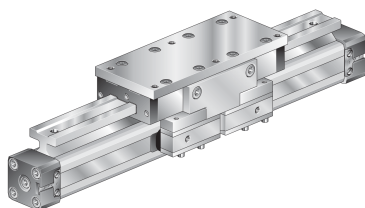


bezpečnostní magnetický válec s vedením a příslušenstvím série RLFG



RLFG

16 ø16
25 ø25
32 ø32
40 ø40

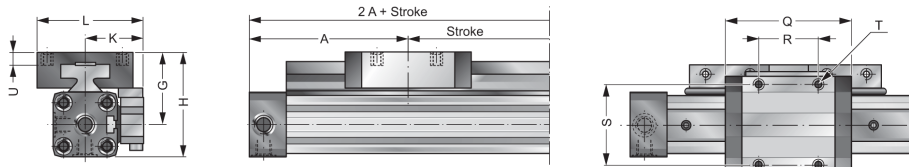
zdvih [mm]

O standard
V těsnění Viton

konstrukce	bezpečnostní magnetický válec s vedením
hlavy	tvrdě eloxovaný hliník
plovoucí upevnění	tvrdě eloxovaný hliník
vložka válce	hliníkový profil tvrdě eloxovaný
těsnicí pásy	nerez
tlumení koncových poloh	pneumaticky, nastavitelný
teplota okolí	-15°C...+80°C
teplota média	0°C...+40°C
mazání	není nutno
médium	filtrovaný tlakový vzduch
pracovní tlak	0,5...8 bar
Poznámka	CAD data ke stažení v STASTO Store na adrese www.stasto.eu magnetický spínač viz vlastní technický list

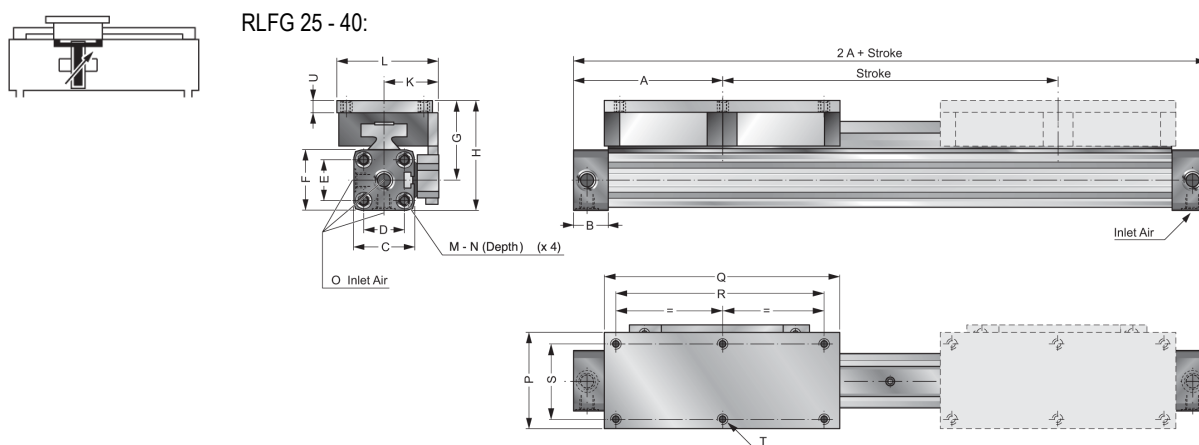
Rozměry

RLFG 16:



Stroke = zdvih

RLFG 25 - 40:

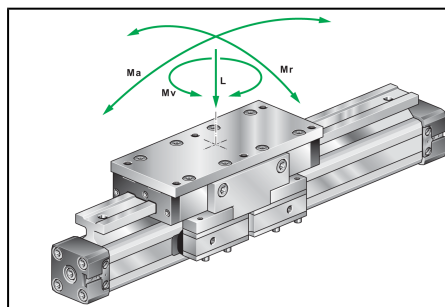


Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	délka tlumení	typ
16	65	15	27	18	18	27	44	57,5	27,5	51	M3	7	M5	47	68	30	38	M5	8	15	RLFG 16-....
25	100	23	40	27	27	40	56,5	76,5	38	71	M5	11	G1/8	66	162	148	53	M6	8	21	RLFG 25-....
32	125	27	52	36	40	52	62,5	88,5	52,5	84	M6	14	G1/4	66	162	148	53	M6	8	26	RLFG 32-....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

síly a točivé momenty

výsledné síly a momenty lze vypočítat podle následujícího vzorce:

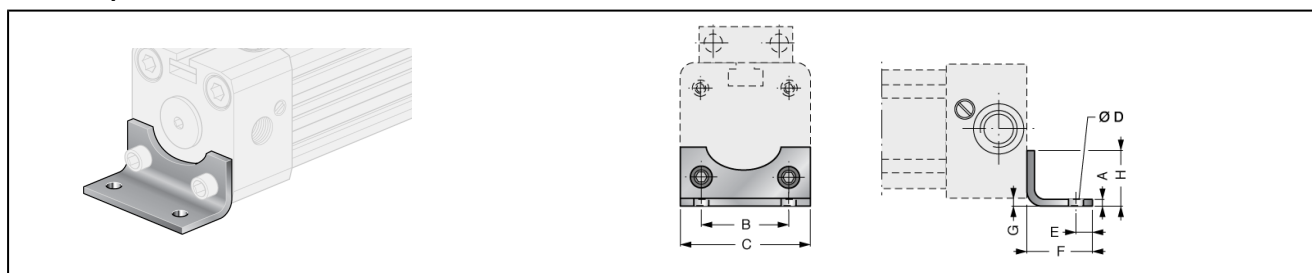
$$\frac{M_a}{M_{a \max}} + \frac{M_r}{M_{r \max}} + \frac{M_v}{M_{v \max}} + \frac{L}{L_{\max}} \leq 1$$



Ø	podélná síla [N] při 6 bar	maximální zátěž L [N]	Ma axiální [Nm]	Mr radiální [Nm]	Mv centrální [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

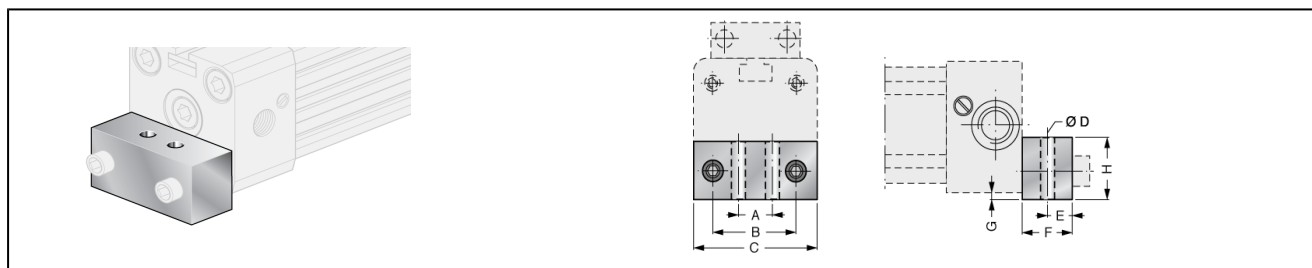
příslušenství

RLP - .. patka



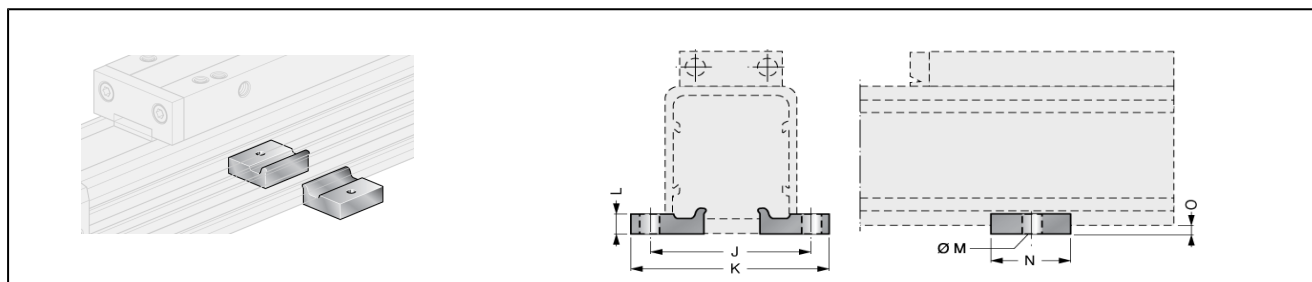
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	typ
16	1,6	18	26	3,6	4	14	1,5	12,5	RLP-16
25	2,5	27	40	5,5	6	22	2	18	RLP-25

RLQ - .. patka



Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	typ
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 - .. podpěry



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

RLMU - .. podpěra

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

vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.