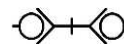


Rychlospojky GROMELLE

H-5000 (1/8" ÷ 2")
Rychlospojky s nejvyšším pracovním tlakem (do 1000 bar)

- Norma:** Standard výrobce
Použití: Hydraulika (hydraulický olej)
 Průmysl (voda, pára, paliva a oleje, plyny, chemikálie)
Prac. tlak: Do 1000 bar (koef. bezp. 3:1)
Materiál: Mosaz, pozinkovaná ocel, nerez
Těsnění: NBR (od -20°C do +100°C) - standard HL, HA
 Viton (od -20°C do +200°C) - standard HZ
 EPDM (od -40°C do +150°C) - volitelně

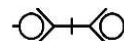
Rychlospojky navrženy a vyrobeny v souladu s tlakovou direktivou PED 2014/68/UE. Určeny pro aplikace s vysokým pracovním tlakem, tlakovými rázy, mechanickým zatížením a častým spojováním a rozpojováním spojky. Spojky mohou být navíc vybaveny pojistným prstencem proti náhodnému rozpojení. V závislosti na použití je nutné zvolit materiál spojky a těsnění. Pro pulzní tlak při rozpojené spojnici je nutné maximální pracovní tlak snížit o 50%.

Spojka	rozměr [coul]	rozměr závitů [coul]	index		
			mosaz	pozinkovaná ocel	AISI 316 L
	1/8	GW 1/8 BSP	GR-HL-0500100	GR-HA-0500100	GR-HZ-05001V0
	1/4	GW 1/4 BSP	GR-HL-0501100	GR-HA-0501100	GR-HZ-05011V0
	3/8	GW 3/8 BSP	GR-HL-0502100	GR-HA-0502100	GR-HZ-05021V0
	1/2	GW 1/2 BSP	GR-HL-0503100	GR-HA-0503100	GR-HZ-05031V0
	3/4	GW 3/4 BSP	GR-HL-0504100	GR-HA-0504100	GR-HZ-05041V0
	1	GW 1 BSP	GR-HL-0505100	GR-HA-0505100	GR-HZ-05051V0
	1.1/4	GW 1.1/4 BSP	GR-HL-05061V0*	GR-HA-05061V0*	GR-HZ-05061V0
	1.1/2	GW 1.1/2 BSP	GR-HL-05071V0*	GR-HA-05071V0*	GR-HZ-05071V0
	2	GW 2 BSP	GR-HL-05091V0*	GR-HA-05091V0*	GR-HZ-05091V0

Spojka s prstencem	rozměr [coul]	rozměr závitů [coul]	index		
			mosaz	pozinkovaná ocel	AISI 316 L
	1/8	GW 1/8 BSP	GR-HL-0500300	GR-HA-0500300	GR-HZ-05003V0
	1/4	GW 1/4 BSP	GR-HL-0501300	GR-HA-0501300	GR-HZ-05013V0
	3/8	GW 3/8 BSP	GR-HL-0502300	GR-HA-0502300	GR-HZ-05023V0
	1/2	GW 1/2 BSP	GR-HL-0503300	GR-HA-0503300	GR-HZ-05033V0
	3/4	GW 3/4 BSP	GR-HL-0504300	GR-HA-0504300	GR-HZ-05043V0
	1	GW 1 BSP	GR-HL-0505300	GR-HA-0505300	GR-HZ-05053V0
	1.1/4	GW 1.1/4 BSP	GR-HL-05063V0*	GR-HA-05063V0*	GR-HZ-05063V0
	1.1/2	GW 1.1/2 BSP	GR-HL-05073V0*	GR-HA-05073V0*	GR-HZ-05073V0
	2	GW 2 BSP	GR-HL-05093V0*	GR-HA-05093V0*	GR-HZ-05093V0

Vsvuka	rozměr [coul]	rozměr závitů [coul]	index		
			mosaz	pozinkovaná ocel	AISI 316 L
	1/8	GW 1/8 BSP	GR-HL-0500200	GR-HA-0500200	GR-HZ-05002V0
	1/4	GW 1/4 BSP	GR-HL-0501200	GR-HA-0501200	GR-HZ-05012V0
	3/8	GW 3/8 BSP	GR-HL-0502200	GR-HA-0502200	GR-HZ-05022V0
	1/2	GW 1/2 BSP	GR-HL-0503200	GR-HA-0503200	GR-HZ-05032V0
	3/4	GW 3/4 BSP	GR-HL-0504200	GR-HA-0504200	GR-HZ-05042V0
	1	GW 1 BSP	GR-HL-0505200	GR-HA-0505200	GR-HZ-05052V0
	1.1/4	GW 1.1/4 BSP	GR-HL-05062V0*	GR-HA-05062V0*	GR-HZ-05062V0
	1.1/2	GW 1.1/2 BSP	GR-HL-05072V0*	GR-HA-05072V0*	GR-HZ-05072V0
	2	GW 2 BSP	GR-HL-05092V0*	GR-HA-05092V0*	GR-HZ-05092V0

* - těsnění Viton

Rychlospojky GROMELLE


Záslepky	rozměr [coul]	materiál	index	
			záslepky spojky	záslepky vsuvky
	1/8	hliník	GR-HD-0510100	GR-HD-0510200
	1/4		GR-HD-0511100	GR-HD-0511200
	3/8		GR-HD-0512100	GR-HD-0512200
	1/2		GR-HD-0513100	GR-HD-0513200
	3/4		GR-HD-0514100	GR-HD-0514200
	1		GR-HD-0515100	GR-HD-0515200
	1.1/4		GR-HD-0516100	GR-HD-0516200
	1.1/2		GR-HD-0517100	GR-HD-0517200
	2		GR-HD-0519100	GR-HD-0519200

Pracovní parametry

pozinkovaná ocel

rozměr [coul]	pracovní tlak [bar] (kapaliny a plyny - skupina 2)*	pracovní tlak [bar] (kapaliny a plyny - skupina 1)*	průtok při Δp = 3 bar [l/min]
1/8	1000	1000	11
1/4	700	700	22
3/8	600	600	29
1/2	500	500	49
3/4	400	400	95
1	300	300	153
1.1/4	200	200	239
1.1/2	150	38	365
2	100	28	653

mosaz

rozměr [coul]	pracovní tlak [bar] (kapaliny a plyny - skupina 2)*	pracovní tlak [bar] (kapaliny a plyny - skupina 1)*	průtok při Δp = 3 bar [l/min]
1/8	300	300	11
1/4	230	230	22
3/8	175	175	29
1/2	150	150	49
3/4	125	125	95
1	100	100	153
1.1/4	70	70	239
1.1/2	50	50	365
2	40	28	653

nerez AISI 316 L

rozměr [coul]	pracovní tlak [bar] (kapaliny a plyny - skupina 2)*	pracovní tlak [bar] (kapaliny a plyny - skupina 1)*	průtok při Δp = 3 bar [l/min]
1/8	300	300	11
1/4	230	230	22
3/8	175	175	29
1/2	150	150	49
3/4	125	125	95
1	100	100	153
1.1/4	100	100	239
1.1/2	75	38	365
2	40	28	653

* - tlak stanovený v souladu s direktivou PED 2014/68/UE (skupina 2 - neagresivní média, skupina 1 – agresivní média)