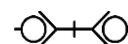


Šroubovací rychlospojky GROMELLE

W-6000 (1/4" ÷ 2")
Šroubovací rychlospojky s nejvyšším pracovním tlakem (do 1100 bar)

Norma: Standard výrobce
Použití: Hydraulika (hydraulický olej)
 Průmysl (voda, pára, paliva a oleje, plyny, chemikálie)
Prac. tlak: Do 1100 bar
Materiál: Pozinkovaná ocel, nerez
Těsnění: NBR (od -20°C do +100°C) - standard
 Viton (od -20°C do +200°C) - standard
 EPDM (od -40°C do +150°C) - volitelně

Rychlospojky navrženy a vyrobeny v souladu s tlakovou direktivou PED 2014/68/UE. Šroubovací rychlospojky pro aplikace s vysokým mechanickým zatížením. Charakteristické vysokým pracovním tlakem (do 1100 bar). Je dovoleno šroubovat spojku se zbytkovým tlakem max. 30 bar. 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	
			pozinkovaná ocel (NBR)	AISI S165M (Viton)
			1/4	GW 1/4 BSP
3/8	GW 3/8 BSP	GR-WA-0602700	GR-WV-06027V0	
1/2	GW 1/2 BSP	GR-WA-0603700	GR-WV-06037V0	
3/4	GW 3/4 BSP	GR-WA-0604700	GR-WV-06047V0	
1	GW 1 BSP	GR-WA-0605700	GR-WV-06057V0	
1.1/4	GW 1.1/4 BSP	GR-WA-0606700	GR-WV-06067V0	
1.1/2	GW 1.1/2 BSP	GR-WA-0607700	GR-WV-06077V0	
2	GW 2 BSP	GR-WA-0609700	GR-WV-06097V0	

Vsvuka	rozměr [coul]	rozměr závitů [coul]	index	
			pozinkovaná ocel (NBR)	AISI S165M (Viton)
			1/4	GW 1/4 BSP
3/8	GW 3/8 BSP	GR-WA-0602400	GR-WV-06024V0	
1/2	GW 1/2 BSP	GR-WA-0603400	GR-WV-06034V0	
3/4	GW 3/4 BSP	GR-WA-0604400	GR-WV-06044V0	
1	GW 1 BSP	GR-WA-0605400	GR-WV-06054V0	
1.1/4	GW 1.1/4 BSP	GR-WA-0606400	GR-WV-06064V0	
1.1/2	GW 1.1/2 BSP	GR-WA-0607400	GR-WV-06074V0	
2	GW 2 BSP	GR-WA-0609400	GR-WV-06094V0	

Záslepky	rozměr [coul]	materiál	index	
			záslepky spojky	záslepky vsvuky
			1/4	aluminium
3/8	GR-WD-0612700	GR-WD-0612400		
1/2	GR-WD-0613700	GR-WD-0613400		
3/4	GR-WD-0614700	GR-WD-0614400		
1	GR-WD-0615700	GR-WD-0615400		
1.1/4	GR-WD-0616700	GR-WD-0616400		
1.1/2	GR-WD-0617700	GR-WD-0617400		
2	GR-WD-0619700	GR-WD-0619400		

Pracovní parametry

rozměr [coul]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar] (spojená spojka)	průtok při Δp = 3 bar [l/min]
1/4	1100	2400	22
3/8	750	2250	29
1/2	750	1600	48
3/4	650	1600	99
1	450	1100	154
1.1/4	450	1100	238
1.1/2	300 (38)*	850	365
2	300 (28)*	750	653

* - v závorkách uveden maximální pracovní tlak pro nebezpečné kapaliny a plyny (skupina 1 dle direktivy)