

Magnetni cilindar bez klipnjače sa priborom Serija RLF



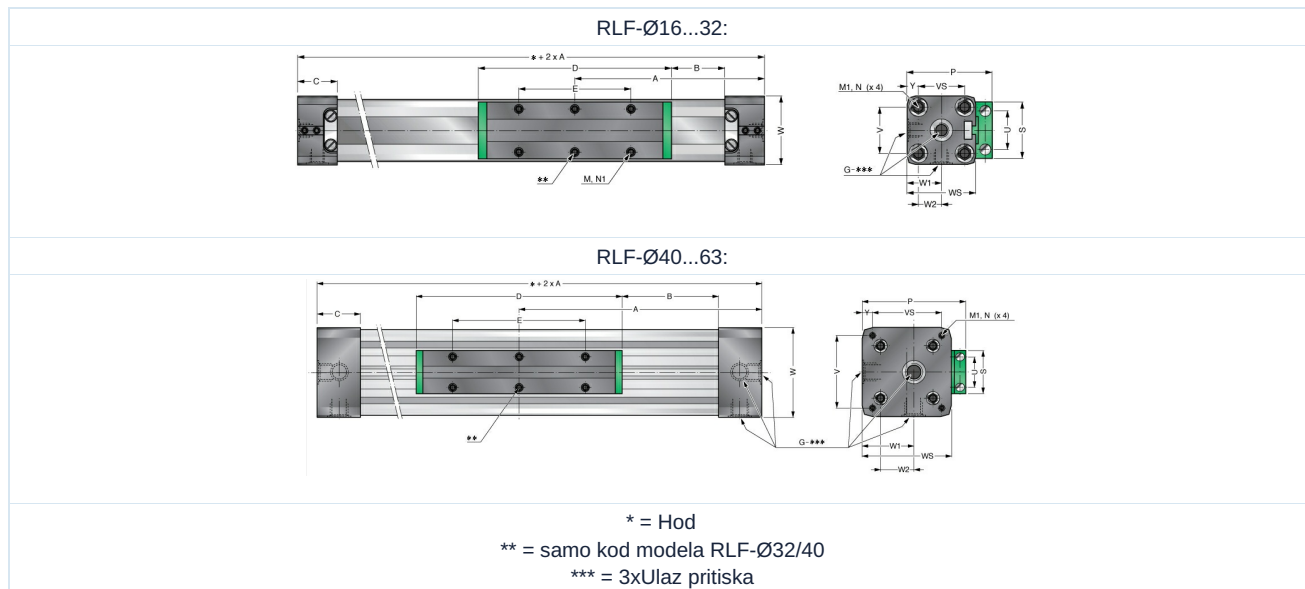
Konstrukcija	Magnetni cilindar bez klipnjače
Glave	Tvrdo eloksirani aluminijum
Klizač	Tvrdo eloksirani aluminijum
Cilindarska cev	Aluminijumski profil tvrdo anodizirano
Zaptivne trake	Nerđajući čelik
Zaptivke	Brzina klipa < 1m/s NBR, Brzina klipa ≥ 1m/s FKM
Krajnje prigušenje hoda	pneumatski, podesivo
Temperatura okoline	-10...+80°C
Temperatura medijuma	0...+40°C
Podmazivanje	nije potrebno
Medij	filtrirani komprimovani vazduh
Radni pritisak	0,5...8bar
Specijalna izvedba	svi vijci od nerđajućeg čelika, ATEX II 2G EX h IIB T4 Gb -10°C < Ta < +80°C i II 2D EX h IIIC T 130°C Db
Napomena	CAD datoteke su dostupne u STASTO Store na www.stasto.eu Magnetni prekidač vidi poseban tehnički list

Ključ tipa

RLF-	16 -	100 -	V
	16 ø16	Hod [mm]	OStandardno
	25 ø25	ø16: 100...3300 mm	V FKM-Zaptivke
	32 ø32	ø25...ø63: 100...5700 mm	X Vijci od nerđajućeg čelika
	40 ø40		VX Viton zaptivke, Vijci od nerđajućeg čelika
	50 ø50		
	63 ø63		

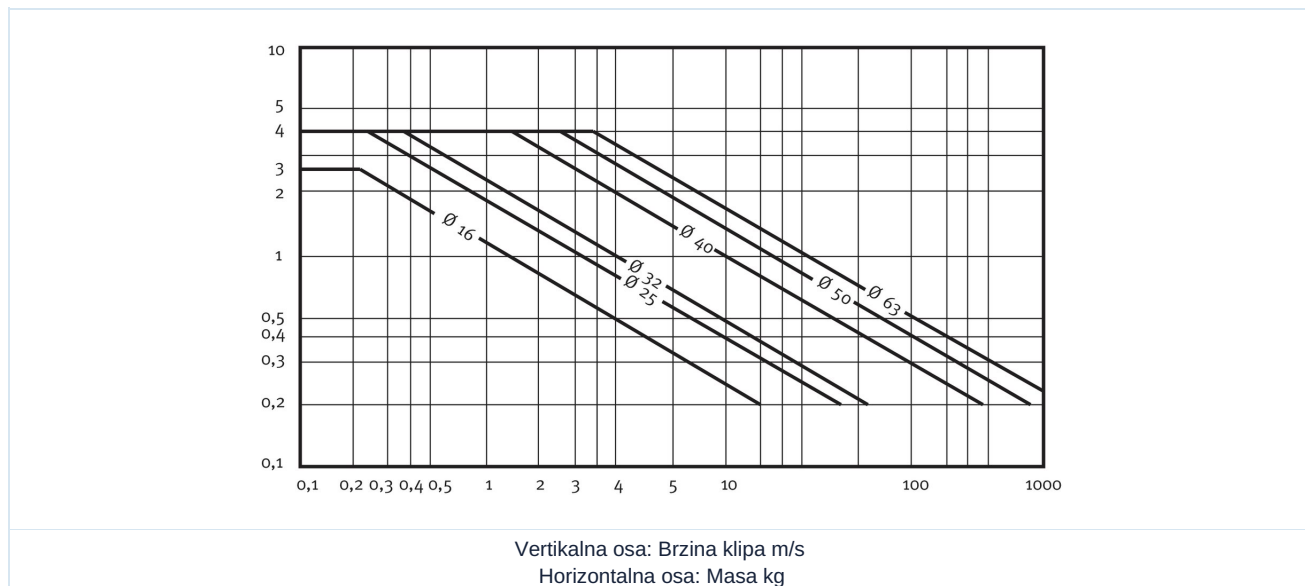


Dimenzije

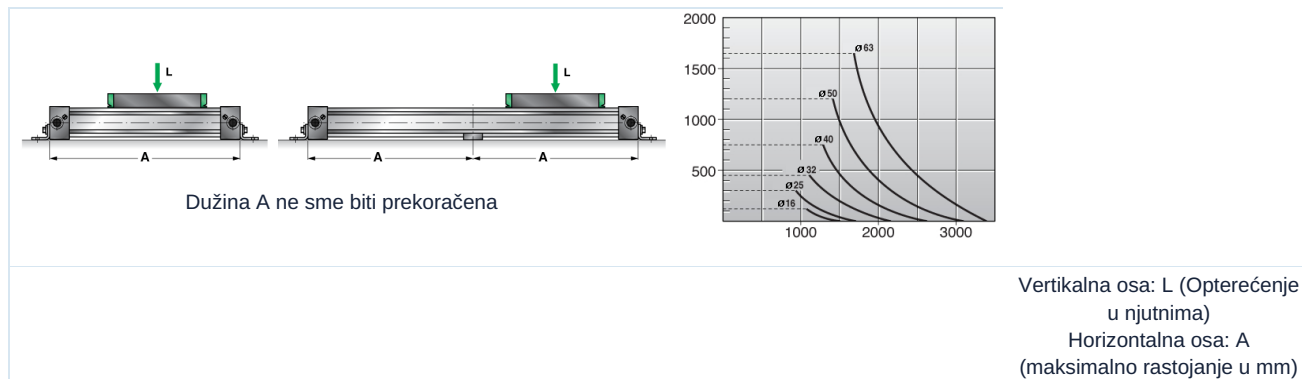


Ø	A	B	C	D	E	G	M	M1	N	N1	P	S	U	V	VS	W	WS	W1	W2	Y	Dužina prigušenja	Tip
16	65	15,5	15	69	36	M5	M4	M3	7	7	36,5	22	16,5	18	18	27	27	13,5	17,1	4,5	15	RLF-16-.... ..
25	100	21	23	111	65	G1/8	M5	M5	12	10	52,5	33	25	27	27	40	40	20	25,8	6,5	21	RLF-25-.... ..
32	125	22	27	152	90	G1/4	M6	M6	14	7	66,5	36	27	36	40	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-.... ..

Dijagram prigušenja



Poprečna sila



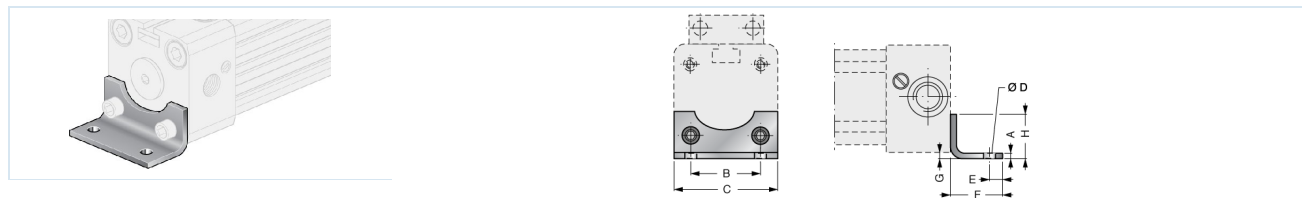
Sile i obrtni momenti

Navedene vrednosti su maksimalne vrednosti pod uslovom malog udarnog opterećenja i brzine od 0,45m/s. Maksimalni pritisak 6bar. Povećanje vrednosti u dinamičkoj funkciji, čak i ako je samo kratkotrajno, mora se izbegavati. Pažnja: Rezultujuće sile mogu dovesti do značajnog povećanja vrednosti. U slučaju nedefinisane situacije navedene maksimalne vrednosti treba smanjiti za 20%.

Ø	Uzdužna sila [N] kod 6bar	Maksimalno opterećenje L [N]	Ma aksijalno [Nm]	Mr radijalno [Nm]	Mv centralno [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

Dodatna oprema

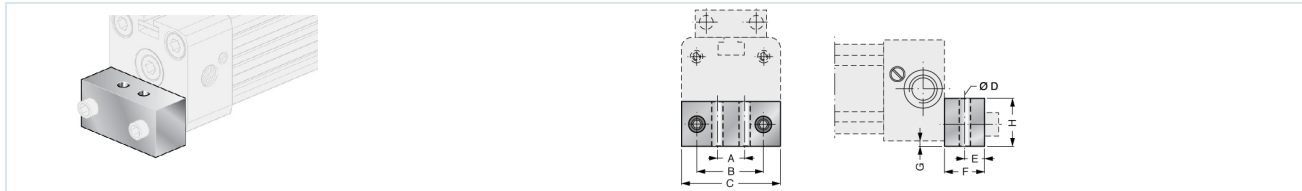
RLP - .. Nožna montaža



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

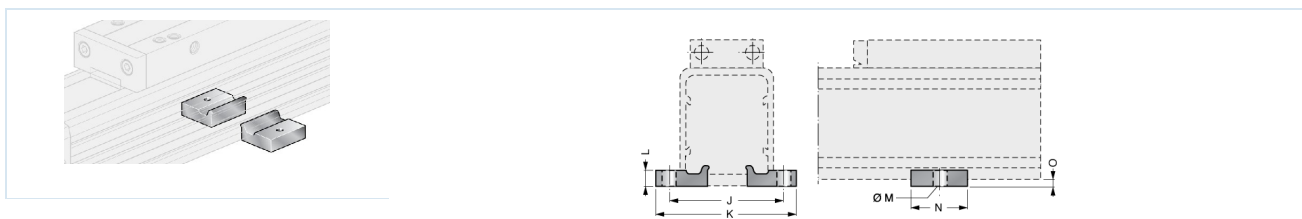


RLQ - .. Nožna montaža



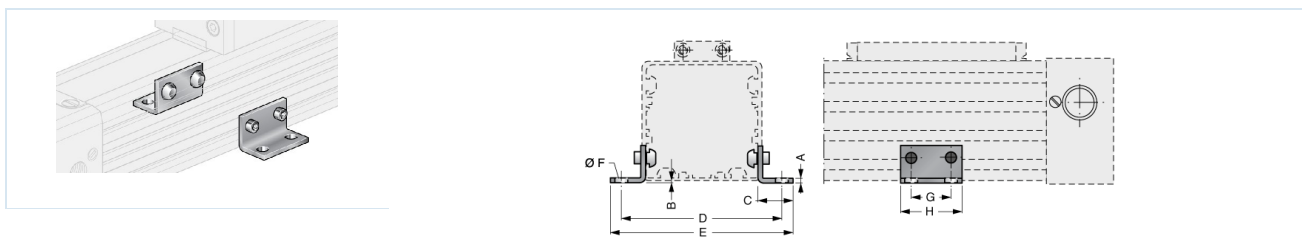
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Tip
32	20	36	51	6,5	8	24	4	20	RLQ-32
40	30	54	71	9	11,5	24	2	20	RLQ-40
50	45	70	80	9	12,5	25	1	25	RLQ-50
63	48	78	105	11	15	30	2	40	RLQ-63

RLMI - .. Ležajna postolja



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 - .. Ležajna postolja



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

Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Pneumatika / Pneumatski cilindri / Cilindri bez klipnjače sa priborom / magnetni cilindar bez poluge serije RLF

Verzija 8

138257 / Generisano 2026/24 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online
Strana 4 / 4

