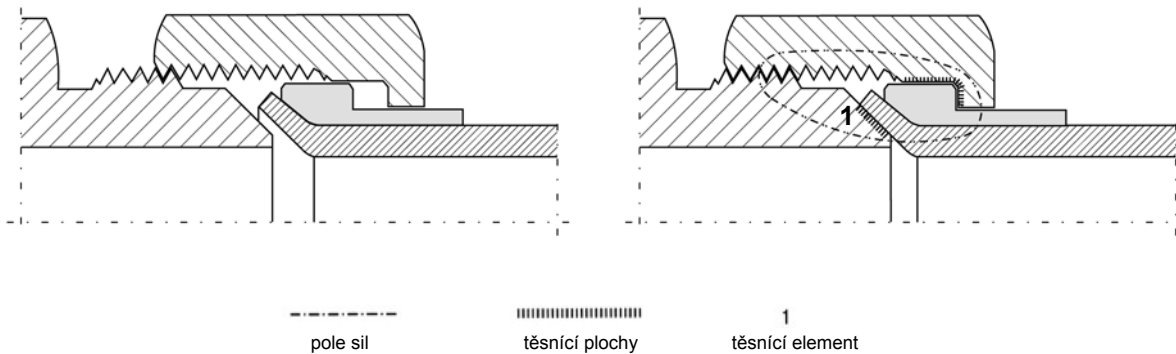


Spojky SAE - J514 (JIC 37°)

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:

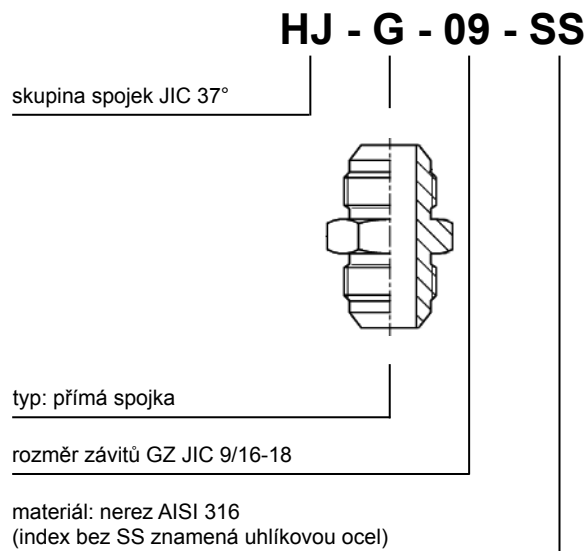
Spojky JIC 37° mohou být používány pro širokou škálu transportovaných médií. Je potřeba dodržet shodnost média s materiálovými parametry spojek a těsnění. Všechny aplikace s jinými médii než standardní hydraulické oleje je potřeba konzultovat s Technickým oddělením TUBES INTERNATIONAL®.

VYSOKÉ TLAKY - spojky JIC 37°

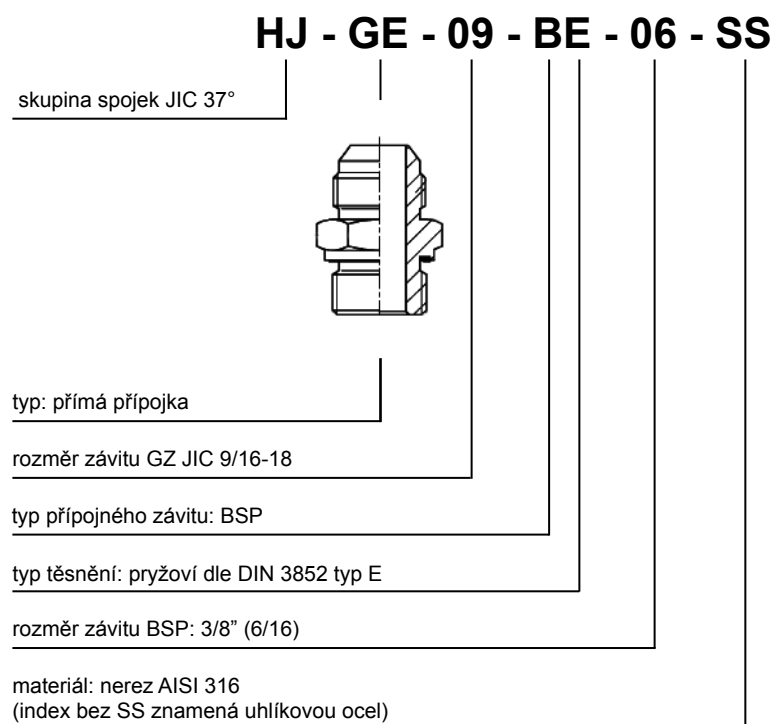
Značení spojek v katalogu

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

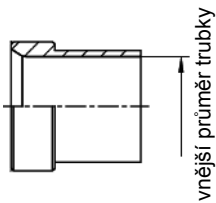
Příklad tvorby indexu spojky

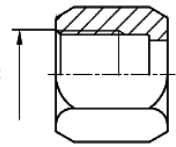


Příklad tvorby indexu spojky

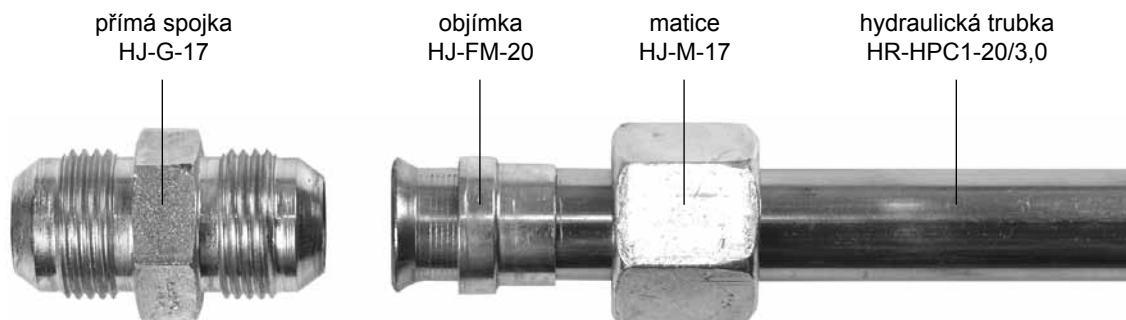


VYSOKÉ TLAKY - spojky JIC 37°

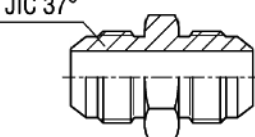
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky	
				[mm]	[coul]
Objímka  vnější průměr trubky FM FC	450	HJ-FM-06	HJ-FM-06-SS	6	-
		HJ-FC-04	HJ-FC-04-SS	-	1/4
		HJ-FM-08	HJ-FM-08-SS	8	-
			HJ-FC-05-SS	-	5/16
	350	HJ-FM-10	HJ-FM-10-SS	10	-
		HJ-FC-06	HJ-FC-06-SS	-	3/8
		HJ-FM-12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

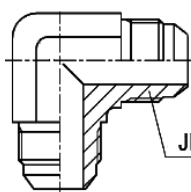
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC [UN-UNF]
				[mm]	[coul]	
Matice  JIC M	450	HJ-M-07	HJ-M-07-SS	6	1/4	7/16-20
		HJ-M-08	HJ-M-08-SS	8	5/16	1/2-20
	350	HJ-M-09	HJ-M-09-SS	10	3/8	9/16-18
		HJ-M-12	HJ-M-12-SS	12	1/2	3/4-16
		HJ-M-14	HJ-M-14-SS	14-15-16	5/8	7/8-14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

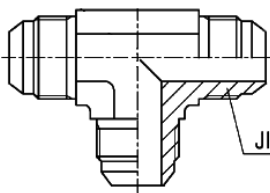
Příklad kompletace spojky JIC37° s přesnou hydraulickou bezešvou trubkou.

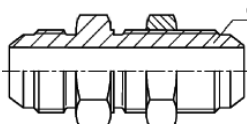


VYSOKÉ TLAKY - spojky JIC 37°

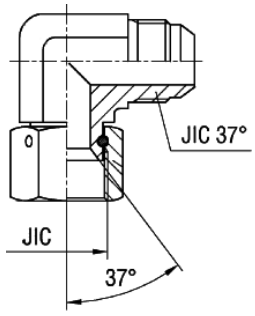
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky				JIC 37° [UN-UNF]	
				[mm]		[coul]		A	B
				A	B	A	B		
Přímá spojka  G GR	450	HJ-G-07	HJ-G-07-SS	6	6	1/4	1/4	7/16-20	7/16-20
		HJ-G-08	HJ-G-08-SS	8	8	5/16	5/16	1/2-20	1/2-20
	350	HJ-G-09	HJ-G-09-SS	10	10	3/8	3/8	9/16-18	9/16-18
		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

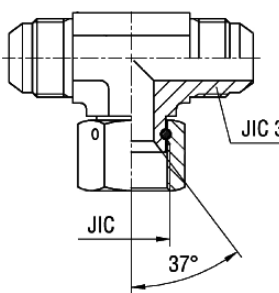
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]
				[mm]	[coul]	
Úhlová spojka 90°  W	450	HJ-W-07	HJ-W-07-SS	6	1/4	7/16-20
		HJ-W-08	HJ-W-08-SS	8	5/16	1/2-20
	350	HJ-W-09	HJ-W-09-SS	10	3/8	9/16-18
		HJ-W-12	HJ-W-12-SS	12	1/2	3/4-16
		HJ-W-14	HJ-W-14-SS	14-15-16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

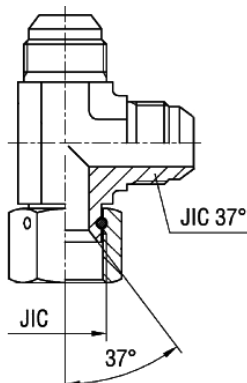
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]
				[mm]	[coul]	
T-kus  T	450	HJ-T-07	HJ-T-07-SS	6	1/4	7/16-20
		HJ-T-08	HJ-T-08-SS	8	5/16	1/2-20
	350	HJ-T-09	HJ-T-09-SS	10	3/8	9/16-18
		HJ-T-12	HJ-T-12-SS	12	1/2	3/4-16
		HJ-T-14	HJ-T-14-SS	14-15-16	5/8	7/8-14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

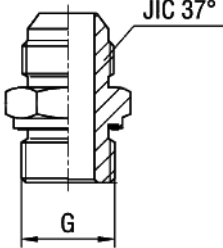
VYSOKÉ TLAKY - spojky JIC 37°

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

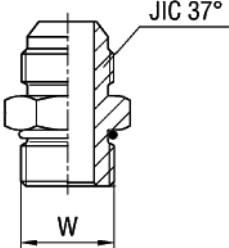
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]
				[mm]	[coul]	
<p>T-kus stavitelný, symetrický</p>  <p>EVT</p>	450	HJ-EVT-07	HJ-EVT-07-SS	6	1/4	7/16-20
		HJ-EVT-08	HJ-EVT-08-SS	8	5/16	1/2-20
	350	HJ-EVT-09	HJ-EVT-09-SS	10	3/8	9/16-18
		HJ-EVT-12	HJ-EVT-12-SS	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°

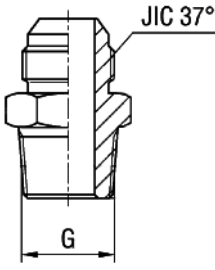
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]	G [BSP]	
				[mm]	[coul]			
Přímá přípojka s vnějším závitem BSP 	350	HJ-GE-07-BE-02	HJ-GE-07-BE-02-SS	6	1/4	7/16-20	1/8	
		HJ-GE-08-BE-02	HJ-GE-08-BE-02-SS	8	5/16	1/2-20	1/8	
		HJ-GE-09-BE-04	HJ-GE-09-BE-04-SS	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	

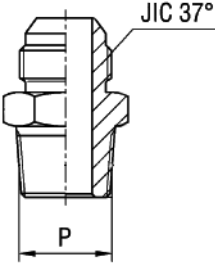
GE - BE

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	
	350	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	
		HJ-GE-17-UN-21	-	18-20	3/4	1.1/16-12	1.5/16-12	
		290	HJ-GE-21-UN-14	-	25	1	1.5/16-12	7/8-14
			HJ-GE-21-UN-17	-	25	1	1.5/16-12	1.1/16-12
	240	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		

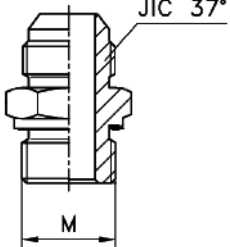
GE - UN

VYSOKÉ TLAKY - spojky JIC 37°

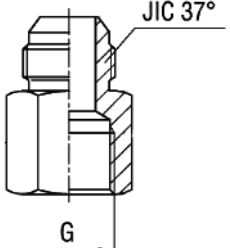
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]	G [BSPT]	
				[mm]	[coul]			
Přímá přípojka s vnějším kuželovým závitem BSPT  GE - BT	350	HJ-GE-07-BT-02	HJ-GE-07-BT-02-SS	6	1/4	7/16-20	1/8	
		HJ-GE-08-BT-02	HJ-GE-08-BT-02-SS	8	5/16	1/2-20	1/8	
		HJ-GE-09-BT-04	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	1.1/4	
		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

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  GE - NT	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	
		HJ-GE-17-NT-08	HJ-GE-17-NT-08-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	1/2	
	240	HJ-GE-17-NT-16	HJ-GE-17-NT-16-SS	18-20	3/4	1.1/16-12	1	
		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

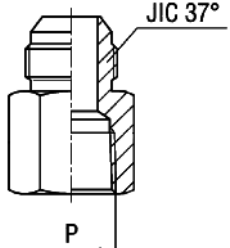
VYSOKÉ TLAKY - spojky JIC 37°

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

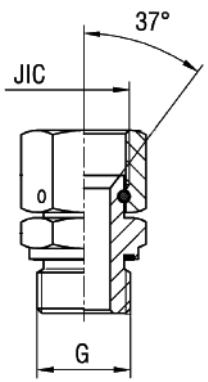
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]	G [BSP]
				[mm]	[coul]		
Přímá přípojka s vnitřním závitem BSP 	350	HJ-GAI-07-B-02	HJ-GAI-07-B-02-SS	6	1/4	7/16-20	1/8
		HJ-GAI-08-B-02	HJ-GAI-08-B-02-SS	8	5/16	1/2-20	1/8
		HJ-GAI-09-B-04	HJ-GAI-09-B-04-SS	10	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

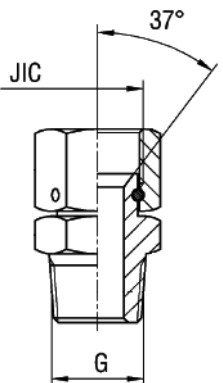
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]	P [NPT]
				[mm]	[coul]		
Přímá přípojka s vnitřním závitem NPT 	350	HJ-GAI-07-N-02	-	6	1/4	7/16-20	1/8
		HJ-GAI-08-N-02	-	8	5/16	1/2-20	1/8
		HJ-GAI-09-N-04	-	10	3/8	9/16-18	1/4
		HJ-GAI-12-N-06	-	12	1/2	3/4-16	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°

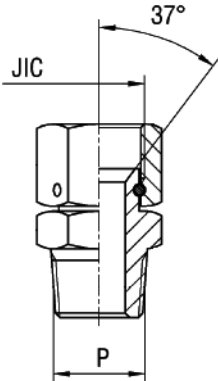
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější prům. trubky		JIC 37° [UN-UNF]	G [BSP]
				[mm]	[coul]		
Přímá přípojka s vnějším závitem BSP 	350	HJ-EVGE-07-BE-02	HJ-EVGE-07-BE-02-SS	6	1/4	7/16-20	1/8
		HJ-EVGE-08-BE-02	HJ-EVGE-08-BE-02-SS	8	5/16	1/2-20	1/8
		HJ-EVGE-09-BE-04	HJ-EVGE-09-BE-04-SS	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

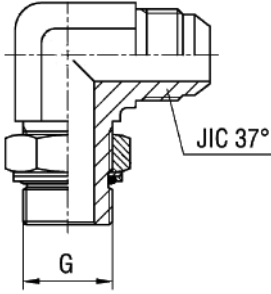
EVGE - BE

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

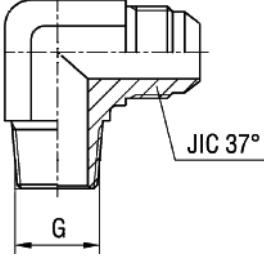
EVGE - BT

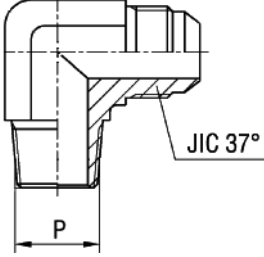
VYSOKÉ TLAKY - spojky JIC 37°

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

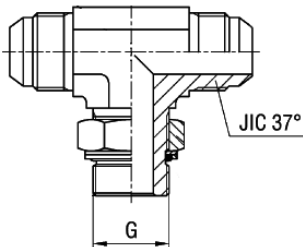
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]	G [BSP]
				[mm]	[coul]		
<p>Přípojka úhlová 90° stavitelná s vnějším závitem BSP (těsnění ISO 6149-G)</p>  <p>WE - BG</p>	350	HJ-WE-07-BG-02	HJ-WE-07-BG-02-SS	6	1/4	7/16-20	1/8
	315	HJ-WE-08-BG-04	HJ-WE-08-BG-04-SS	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
		HJ-WE-12-BG-08	HJ-WE-12-BG-08-SS	12	1/2	3/4-16	1/2
	250	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	

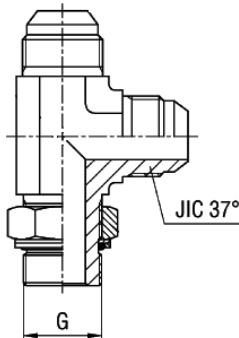
VYSOKÉ TLAKY - spojky JIC 37°

popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]	G [BSPT]
				[mm]	[coul]		
<p>Úhlová přípojka 90°, vnější kuželový závit BSPT</p>  <p>WE - BT</p>	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

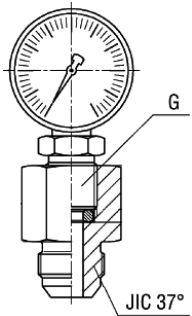
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]	P [NPT]
				[mm]	[coul]		
<p>Úhlová přípojka 90°, vnější kuželový závit NPT</p>  <p>WE - NT</p>	350	HJ-WE-07-NT-02	HJ-WE-07-NT-02-SS	6	1/4	7/16-20	1/8
		HJ-WE-08-NT-02	HJ-WE-08-NT-02-SS	8	5/16	1/2-20	1/8
		HJ-WE-09-NT-04	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	

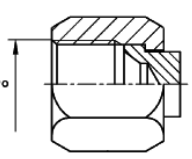
VYSOKÉ TLAKY - spojky JIC 37°

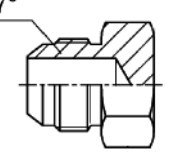
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]	G [BSP]
				[mm]	[coul]		
<p>T-kus přípojka stavitelná, vnější závit BSP (těsnění ISO 6149-G)</p>  <p>TE - BG</p>	350	HJ-TE-07-BG-02	-	6	1/4	7/16-20	1/8
	315	HJ-TE-08-BG-04	-	8	5/16	1/2-20	1/4
		HJ-TE-09-BG-04	-	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

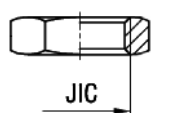
popis	tlak [bar]	index (galv. ocel)	index (AISI 316)	vnější průměr trubky		JIC 37° [UN-UNF]	G [BSP]
				[mm]	[coul]		
<p>T-kus přípojka stavitelná, vnější závit BSP (těsnění ISO 6149-G)</p>  <p>LE - BG</p>	350	HJ-LE-07-BG-02	-	6	1/4	7/16-20	1/8
	315	HJ-LE-08-BG-04	-	8	5/16	1/2-20	1/4
		HJ-LE-09-BG-04	-	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