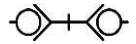


Šroubovací rychlospojky ISO 14541

DNP, HOLMBURY (1/4" ÷ 1.1/4")
Šroubovací rychlospojky vybavené dodatečným o-ringem zabezpečujícím proti rozšroubování

Norma: ISO 14541
Použití: Hydraulika (hydraulický olej)
Prac. tlak: Do 450 bar
Materiál: Pozinkovaná ocel
Těsnění: NBR (od -25°C do +100°C)

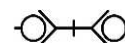
Normalizované šroubovací rychlospojky. Vybaveny dodatečným o-ringem na korpusu spojky, který zamezuje rozšroubování rychlospojky v případě pulzního tlaku nebo vibrací. Je dovoleno šroubovat spojku se zbytkovým tlakem max. 50 bar (tlak na straně spojky nebo vsuvky). Zaměnitelné s rychlospojkami ISO 14541 jiných výrobců.

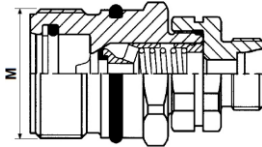
Spojka standard	rozměr [coul]	rozměr závitu [coul]	rozměr závitu M [mm]	index	
				DNP	HOLMBURY
	1/4	GW 1/4 BSP	M24x2	DP-PVV3-0606112	HQ-HS06-F-04G
	3/8	GW 3/8 BSP	M28x2	DP-PVV3-1010112	HQ-HS10-F-06G
	1/2	GW 1/2 BSP	M36x2	DP-PVV3-1313112	HQ-HS12-F-08G
	3/4	GW 3/4 BSP	M42x2	DP-PVV3-2019112	HQ-HS19-F-12G
	1	GW 1 BSP	M48x3	DP-PVV3-2525112	HQ-HS25-F-16G
	1.1/4	GW 1.1/4 BSP	M70x3	DP-PVV3-3031112	HQ-HS32-F-20G

Vsuvka standard	rozměr [coul]	rozměr závitu [coul]	rozměr závitu M [mm]	index	
				DNP	HOLMBURY
	1/4	GW 1/4 BSP	M24x2	DP-PVV3-0606113	HQ-HS06-M-04G
	3/8	GW 3/8 BSP	M28x2	DP-PVV3-1010113	HQ-HS10-M-06G
	1/2	GW 1/2 BSP	M36x2	DP-PVV3-1313113	HQ-HS12-M-08G
	3/4	GW 3/4 BSP	M42x2	DP-PVV3-2019113	HQ-HS19-M-12G
	1	GW 1 BSP	M48x3	DP-PVV3-2525113T	HQ-HS25-M-16G
	1.1/4	GW 1.1/4 BSP	M70x3	DP-PVV3-3031113T	HQ-HS32-M-20G


Spojka DIN 2353 lehká řada	rozměr [coul]	rozměr závitu [mm]	rozměr závitu M [mm]	index	
				DNP	HOLMBURY
	1/4	M14x1,5 (8L)	M24x2	DP-PVV3-0614302	-
	3/8	M16x1,5 (10L)	M28x2	DP-PVV3-1016302	HQ-HS10-F-10L
	1/2	M18x1,5 (12L)	M36x2	DP-PVV3-1318302	HQ-HS12-F-12L
		M22x1,5 (15L)		DP-PVV3-1322302	HQ-HS12-F-15L
	3/4	M26x1,5 (18L)	M42x2	DP-PVV3-2026302	HQ-HS19-F-18L
		M30x2 (22L)		DP-PVV3-2030302	-
	1	M36x2 (28L)	M48x3	DP-PVV3-2536302	HQ-HS25-F-28L


Vsuvka DIN 2353 lehká řada	rozměr [coul]	rozměr závitu [mm]	rozměr závitu M [mm]	index	
				DNP	HOLMBURY
	1/4	M14x1,5 (8L)	M24x2	DP-PVV3-0614303	HQ-HS06-M-08L
	3/8	M16x1,5 (10L)	M28x2	DP-PVV3-1016303	HQ-HS10-M-10L
	1/2	M18x1,5 (12L)	M36x2	DP-PVV3-1318303	HQ-HS12-M-12L
		M22x1,5 (15L)		DP-PVV3-1322303	HQ-HS12-M-15L
	3/4	M26x1,5 (18L)	M42x2	DP-PVV3-2026303	-
		M30x2 (22L)		DP-PVV3-2030303	HQ-HS19-M-22L
	1	M36x2 (28L)	M48x3	DP-PVV3-2536303T	HQ-HS25-M-28L
	1.1/4	M45x2 (35L)	M70x3	-	HQ-HS32-M-35L

Šroubovací rychlospojky ISO 14541


Spojka DIN 2353 těžká řada	rozměr [coul]	rozměr závitu [mm]	rozměr závitu M [mm]	index	
				DNP	HOLMBURY
	3/8	M16x1,5 (8S)	M28x2	DP-PVV3-1016402	HQ-HS10-F-08S
		M18x1,5 (10S)		DP-PVV3-1018402	HQ-HS10-F-10S
	1/2	M20x1,5 (12S)	M36x2	DP-PVV3-1320402	HQ-HS12-F-12S
		M22x1,5 (14S)		DP-PVV3-1322402	HQ-HS12-F-14S
	3/4	M24x1,5 (16S)	M42x2	DP-PVV3-2024402	HQ-HS19-F-16S
		M30x2 (20S)		DP-PVV3-2030402	HQ-HS19-F-20S
	1	M30x2 (20S)	M48x3	DP-PVV3-2530402	HQ-HS25-F-20S
		M36x2 (25S)		DP-PVV3-2536402	HQ-HS25-F-25S
		M42x2 (30S)		DP-PVV3-2542402	HQ-HS25-F-30S
	1.1/4	M52x2 (38S)	M70x3	DP-PVV3-3052402	HQ-HS32-F-38S

Vsvuka DIN 2353 těžká řada	rozměr [coul]	rozměr závitu [mm]	rozměr závitu M [mm]	index	
				DNP	HOLMBURY
	3/8	M16x1,5 (8S)	M28x2	DP-PVV3-1016403	HQ-HS10-M-08S
		M18x1,5 (10S)		DP-PVV3-1018403	HQ-HS10-M-10S
	1/2	M20x1,5 (12S)	M36x2	DP-PVV3-1320403	HQ-HS12-M-12S
		M22x1,5 (14S)		DP-PVV3-1322403	HQ-HS12-M-14S
	3/4	M24x1,5 (16S)	M42x2	DP-PVV3-2024403	HQ-HS19-M-16S
		M30x2 (20S)		DP-PVV3-2030403	HQ-HS19-M-20S
	1	M30x2 (20S)	M48x3	DP-PVV3-2530403T	HQ-HS25-M-20S
		M36x2 (25S)		DP-PVV3-2536403T	HQ-HS25-M-25S
		M42x2 (30S)		DP-PVV3-2542403T	HQ-HS25-M-30S
	1.1/4	M52x2 (38S)	M70x3	DP-PVV3-3052403T	HQ-HS32-M-38S

Záslepka spojky	rozměr [coul]	materiál	index	
			DNP	HOLMBURY
	1/4	PP	DP-SPVV-06002	HQ-HS06-F-RED
	3/8		DP-SPVV-10002	HQ-HS10-F-RED
	1/2		DP-SPVV-13002	HQ-HS12-F-RED
	3/4		DP-SPVV-20002	HQ-HS19-F-RED
	1		DP-SPVV-25002	HQ-HS25-F-RED
	1.1/4		DP-SPVV-30002	HQ-HS32-F-RED

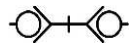
Záslepka vsuvky	rozměr [coul]	materiál	index	
			DNP	HOLMBURY
	1/4	PP	DP-SPVV-06003	HQ-HS06-M-RED
	3/8		DP-SPVV-10003	HQ-HS10-M-RED
	1/2		DP-SPVV-13003	HQ-HS12-M-RED
	3/4		DP-SPVV-20003	HQ-HS19-M-RED
	1		DP-SPVV-25003	HQ-HS25-M-RED
	1.1/4		DP-SPVV-30003	HQ-HS32-M-RED

Pracovní parametry

rozměr [coul]	pracovní tlak / poruchový tlak* [bar]		průtok při Δp = 3 bar [l/min]	
	DNP	HOLMBURY	DNP	HOLMBURY
1/4	450 / 2500	450 / 1800	17	10
3/8	400 / 1800	450 / 1600	56	33
1/2	400 / 1400	400 / 1400	88	83
3/4	300 / 1400	400 / 1500	135	162
1	300 / 1400	300 / 1180	218	343
1.1/4	300 / 1000	300 / 1800	537	470

* - poruchový tlak uveden pro spojenou spojku

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 spojce 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	GR-WA-0601700	GR-WV-06017V0
	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

Vsuvka	rozměr [coul]	rozměr závitů [coul]	index	
			pozinkovaná ocel (NBR)	AISI S165M (Viton)
	1/4	GW 1/4 BSP	GR-WA-0601400	GR-WV-06014V0
	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

Záslepkv	rozměr [coul]	materiál	index	
			záslepky spojky	záslepky vsuvky
	1/4	aluminium	GR-WD-0611700	GR-WD-0611400
	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)

Šroubovací rychlospojky



HOLMBURY (3/8" ÷ 1.1/4")

Bezodkapové šroubovací rychlospojky

Norma:	Standard výrobce
Použití:	Hydraulika (hydraulický olej)
Prac. tlak:	Do 550 bar
Materiál:	Ocel se zinko-niklovým povlakem
Těsnění:	NBR (od -40°C do +106°C)

Bezodkapové šroubovací rychlospojky. Ideální pro aplikace s vysokými tlakovými rázy. Mají dodatečný o-ring na korpusu spojky, který brání rozšroubování spojky při vibracích. Je dovoleno šroubovat spojku se zbytkovým tlakem max. 350 bar. Rychlospojky mají zinko-niklový povlak zaručující několikanásobně vyšší ochranu proti korozi než pozink. Odpovídají normě API 16D (s určením pro aplikace BOP).

Spojka 	rozměr [coul]	rozměr závitu [coul]	rozměr závitu M [mm]	index
	3/8		GW 3/8 BSP	M33x2
GW 1/2 BSP			HQ-HFT10-F-08G	
1/2		GW 1/2 BSP	M40x3	HQ-HFT12-F-08G
		GW 3/4 BSP		HQ-HFT12-F-12G
5/8		GW 3/4 BSP	M45x3	HQ-HFT16-F-12G
3/4		GW 1 BSP	M50x3	HQ-HFT19-F-16G
1		GW 1.1/4 BSP	M58x3	HQ-HFT25-F-20G
1.1/4		GW 1.1/2 BSP	M80x4	HQ-HFT32-F-24G

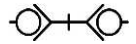
Vsuvka 	rozměr [coul]	rozměr závitu [coul]	rozměr závitu M [mm]	index
	3/8		GW 3/8 BSP	M33x2
GW 1/2 BSP			HQ-HFT10-M-08G	
1/2		GW 1/2 BSP	M40x3	HQ-HFT12-M-08G
		GW 3/4 BSP		HQ-HFT12-M-12G
5/8		GW 3/4 BSP	M45x3	HQ-HFT16-M-12G
3/4		GW 1 BSP	M50x3	HQ-HFT19-M-16G
1		GW 1.1/4 BSP	M58x3	HQ-HFT25-M-20G
1.1/4		GW 1.1/2 BSP	M80x4	HQ-HFT32-M-24G

Záslepky 	rozměr [coul]	materiál	index	
			záslepky spojky	záslepky vsuvky
3/8		hliník	HQ-HFT10-F-PLUG	HQ-HFT10-M-CAP
			HQ-HFT12-F-PLUG	HQ-HFT12-M-CAP
			HQ-HFT16-F-PLUG	HQ-HFT16-M-CAP
			HQ-HFT19-F-PLUG	HQ-HFT19-M-CAP
			HQ-HFT25-F-PLUG	HQ-HFT25-M-CAP
			HQ-HFT32-F-PLUG	HQ-HFT32-M-CAP

Pracovní parametry

rozměr [coul]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar] (spojená spojka)	průtok při Δp = 3 bar [l/min]
3/8	550	1400	51
1/2	550	1400	85
5/8	550	1400	112
3/4	500	1400	169
1	470	1300	289
1.1/4	400	1100	471

Šroubovací rychlospojky

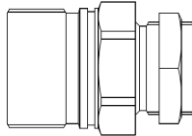


HOLMBURY (3/4" ÷ 1")

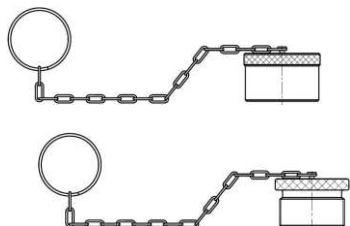
Šroubovací rychlospojky vybavené motýlkovými úchyty pro snadnější spojování/ rozpojování bez použití klíče

Norma:	Standard výrobce
Použití:	Hydraulika (hydraulický olej)
Prac. tlak:	Do 350 bar
Materiál:	Pozinkovaná ocel
Těsnění:	NBR (od -40°C do +106°C)

Šroubovací rychlospojky určené pro hydraulické instalace nákladních vozidel - sklápěček. Spojka je vybavena kontramaticí což umožňuje přepážkovou montáž. Objímka vsuvky osazena motýlkovými úchyty pro spojování a rozpojování spojky rychlým a jednoduchým způsobem bez potřeby použití náradí. e dovoleno šroubovat spojku se zbytkovým tlakem do 50 bar (statický tlak v systému po vypnutí pohonu).

Spojka	rozměr [coul]	rozměr závitu [coul]	index
		3/4	GW 3/4 BSP
1		GW 1 BSP	HQ-TC25-F-16G

Vsuvka	rozměr [coul]	rozměr závitu [coul]	index
		3/4	GW 3/4 BSP
1		GW 1 BSP	HQ-TC25-M-16G

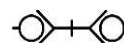
Záslepky	rozměr [coul]	materiál	index	
			záslepky spojky	záslepky vsuvky
				3/4
1	HQ-TC25-F-PLUG	HQ-TC25-M-CUP		

Pracovní parametry

rozměr [coul]	pracovní tlak / potuchový tlak* [bar]	průtok při Δp = 3 bar [l/min]
3/4	350 / 1325	124
1	300 / 1325	181

* - poruchový tlak uveden pro spojenou spojku

Šroubovací rychlospojky



HOLMBURY (3/4" ÷ 1.1/4")

Šroubovací rychlospojky vybavené motýlkovými úchyty pro snadnější spojování/ rozpojování bez použití klíče

Norma: Standard výrobce
Použití: Hydraulika (hydraulický olej)
 Průmysl
Prac. tlak: Do 210 bar
Materiál: Mosaz - korpus
 Pozinkovaná ocel - objímka vsuvky
Těsnění: NBR (od -40°C do +106°C)

Šroubovací spojky používané v yhydraulických systémech vozidel. Korpus rychlospojky vyroben z mosazi což zaručuje vynikající odolnost atmosférickým vlivům. Konstrukce ventilu zaručuje minimální únik média a inkluzi vzduchu během spojování a rozpojování. Objímka vsuvky osazena motýlkovými úchyty pro spojování a rozpojování spojky rychlým a jednoduchým způsobem bez potřeby použití náradí. e dovoleno šroubovat spojku se zbytkovým tlakem do 50 bar (statický tlak v systému po vypnutí pohonu).

Spojka	rozměr [coul]	rozměr závitu [coul]	index
		3/4	GW 3/4 NPT
1		GW 1 NPT	HQ-WSC25-F-16N
1.1/4		GW 1.1/4 NPT	HQ-WSC32-F-20N

Vsuvka	rozměr [coul]	rozměr závitu [coul]	index
		3/4	GW 3/4 NPT
1		GW 1 NPT	HQ-WSC25-M-16N
1.1/4		GW 1.1/4 NPT	HQ-WSC32-M-20N

Záslepky	rozměr [coul]	materiál	index	
			záslepky spojky	záslepky vsuvky
	3/4	mosaz	HQ-WSC19-F-PLUG	HQ-WSC19-M-CAP
	1		HQ-WSC25-F-PLUG	HQ-WSC25-M-CAP
	1.1/4		HQ-WSC32-F-PLUG	HQ-WSC32-M-CAP

Pracovní parametry

rozměr [coul]	pracovní tlak / poruchový tlak* [bar]	průtok při Δp = 3 bar [l/min]
3/4	210 / 650	110
1	210 / 650	177
1.1/4	190 / 650	317

* - poruchový tlak uveden pro spojenou spojku