HJ-LE-30-BG-20	-	38	1.1/2	1.7/8-12	1.1/4

VYSOKÉ TLAKY - spojky JIC 37°

popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]	G [BSP]
				[mm]	[coul]		
<p>Manometrová přípojka</p>  <p>MAV</p>	350	HJ-MAV-07-04	HJ-MAV-07-04-SS	6	1/4	7/16-20	1/4
		HJ-MAV-08-04	HJ-MAV-08-04-SS	8	5/16	1/2-20	1/4
		HJ-MAV-09-04	HJ-MAV-09-04-SS	10	3/8	9/16-18	1/4
		HJ-MAV-12-04	HJ-MAV-12-04-SS	12	1/2	3/4-16	1/4
		HJ-MAV-07-08	HJ-MAV-07-08-SS	6	1/4	7/16-20	1/2
		HJ-MAV-08-08	HJ-MAV-08-08-SS	8	5/16	1/2-20	1/2
		HJ-MAV-09-08	HJ-MAV-09-08-SS	10	3/8	9/16-18	1/2
		HJ-MAV-12-08	HJ-MAV-12-08-SS	12	1/2	3/4-16	1/2

popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]
				[mm]	[coul]	
<p>Zátka s vnitřním závitem</p>  <p>VKA</p>	450	HJ-VKA-07	HJ-VKA-07-SS	6	1/4	7/16-20
		HJ-VKA-08	HJ-VKA-08-SS	8	5/16	1/2-20
	350	HJ-VKA-09	HJ-VKA-09-SS	10	3/8	9/16-18
		HJ-VKA-12	HJ-VKA-12-SS	12	1/2	3/4-16
		HJ-VKA-14	HJ-VKA-14-SS	14-15-16	5/8	7/8-14
		HJ-VKA-17	HJ-VKA-17-SS	18-20	3/4	1.1/16-12
	290	HJ-VKA-21	HJ-VKA-21-SS	25	1	1.5/16-12
	240	HJ-VKA-26	HJ-VKA-26-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12
		HJ-VKA-30	HJ-VKA-30-SS	38	1.1/2	1.7/8-12

popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]
				[mm]	[coul]	
<p>Zátka s vnějším závitem</p>  <p>ROV</p>	450	HJ-ROV-07	HJ-ROV-07-SS	6	1/4	7/16-20
		HJ-ROV-08	HJ-ROV-08-SS	8	5/16	1/2-20
	350	HJ-ROV-09	HJ-ROV-09-SS	10	3/8	9/16-18
		HJ-ROV-12	HJ-ROV-12-SS	12	1/2	3/4-16
		HJ-ROV-14	HJ-ROV-14-SS	14-15-16	5/8	7/8-14
		HJ-ROV-17	HJ-ROV-17-SS	18-20	3/4	1.1/16-12
	290	HJ-ROV-21	HJ-ROV-21-SS	25	1	1.5/16-12
	240	HJ-ROV-26	HJ-ROV-26-SS	30-32	1.1/4	1.5/8-12
		HJ-ROV-30	HJ-ROV-30-SS	38	1.1/2	1.7/8-12

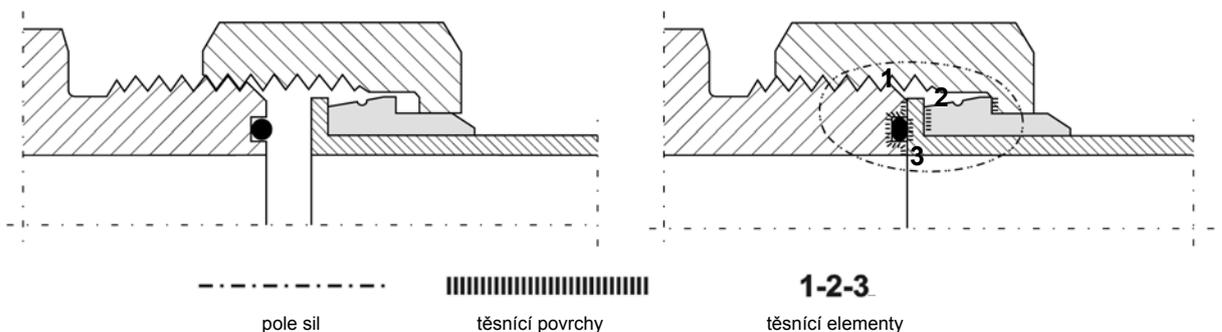
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]
				[mm]	[coul]	
<p>Matice plochá</p>  <p>MP</p>	450	HJ-MP-07	-	6	1/4	7/16-20
		HJ-MP-08	-	8	5/16	1/2-20
	350	HJ-MP-09	-	10	3/8	9/16-18
		HJ-MP-12	-	12	1/2	3/4-16
		HJ-MP-14	-	14-15-16	5/8	7/8-14
		HJ-MP-17	-	18-20	3/4	1.1/16-12
	290	HJ-MP-21	-	25	1	1.5/16-12
	240	HJ-MP-26	-	30-32	1.1/4	1.5/8-12
		HJ-MP-30	-	38	1.1/2	1.7/8-12

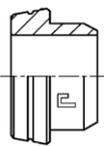
VYSOKÉ TLAKY - spojky ORFS

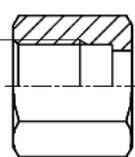
Spojky SAE - J1453 (ORFS)

Spojky ORFS jsou používány pro spojování nebo připojování hydraulických trubek. Konce trubek jsou rozválcovány pod úhlem 90°. Těsnění je provedeno O-kroužkem, umístěným v drážce plochého těsnícího čela spojky s vnějším závitem. Spojky mohou být také použity na hydraulické hadice (např. typ TI-ZOW110, ZOZ110).

Materiál spojek: galvanizovaná uhlíková ocel nebo nerez AISI 316. Pro index spojky z nerez AISI 316 je nutné přidat SS.

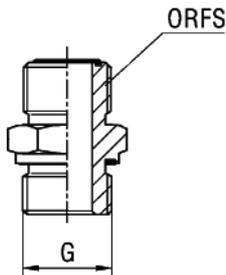


popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	vnější průměr trubky	
			[mm]	[coul]
Objímka  FM FC	630	HO-FC-04	-	1/4
		HO-FC-05	-	5/16
		HO-FC-06	-	3/8
		HO-FC-08	-	1/2
	420	HO-FC-10	-	5/8
		HO-FC-12	-	3/4
		HO-FC-14	-	7/8
		HO-FC-16	-	1
	280	HO-FC-20	-	1.1/4
		HO-FC-24	-	1.1/2
	630	HO-FM-06	6	-
		HO-FM-08	8	-
		HO-FM-10	10	-
		HO-FM-12	12	-
	420	HO-FM-14	14	-
		HO-FM-15	15	-
		HO-FM-16	16	-
		HO-FM-18	18	-
		HO-FM-20	20	-
		HO-FM-22	22	-
280	HO-FM-25	25	-	
	HO-FM-28	28	-	
	HO-FM-30	30	-	
	HO-FM-32	32	-	
	HO-FM-35	35	-	
	HO-FM-38	38	-	

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	vnější průměr trubky		ORFS
			[mm]	[coul]	
Matice  M	630	HO-M-09	6	1/4	9/16-18
		HO-M-11	8-10	5/16-3/8	11/16-16
		HO-M-13	12	1/2	13/16-16
	420	HO-M-16	14-15-16	5/8	1-14
		HO-M-19	18-20	3/4	1.3/16-12
		HO-M-23	22-25	7/8-1	1.7/16-12
	280	HO-M-27	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12
		HO-M-32	35-38	1.1/2	2-12

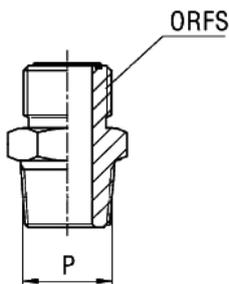
VYSOKÉ TLAKY - spojky ORFS

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	G [BSP]
			[mm]	[coul]		
Rovná přípojka s vnějším závitem BSP (těsnění elastomer)	630	HO-GE-09-BE-02	6	1/4	9/16-18	1/8
		HO-GE-09-BE-04	6	1/4	9/16-18	1/4
		HO-GE-09-BE-06	6	1/4	9/16-18	3/8
		HO-GE-09-BE-08	6	1/4	9/16-18	1/2
		HO-GE-11-BE-02	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/8
		HO-GE-11-BE-04	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/4
		HO-GE-11-BE-06	8-10	5/16-3/8	11/16-16	3/8
	HO-GE-11-BE-08	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/2	
	420	HO-GE-11-BE-12	8-10	5/16-3/8	11/16-16	3/4
	630	HO-GE-13-BE-04	12	1/2	13/16-16	1/4
		HO-GE-13-BE-06	12	1/2	13/16-16	3/8
		HO-GE-13-BE-08	12	1/2	13/16-16	1/2
	420	HO-GE-13-BE-12	12	1/2	13/16-16	3/4
		HO-GE-16-BE-04	14-15-16	5/8	1-14	1/4
		HO-GE-16-BE-06	14-15-16	5/8	1-14	3/8
		HO-GE-16-BE-08	14-15-16	5/8	1-14	1/2
		HO-GE-16-BE-12	14-15-16	5/8	1-14	3/4
		HO-GE-16-BE-16	14-15-16	5/8	1-14	1
		HO-GE-19-BE-04	18-20	3/4	1.3/16-12	1/4
		HO-GE-19-BE-08	18-20	3/4	1.3/16-12	1/2
		HO-GE-19-BE-12	18-20	3/4	1.3/16-12	3/4
		HO-GE-19-BE-16	18-20	3/4	1.3/16-12	1
		HO-GE-19-BE-20	18-20	3/4	1.3/16-12	1.1/4
		HO-GE-23-BE-04	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1/4
		HO-GE-23-BE-12	22-25	7/8-1	1.7/16-12	3/4
		HO-GE-23-BE-16	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1
		HO-GE-23-BE-20	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1.1/4
	280	HO-GE-23-BE-24	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1.1/2
		HO-GE-27-BE-16	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1
		HO-GE-27-BE-20	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.1/4
		HO-GE-27-BE-24	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.1/2
		HO-GE-32-BE-24	35-38	1.1/2	2-12	1.1/2



GE - BE

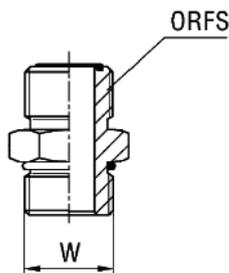
popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	P [NPTF]
			[mm]	[coul]		
Rovná přípojka s vnějším závitem NPTF	420	HO-GE-09-NT-02	6	1/4	9/16-18	1/8
	630	HO-GE-09-NT-04	6	1/4	9/16-18	1/4
		HO-GE-09-NT-06	6	1/4	9/16-18	3/8
		HO-GE-11-NT-04	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/4
		HO-GE-11-NT-06	8-10	5/16-3/8	11/16-16	3/8
		HO-GE-11-NT-08	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/2
		HO-GE-13-NT-04	12	1/2	13/16-16	1/4
		HO-GE-13-NT-06	12	1/2	13/16-16	3/8
	HO-GE-13-NT-08	12	1/2	13/16-16	1/2	
	420	HO-GE-13-NT-12	12	1/2	13/16-16	3/4
		HO-GE-16-NT-06	14-15-16	5/8	1-14	3/8
		HO-GE-16-NT-08	14-15-16	5/8	1-14	1/2
		HO-GE-16-NT-12	14-15-16	5/8	1-14	3/4
		HO-GE-19-NT-08	18-20	3/4	1.3/16-12	1/2
		HO-GE-19-NT-12	18-20	3/4	1.3/16-12	3/4
		HO-GE-19-NT-16	18-20	3/4	1.3/16-12	1
		HO-GE-23-NT-12	22-25	7/8-1	1.7/16-12	3/4
		HO-GE-23-NT-16	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1
		280	HO-GE-27-NT-16	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12
	HO-GE-27-NT-20		28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.1/4
	HO-GE-32-NT-20		35-38	1.1/2	2-12	1.1/4
	HO-GE-32-NT-24		35-38	1.1/2	2-12	1.1/2



GE - NT

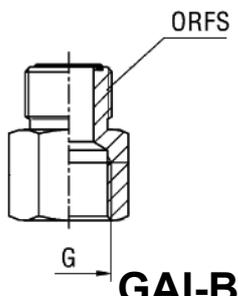
VYSOKÉ TLAKY - spojky ORFS

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	W [UNF]
			[mm]	[coul]		
Rovná přípojka s vnějším závitem UNF (těsnění O-kroužek s podložkou)	630	HO-GE-09-UN-07	6	1/4	9/16-18	7/16-20
		HO-GE-09-UN-08	6	1/4	9/16-18	1/2-20
		HO-GE-09-UN-09	6	1/4	9/16-18	9/16-18
		HO-GE-09-UN-12	6	1/4	9/16-18	3/4-16
		HO-GE-11-UN-07	8-10	5/16-3/8	11/16-16	7/16-20
		HO-GE-11-UN-08	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/2-20
		HO-GE-11-UN-09	8-10	5/16-3/8	11/16-16	9/16-18
		HO-GE-11-UN-12	8-10	5/16-3/8	11/16-16	3/4-16
	420	HO-GE-11-UN-14	8-10	5/16-3/8	11/16-16	7/8-14
		HO-GE-11-UN-17	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1.1/16-12
	630	HO-GE-13-UN-09	12	1/2	13/16-16	9/16-18
		HO-GE-13-UN-12	12	1/2	13/16-16	3/4-16
		HO-GE-13-UN-14	12	1/2	13/16-16	7/8-14
	420	HO-GE-13-UN-17	12	1/2	13/16-16	1.1/16-12
		HO-GE-13-UN-21	12	1/2	13/16-16	1.5/16-12
		HO-GE-16-UN-12	14-15-16	5/8	1-14	3/4-16
		HO-GE-16-UN-14	14-15-16	5/8	1-14	7/8-14
		HO-GE-16-UN-17	14-15-16	5/8	1-14	1.1/16-12
		HO-GE-19-UN-12	18-20	3/4	1.3/16-12	3/4-16
		HO-GE-19-UN-14	18-20	3/4	1.3/16-12	7/8-14
		HO-GE-19-UN-17	18-20	3/4	1.3/16-12	1.1/16-12
		HO-GE-19-UN-21	18-20	3/4	1.3/16-12	1.5/16-12
		HO-GE-23-UN-17	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1.1/16-12
		HO-GE-23-UN-21	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1.5/16-12
		280	HO-GE-23-UN-26	22-25	7/8-1	1.7/16-12
	HO-GE-27-UN-21		28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.5/16-12
	HO-GE-27-UN-26		28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.5/8-12
	HO-GE-27-UN-30		28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.7/8-12
	HO-GE-32-UN-26		35-38	1.1/2	2-12	1.5/8-12
	HO-GE-32-UN-30	35-38	1.1/2	2-12	1.7/8-12	



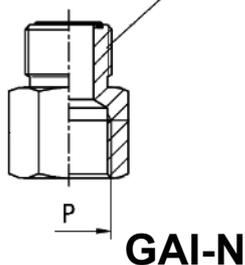
GE - UN

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	G [BSP]
			[mm]	[coul]		
Přípojka s vnitřním závitem BSP	630	HO-GAI-09-B-04	6	1/4	9/16-18	1/4
		HO-GAI-11-B-04	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/4
		HO-GAI-13-B-04	12	1/2	13/16-16	1/4
		HO-GAI-13-B-06	12	1/2	13/16-16	3/8
	420	HO-GAI-16-B-08	14-15-16	5/8	1-14	1/2
		HO-GAI-19-B-08	18-20	3/4	1.3/16-12	1/2
		HO-GAI-19-B-12	18-20	3/4	1.3/16-12	3/4
		HO-GAI-23-B-16	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1
	280	HO-GAI-27-B-20	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.1/4
		HO-GAI-32-B-24	35-38	1.1/2	2-12	1.1/2



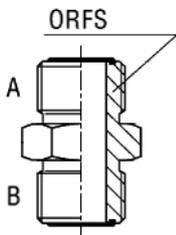
GAI-B

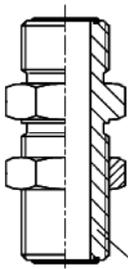
popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	P [NPTF]
			[mm]	[coul]		
Přípojka s vnitřním závitem NPTF	630	HO-GAI-09-N-04	6	1/4	9/16-18	1/4
		HO-GAI-11-N-04	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/4
		HO-GAI-13-N-04	12	1/2	13/16-16	1/4
		HO-GAI-13-N-06	12	1/2	13/16-16	3/8
	420	HO-GAI-16-N-08	14-15-16	5/8	1-14	1/2
		HO-GAI-19-N-08	18-20	3/4	1.3/16-12	1/2
		HO-GAI-19-N-12	18-20	3/4	1.3/16-12	3/4
		HO-GAI-23-N-16	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1
	280	HO-GAI-27-N-20	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.1/4
		HO-GAI-32-N-24	35-38	1.1/2	2-12	1.1/2

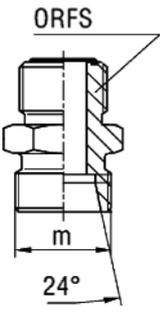


GAI-N

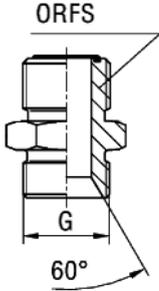
VYSOKÉ TLAKY - spojky ORFS

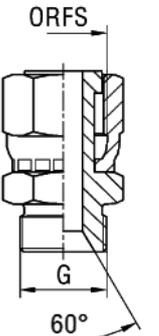
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	smluvní vnější průměr trubky				ORFS A	ORFS B
			A [mm]	A [coul]	B [mm]	B [coul]		
Spojka s vnějším závitem ORFS  G GR	630	HO-G-09	6	1/4	6	1/4	9/16-18	9/16-18
		HO-G-11	8-10	5/16-3/8	8-10	5/16-3/8	11/16-16	11/16-16
		HO-G-13	12	1/2	12	1/2	13/16-16	13/16-16
	420	HO-G-16	14-15-16	5/8	14-15-16	5/8	1-14	1-14
		HO-G-19	18-20	3/4	18-20	3/4	1.3/16-12	1.3/16-12
		HO-G-23	22-25	7/8-1	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1.7/16-12
	280	HO-G-27	28-30-32	1.1/4	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.11/16-12
		HO-G-32	35-38	1.1/2	35-38	1.1/2	2-12	2-12
	630	HO-GR-11-09	8-10	5/16-3/8	6	1/4	11/16-16	9/16-18
		HO-GR-13-11	12	1/2	8-10	3/8-5/16	13/16-16	11/16-16
	420	HO-GR-16-13	14-15-16	5/8	12	1/2	1-14	13/16-16
		HO-GR-19-11	18-20	3/4	8-10	3/8	1.3/16-12	11/16-16
		HO-GR-19-13	18-20	3/4	12	1/2	1.3/16-12	13/16-16
		HO-GR-19-16	18-20	3/4	14-15-16	5/8	1.3/16-12	1-14
	280	HO-GR-23-19	22-25	7/8-1	18-20	3/4	1.7/16-12	1.3/16-12
	280	HO-GR-27-23	28-30-32	1.1/4	22-25	7/8-1	1.11/16-12	1.7/16-12

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS
			[mm]	[coul]	
Přípojka panelová s vnějším závitem ORFS  SV	630	HO-SV-09	6	1/4	9/16-18
		HO-SV-11	8-10	5/16-3/8	11/16-16
		HO-SV-13	12	1/2	13/16-16
	420	HO-SV-16	14-15-16	5/8	1-14
		HO-SV-19	18-20	3/4	1.3/16-12
	280	HO-SV-23	22-25	7/8-1	1.7/16-12
		HO-SV-27	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12
		HO-SV-32	35-38	1.1/2	2-12

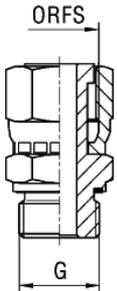
popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější prům. trubky		série	ORFS	M [metrický]
			[mm]	[coul]			
Adaptér ORFS / vnější závit DIN 2353  GE - M	315	HO-GE-09-M-06L	6	1/4	6L	9/16-18	12x1,5
	630	HO-GE-09-M-06S	6	1/4	6S	9/16-18	14x1,5
	315	HO-GE-09-M-08L	6	1/4	8L	9/16-18	14x1,5
	630	HO-GE-09-M-08S	6	1/4	8S	9/16-18	16x1,5
	315	HO-GE-11-M-10L	8-10	5/16-3/8	10L	11/16-16	16x1,5
	630	HO-GE-11-M-10S	8-10	5/16-3/8	10S	11/16-16	18x1,5
	315	HO-GE-13-M-12L	12	1/2	12L	13/16-16	18x1,5
	630	HO-GE-13-M-12S	12	1/2	12S	13/16-16	20x1,5
	420	HO-GE-16-M-14S	14-15-16	5/8	14S	1-14	22x1,5
	315	HO-GE-16-M-15L	14-15-16	5/8	15L	1-14	22x1,5
	400	HO-GE-16-M-16S	14-15-16	5/8	16S	1-14	24x1,5
	315	HO-GE-19-M-18L	18-20	3/4	18L	1.3/16-12	26x1,5
	400	HO-GE-19-M-20S	18-20	3/4	20S	1.3/16-12	30x2
	160	HO-GE-23-M-22L	22-25	1	22L	1.7/16-12	30x2
	400	HO-GE-23-M-25S	22-25	7/8-1	25S	1.7/16-12	36x2
	160	HO-GE-27-M-28L	28-30-32	1.1/4	28L	1.11/16-12	36x2
	280	HO-GE-27-M-30S	28-30-32	1.1/4	30S	1.11/16-12	42x2
	160	HO-GE-32-M-35L	35-38	1.1/2	35L	2-12	45x2
	280	HO-GE-32-M-38S	35-38	1.1/2	38S	2-12	52x2
	160	HO-GE-32-M-42L	35-38	1.1/2	42L	2-12	52x2

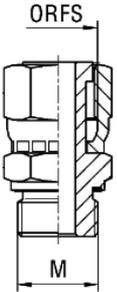
VYSOKÉ TLAKY - spojky ORFS

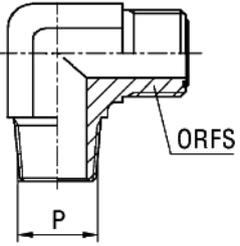
popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	G [BSP]
			[mm]	[coul]		
Adaptér ORFS / vnější závit BSP 60°  GE - B	400	HO-GE-09-B-02	6	1/4	9/16-18	1/8
		HO-GE-09-B-04	6	1/4	9/16-18	1/4
		HO-GE-09-B-06	6	1/4	9/16-18	3/8
		HO-GE-11-B-04	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/4
		HO-GE-11-B-06	8-10	5/16-3/8	11/16-16	3/8
	350	HO-GE-11-B-08	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/2
	400	HO-GE-13-B-04	12	1/2	13/16-16	1/4
		HO-GE-13-B-06	12	1/2	13/16-16	3/8
	350	HO-GE-13-B-08	12	1/2	13/16-16	1/2
	315	HO-GE-13-B-12	12	1/2	13/16-16	3/4
	400	HO-GE-16-B-06	14-15-16	5/8	1-14	3/8
	350	HO-GE-16-B-08	14-15-16	5/8	1-14	1/2
		HO-GE-16-B-10	14-15-16	5/8	1-14	5/8
	315	HO-GE-16-B-12	14-15-16	5/8	1-14	3/4
	350	HO-GE-19-B-08	18-20	3/4	1.3/16-12	1/2
	315	HO-GE-19-B-12	18-20	3/4	1.3/16-12	3/4
	250	HO-GE-19-B-16	18-20	3/4	1.3/16-12	1
	315	HO-GE-23-B-12	22-25	7/8-1	1.7/16-12	3/4
	250	HO-GE-23-B-16	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1
	200	HO-GE-23-B-20	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1.1/4
		HO-GE-27-B-20	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.1/4
	160	HO-GE-32-B-24	35-38	1.1/2	2-12	1.1/2

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	G [BSP]
			[mm]	[coul]		
Adaptér vnitřní závit ORFS / vnější závit BSP 60°  EVGE - B	400	HO-EVGE-09-B-02	6	1/4	9/16-18	1/8
		HO-EVGE-09-B-04	6	1/4	9/16-18	1/4
		HO-EVGE-09-B-06	6	1/4	9/16-18	3/8
		HO-EVGE-11-B-04	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/4
		HO-EVGE-11-B-06	8-10	5/16-3/8	11/16-16	3/8
	350	HO-EVGE-11-B-08	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/2
	400	HO-EVGE-13-B-04	12	1/2	13/16-16	1/4
		HO-EVGE-13-B-06	12	1/2	13/16-16	3/8
	350	HO-EVGE-13-B-08	12	1/2	13/16-16	1/2
	315	HO-EVGE-13-B-12	12	1/2	13/16-16	3/4
	400	HO-EVGE-16-B-06	14-15-16	5/8	1-14	3/8
	350	HO-EVGE-16-B-08	14-15-16	5/8	1-14	1/2
		HO-EVGE-16-B-10	14-15-16	5/8	1-14	5/8
	315	HO-EVGE-16-B-12	14-15-16	5/8	1-14	3/4
	350	HO-EVGE-19-B-08	18-20	3/4	1.3/16-12	1/2
	315	HO-EVGE-19-B-12	18-20	3/4	1.3/16-12	3/4
	250	HO-EVGE-19-B-16	18-20	3/4	1.3/16-12	1
	315	HO-EVGE-23-B-12	22-25	7/8-1	1.7/16-12	3/4
	250	HO-EVGE-23-B-16	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1
	200	HO-EVGE-23-B-20	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1.1/4
		HO-EVGE-27-B-20	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.1/4
	160	HO-EVGE-32-B-24	35-38	1.1/2	2-12	1.1/2

VYSOKÉ TLAKY - spojky ORFS

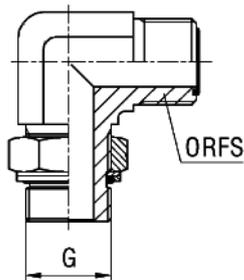
popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	G [BSP]
			[mm]	[coul]		
Přípojka s vnějším závitem BSP (těsnění elastomer)  EVGE - BE	630	HO-EVGE-09-BE-02	6	1/4	9/16-18	1/8
		HO-EVGE-09-BE-04	6	1/4	9/16-18	1/4
		HO-EVGE-11-BE-04	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/4
		HO-EVGE-11-BE-06	8-10	5/16-3/8	11/16-16	3/8
		HO-EVGE-13-BE-06	12	1/2	13/16-16	3/8
		HO-EVGE-13-BE-08	12	1/2	13/16-16	1/2
	420	HO-EVGE-16-BE-08	14-15-16	5/8	1-14	1/2
		HO-EVGE-19-BE-12	18-20	3/4	1.3/16-12	3/4
		HO-EVGE-19-BE-20	18-20	3/4	1.3/16-12	1.1/4
		HO-EVGE-23-BE-16	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1
	280	HO-EVGE-27-BE-20	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.1/4
		HO-EVGE-32-BE-24	35-38	1.1/2	2-12	1.1/2

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	M [metrický]
			[mm]	[coul]		
Přípojka s vnějším závitem metrickým (těsnění elastomer)  EVGE - ME	350	HO-EVGE-09-ME-10	6	1/4	9/16-18	10x1
	630	HO-EVGE-09-ME-12	6	1/4	9/16-18	12x1,5
		HO-EVGE-11-ME-14	8-10	5/16-3/8	11/16-16	14x1,5
		HO-EVGE-11-ME-16	8-10	5/16-3/8	11/16-16	16x1,5
		HO-EVGE-13-ME-16	12	1/2	13/16-16	16x1,5
		HO-EVGE-13-ME-18	12	1/2	13/16-16	18x1,5
	420	HO-EVGE-16-ME-18	14-15-16	5/8	1-14	18x1,5
		HO-EVGE-16-ME-22	14-15-16	5/8	1-14	22x1,5
		HO-EVGE-19-ME-22	18-20	3/4	1.3/16-12	22x1,5
		HO-EVGE-19-ME-27	18-20	3/4	1.3/16-12	27x2
		HO-EVGE-23-ME-27	22-25	7/8-1	1.7/16-12	27x2
		HO-EVGE-23-ME-33	22-25	7/8-1	1.7/16-12	33x2
	280	HO-EVGE-27-ME-42	28-30-32	1 1/4	1.11/16-12	42x2
		HO-EVGE-32-ME-48	35-38	1 1/2	2-12	48x2

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	P [NPTF]	
			[mm]	[coul]			
Úhlová přípojka 90° vnější závít NPTF  WE - NT	420	HO-WE-09-NT-02	6	1/4	9/16-18	1/8	
		HO-WE-09-NT-04	6	1/4	9/16-18	1/4	
		HO-WE-09-NT-06	6	1/4	9/16-18	3/8	
		HO-WE-11-NT-04	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/4	
		HO-WE-11-NT-06	8-10	5/16-3/8	11/16-16	3/8	
		HO-WE-11-NT-08	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/2	
		HO-WE-13-NT-04	12	1/2	13/16-16	1/4	
		HO-WE-13-NT-06	12	1/2	13/16-16	3/8	
	420	HO-WE-13-NT-08	12	1/2	13/16-16	1/2	
		HO-WE-13-NT-12	12	1/2	13/16-16	3/4	
		HO-WE-16-NT-06	14-15-16	5/8	1-14	3/8	
		HO-WE-16-NT-08	14-15-16	5/8	1-14	1/2	
		HO-WE-16-NT-12	14-15-16	5/8	1-14	3/4	
		HO-WE-19-NT-08	18-20	3/4	1.3/16-12	1/2	
		HO-WE-19-NT-12	18-20	3/4	1.3/16-12	3/4	
		HO-WE-19-NT-16	18-20	3/4	1.3/16-12	1	
		HO-WE-23-NT-12	22-25	7/8-1	1.7/16-12	3/4	
		HO-WE-23-NT-16	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1	
		280	HO-WE-27-NT-16	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1
			HO-WE-27-NT-20	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.1/4
HO-WE-32-NT-20	35-38		1.1/2	2-12	1.1/4		
HO-WE-32-NT-24	35-38		1.1/2	2-12	1.1/2		

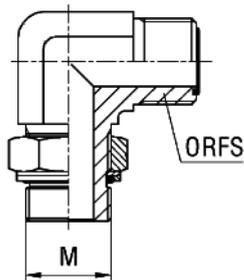
VYSOKÉ TLAKY - spojky ORFS

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	G [BSP]	
			[mm]	[coul]			
Stavitelná úhlová přípojka 90° se závitem BSP (těsnění O-kroužek s podložkou)	350	HO-WE-09-BG-02	6	1/4	9/16-18	1/8	
	315	HO-WE-09-BG-04	6	1/4	9/16-18	1/4	
	250	HO-WE-09-BG-06	6	1/4	9/16-18	3/8	
	315		HO-WE-11-BG-04	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/4
			HO-WE-11-BG-06	8-10	5/16-3/8	11/16-16	3/8
			HO-WE-11-BG-08	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1/2
			HO-WE-13-BG-04	12	1/2	13/16-16	1/4
	250		HO-WE-13-BG-06	12	1/2	13/16-16	3/8
			HO-WE-13-BG-08	12	1/2	13/16-16	1/2
			HO-WE-13-BG-12	12	1/2	13/16-16	3/4
	315	HO-WE-16-BG-04	14-15-16	5/8	1-14	1/4	
	250		HO-WE-16-BG-06	14-15-16	5/8	1-14	3/8
			HO-WE-16-BG-08	14-15-16	5/8	1-14	1/2
			HO-WE-16-BG-12	14-15-16	5/8	1-14	3/4
	200	HO-WE-16-BG-16	14-15-16	5/8	1-14	1	
	315	HO-WE-19-BG-04	18-20	3/4	1.3/16-12	1/4	
	250		HO-WE-19-BG-08	18-20	3/4	1.3/16-12	1/2
			HO-WE-19-BG-12	18-20	3/4	1.3/16-12	3/4
	200	HO-WE-19-BG-16	18-20	3/4	1.3/16-12	1	
	315	HO-WE-23-BG-04	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1/4	
	250	HO-WE-23-BG-12	22-25	7/8-1	1.7/16-12	3/4	
	200		HO-WE-23-BG-16	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1
			HO-WE-23-BG-20	22-25	7/8-1	1.7/16-12	1.1/4
			HO-WE-27-BG-16	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1
			HO-WE-27-BG-20	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.1/4
	160		HO-WE-27-BG-24	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.1/2
			HO-WE-32-BG-24	35-38	1.1/2	2-12	1.1/2



WE - BG

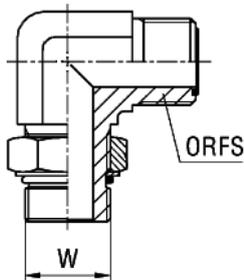
popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	M [mm]	
			[mm]	[coul]			
Stavitelná úhlová přípojka 90° s metrickým závitem (těsnění O-kroužek s pod- ložkou)	315	HO-WE-09-MG-10	6	1/4	9/16-18	10x1	
		HO-WE-09-MG-12	6	1/4	9/16-18	12x1,5	
		HO-WE-11-MG-14	8-10	5/16-3/8	11/16-16	14x1,5	
		HO-WE-11-MG-16	8-10	5/16-3/8	11/16-16	16x1,5	
		HO-WE-13-MG-16	12	1/2	13/16-16	16x1,5	
		HO-WE-13-MG-18	12	1/2	13/16-16	18x1,5	
	250	HO-WE-13-MG-22	12	1/2	13/16-16	22x1,5	
	315	HO-WE-16-MG-18	14-15-16	5/8	1-14	18x1,5	
	250		HO-WE-16-MG-22	14-15-16	5/8	1-14	22x1,5
			HO-WE-16-MG-27	14-15-16	5/8	1-14	27x2
			HO-WE-19-MG-22	18-20	3/4	1.3/16-12	22x1,5
			HO-WE-19-MG-27	18-20	3/4	1.3/16-12	27x2
	160	HO-WE-19-MG-33	18-20	3/4	1.3/16-12	33x2	
	250	HO-WE-23-MG-27	22-25	7/8-1	1.7/16-12	27x2	
	160		HO-WE-23-MG-33	22-25	7/8-1	1.7/16-12	33x2
			HO-WE-23-MG-42	22-25	7/8-1	1.7/16-12	42x2
			HO-WE-27-MG-42	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	42x2
			HO-WE-27-MG-48	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	48x2
		HO-WE-32-MG-48	35-38	1.1/2	2-12	48x2	



WE - MG

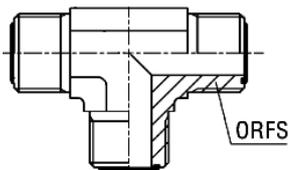
VYSOKÉ TLAKY - spojky ORFS

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS	W [UNF]
			[mm]	[coul]		
Stavitelná úhlová přípojka 90° se závitem UNF (těsnění O-kroužek s podložkou)	420	HO-WE-09-UG-07	6	1/4	9/16-18	7/16-20
		HO-WE-09-UG-09	6	1/4	9/16-18	9/16-18
		HO-WE-09-UG-12	6	1/4	9/16-18	3/4-16
		HO-WE-11-UG-07	8-10	5/16-3/8	11/16-16	7/16-20
		HO-WE-11-UG-09	8-10	5/16-3/8	11/16-16	9/16-18
		HO-WE-11-UG-12	8-10	5/16-3/8	11/16-16	3/4-16
		HO-WE-11-UG-14	8-10	5/16-3/8	11/16-16	7/8-14
		HO-WE-11-UG-17	8-10	5/16-3/8	11/16-16	1.1/16-12
		HO-WE-13-UG-09	12	1/2	13/16-16	9/16-18
		HO-WE-13-UG-12	12	1/2	13/16-16	3/4-16
		HO-WE-13-UG-14	12	1/2	13/16-16	7/8-14
		HO-WE-13-UG-17	12	1/2	13/16-16	1.1/16-12
		HO-WE-16-UG-12	14-15-16	5/8	1-14	3/4-16
		HO-WE-16-UG-14	14-15-16	5/8	1-14	7/8-14
		HO-WE-16-UG-17	14-15-16	5/8	1-14	1.1/16-12
		HO-WE-19-UG-12	18-20	3/4	1.3/16	3/4-16
	HO-WE-19-UG-14	18-20	3/4	1.3/16	7/8-14	
	HO-WE-19-UG-17	18-20	3/4	1.3/16-12	1.1/16-12	
	380	HO-WE-19-UG-21	18-20	3/4	1.3/16	1.5/16-12
	420	HO-WE-23-UG-17	22-25	7/8-1	1.7/16	1.1/16-12
380	HO-WE-23-UG-21	22-25	7/8-1	1.7/16-11	1.5/16-12	
280	HO-WE-23-UG-26	22-25	7/8-1	1.7/16	1.5/8-12	
	HO-WE-27-UG-21	28-30-32	1.1/4	1.11/16	1.5/16-12	
	HO-WE-27-UG-26	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12	1.5/8-12	
	HO-WE-27-UG-30	28-30-32	1.1/4	1.11/16	1.7/8-12	
	HO-WE-32-UG-26	35-38	1.1/2	2-12	1.5/8-12	
	HO-WE-32-UG-30	35-38	1.1/2	2-12	1.7/8-12	



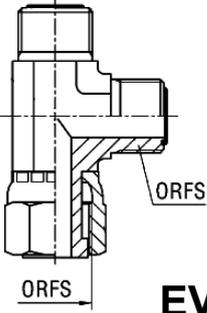
WE - UG

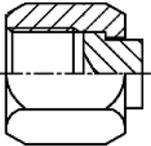
popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS
			[mm]	[coul]	
T-kus s vnějšími závity ORFS	630	HO-T-09	6	1/4	9/16-18
		HO-T-11	8-10	5/16-3/8	11/16-16
		HO-T-13	12	1/2	13/16-16
	420	HO-T-16	14-15-16	5/8	1-14
		HO-T-19	18-20	3/4	1.3/16-12
		HO-T-23	22-25	7/8-1	1.7/16-12
	280	HO-T-27	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12
		HO-T-32	35-38	1.1/2	2-12

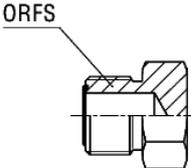


T

VYSOKÉ TLAKY - spojky ORFS

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS
			[mm]	[cou]	
<p>T - kus L vnější / vnitřní závit ORFS</p>  <p>EVL</p>	630	HO-EVL-09	6	1/4	9/16-18
		HO-EVL-11	8-10	5/16-3/8	11/16-16
		HO-EVL-13	12	1/2	13/16-16
	420	HO-EVL-16	14-15-16	5/8	1-14
		HO-EVL-19	18-20	3/4	1.3/16-12
		HO-EVL-23	22-25	7/8-1	1.7/16-12
	280	HO-EVL-27	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12
		HO-EVL-32	35-38	1.1/2	2-12

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS
			[mm]	[cou]	
<p>Zátka s vnitřním závitem ORFS</p>  <p>VKA</p>	630	HO-VKA-09	6	1/4	9/16-18
		HO-VKA-11	8-10	5/16-3/8	11/16-16
		HO-VKA-13	12	1/2	13/16-16
	420	HO-VKA-16	14-15-16	5/8	1-14
		HO-VKA-19	18-20	3/4	1.3/16-12
		HO-VKA-23	22-25	7/8-1	1.7/16-12
	280	HO-VKA-27	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12
		HO-VKA-32	35-38	1.1/2	2-12

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS
			[mm]	[cou]	
<p>Zátka s vněj. závitem ORFS</p>  <p>ROV</p>	630	HO-ROV-09	6	1/4	9/16-18
		HO-ROV-11	8-10	5/16-3/8	11/16-16
		HO-ROV-13	12	1/2	13/16-16
	420	HO-ROV-16	14-15-16	5/8	1-14
		HO-ROV-19	18-20	3/4	1.3/16-12
		HO-ROV-23	22-25	7/8-1	1.7/16-12
	280	HO-ROV-27	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12
		HO-ROV-32	35-38	1.1/2	2-12

popis	tlak [bar]	index (galvanizovaná ocel)	smluvní vnější průměr trubky		ORFS
			[mm]	[cou]	
<p>Maticе se závitem UNF</p>  <p>MP</p>	630	HO-MP-09	6	1/4	9/16-18
		HO-MP-11	8-10	5/16-3/8	11/16-16
		HO-MP-13	12	1/2	13/16-16
	420	HO-MP-16	14-15-16	5/8	1-14
		HO-MP-19	18-20	3/4	1.3/16-12
		HO-MP-23	22-25	7/8-1	1.7/16-12
	280	HO-MP-27	28-30-32	1.1/4	1.11/16-12
		HO-MP-32	35-38	1.1/2	2-12