

Pneumatické rychloupínače

s vertikální montážní základnou

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **APV**: vidlicové upínací rameno, se dvěma montážními podložkami
- Typ **CPV**: vidlicové upínací rameno, se dvěma montážními podložkami a upínací šroub GN 708.1
- Typ **EPV**: masivní upínací rameno

Označení

- Provedení **M**: magnetický píst

Díly z plechu

Cementovaná ocel C10

Pozinkované, modrý pozink

Ložiskové čepy kalené

Ložiskové nýty cementované

Ložiskové čepy pneumatického válce cementované

Dvojčinný pneumatický válec max. tlak 6 barů

Všechny pohyblivé díly

mazány speciálním mazivem

Upínací šroub GN 708.1 (viz. strana), typ A

- Ocel, pozinkovaná, modrý pozink
- Přítlačná opěrka z pryže 85 Shore A

INFORMACE

Pneumatické rychloupínače GN 862 mají stejný princip upínání a po stránce konstrukční a rozměrové se shodují se svislými rychloupínači, které se ovládají ručně GN 812 (viz. strana 1572).

Aby byla zajištěna delší životnost mechanických částí a pneumatického válce, neměl by provozní tlak překročit 6 barů a přeháněný stlačený vzduch by měl být přečišťován.

Rychloupínače mechanické GN 862 mají v pístu zabudovaný permanentní magnet. IPomocí polohových snímačů GN 3380 (viz. strana), je možné detekovat koncovou polohu, například v rámci jakostních kontrol strojů.

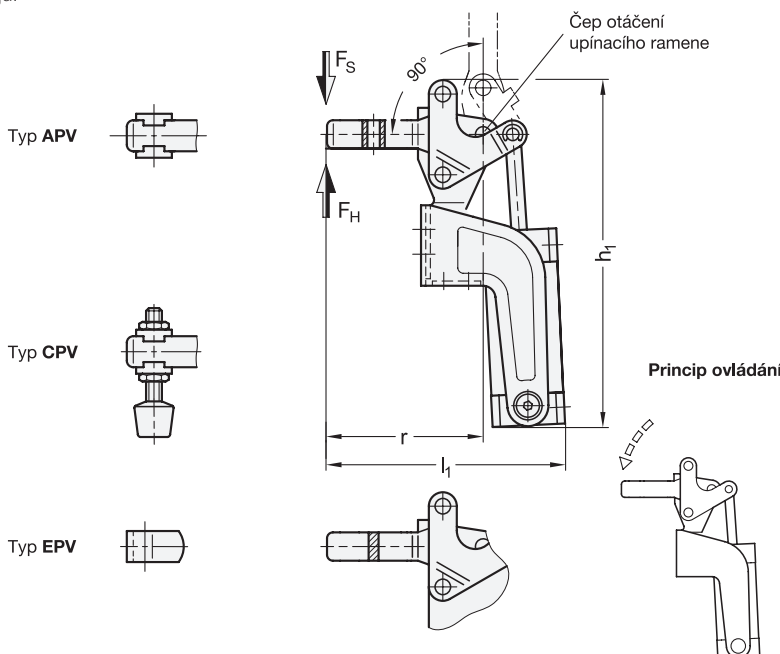


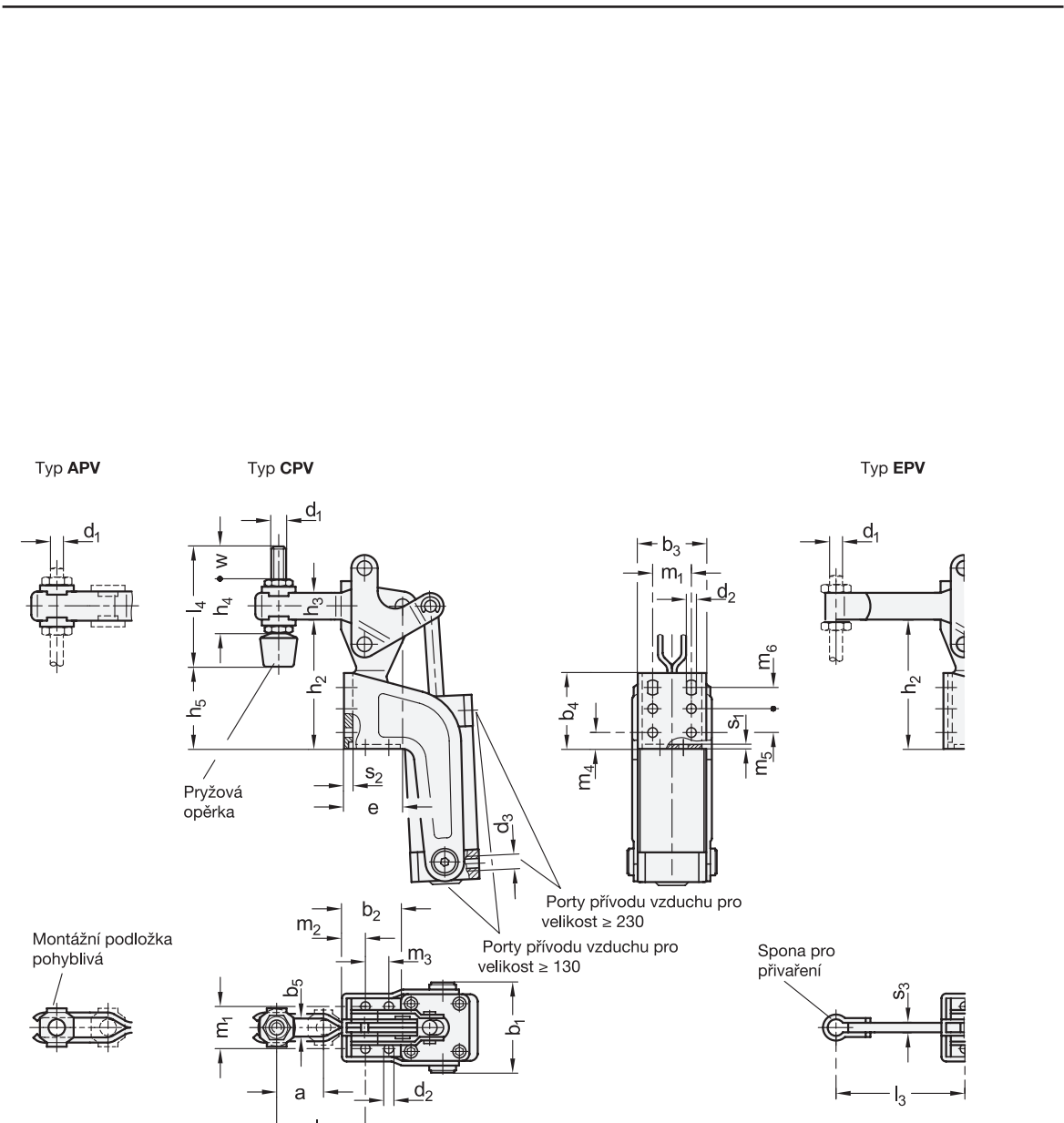
TECHNICKÉ INFORMACE

- Obecné informace k rychloupínačům (viz. strana 1560)
- Seznam pneumatických rychloupínačů (viz. strana)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Upínací šrouby (viz. strana 1629)
- Držáky pro upínací šrouby GN 801 (pro typ AP) (viz. strana 1629)
- Držáky pro upínací šrouby GN 809 (pro typ EP) (viz. strana 1630)
- Snímač GN 3380 (viz. strana)





GN 862

Označení	Velikost	FH [N]	Fs [N]	Vnitřní Ø trubice																													
				a	b1	b2	b3	b4	b5	d1	d2	d3	e	h1 ≈ h2	h3	h4	h5	l1 ≈ l2 ≈ l3 max.	l4	m1	m2	m3	m4	m5	m6	r ≈ s	w						
GN 862-75-APV-M	75	750	570	20	47	25.5	40	30	5.2	M5	4.5	M5	4	28	154	43	11	-	-	99	36.5	-	-	24	8.5	12.5	10	12.5	-	62.5	-	500	
GN 862-130-APV-M	130	1100	610	28	51	33	47	49	6.2	M6	5.6	G1/8	4	38	167	70	16	-	-	118	47	-	-	27	13	12.5	16	12.5	12.5	79	-	750	
GN 862-230-APV-M	230	2200	1260	40	58	38	46	51	8.5	M8	6.5	G1/8	4	41.5	218	87	18	-	-	153	67	-	-	26	14	16	11	16	14.2	104	-	1250	
GN 862-330-APV-M	330	2600	1800	45	70	52.5	56	79	10.5	M10	8.5	G1/4	6	52.5	263	108	22	-	-	182	72	-	-	30	16	28	19	30	20	121	-	2200	
GN 862-75-CPV-M	75	750	570	20	47	25.5	40	30	5.2	M5	4.5	M5	4	28	154	43	11	19	28	99	36.5	-	45	24	8.5	12.5	10	12.5	-	62.5	-	15	510
GN 862-130-CPV-M	130	1100	610	28	51	33	47	49	6.2	M6	5.6	G1/8	4	38	167	70	16	25.5	53	118	47	-	55	27	13	12.5	16	12.5	12.5	79	-	17.5	766
GN 862-230-CPV-M	230	2200	1260	40	58	38	46	51	8.5	M8	6.5	G1/8	4	41.5	218	87	18	30	63	153	67	-	68	26	14	16	11	16	14.2	104	-	20	1279
GN 862-330-CPV-M	330	2600	1800	45	70	52.5	56	79	10.5	M10	8.5	G1/4	6	52.5	263	108	22	37	80	182	72	-	77	30	16	28	19	30	20	121	-	19	2255
GN 862-75-EPV-M	75	750	570	-	47	25.5	40	30	-	M5	4.5	M5	4	28	154	43	11	-	-	100	-	46	-	24	8.5	12.5	10	12.5	-	63	4	-	500
GN 862-130-EPV-M	130	1100	610	-	51	33	47	49	-	M6	5.6	G1/8	4	38	167	70	16	-	-	119	-	58	-	27	13	12.5	16	12.5	12.5	80	5	-	750
GN 862-230-EPV-M	230	2200	1260	-	58	38	46	51	-	M8	6.5	G1/8	4	41.5	218	87	18	-	-	155	-	81	-	26	14	16	11	16	14.2	105	6	-	1255
GN 862-330-EPV-M	330	2600	1800	-	70	52.5	56	79	-	M10	8.5	G1/4	6	52.5	263	108	22	-	-	184	-	91	-	30	16	28	19	30	20	123	7	-	2200