Jednočinné válce MS a MSM

• provedení: MS – bez magnetu, MSM – s magnetem, série standardních válců s rozměry dle ISO 6432 a s průměry 8-25 mm
• víka válce jsou spojeny s profilem zalisováním, což zajišťuje perfektní těsnost; válce jsou dodávány včetně matic na závitech

Pracovní tlak	Teplota	Víka	Profil	Pístnice	Těsnění	Píst	
10 bar	-30/+80 °C	hliník	nerez AISI304	nerez AISI304	PU	mosaz	1



Jednočinné válce MS – bez magnetu

		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6 bar (N)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
○	8/…MS	8	10, 25, 50	M5	M4	20	10	-30/+80
○	10/…MS	10	10, 25, 50	M5	M4	35	10	-30/+80
○	12/…MS	12	10, 25, 50	M5	M6	50	10	-30/+80
●	16/…MS	16	10, 25, 50	M5	M6	90	10	-30/+80
●	20/…MS	20	10, 25, 50	1/8"	M8	148	10	-30/+80
●	25/…MS	25	10, 25, 50	1/8"	M10 × 1,25	250	10	-30/+80

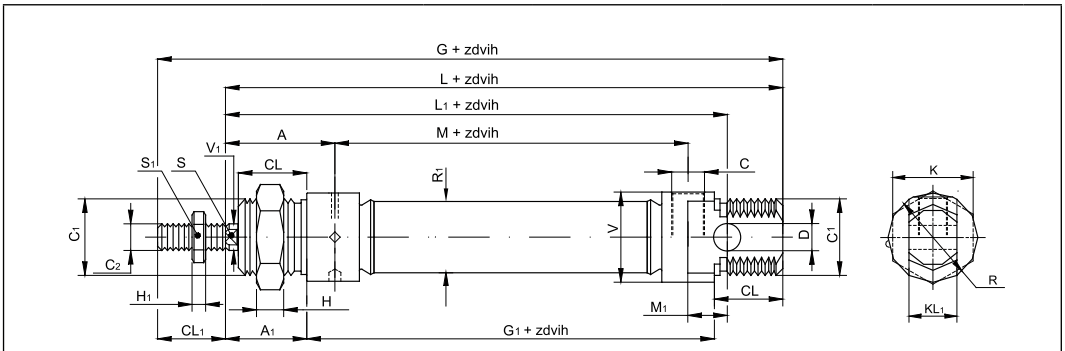


Jednočinné válce MSM – s magnetem

		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6 bar (N)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
○	8/…MSM	8	10, 25, 50	M5	M4	20	10	-30/+80
○	10/…MSM	10	10, 25, 50	M5	M4	35	10	-30/+80
○	12/…MSM	12	10, 25, 50	M5	M6	50	10	-30/+80
○	16/…MSM	16	10, 25, 50	M5	M6	90	10	-30/+80
○	20/…MSM	20	10, 25, 50	1/8"	M8	148	10	-30/+80
○	25/…MSM	25	10, 25, 50	1/8"	M10 × 1,25	250	10	-30/+80

Důležité: při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček (...)!

Technický výkres:



⌀ mm	C2	V1	C1	R	KL1	R1	V	D	CL1	L1	L	M	G1	A1	CL	A	M1	S	C	G	K	H	H1	S1
8	M4	4	M12x1,25	16	8	9,27	15	4	12	64	74	12	46	16	12	21	6	/	M5	86	19	6	2	7
10	M4	4	M12x1,25	16	8	11,27	15	4	12	64	74	12	46	16	12	21	6	/	M5	86	19	6	2	7
12	M6	6	M16x1,5	19	12	13,27	18	6	16	75	88	16	48	22	16	27	9	5	M5	104	22	5	3	10
16	M6	6	M16x1,5	21	12	17,27	19	6	16	82	96	16	58	22	16	27	9	5	M5	112	19	5	3	12
20	M8	8	M22x1,5	30	16	21,27	28,5	8	20	95	105	22	59	24	18	31,5	12	7	1/8"	125	27	8	4	14
25	M10 x 1,25	10	M22x1,5	30	16	26,5	28,5	8	22	104	114	22	64	28	20	36	12	9	1/8"	136	27	8	6	17

Přehled základního příslušenství:

Průměr válce (mm)	 ASV	 AFM	 FFiSO	 RF-SE	 GB	 RBI	 RBL	 CF	 F	 P
8	070946	072901	041001	041551	041701	-	-	040041	040001	040021
10	070946	072902	041001	041551	041701	-	-	040041	040001	040021
12	070946	072903	041002	041552	041702	041602	041652	040042	040002	040022
16	070946	072904	041002	041552	041702	041602	041652	040042	040002	040022
20	070946	072905	041003	041553	041703	041603	041653	040043	040003	040023
25	070946	072906	041004	041554	041704	041604	041654	040043	040003	040023

Poznámka: snímače polohy lze použít pouze pro válce vybavené magnetem!