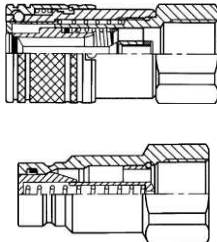


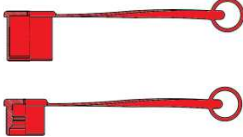
Bezodkapové rychlospojky ISO-F

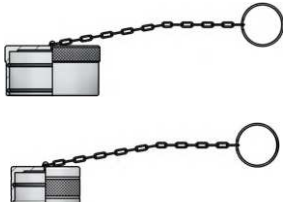
DNP (1/4" ÷ 1.1/2")
Vysokotlaké bezodkapové rychlospojky ISO-F

Norma: ISO 16028 (mimo rozměr 1.1/2")
Použití: Hydraulika (hydraulický olej)
Prac. tlak: Do 300 bar (koef. bezp. 4:1)
Materiál: Pozinkovaná ocel
Těsnění: NBR (od -25°C do +100°C)

Bezodkapové rychlospojky typu „flat-face“ vyrobeny v ekonomické verzi. Určeny hlavně pro stavební stroje. Spojky mají pojistný čep proti náhodnému rozpojení. Mohou být obsluhovány jednou rukou. Zaměnitelné s rychlospojkami ISO-F jiných výrobců.

Spojka a vsuvka	rozměr [coul]	rozměr závitů [coul]	index	
			spojky	vsuvky
				1/4
	3/8	GW 3/8 BSP	DP-PLT1-1310002	DP-PLT1-1310003
		GW 1/2 BSP	DP-PLT1-1313002	DP-PLT1-1313003
	1/2	GW 1/2 BSP	DP-PLT1-2013002	DP-PLT1-2013003
		GW 3/4 BSP	DP-PLT1-2019002	DP-PLT1-2019003
	3/4	GW 3/4 BSP	DP-PLT1-2519002	DP-PLT1-2519003
		GW 1 BSP	DP-PLT1-2525002	DP-PLT1-2525003
	1	GW 1.1/4 BSP	DP-PLT1-3031002	DP-PLT1-3031003
	1.1/2	GW 1.1/2 BSP	DP-PLT1-3939002	DP-PLT1-3939003

Záslepky	rozměr [coul]	materiál	index	
			záslepky spojky	záslepky vsuvky
				1/4
	3/8	DP-SPLT-13002	DP-SPLT-13003	
	1/2	DP-SPLT-20002	DP-SPLT-20003	
	3/4	DP-SPLT-25002	DP-SPLT-25003	
	1	DP-SPLT-30002	DP-SPLT-30003	

Kovové záslepky	rozměr [coul]	materiál	index	
			záslepky spojky	záslepky vsuvky
				1.1/2

Pracovní parametry

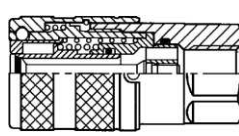
rozměr [coul]	pracovní tlak [bar]	průtok při Δp = 3 bar [l/min]
1/4	300	24
3/8	250	54
1/2	250	98
3/4	250	228
1	250	300
1.1/2	250	650

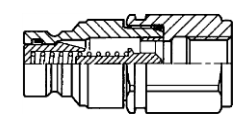
Bezodkapové rychlospojky ISO-F

CEJN, DNP, HOLMBURY (3/16" ÷ 1.1/2")
Bezodkapové rychlospojky se zvýšenou odolností korozi (zinko-niklový povlak)

Norma: ISO 16028 (mimo rozměry 3/16" i 1.1/2")
Použití: Hydraulika (hydraulický olej), průmysl
Prac. tlak: Do 720 bar
Materiál: Pozinkovaná ocel (CEJN - 3/16"),
 ocel se zinko-niklovým povlakem
 (CEJN nad 3/16", DNP, HOLMBURY)
Těsnění: NBR (od -25°C do +100°C) - standard
 Viton (od -15°C do +200°C) - volitelně

Bezodkapové rychlospojky typu „flat-face“ určeny hlavně pro stavební stroje, ve kterých se vyskytují velké tlakové rázy. Všechny rychlospojky (mimo CEJN v rozměru 3/16") mají zinko-niklový povlak, což zaručuje několikanásobně vyšší odolnost korozi než v případě pozinku. Spojky mají pojistný čep proti náhodnému rozpojení. Vsuvky také ve verzi s eliminátorem statického tlaku. Mohou být obsluhované jednou rukou. V závislosti na použití nutno zvolit materiál spojky a těsnění. Zaměnitelné s rychlospojkami ISO-F jiných výrobců.

Spojka	rozměr [coul]	rozměr závitu [coul]	index		
			CEJN X65	DNP PLT4	HOLMBURY IF
	3/16	GW 1/8 BSP	CJ-H-101651201	DP-PLT4-0404112	-
	1/4	GW 1/4 BSP	CJ-H-102651202	DP-PLT4-0606112	HQ-IF06-F-04G
	3/8	GW 3/8 BSP	CJ-H-103651204	DP-PLT4-1310112	HQ-IF10-F-06G
		GW 1/2 BSP	CJ-H-103651205	DP-PLT4-1313112	HQ-IF10-F-08G
	1/2	GW 1/2 BSP	CJ-H-105651205	DP-PLT4-2013112	HQ-IF12-F-08G
		GW 3/4 BSP	CJ-H-105651207	DP-PLT4-2019112	HQ-IF12-F-12G
	5/8	GW 3/4 BSP	CJ-H-106651201	DP-PLT4-2219112	HQ-IF16-F-12G
		GW 3/4 BSP	CJ-H-107651201	DP-PLT4-2519112	HQ-IF19-F-12G
	3/4	GW 1 BSP	CJ-H-107651203	DP-PLT4-2525112	HQ-IF19-F-16G
		GW 1 BSP	CJ-H-100651203	DP-PLT4-3025112	HQ-IF25-F-16G
	1	GW 1.1/4 BSP	CJ-H-100651204	DP-PLT4-3031112	HQ-IF25-F-20G
		GW 1.1/2 BSP	-	-	HQ-IF40-F-24G

Vsuvka	rozměr [coul]	rozměr závitu [coul]	index		
			CEJN X65	DNP PLT4	HOLMBURY IF
	3/16	GW 1/8 BSP	CJ-H-101656201	DP-PLT4-0404113	-
	1/4	GW 1/4 BSP	CJ-H-102656202	DP-PLT4-0606113	HQ-IF06-M-04G
	3/8	GW 3/8 BSP	CJ-H-103656204	DP-PLT4-1310113	HQ-IF10-M-06G
		GW 1/2 BSP	CJ-H-103656205	DP-PLT4-1313113	HQ-IF10-M-08G
	1/2	GW 1/2 BSP	CJ-H-105656205	DP-PLT4-2013113	HQ-IF12-M-08G
		GW 3/4 BSP	CJ-H-105656207	DP-PLT4-2019113	HQ-IF12-M-12G
	5/8	GW 3/4 BSP	CJ-H-106656201	DP-PLT4-2219113	HQ-IF16-M-12G
		GW 3/4 BSP	CJ-H-107656201	DP-PLT4-2519113	HQ-IF19-M-12G
	3/4	GW 1 BSP	CJ-H-107656203	DP-PLT4-2525113	HQ-IF19-M-16G
		GW 1 BSP	CJ-H-100656203	DP-PLT4-3025113	HQ-IF25-M-16G
	1	GW 1.1/4 BSP	CJ-H-100656204	DP-PLT4-3031113	HQ-IF25-M-20G
		GW 1.1/2 BSP	-	-	HQ-IF40-M-24G

Bezodkapové rychlospojky ISO-F


Vsvuka s eliminátorem tlaku	rozměr [coul]	rozměr závitů [coul]	index		
			CEJN X64	DNP PLK4	HOLMBURY IFP
	1/4	GW 1/4 BSP	CJ-H-102646202	DP-PLK4-0606113	-
	3/8	GW 3/8 BSP	CJ-H-103646204	DP-PLK4-1310113	HQ-IFP10-M-06G
		GW 1/2 BSP	CJ-H-103646205	DP-PLK4-1313113	HQ-IFP10-M-08G
	1/2	GW 1/2 BSP	CJ-H-105646205	DP-PLK4-2013113	HQ-IFP12-M-08G
		GW 3/4 BSP	CJ-H-105646207	DP-PLK4-2019113	-
	5/8	GW 3/4 BSP	CJ-H-106646201	DP-PLK4-2219113	-
	3/4	GW 3/4 BSP	CJ-H-107646201	DP-PLK4-2519113	-
		GW 1 BSP	CJ-H-107646203	DP-PLK4-2525113	HQ-IFP19-M-16G
	1	GW 1 BSP	CJ-H-100646203	DP-PLK4-3025113	-
		GW 1.1/4 BSP	CJ-H-100646204	DP-PLK4-3031113	-

Záslepka spojky	rozměr [coul]	materiál	index		
			CEJN	DNP	HOLMBURY
	3/16	PVC	CJ-H-091651000	-	-
	1/4		CJ-H-092651000	DP-SPLT-06002	HQ-IF06-F-RED
	3/8		CJ-H-093651000	DP-SPLT-13002	HQ-IF10-F-RED
	1/2		CJ-H-095651000	DP-SPLT-20002	HQ-IF12-F-RED
	5/8		CJ-H-096651000	-	HQ-IF16-F-RED
	3/4		CJ-H-097651000	DP-SPLT-25002	HQ-IF19-F-RED
	1		-	DP-SPLT-30002	HQ-IF25-F-RED

Záslepka vsuvky	rozměr [coul]	materiál	index		
			CEJN	DNP	HOLMBURY
	3/16	PVC	CJ-H-091651050	-	-
	1/4		CJ-H-092651050	DP-SPLT-06003	HQ-IF06-M-RED
	3/8		CJ-H-093651050	DP-SPLT-13003	HQ-IF10-M-RED
	1/2		CJ-H-095651050	DP-SPLT-20003	HQ-IF12-M-RED
	5/8		CJ-H-096651050	-	HQ-IF16-M-RED
	3/4		CJ-H-097651050	DP-SPLT-25003	HQ-IF19-M-RED
	1		-	DP-SPLT-30003	HQ-IF25-M-RED

Pracovní parametry

rozměr [coul]	pracovní tlak / poruchový tlak* [bar]				průtok při Δp = 3 bar [l/min]					
	CEJN		DNP		CEJN		DNP		HOLMBURY	
	X65, X64	PLT4	PLK4	IF, IFP	X65	X64	PLT4	PLK4	IF	IFP
3/16	720 / 1800	500 / 2500	-	-	7,5	-	10,5	-	-	-
1/4	500 / 1500	400 / 1900	400 / 1900	400 / 1700	24	20	24	28	30	-
3/8	400 / 1200	350 / 1600	350 / 1400	350 / 1500	44	44	66	44	67	58
1/2	400 / 1200	350 / 1700	350 / 1400	350 / 1200	93	77	100	90	122	122
5/8	400 / 1200	350 / 1500	350 / 1400	350 / 1200	139	116	128	150	188	-
3/4	400 / 1200	350 / 1800	300 / 1200	350 / 1450	188	171	232	180	290	204
1	350 / 1200	350 / 1500	300 / 1200	260 / 800	330	290	300	232	382	-
1.1/2	-	-	-	250 / 1100	-	-	-	-	1200	-

* - hodnota poruchového tlaku uvedena pro spojenou spojku

série vsuvky	podmínky spojování rychlospojky ISO-F při použití vsuvky s eliminátorem tlaku	
	max. statický tlak na straně vsuvky [bar]	max. statický tlak na straně spojky [bar]
CEJN X64	400	0
DNP PLK4	250	0
HOLMBURY IFP	350	0

Bezodkapové rychlospojky ISO-F

PH (1/4" ÷ 2")
Bezodkapové rychlospojky z nerezí

- Norma:** ISO 16028 (do rozměru 1")
Použití: Hydraulika (hydraulický olej)
 Průmysl (voda, pára, paliva a oleje, plyny, chemikálie)
Prac. tlak: Do 315 bar (koef. bezp. 4:1)
Materiál: Nerez AISI 316 Ti
Těsnění: Viton (od -20°C do +200°C)

Bezodkapové rychlospojky typu „flat-face“ určeny hlavně pro průmyslové a hydraulické aplikace. Spojky mají pojistný čep proti náhodnému rozpojení. Mohou být obsluhovány jednou rukou. Zaměnitelné s rychlospojkami ISO-F jiných výrobců.

Spojka a vsuvka	rozměr [coul]	rozměr závitů [coul]	index	
			spojetí	vsuvky
			1/4	GW 1/4 BSP
3/8	GW 3/8 BSP	PH-IF10-F-06G-SS	PH-IF10-M-06G-SS	
1/2	GW 1/2 BSP	PH-IF12-F-08G-SS	PH-IF12-M-08G-SS	
5/8	GW 3/4 BSP	PH-IF16-F-12G-SS	PH-IF16-M-12G-SS	
3/4	GW 1 BSP	PH-IF19-F-16G-SS	PH-IF19-M-16G-SS	
1	GW 1.1/4 BSP	PH-IF25-F-20G-SS	PH-IF25-M-20G-SS	
1.1/2	GW 1.1/2 BSP	PH-IF40-F-24G-SS	PH-IF40-M-24G-SS	
2	GW 2 BSP	PH-IF50-F-32G-SS	PH-IF50-M-32G-SS	

Záslepky	rozměr [coul]	materiál	index	
			záslepky spojky	záslepky vsuvky
			1/4	PVC
3/8	HQ-IF10-F-RED	HQ-IF10-M-RED		
1/2	HQ-IF12-F-RED	HQ-IF12-M-RED		
5/8	HQ-IF16-F-RED	HQ-IF16-M-RED		
3/4	HQ-IF19-F-RED	HQ-IF19-M-RED		
1	HQ-IF25-F-RED	HQ-IF25-M-RED		

Pracovní parametry

rozměr [coul]	pracovní tlak [bar]	průtok při Δp = 3 bar [l/min]
1/4	315	29
3/8	250	45
1/2	250	103
5/8	250	158
3/4	250	194
1	200	270
1.1/2	90	758
2	60	1256