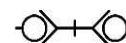


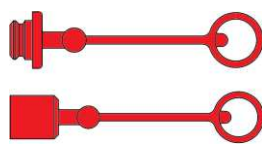
Rychlospojky ISO-B

DRAGON (1/4" ÷ 1")
Vysokotlaké rychlospojky ISO-A z mosazi a nerezí pro průmyslové aplikace

Norma: ISO 7241-1 B
Použití: Průmysl (voda, paliva a oleje, plyny, chemikálie)
Prac. tlak: Do 250 bar (koef. bezp. 4:1)
Materiál: Mosaz, nerez
Těsnění: NBR (od -20°C do +100°C)
 Viton (od -20°C do +200°C)

Rychlospojky používané ve vysokotlakých průmyslových instalacích. V závislosti na použití nutno zvolit materiál spojky a těsnění. Zaměnitelné s rychlospojками ISO-B jiných výrobců.

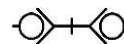
Spojka	rozměr [coul]	rozměr závitu [coul]	index	
			mosaz (NBR)	AISI 316 (Viton)
	1/4	GW 1/4 BSP	DG-IB06-F-04G-B	DG-IB06-F-04G-SS
	3/8	GW 3/8 BSP	DG-IB10-F-06G-B	DG-IB10-F-06G-SS
	1/2	GW 1/2 BSP	DG-IB12-F-08G-B	DG-IB12-F-08G-SS
	3/4	GW 3/4 BSP	DG-IB19-F-12G-B	DG-IB19-F-12G-SS
	1	GW 1 BSP	DG-IB25-F-16G-B	DG-IB25-F-16G-SS

Vsuvka	rozměr [coul]	rozměr závitu [coul]	index	
			mosaz (NBR)	AISI 316 (Viton)
	1/4	GW 1/4 BSP	DG-IB06-M-04G-B	DG-IB06-M-04G-SS
	3/8	GW 3/8 BSP	DG-IB10-M-06G-B	DG-IB10-M-06G-SS
	1/2	GW 1/2 BSP	DG-IB12-M-08G-B	DG-IB12-M-08G-SS
	3/4	GW 3/4 BSP	DG-IB19-M-12G-B	DG-IB19-M-12G-SS
	1	GW 1 BSP	DG-IB25-M-16G-B	DG-IB25-M-16G-SS

Záslepky	rozměr [coul]	materiál	index	
			záslepky spojky	záslepky vsuvky
	1/4	PVC	DP-SPBV-06002	DP-SPBV-06003
	3/8		DP-SPBV-10002	DP-SPBV-10003
	1/2		DP-SPBV-13002	DP-SPBV-13003
	3/4		DP-SPBV-20002	DP-SPBV-20003
	1		DP-SPBV-25002	DP-SPBV-25003

Pracovní parametry

rozměr [coul]	pracovní tlak [bar]		průtok při Δp = 3 bar [l/min]
	mosaz	AISI 316	
1/4	180	250	16
3/8	180	200	28
1/2	160	200	66
3/4	120	160	97
1	120	125	225

Rychlospojky ISO-B

HANSEN (3/16" ÷ 1")
Rychlospojky se zvýšenou odolností pulznímu tlaku (z tvrzené pozinkované oceli v rozměrech od 1/2" do 1")

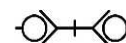
Norma: ISO 7241-1 B
Použití: Hydraulika (hydraulický olej)
 Průmysl (voda, pára, paliva a oleje, plyny, chemikálie)
Prac. tlak: Do 345 bar (koef. bezp. 4:1)
Materiál: Mosaz, pozinkovaná ocel, nerez
Těsnění: NBR (od -40°C do +121°C) - standard
 Viton (od -29°C do +204°C) - volitelně
 EPDM (od -54°C do +149°C) - volitelně

Rychlospojky navrženy a vyrobeny v souladu s direktivou PED 2014/68/UE. Rychlospojky z uhlíkové oceli od 1/2" do 1" vyrobené ze speciální tvrzené oceli což zaručuje zvýšenou odolnost pulznímu tlaku. Spojky z mosazi o rozměrech do 1" mají druhý o-ring místo opěrného prstence. V závislosti na použití nutno zvolit materiál spojky a těsnění. Zaměnitelné s rychlospojkami ISO-B jiných výrobců. V případě pulzního tlaku v rozpojené spojce, maximální pracovní tlak snížit o 50%.

Spojka	rozměr [coul]	rozměr závitu [coul]	index			
			mosaz	pozinkovaná ocel	AISI 303	AISI 316
	3/16	GW 1/8 NPT	HA-B1H11	HA-1H11	HA-LL1H11	HA-ML1H11
	1/4	GW 1/4 BSP	HA-B2H16BS	HA-2H16BS	HA-LL2H16BS	HA-ML2H16BS
		GW 1/4 NPT	HA-B2H16	HA-2H16	HA-LL2H16	HA-ML2H16
	3/8	GW 3/8 BSP	HA-B3H21BS	HA-3H21BS	HA-LL3H21BS	HA-ML3H21BS
		GW 3/8 NPT	HA-B3H21	HA-3H21	HA-LL3H21	HA-ML3H21
	1/2	GW 1/2 BSP	HA-B4HP26BS	HA-4HP26BS	HA-LL4HP26BS	HA-ML4HP26BS
		GW 1/2 NPT	HA-B4HP26	HA-4HP26	HA-LL4HP26	HA-ML4HP26
	3/4	GW 3/4 BSP	HA-B6HP31BS	HA-6HP31BS	HA-LL6HP31BS	HA-ML6HP31BS
		GW 3/4 NPT	HA-B6HP31	HA-6HP31	HA-LL6HP31	HA-ML6HP31
	1	GW 1 BSP	HA-B8HP36BS	HA-8HP36BS	HA-LL8HP36BS	HA-ML8HP36BS
		GW 1 NPT	HA-B8HP36	HA-8HP36	HA-LL8HP36	HA-ML8HP36

Vsuvka	rozměr [coul]	rozměr závitu [coul]	index			
			mosaz	pozinkovaná ocel	AISI 303	AISI 316
	3/16	GW 1/8 NPT	HA-B1K11	HA-1K11	HA-LL1K11	HA-ML1K11
	1/4	GW 1/4 BSP	HA-B2K16BS	HA-2K16BS	HA-LL2K16BS	HA-ML2K16BS
		GW 1/4 NPT	HA-B2K16	HA-2K16	HA-LL2K16	HA-ML2K16
	3/8	GW 3/8 BSP	HA-B3K21BS	HA-3K21BS	HA-LL3K21BS	HA-ML3K21BS
		GW 3/8 NPT	HA-B3K21	HA-3K21	HA-LL3K21	HA-ML3K21
	1/2	GW 1/2 BSP	HA-B4KP26BS	HA-4KP26BS	HA-LL4KP26BS	HA-ML4KP26BS
		GW 1/2 NPT	HA-B4KP26	HA-4KP26	HA-LL4KP26	HA-ML4KP26
	3/4	GW 3/4 BSP	HA-B6KP31BS	HA-6KP31BS	HA-LL6KP31BS	HA-ML6KP31BS
		GW 3/4 NPT	HA-B6KP31	HA-6KP31	HA-LL6KP31	HA-ML6KP31
	1	GW 1 BSP	HA-B8KP36BS	HA-8KP36BS	HA-LL8KP36BS	HA-ML8KP36BS
		GW 1 NPT	HA-B8KP36	HA-8KP36	HA-LL8KP36	HA-ML8KP36

Záslepky	rozměr [coul]	materiál	index	
			záslepky spojky	záslepky vsuvky
	3/16	PVC	HA-PSDC1HK	HA-PPDC1HK
	1/4		HA-PSDC2HK	HA-PPDC2HK
	3/8		HA-PSDC3HK	HA-PPDC3HK
	1/2		HA-PSDC4HK	HA-PPDC4HK
	3/4		HA-PSDC6HK	HA-PPDC6HK
	1		HA-PSDC8HK	HA-PPDC8HK

Rychlospojky ISO-B

HANSEN (1.1/4" ÷ 2")

Jediná rychlospojka z mosazi o rozměru 1.1/2" s pracovním tlakem >100 bar

- Norma:** ISO 7241-1 B (mimo rozměr 1.1/4")
Použití: Hydraulika (hydraulický olej)
 Průmysl (voda, pára, paliva a oleje, plyny, chemikálie)
Prac. tlak: Do 200 bar (koef. bezp. 4:1)
Materiál: Mosaz, pozinkovaná ocel, nerez
Těsnění: NBR (od -40°C do +121°C) - standard
 Viton (od -29°C do +204°C) - volitelně
 EPDM (od -54°C do +149°C) - volitelně

Rychlospojky navrženy a vyrobeny v souladu s direktivou PED 2014/68/UE. V závislosti na použití nutno zvolit materiál spojky a těsnění. Zaměnitelné s rychlospojky ISO-B jiných výrobců. V případě pulzního tlaku v rozpojené spojce, maximální pracovní tlak snížit o 50%.

Spojka	rozměr [coul]	rozměr závitu [coul]	index		
			mosaz	pozinkovaná ocel	AISI 303
	1.1/4	GW 1.1/4 BSP	HA-B10H41BS	HA-10H41BS	HA-LL10H41BS
		GW 1.1/4 NPT	HA-B10H41	HA-10H41	HA-LL10H41
	1.1/2	GW 1.1/2 BSP	HA-B12H46BS	HA-12H46BS	HA-LL12H46BS
		GW 1.1/2 NPT	HA-B12H46	HA-12H46	HA-LL12H46
	2	GW 2 BSP	HA-B20H51BS	HA-20H51BS	HA-LL20H51BS
		GW 2 NPT	HA-B20H51	HA-20H51	HA-LL20H51

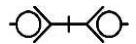
Vsvuka	rozměr [coul]	rozměr závitu [coul]	index		
			mosaz	pozinkovaná ocel	AISI 303
	1.1/4	GW 1.1/4 BSP	HA-B10K41BS	HA-10K41BS	HA-LL10K41BS
		GW 1.1/4 NPT	HA-B10K41	HA-10K41	HA-LL10K41
	1.1/2	GW 1.1/2 BSP	HA-B12K46BS	HA-12K46BS	HA-LL12K46BS
		GW 1.1/2 NPT	HA-B12K46	HA-12K46	HA-LL12K46
	2	GW 2 BSP	HA-B20K51BS	HA-20K51BS	HA-LL20K51BS
		GW 2 NPT	HA-B20K51	HA-20K51	HA-LL20K51

Záslepky	rozměr [coul]	materiál	index	
			záslepky spojky	záslepky vsuvky
	1.1/2	hliník	HA-SDC12HK	HA-PDC12HK
	2		HA-SDC20HK	HA-PDC20HK

Pracovní parametry

rozměr [coul]	pracovní tlak [bar]			průtok při Δp = 3 bar [l/min]
	mosaz	pozinkovaná ocel	AISI 303	
3/16	207	275	344	13
1/4	186	345	255	29
3/8	152	275	255	50
1/2	155	345	293	84
3/4	138	275	242	188
1	103	275	207	272
1.1/4	83 (37)*	200 (37)*	118 (37)*	442
1.1/2	104 (29)*	150 (29)*	152 (29)*	631
2	49 (21)*	100 (21)*	104 (21)*	1314

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

Rychlospojky ISO-B

TEMA (1/4" ÷ 1")

Ideální pro plynná média díky dvojitému těsnění spojky (rozměry nad 1/4")

Norma:	ISO 7241-1 B
Použití:	Hydraulika (hydraulický olej) Průmysl (voda, pára, paliva a oleje, plyny, chemikálie)
Prac. tlak:	Do 400 bar (koef. bezp. 4:1)
Materiál:	Chromovaná mosaz (spojky do 1/2"), pozinkovaná ocel (ostatní rozměry)
Těsnění:	NBR (od -30°C do +100°C) Viton (od -25°C do +200°C)

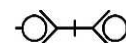
Spojky rychlospojky mimo rozměr 1/4" mají dodatečný druhý o-ring, díky čemuž jsou ideální pro plynové instalace. Spojky i vsuvky také ve verzi s eliminátorem statického tlaku. V závislosti na použití nutno zvolit materiál spojky a těsnění. Zaměnitelné s rychlospojkami ISO-B jiných výrobců.

Spojka a vsuvka	rozměr [coul]	popis	rozměr závitů [coul]	materiál těsnění	index spojky	index vsuvky
	1/4	s ventilem	GW 1/4 BSP	NBR	TA-H-IB2510	TA-H-IB2520
		s ventilem a eliminátorem		Viton	TA-H-IB2510V	TA-H-IB2520V
				NBR	TA-H-IB2511	TA-H-IB2521
		Viton		TA-H-IB2511V	TA-H-IB2521V	
	3/8	s ventilem	GW 3/8 BSP	NBR	TA-H-IB3810	TA-H-IB3820
		s ventilem a eliminátorem		Viton	TA-H-IB3810V	TA-H-IB3820V
				NBR	TA-H-IB3811	TA-H-IB3821
		Viton		TA-H-IB3811V	TA-H-IB3821V	
	1/2	s ventilem	GW 1/2 BSP	NBR	TA-H-IB5010	TA-H-IB5020
		s ventilem a eliminátorem		Viton	TA-H-IB5010V	TA-H-IB5020V
				NBR	TA-H-IB5011	TA-H-IB5021
		Viton		TA-H-IB5011V	TA-H-IB5021V	
3/4	s ventilem	GW 3/4 BSP	NBR	TA-H-IB7510	TA-H-IB7520	
	s ventilem a eliminátorem		Viton	TA-H-IB7510V	TA-H-IB7520V	
			NBR	TA-H-IB7511	TA-H-IB7521	
	Viton		TA-H-IB7511V	TA-H-IB7521V		
1	s ventilem	GW 1 BSP	NBR	TA-H-IB10010	TA-H-IB10020	
	s ventilem a eliminátorem		Viton	TA-H-IB10010V	TA-H-IB10020V	
			NBR	TA-H-IB10011	TA-H-IB10021	
	Viton		TA-H-IB10011V	TA-H-IB10021V		

Záslepky	rozměr [coul]	materiál	index	
			záslepky spojky	záslepky vsuvky
	1/4	PVC	TA-H-IB2516	TA-H-IB2526
	3/8		TA-H-IB3816	TA-H-IB3826
	1/2		TA-H-IB5016	TA-H-IB5026
	3/4		TA-H-IB7516	TA-H-IB7526
	1		TA-H-IB10016	TA-H-IB10026

Pracovní parametry

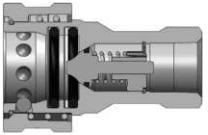
rozměr [coul]	pracovní tlak (rychlospojka spojená / rozpojená) [bar]	průtok při Δp = 3 bar [l/min]
1/4	400 / 280	21
3/8	320 / 320	56
1/2	300 / 250	107
3/4	300 / 235	208
1	250 / 185	292


Rychlospojky ISO-B

PERFECTING (3/16" ÷ 1.1/2")

Rychlospojky ISO-B s dvojitým těsněním, ideální pro plynná média

- Norma:** ISO 7241-1 B (mimo rozměr 1.1/4")
Použití: Hydraulika (hydraulický olej)
 Průmysl (voda, pára, paliva a oleje, plyny, chemikálie)
Prac. tlak: Do 345 bar (koef. bezp. 4:1)
Materiál: Mosaz, pozinkovaná ocel, nerez
Těsnění: NBR (od -40°C do +121°C) - standard
 Viton (od -29°C do +204°C) - volitelně
 EPDM (od -54°C do +149°C) - volitelně

Všechny spojky mají dodatečný druhý o-ring, díky čemuž jsou ideální pro plynové instalace. V závislosti na použití nutno zvolit materiál spojky a těsnění. Zaměnitelné s rychlospojkami ISO-B jiných výrobců. Dostupné také Rychlospojky z nerezí AISI 316 a záslepky.

Spojka	rozměr [coul]	rozměr závitů [coul]	index		
			mosaz	pozinkovaná ocel	AISI 303
 (od 3/16" do 1")	3/16	GW 1/8 NPTF	PC-1HF1-B	PC-1HF1	PC-1HF1-S
	1/4	GW 1/4 BSP	PC-2HBF2-B	PC-2HBF2	PC-2HBF2-S
GW 1/4 NPTF		PC-2HF2-B	PC-2HF2	PC-2HF2-S	
3/8	GW 3/8 BSP	PC-3HBF3-B	PC-3HBF3	PC-3HBF3-S	
	GW 3/8 NPTF	PC-3HF3-B	PC-3HF3	PC-3HF3-S	
1/2	GW 1/2 BSP	PC-4HBF4-B	PC-4HBF4	PC-4HBF4-S	
	GW 1/2 NPTF	PC-4HF4-B	PC-4HF4	PC-4HF4-S	
3/4	GW 3/4 BSP	PC-6HBF6-B	PC-6HBF6	PC-6HBF6-S	
	GW 3/4 NPTF	PC-6HF6-B	PC-6HF6	PC-6HF6-S	
1	GW 1 BSP	PC-8HBF8-B	PC-8HBF8	PC-8HBF8-S	
	GW 1 NPTF	PC-8HF8-B	PC-8HF8	PC-8HF8-S	
1.1/4	GW 1.1/4 BSP	-	PC-10HBF10	-	
	GW 1.1/4 NPTF	PC-10HF10-B	PC-10HF10	PC-10HF10-S	
1.1/2	GW 1.1/2 BSP	PC-12HBF12-B	PC-12HBF12	PC-12HBF12-S	
	GW 1.1/2 NPTF	PC-12HF12-B	PC-12HF12	PC-12HF12-S	

Vsuvka	rozměr [coul]	rozměr závitů [coul]	index		
			mosaz	pozinkovaná ocel	AISI 303
 (od 3/16" do 1")	3/16	GW 1/8 NPTF	PC-H1F1-B	PC-H1F1	PC-H1F1-S
	1/4	GW 1/4 BSP	PC-H2BF2-B	PC-H2BF2	PC-H2BF2-S
GW 1/4 NPTF		PC-H2F2-B	PC-H2F2	PC-H2F2-S	
3/8	GW 3/8 BSP	PC-H3BF3-B	PC-H3BF3	PC-H3BF3-S	
	GW 3/8 NPTF	PC-H3F3-B	PC-H3F3	PC-H3F3-S	
1/2	GW 1/2 BSP	PC-H4BF4-B	PC-H4BF4	PC-H4BF4-S	
	GW 1/2 NPTF	PC-H4F4-B	PC-H4F4	PC-H4F4-S	
3/4	GW 3/4 BSP	PC-H6BF6-B	PC-H6BF6	PC-H6BF6-S	
	GW 3/4 NPTF	PC-H6F6-B	PC-H6F6	PC-H6F6-S	
1	GW 1 BSP	PC-H8BF8-B	PC-H8BF8	PC-H8BF8-S	
	GW 1 NPTF	PC-H8F8-B	PC-H8F8	PC-H8F8-S	
1.1/4	GW 1.1/4 BSP	-	PC-H10BF10	-	
	GW 1.1/4 NPTF	PC-H10F10-B	PC-H10F10	PC-H10F10-S	
1.1/2	GW 1.1/2 BSP	PC-H12BF12-B	PC-H12BF12	PC-H12BF12-S	
	GW 1.1/2 NPTF	PC-H12F12-B	PC-H12F12	PC-H12F12-S	

Pracovní parametry

rozměr [coul]	pracovní tlak [bar]			průtok při Δp = 3 bar [l/min]
	mosaz	pozinkovaná ocel	AISI 303	
3/16	200	275	240	16
1/4	200	345	240	23
3/8	200	275	240	55
1/2	175	275	240	83
3/4	138	275	200	151
1	100	275	138	260
1.1/4	70	170	138	476
1.1/2	70	170	100	642