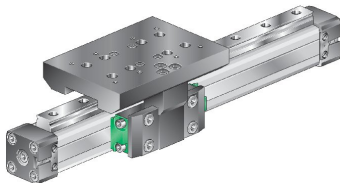


Klipni cilindar bez klipnjače magnetski cilindar s kugličnim ležajem vođene klizne vodilice i Pribor Serija RLFH



RLFH

-- -

16ø16

Hod [mm]

25ø25

32ø32

40ø40

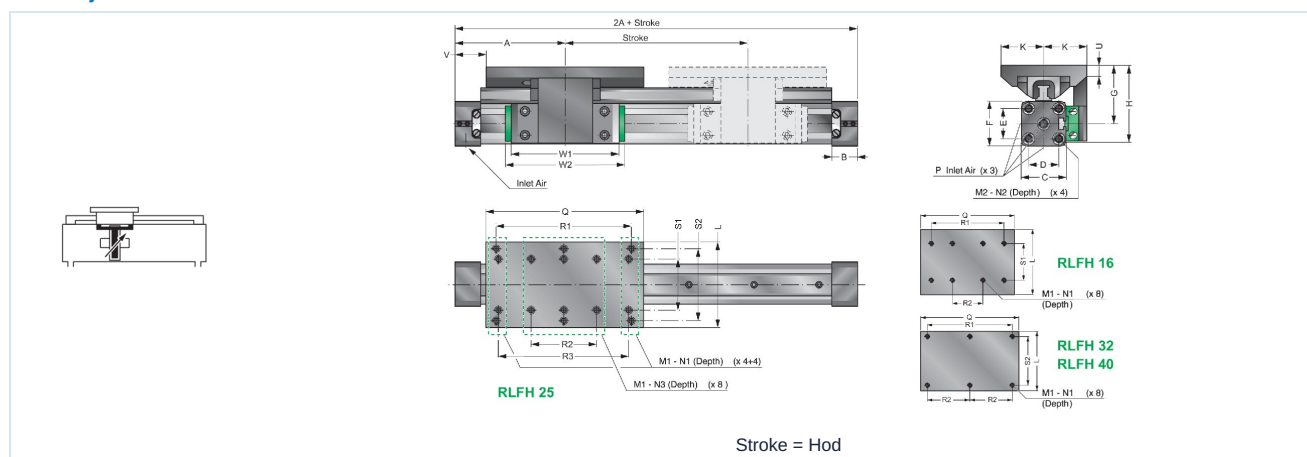
1jedna klizna vodilica
2dvije vodilice klizača

Standardno
Viton brtve

Izvedba	Klipni magnetni cilindar bez klipnjače s kliznim vođenjem na kugličnim ležajevima
Glave	Aluminij tvrdo anodiziran
Klizač	Aluminij tvrdo anodiziran
Cilindarska cijev	Aluminijski profil tvrdo anodizirano
Brtvene trake	Nehrđajući čelik
Brtve	NBR
Prigušenje krajnjeg položaja	pneumatski, podesivo
Temperatura okoline	-15...+80°C
Temperatura medija	0...+40°C
Podmazivanje	nije potrebno
Medij	filtrirani komprimirani zrak
Radni tlak	0,5...8 bar
Napomena	CAD-datoteke dostupne su u STASTO Store na www.stasto.eu Magnetski prekidač vidi zasebni podatkovni list



Dimenzijski crtež



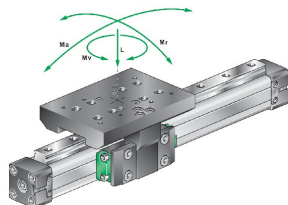
Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M1	M2	N1	N2	N3	P	Q	R1	R2	R3	S1	S2	U	V	W1	W2	Duljina prigušenja	Tip
16	65	15	27	18	18	27	35	48,5	31,5	63	M4	M3	10	7	-	M5	90	70	30	-	36	-	10	28,5	60	69	15	RLFH 16-...
25	100	23	40	27	27	40	53	73	40	80	M6	M5	12	11	10	G1/8	145	125	60	120	50	64	11	27,5	102	112	21	RLFH 25-...
32	125	27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

Rezultirajuće sile i momenti mogu se izračunati sljedećom formulom:

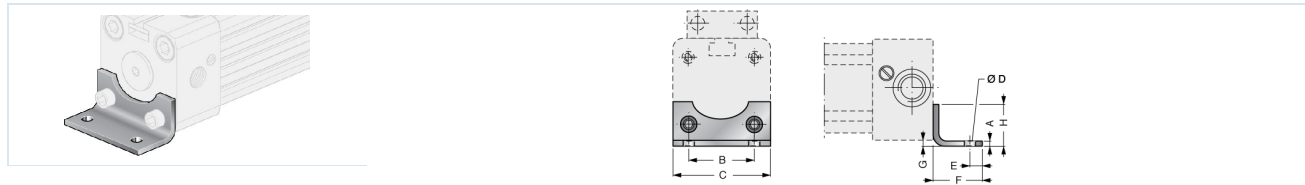
$$\frac{M_a}{M_{a \max}} + \frac{M_r}{M_{r \max}} + \frac{M_v}{M_{v \max}} + \frac{L}{L_{\max}} \leq 1$$

RLFH .. / 1 . jedna vodilica klizača					
Ø	Uzdužna sila [N] pri 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 . dva vodilice klizača					
Ø	Uzdužna sila [N] pri 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



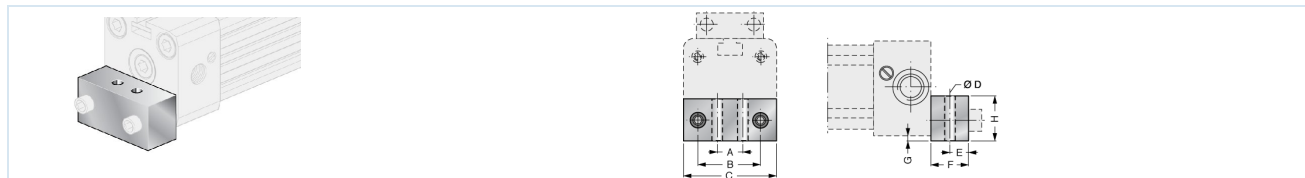
Pribor

RLP - .. Nožna montaža



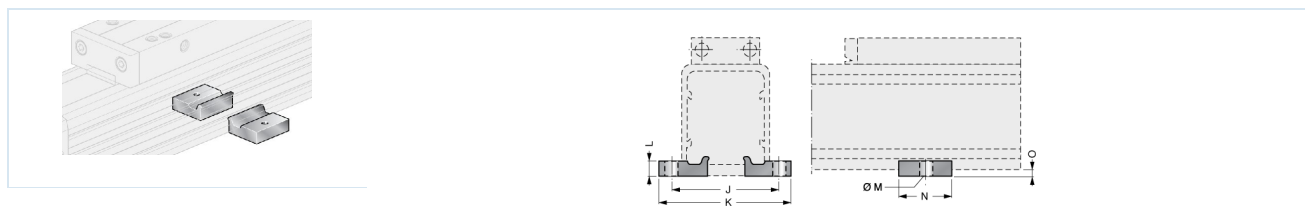
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Tip
16	1,6	18	26	3,6	4	14	1,5	12,5	RLP-16
25	2,5	27	40	5,5	6	22	2	18	RLP-25

RLQ - .. Nožna montaža



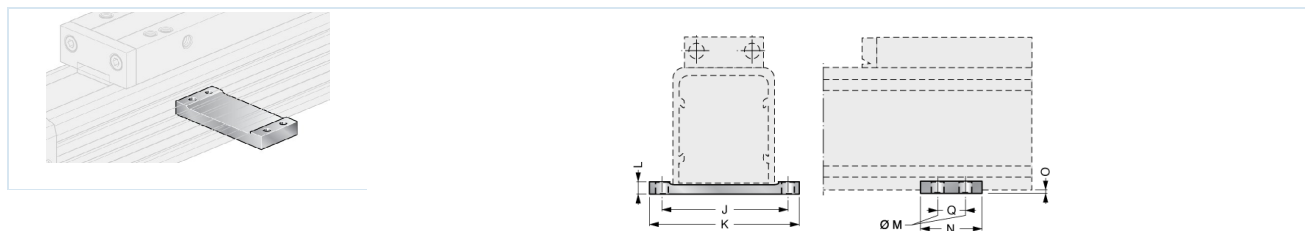
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Tip
32	20	36	51	6,6	6	24	4	20	RLQ-32
40	30	54	71	9	11,5	24	2	20	RLQ-40

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 - .. Ležajno postolja



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 neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i materijalne izmjene.

Pneumatika / Radni elementi / Cilindri bez klipnjače s priborom / Klipni cilindar bez klipnjače s magnetom s kugličnim ležajem vođenom kliznom vodilicom Serija RLFH

Verzija 9

138264 / Generirano 2026/40 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 3 / 3

