



Pneumatická chapadla se používají pro přesnou manipulaci s předměty v automatizovaných procesech. Tříbodové paralelní chapadlo je určeno především k uchopování rotačních předmětů. Velký rozsah velikostí zaručuje použití i pro těžké předměty. Chapadla jsou vybavena magnetickým písem pro bezkontaktní snímání polohy

Více informací najdete na našich internetových stránkách
www.sappv.cz/r/w11 nebo načtete QR kód.

Pracovní tlak	0,5 MPa
Minimální tlak	0,2 MPa pro Ø16 a 25 0,1 MPa pro Ø32 a více
Maximální tlak	0,6 MPa
Pracovní teplota	-10°C až +60°C
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch

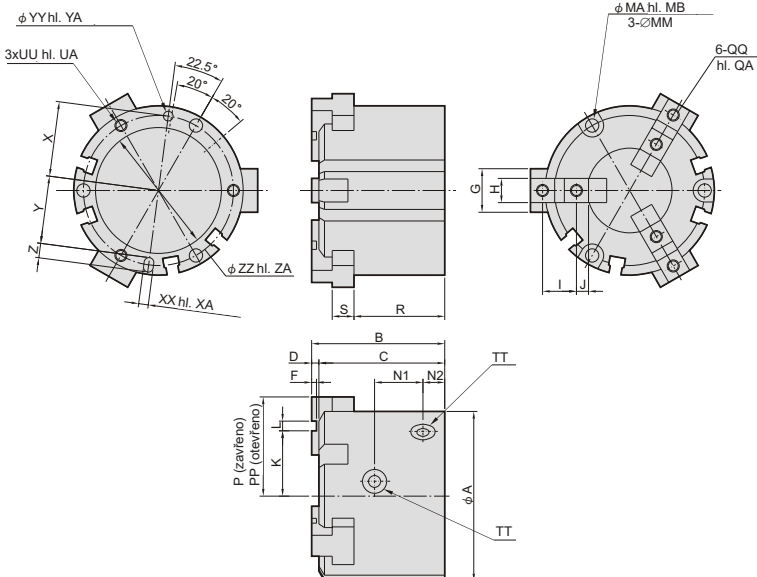
Průměr pístu [mm]	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Úchopná síla při 0,5 MPa [N] při zavírání / otevírání*	14 / 16	25 / 28	42 / 47	74 / 82	118 / 130	187 / 204	335 / 359	500 / 525	750 / 780	1270 / 1320
Zdvih prstů [mm]	4	4	6	8	8	12	16	20	24	32
Závitové přípoje	M3	M5	M5	M5	M5	M5	M5	G1/8"	G1/4"	G3/8"
Max. frekvence uchopování [počet cyklů za minutu]	120			60				30		
Opakovatelnost [mm]	± 0,01									

*) Při délce prstu 20 mm pro Ø16 až 25, 30 mm pro Ø32 až 63, 50 mm pro Ø80 až 125

Objednací kódy

P MCHG2 16 M

Typ chapadla	Průměr pístu	Magnet
MCHG2 tříbodové paralelní	16 16 mm	M s magnetem
	20 20 mm	
	25 25 mm	
	32 32 mm	
	40 40 mm	
	50 50 mm	
	63 63 mm	
	80 80 mm	
	100 100 mm	
	125 125 mm	



i V případě požadavku na snímání polohy, kontaktujte prosím naše technické oddělení

Rozměry

Ø	A	B	C	D	F	G	H _{H9}	I	J	K	L _{H9}	MA	MB	MM	MR	N1	N2	P	PP	QA	QQ	R	S	TT	UA	UU	X	XA	XX _{H9}	Y	YY _{H9}	Z	ZA	ZZ _{H9}
16	30	35	32	3	2	8	5	6	2	11	2	6,5	8	3,4	25	11	7	15	17	5	M3	25	4	M3	4,5	M3	12,5	2	2	11	2	3	1,5	17
20	36	38	35	3	2	10	6	7	2,5	13	2	6,5	9,5	3,4	29	13	7	18	20	6	M3	27	5	M5	6	M3	14,5	2	2	13	2	3	1,5	21
25	42	40	37	3	2	12	6	8	3	16	2	8	10	4,5	34	15	7	21	24	6	M3	28	5	M5	6	M4	17	3	2	14,5	3	5	1,5	26
32	52	44	41	3	2	14	8	11	4,5	21	2	8	9	4,5	44	16	8	28	32	8	M4	30,5	6	M5	6	M4	22	3	3	19,5	3	5	2	34
40	62	47	44	3	2	16	8	12	4,5	23	3	9,5	9	5,5	53	17	9	31	35	8	M4	32	7	M5	7,5	M5	26,5	4	4	23,5	4	6	2	42
50	70	55	52	3	2	18	10	14	5	27	4	9,5	12	5,5	62	20	9	35	41	10	M5	37,5	9	M5	10	M5	31	4	4	28	4	6	2	52
63	86	66	62	4	3	24	12	17	5,5	34	6	11	14	6,6	76	22	12	43	51	10	M5	44	11	M5	9	M6	38	5	5	34,5	5	7	2,5	65
80	106	82	77	5	4	28	14	20	6	44	8	11	19	6,6	95	27	13,5	53,5	63,5	12	M6	56	12	G1/8"	12	M6	47,5	6	6	43,5	6	8	3	82
100	134	96	90	6	4	34	18	23	7,5	42,5	8	14	21	9	118	30,6	18	66	78	16	M8	63	15	G1/4"	16	M8	59	6	8	54	8	10	4	102
125	166	122	114	8	6	40	22	31	10,5	50	10	17,5	34	11	148	38	23,5	82	98	20	M10	84	18	G3/8"	20	M10	74	8	10	68	10	12	6	130