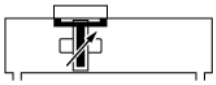
Partnership. With Guarantee.

Cilindru magnetic fără tijă cu accesorii
Serie RLF





Tip constructiv	Cilindru magnetic fără tijă de piston
Capete	Aluminiu anodizat dur (hard anodizat)
Cărucior glisant	Aluminiu anodizat dur (hard anodizat)
Tub cilindru	Profil din aluminiu dur anodizat
Benzi de etanșare	Oțel inoxidabil
Garnituri de etanșare	Viteza pistonului < 1m/s NBR, Viteza pistonului ≥ 1m/s FKM
Amortizare de capăt de cursă	pneumatic, reglabil
Temperatura ambiantă	-10...+80°C
Temperatura mediului	0...+40°C
Lubrifiere	nu necesar
Mediu	aer comprimat filtrat
Presiune de lucru	0,5...8bar
Execuție specială	toate șuruburile din oțel inoxidabil, ATEX II 2G EX h IIB T4 Gb -10°C< Ta < +80°C și II 2D EX h IIIC T 130°C Db
Notă	Fișiere CAD sunt disponibile în STASTO Store la www.stasto.eu Comutator magnetic vezi fișa tehnică separată

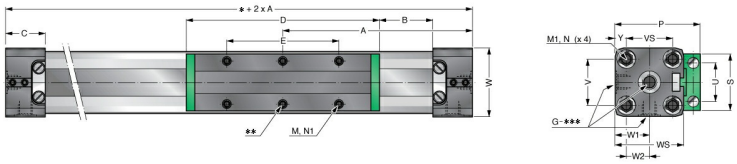
Cheie de tipizare

RLF-	16 -	100 -	V
	16 ø16	Cursă [mm]	**O**Standard
	25 ø25	ø16: 100...3300 mm	V FKM-Garnituri de etanșare
	32 ø32	ø25...ø63: 100...5700 mm	X Șuruburi din oțel inoxidabil
	40 ø40		VX Garnituri din Viton, Șuruburi din oțel inoxidabil
	50 ø50		
	63 ø63		

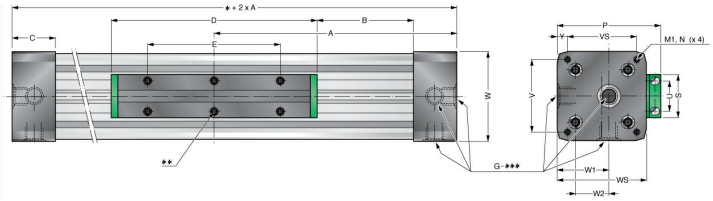
romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

Dimensiuni

RLF-Ø16...32:



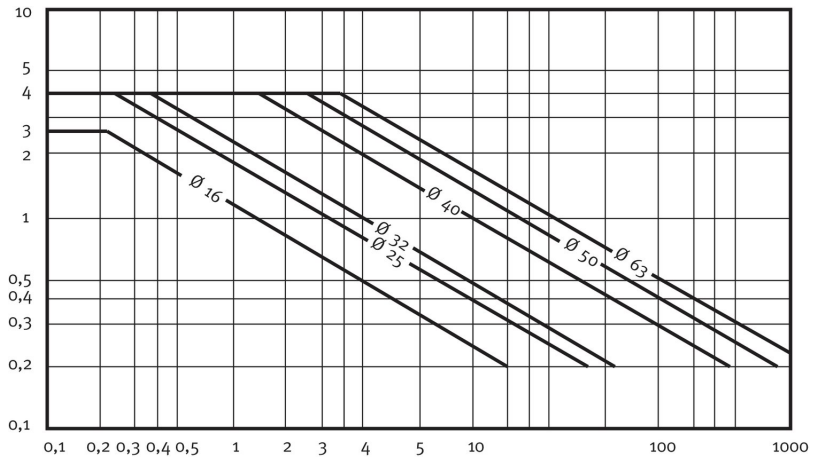
RLF-Ø40...63:



* = Cursă
** = numai pentru modelul respectiv RLF-Ø32/40
*** = 3xIntrare presiune

Ø	A	B	C	D	E	G	M	M1	N	N1	P	S	U	V	VS	W	WS	W1	W2	Y	Lungime de amortizare	Tip
16	65	15,5	15	69	36	M5	M4	M3	7	7	36,5	22	16,5	18	18	27	27	13,5	17,1	4,5	15	RLF-16-.... ..
25	100	21	23	111	65	G1/8	M5	M5	12	10	52,5	33	25	27	27	40	40	20	25,8	6,5	21	RLF-25-.... ..
32	125	22	27	152	90	G1/4	M6	M6	14	7	66,5	36	27	36	40	52	56	30	39	8	26	RLF-32-.... ..
40	150	44	30	152	90	G1/4	M6	M6	17	10	80	36,4	27	54	54	72	69	36	48,8	9	32	RLF-40-.... ..
50	175	42	33	200	110	G1/4	M6	M6	18	16	89	56	27	70	70	80	80	44,5	44,5	5	32	RLF-50-.... ..
63	215	47,5	50	235	155	G3/8	M8	M8	18	15	123	50	36	78	78	106	106	62,5	48,8	14,5	40	RLF-63-.... ..

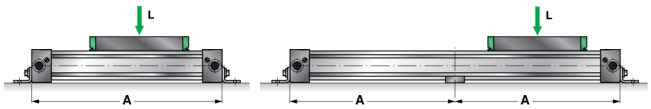
Diagramă de amortizare



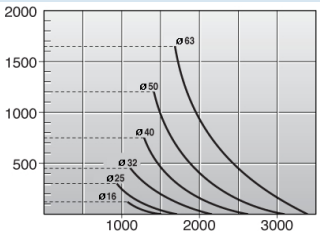
Verticală Axă: Viteza pistonului m/s
Axă orizontală: Masă kg

© MS PROMCOM S.R.L.

Forță transversală



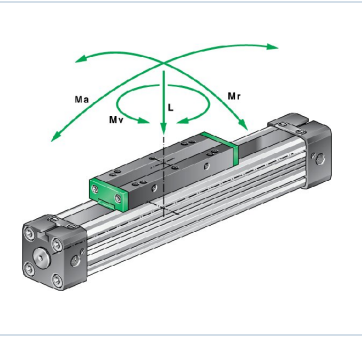
Lungime A nu trebuie depășită



Verticală Axă: L (Sarcină în Newton)
Axă orizontală: A (distanță maximă în mm)

Forțe și cupluri

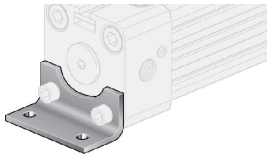
Valorile indicate sunt valori maxime, cu condiția unei solicitări reduse la șoc și a unei viteze de 0,45m/s. Presiune maximă 6bar. Pornit Creșterea valorilor în funcție dinamică, chiar și numai pe termen scurt, trebuie evitată. Atenție: Forțele rezultate pot duce la o creștere puternică a valorilor. În cazul unei situații nedefinibile, valorile maxime indicate trebuie reduse cu 20%.

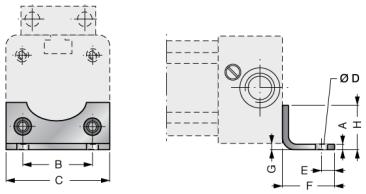


Ø	Forță axială [N] la 6bar	Sarcină maximă L [N]	Ma axial [Nm]	Mr radial [Nm]	Mv central [Nm]
16	110	120	4	0,3	0,5
25	250	300	15	1	3
32	420	450	30	2	4,5
40	640	750	60	4	8
50	1000	1200	115	7	15
63	1550	1650	200	8	24

Accesorii

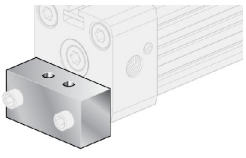
RLP - .. Fixare pe picior

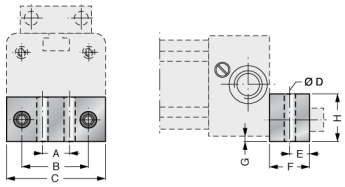




Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Tip
16	1,5	18	26	3,6	4	14	1,5	12,5	RLP-16
25	2,5	27	40	5,5	6	22	2	18	RLP-25

RLQ - .. Fixare pe picior

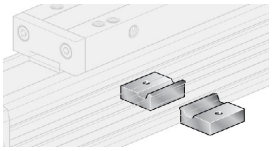


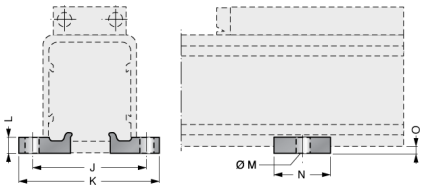


Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Tip
32	20	36	51	6,5	8	24	4	20	RLQ-32
40	30	54	71	9	11,5	24	2	20	RLQ-40
50	45	70	80	9	12,5	25	1	25	RLQ-50
63	48	78	105	11	15	30	2	40	RLQ-63

© MS PROMCOM S.R.L.

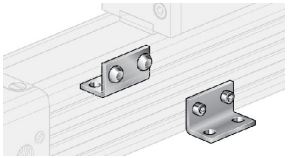
RLMI - .. Suporturi de lagăr

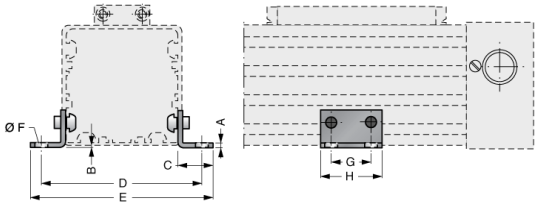




Ø	J	K	L	ØM	N	O	Tip
16	41,5	53,5	5	5,5	20	3	RLMI-16
25	48,5	60	6	5,5	20	4	RLMI-25

RLML - .. Suporturi de lagăr





Ø	A	B	C	D	E	ØF	G	H	Tip
32	5	6	20	82	91	4,5	30	45	RLML-32
40	5	8,5	20	90	99	4,5	30	45	RLML-40
50	5	1	35	123	148	6,5	30	45	RLML-50
63	5	3,5	35	147	172	6,5	30	45	RLML-63

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

romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.