

Pneumatické rychloupínače

s horizontální montážní základnou

SPECIFICATION

Typ

- Typ **SP**: Ocel tělo plechový

Označení

- Provedení **M**: magnetický píst

Tělo

Ocel

- kovaná

- chemicky černěná

Díly z plechu

Cementovaná ocel C10

Pozinkované, modrý pozink

Spojovací tyč

Ocel St 37

Pozinkované, modrý pozink

Ložiskové čepy (Ložiskové nýty)
cementované

Dvojitý pneumatický válec

max. tlak 6 barů



INFORMACE

Pneumatické rychloupínače GN 890 mají stejný princip upínání a po stránce konstrukční a rozměrové se shodují s příjímými rychloupínači GN 842 (viz. strana 1589).

Aby byla zajištěna delší životnost mechanických částí a pneumatického válce, neměl by provozní tlak překročit 6 barů a přiháněný stlačený vzduch by měl být přečišťován. Masivní montážní rám pro pneumatický válec byl navržen tak, aby zabránil vyčnívání čepů válce přes rám.

Rychloupínače mechanické GN 890 mají v pístu zabudovaný permanentní magnet. Pomocí polohových snímačů GN 3380 (viz. strana), je možné detekovat koncovou polohu, například v rámci jakostních kontrol strojů.

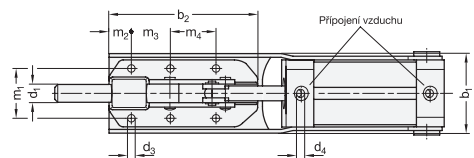
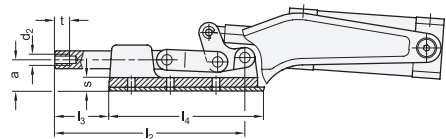
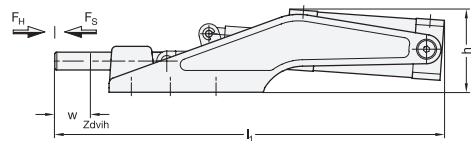
TECHNICKÉ INFORMACE

- Obecné informace k rychloupínačům (viz. strana 1560)

- Seznam pneumatických rychloupínačů (viz. strana)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Snímač GN 3380 (viz. strana)



Princip ovládání



GN 890

Označení	Velikost	FH [N]	FS [N]	a	b1	b2	d1	d2	d3	d4	Vnitřní Ø trubice	h	l1	l2	l3	l4	m1	m2	m3	m4	s	t	w		
GN 890-70-SP-M	70	1200	780	13.5	42	64	8.5	M 6	4.3	M 5	4	50	163	78.5	20	70	26	13	26	-	7.5	12	12	500	
GN 890-360-SP-M	360	5600	1290	27.5	55	90	12	M 8	5.5	G 1/8	4	69	274	113	32	94	33.5	30	36.5	-	9.5	15	21	1400	
GN 890-1100-SP-M	1100	16000	4480	28	66	133	16	M 10	8.5	G 1/4	6	85	361	171	49	138	41	15	35	41	11	18	31	2600	
GN 890-2100-SP-M	2100	25000	5520	38.5	80	177	20	M 12	8.5	G 1/4	8	96.5	482	222	61.5	190	50	35	50	50	13.5	22	45	5200	