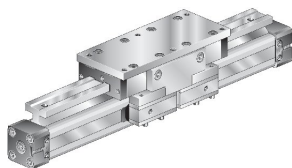


Cilindru magnetic fără tijă cu cărucior și accesorii Serie RLFG



RLFG

16Ø16

25Ø25

32Ø32

40Ø40

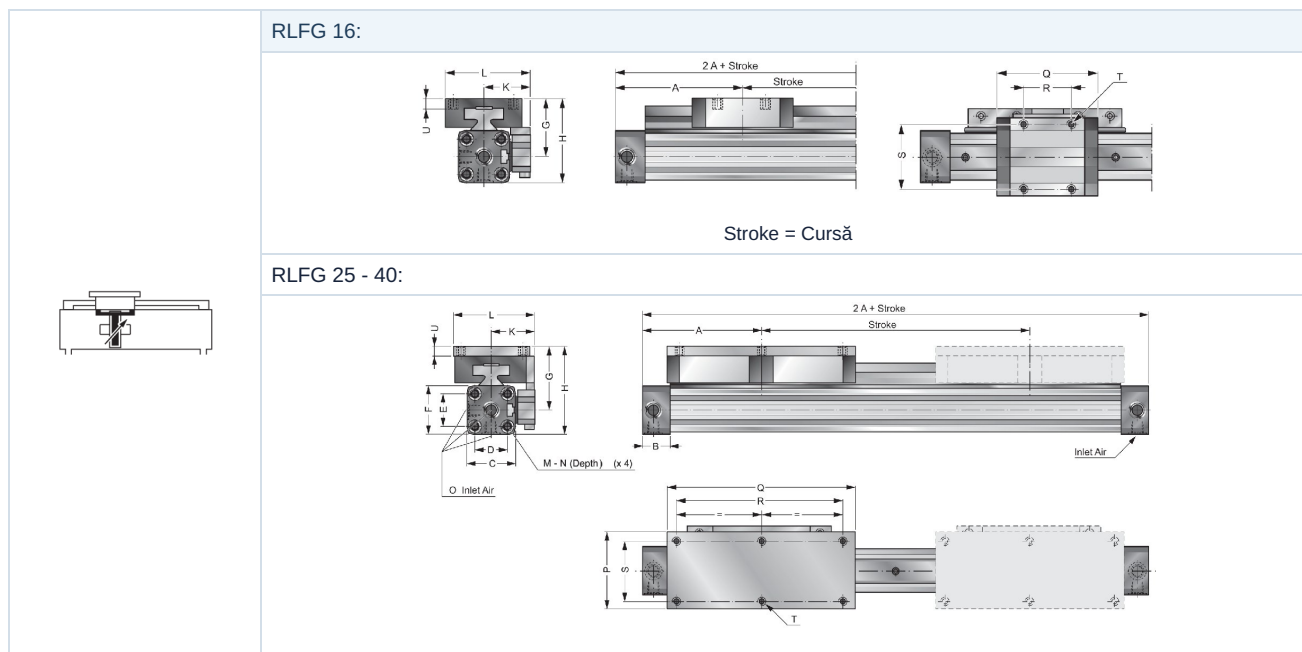
Cursă [mm]

 --
ØStandard
VGarnituri din Viton

Tip constructiv	Cilindru magnetic fără tijă cu cărucior glisant
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
Amortizare de capăt de cursă	pneumatic, reglabil
Temperatura ambiantă	-15°C...+80°C
Temperatura mediului	0°C...+40°C
Lubrifiere	nu necesar
Mediu	aer comprimat filtrat
Presiune de lucru	0,5...8 bar
Notă	Fișiere CAD sunt disponibile în STASTO Store la www.stasto.eu Comutator magnetic vezi fișa tehnică separată



Desen dimensional

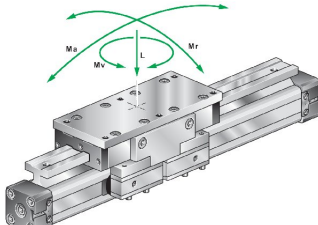


Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Lungime de amortizare	Tip
16	65	15	27	18	18	27	44	57,5	27,5	51	M3	7	M5	47	68	30	38	M5	8	15	RLFG 16-.... ..
25	100	23	40	27	27	40	56,5	76,5	38	71	M5	11	G1/8	66	162	148	53	M6	8	21	RLFG 25-.... ..
32	125	27	52	36	40	52	62,5	88,5	52,5	84	M6	14	G1/4	66	162	148	53	M6	8	26	RLFG 32-... ..
40	150	30	69	54	54	72	66,9	102,8	61	96	M6	23	G1/4	70	162	148	53	M6	8	32	RLFG 40-.... ..

Forțe și cupluri

Forțele și momentele de torsiune rezultate pot fi calculate cu următoarea formulă:

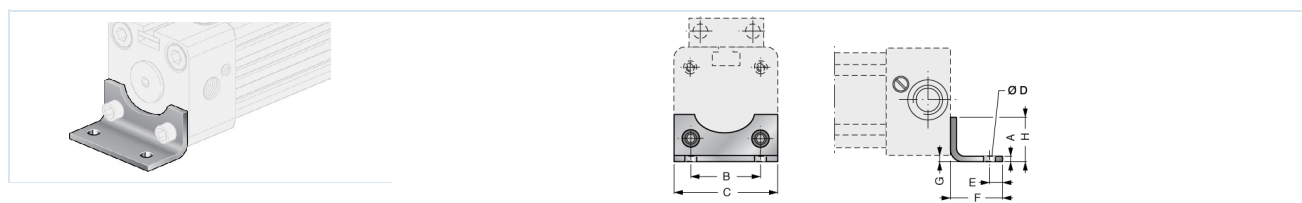
$$\frac{M_a}{M_{a \max}} + \frac{M_r}{M_{r \max}} + \frac{M_v}{M_{v \max}} + \frac{L}{L_{\max}} \leq 1$$



Ø	Forță axială [N] la 6 bar	Sarcină maximă L [N]	Ma axial [Nm]	Mr radial [Nm]	Mv central [Nm]
16	110	350	6	4	6
25	250	1000	40	14	40
32	420	2000	68	24	68
40	640	2800	103	37	103

Accesorii

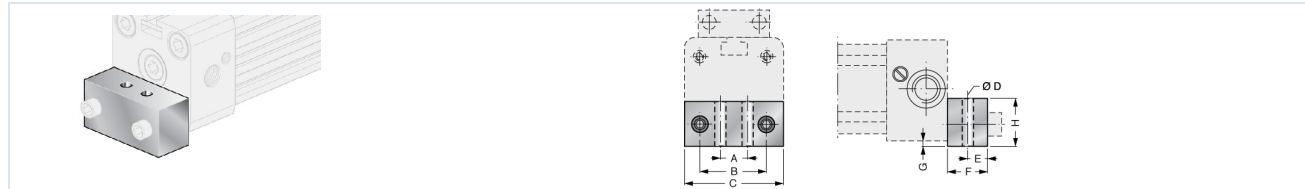
RLP - .. Fixare pe picior



Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Tip
16	1,6	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

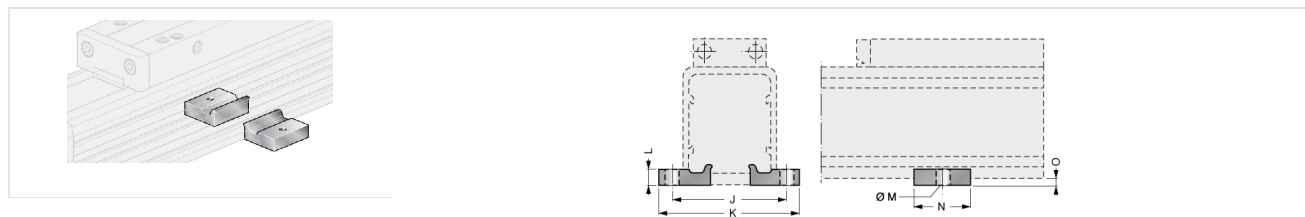


RLQ - .. Fixare pe picior



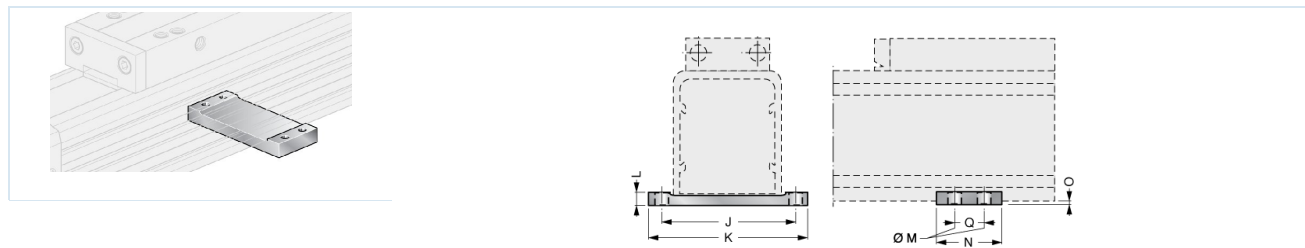
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Tip
32	20	36	51	6,6	6	24	4	20	RLQ-32
40	30	54	71	9	11,5	24	2	20	RLQ-40

RLMI - .. Suporturi de lagăr



Ø	J	K	L	ØM	N	O	Tip
16	36	40	6	3,5	12	3	RLMI-16
25	48	60	6	5,5	20	4	RLMI-25

RLMU - .. Suport de lagăr



Ø	J	K	L	ØM	N	O	Q	Tip
32	61	73	10	6,5	55	6	40	RLMU-32
40	70	85	10	6,5	60	7,2	45	RLMU-40

Ilustrații fără caracter obligatoriu

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensiuni și materiale.

Pneumatică / Elemente de lucru / Cilindri fără tijă cu accesorii / Cilindru magnetic fără tijă cu sania serie RLFG

