Cilindru magnetic cu profil cu frână pentru tijă de piston
Serie RWS și RWD



Tip constructiv	Cilindru magnetic cu profil cu frână de tijă de piston cu acțiune dublă, respectiv simplă acțiune
Capete	Aliaj de aluminiu
Tijă piston	Oțel cromat
Tije de tirantă	Oțel inoxidabil X10CrNiS 1809
Tub cilindru	Profil din aluminiu dur anodizat
Garnituri de etanșare	NBR
Amortizare de capăt de cursă	pneumatic, reglabil
Temperatura ambiantă	-10°C...+80°C
Temperatura mediului	0°C...+40°C
Lubrifiere	nu necesar
Mediu	aer comprimat filtrat
Presiune maximă de lucru	2...10bar
Presiune maximă de frânare AA	7bar
Notă	Fișiere CAD sunt disponibile în STASTO Store la www.stasto.eu

Cheie de tipizare

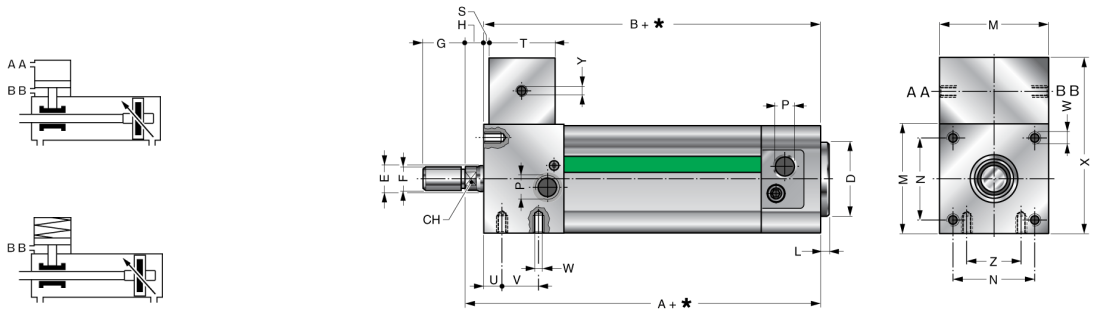
RW	_	_ _ /	_ _ _
	Ddublu efect frână	32 ø32	Cursă [mm]
	Sfrână cu acțiune simplă	40 ø40	
		50 ø50	
		63 ø63	
		80 ø80	
		100 ø100	

© MS PROMCOM S.R.L.

Curse standard, Lungime de amortizare

Ø	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500	Lungime de amortizare
32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	24
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	27
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	30
63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	30
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	36
100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	38
Cursă specială la cerere														

Desen dimensional



* = Cursă

Ø	A	B	CH	D	E	F	G	H	L	M	N	P	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Tip
32	120	113	10	30	12	M10x1,25	20	7	4	50	32,5	G1/8	2	40	19	25	M6	89	G1/8	20	RW. 32/...
40	135	127	13	35	16	M12x1,25	24	8	4	55	38	G1/4	2	45	16	35	M6	99	G1/8	26	RW. 40/...
50	144	133	17	40	20	M16x1,5	32	11	4	65	46,5	G1/4	4	45	20	35	M8	109	G1/8	30	RW. 50/...
63	158	145	17	45	20	M16x1,5	32	13	4	80	56,5	G3/8	2	50	20	35	M8	129	G1/8	40	RW. 63/...
80	194	178	21	45	25	M20x1,5	40	16	4	100	72	G3/8	8	60	28	48	M10	159	G1/8	50	RW. 80/...
100	214	193	26	55	30	M20x1,5	40	21	4	115	89	G1/2	8	65	30	55	M10	179	G1/8	65	RW. 100/...

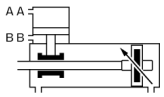
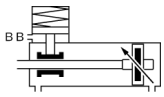
Toleranțe la oprire

Viteză	RWD	RWS
50 mm/s	+/- 0,3 mm	+/- 0,8 mm
100 mm/s	+/- 0,5 mm	+/- 1,2 mm
150 mm/s	+/- 1,3 mm	+/- 2,2 mm

romania@promcom.eu

© MS PROMCOM S.R.L.

Forță axială admisă pe tija pistonului

	Ø	la 2 bar (AA)	la 3 bar (AA)	la 4 bar (AA)	la 5 bar (AA)	la 6 bar (AA)	la 7 bar (AA)	Tip
	32	60 daN	90 daN	120 daN	150 daN	180 daN	210 daN	RWD 32/...
	40	80 daN	130 daN	180 daN	230 daN	280 daN	330 daN	RWD 40/...
	50	90 daN	150 daN	210 daN	270 daN	330 daN	390 daN	RWD 50/...
	63	145 daN	220 daN	290 daN	360 daN	440 daN	510 daN	RWD 63/...
	80	220 daN	350 daN	500 daN	650 daN	800 daN	950 daN	RWD 80/...
	100	350 daN	525 daN	700 daN	880 daN	1050 daN	1230 daN	RWD 100/...
	Presiune minimă pentru eliberarea frânei: 2 bar (BB)							
	32	90 daN						RWS 32/...
	40	150 daN						RWS 40/...
	50	180 daN						RWS 50/...
	63	260 daN						RWS 63/...
	80	380 daN						RWS 80/...
	100	500 daN						RWS 100/...
	Presiune minimă pentru eliberarea frânei: 4 bar (BB)							

Forța axială admisă indicată (Kg.) pe tija pistonului este valabilă cu condiția unei lubrifieri abundente. În cazul unei lubrifieri reduse, forța axială admisă crește cu 10%.

Ilustrații fără caracter obligatoriu
Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensiuni și materiale.

© MS PROMCOM S.R.L.