Bezpístnicové válce PLS

- bezpístnicové válce s plochým jezdcem, dvojčinné provedení s oboustranným vedením a s magnetem
- redukce zástavbových rozměrů o 50% oproti válcům s pístnicí
- rychlá akcelerace, vysoká a stejnoměrná rychlost, možnost dlouhých zdvihů

Pracovní tlak	Teplota	Víka	Profil	Těsnící pás	Těsnění	Píst	
0,5-8 bar	-10 / +55 °C	hliník	hliník	nerez	NBR	hliník	1

Bezpístnicové válce PLS						
		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Tlak (bar)	Teplota (°C)
●	PLS-32/…	32	100-5 700	1/4"	0,5-8	-10/+55
●	PLS-40/…	40	100-5 700	1/4"	0,5-8	-10/+55
●	PLS-50/…	50	100-5 700	1/4"	0,5-8	-10/+55
●	PLS-63/…	63	100-5 700	3/8"	0,5-8	-10/+55

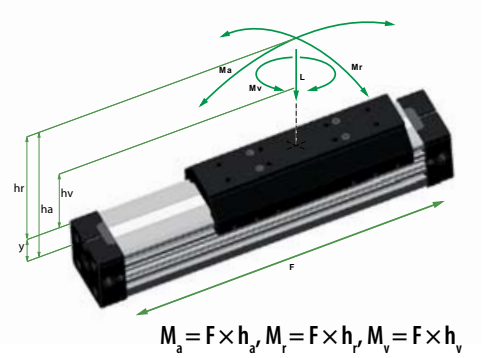
MEDAN



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

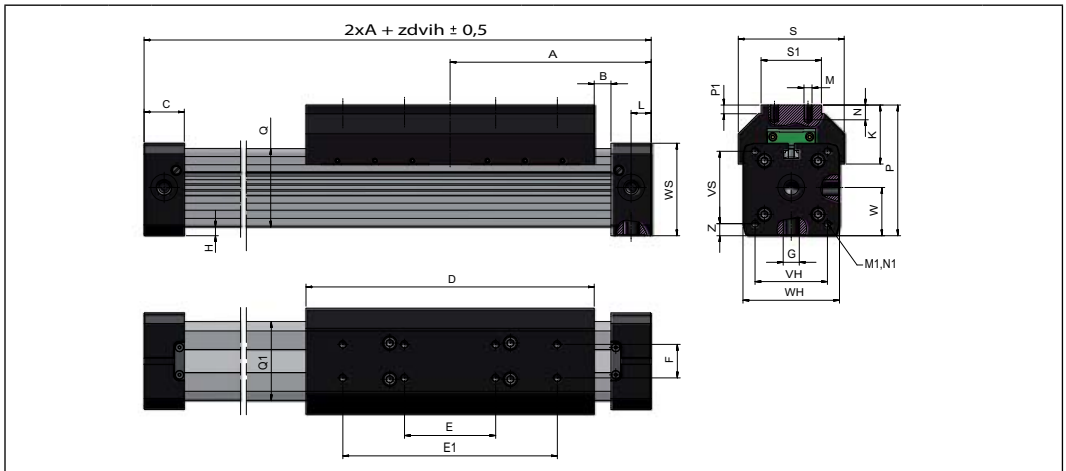
Síly a momenty:

Válec		Tlačná síla pístu při 6 bar	Max. zatížení	Max. ohybový moment (Nm)		Max. kroutící moment (Nm)
		(N)	(N)	axiální	radiální	centrální
Pr.	Y	F	L	Ma	Mr	Mv
32	18	420	760	na dotaz	15	39
40	22	640	1 330	na dotaz	35	99
50	28	1 000	1 600	na dotaz	58	170
63	36	1 550	2 770	na dotaz	105	317



$$M_a = F \times h_a,\ M_r = F \times h_r,\ M_v = F \times h_v$$

Technický výkres:



mm	A	B	C	D	E	E1	F	G	H	K	L	M	N	M1	N1	P	P1	Q × Q1	S	S1	VH	VS	W	WH	WS	Z
32	125	-	27	-	-	-	-	1,4	2	-	10,5	-	-	M6	14	-	-	-	-	-	36	40	30	52	56	8
40	150	12,5	30	215	68	160	25	1,4	7	44	15	M8	10	M6	17	97,5	6,5	58,5 × 59	79	45	54	54	36	72	69	9
50	175	17,5	33	250	84	190	25	1,4	0,5	48,5	11,7	M8	10	M6	18	110	6,5	77 × 78	92	50	70	70	43,5	80	80	4
63	215	6,5	55	320	120	240	25	3,8	1,5	56	25	M8	14	M8	18	137	5	102 × 102	116	50	78	78	62,5	106	106	14,5

Příslušenství:

- pro montážní příslušenství a snímače poloh nás kontaktujte

související zboží:

Úpravné jednotky str. 561



Nástrčné spojky str. 12



Hadičky str. 327



Ventily str. 652

