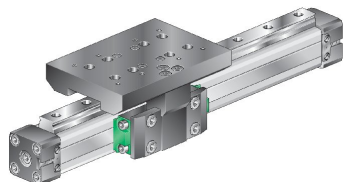


Cilindru magnetic fără tijă de piston cu ghidaj culisant cu rulmenți cu bile și Accesorii Serie RLFH

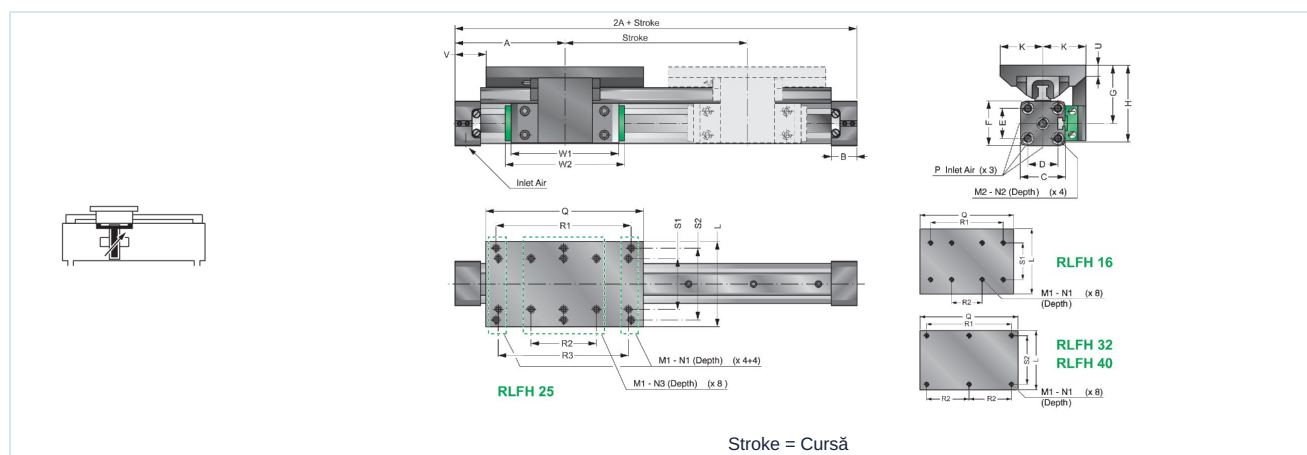


RLFH	--- -	-----	---	---
	16Ø16	Cursă [mm]	1un ghidaj cu sanie	OStandard
	25Ø25		2două ghidaje de culisare	VGarnituri din Viton
	32Ø32			
	40Ø40			

Tip constructiv	Cilindru magnetic fără tijă cu ghidaj al căruciorului pe rulmenți cu bile
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	NBR
Amortizare de capăt de cursă	pneumatic, reglabil
Temperatura ambiantă	-15...+80°C
Temperatura mediului	0...+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	M1	M2	N1	N2	N3	P	Q	R1	R2	R3	S1	S2	U	V	W1	W2	Lungime de amortizare	Tip
16	65	15	27	18	18	27	35	48,5	31,5	63	M4	M3	10	7	-	M5	90	70	30	-	36	-	10	28,5	60	69	15	RLFH 16-...
25	100	23	40	27	27	40	53	73	40	80	M6	M5	12	11	10	G1/8	145	125	60	120	50	64	11	27,5	102	112	21	RLFH 25-...
32	125	27	52	36	40	52	64	90	57,5	115	M8	M6	13	15	-	G1/4	190	164	82	-	-	96	10	30	135	152	26	RLFH 32-...
40	150	30	69	54	54	72	69,2	105,1	57,5	115	M8	M6	18	15	-	G1/4	190	164	82	-	-	96	10	55	135	152	32	RLFH 40-...

Forțe și cupluri

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

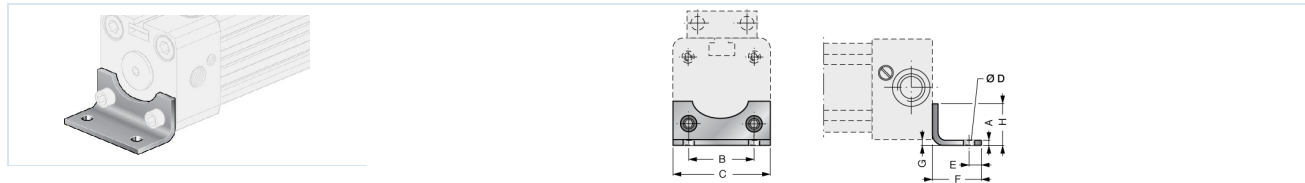
$$\frac{M_a}{M_{a \max}} + \frac{M_r}{M_{r \max}} + \frac{M_v}{M_{v \max}} + \frac{L}{L_{\max}} \leq 1$$

RLFH ... / 1 . un ghidaj cu sanie					
Ø	Forță axială [N] la 6 bar	Sarcină maximă L [N]	Ma axial [Nm]	Mr radial [Nm]	Mv central [Nm]
16	110	500	4	6	11
25	250	1500	40	14	40
32	420	2950	61	30	62
40	640	3960	115	52	70
RLFH ... / 2 . două ghidaje pentru căruciorul glisant					
Ø	Forță axială [N] la 6 bar	Sarcină maximă L [N]	Ma axial [Nm]	Mr radial [Nm]	Mv central [Nm]
16	110	500	8	10	18
25	250	1500	85	20	80
32	420	2950	85	45	90
40	640	3960	130	65	100



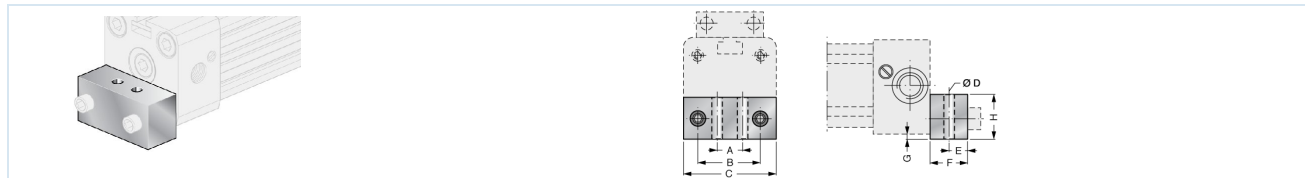
Accesorii

RLP - .. Fixare pe picior



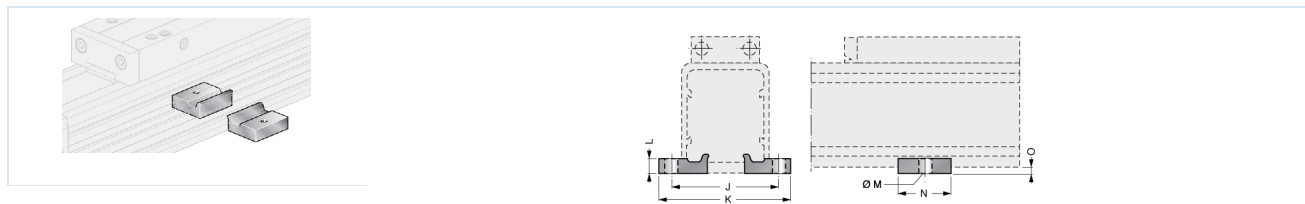
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Tip
16	1,6	18	26	3,6	4	14	1,5	12,5	RLP-16
25	2,5	27	40	5,5	6	22	2	18	RLP-25

RLQ - .. Fixare pe picior



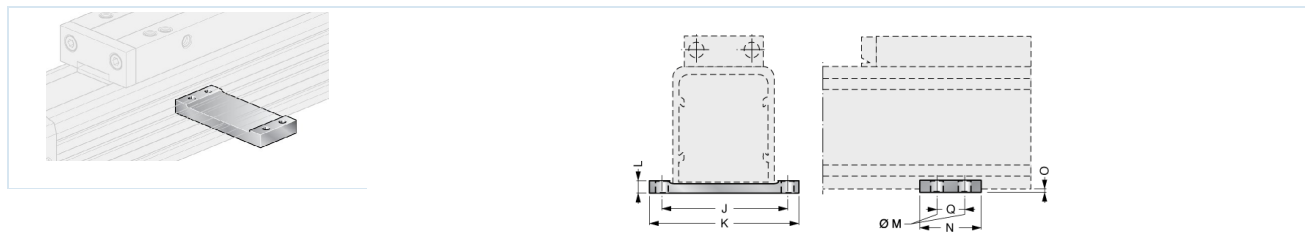
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Tip
32	20	36	51	6,6	6	24	4	20	RLQ-32
40	30	54	71	9	11,5	24	2	20	RLQ-40

RLMI - .. Suporturi de lagă



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 lagă



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 ghidaj glisant cu rulmenți cu bile serie RLFH

Versiune 7

138264 / Generat 2026/33 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

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

www.stasto.ro
Deschide seria online
Pagina 3 / 3

