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 pístem pro bezkontaktní snímání polohy

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

Pracovní tlak	0,5 MPa
Minimální tlak	0,2 MPa pro ∅16 a 25 0,1 MPa pro ∅32 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 ∅16 až 25, 30 mm pro ∅32 až 63, 50 mm pro ∅80 až 125

Objednací kódy

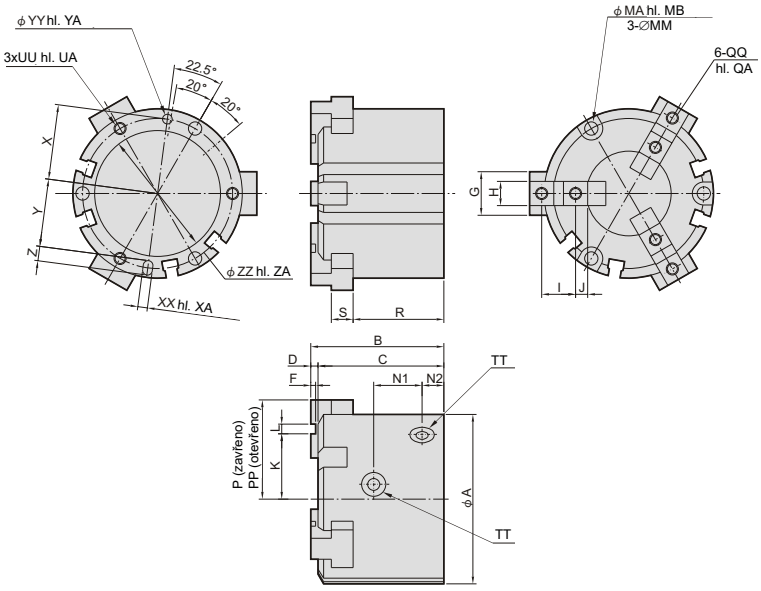
P MCHG2 16 M

Typ chapadla	
MCHG2	tříbodové paralelní

Průměr pístu	
16	16 mm
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

Magnet	
M	s magnetem

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



Rozměry

∅	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