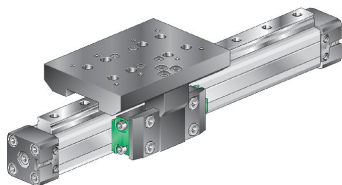


Bezklizni magnetni cilindar sa kliznim vođenjem sa kugličnim ležajevima i Pribor Serija RLFH

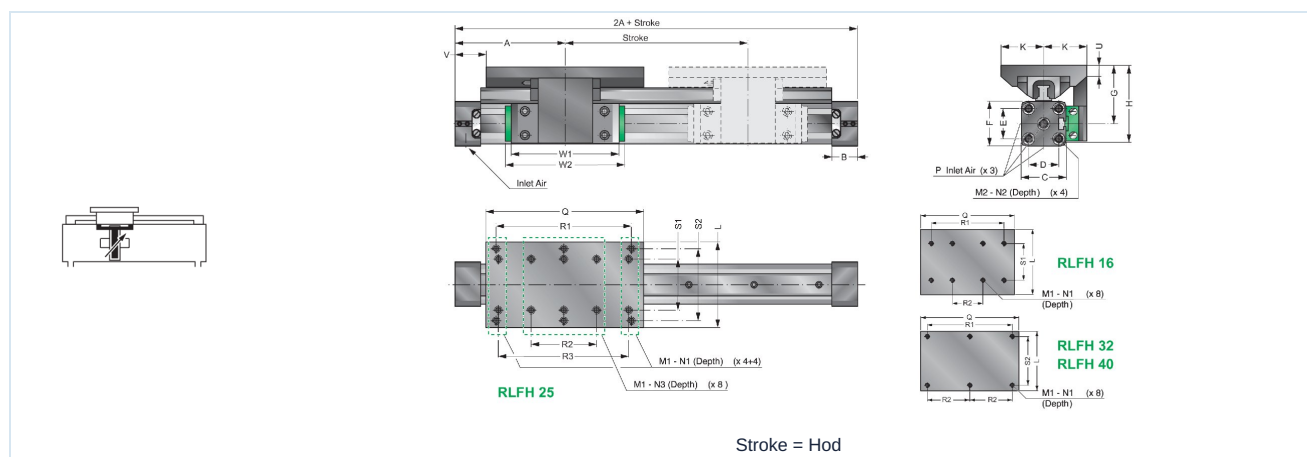


RLFH	--- -	-----	---	---
	16Ø16	Hod [mm]	1jedna klizna vođica	ØStandardno
	25Ø25		2dve klizne vođice	VViton zaptivke
	32Ø32			
	40Ø40			

Konstrukcija	Bezipnjačni magnetni cilindar sa kliznim vođenjem na kugličnim ležajevima
Glave	Aluminijum tvrdo anodizovan
Klizač	Aluminijum tvrdo anodizovan
Cilindarska cev	Aluminijumski profil tvrdo anodizovano
Zaptivne trake	Nerđajući čelik
Zaptivke	NBR
Krajnje prigušenje hoda	pneumatski, podesivo
Temperatura okoline	-15...+80°C
Temperatura medijuma	0...+40°C
Podmazivanje	nije potrebno
Medij	filtrirani komprimovani vazduh
Radni pritisak	0,5...8 bar
Napomena	CAD datoteke dostupne su u STASTO Store na www.stasto.eu Magnetni prekidač vidi poseban tehnički list



Dimenzioni crtež



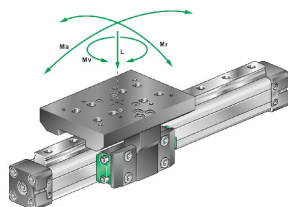
Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M1	M2	N1	N2	N3	P	Q	R1	R2	R3	S1	S2	U	V	W1	W2	Dužina prigušenja	Tip
16	65	15	27	18	18	27	35	48,5	31,5	63	M4	M3	10	7	-	M5	90	70	30	-	36	-	10	28,5	60	69	15	RLFH 16-...
25	100	23	40	27	27	40	53	73	40	80	M6	M5	12	11	10	G1/8	145	125	60	120	50	64	11	27,5	102	112	21	RLFH 25-...
32	125	27	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-...

Sile i obrtni momenti

Rezultujuće sile i obrtni momenti mogu se izračunati pomoću sledeće formule:

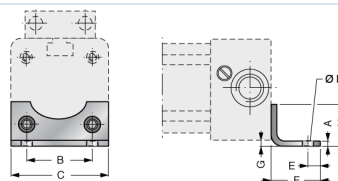
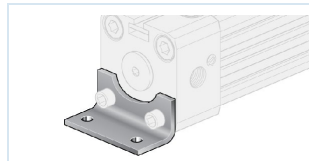
$$\frac{M_a}{M_{a \max}} + \frac{M_r}{M_{r \max}} + \frac{M_v}{M_{v \max}} + \frac{L}{L_{\max}} \leq 1$$

RLFH .. / 1 . jedna klizna vodica					
Ø	Uzdužna sila [N] kod 6 bar	Maksimalno opterećenje L [N]	Ma aksijalno [Nm]	Mr radijalno [Nm]	Mv centralno [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 . dve klizne vodice					
Ø	Uzdužna sila [N] kod 6 bar	Maksimalno opterećenje L [N]	Ma aksijalno [Nm]	Mr radijalno [Nm]	Mv centralno [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



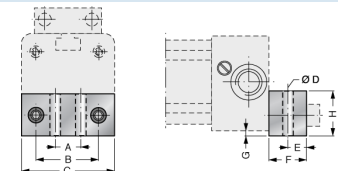
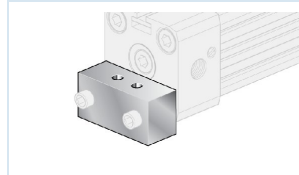
Dodatna oprema

RLP - .. Nožna montaža



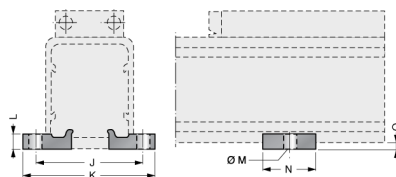
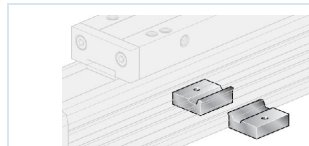
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Tip
16	1,6	18	26	3,6	4	14	1,5	12,5	RLP-16
25	2,5	27	40	5,5	6	22	2	18	RLP-25

RLQ - .. Nožna montaža



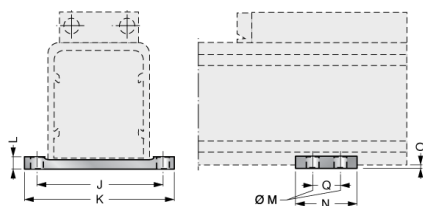
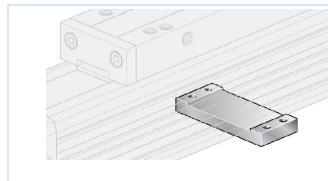
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Tip
32	20	36	51	6,6	6	24	4	20	RLQ-32
40	30	54	71	9	11,5	24	2	20	RLQ-40

RLMI - .. Ležajna postolja



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 - .. Ležajni nosač



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

Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala

Pneumatika / Pneumatski cilindri / Cilindri bez klipnjače sa priborom / magnetni cilindar bez poluge sa vođicom sa kuglastim ležajem serije RLFH

Verzija 9

138264 / Generisano 2026/38 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 3 / 3

