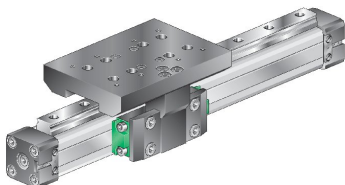


Brezbatni magnetni cilinder z drsno ležajno drsno vodilo in Dodatna oprema Serija RLFH

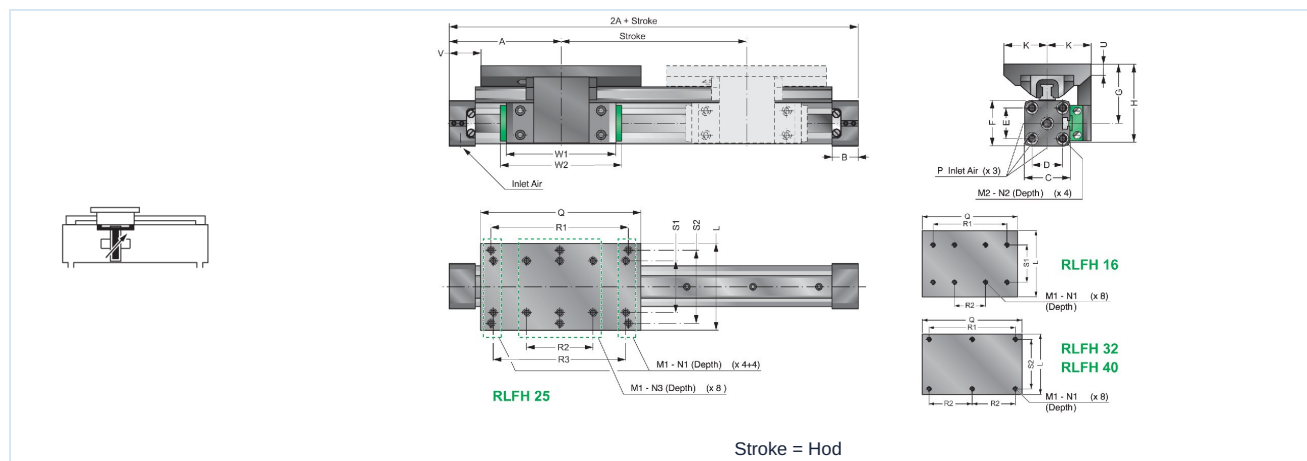


RLFH	---	----	—	—
	16Ø16	Hod [mm]	1eno vodilo drsnika	ØStandardno
	25Ø25		2dve drsni vodili	VViton tesnila
	32Ø32			
	40Ø40			

Konstrukcija	Brezbatni magnetni cilinder s kroglično ležajnim vodom drsnika
Glave	Aluminij trdo anodiziran
drsnik	Aluminij trdo anodiziran
Cilindrična cev	Aluminijasti profil trdo anodizirano
Tesnilni trakovi	Nerjavno jeklo
Tesnila	NBR
Dušenje končnega položaja	pnevmatsko, nastavljivo
Temperatura okolice	-15...+80°C
Temperatura medija	0...+40°C
Mazanje	ni potrebno
Medij	filtriran stisnjen zrak
Obratovalni tlak	0,5...8 bar
Opomba	CAD-datoteke so na voljo v trgovini STASTO na www.stasto.eu Magnetno stikalo glejte ločen podatkovni list



Mere risbe



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	Dolžina dušenja	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 in vrtilni momenti

Nastale sile in navori se lahko izračunajo z naslednjo formulo:

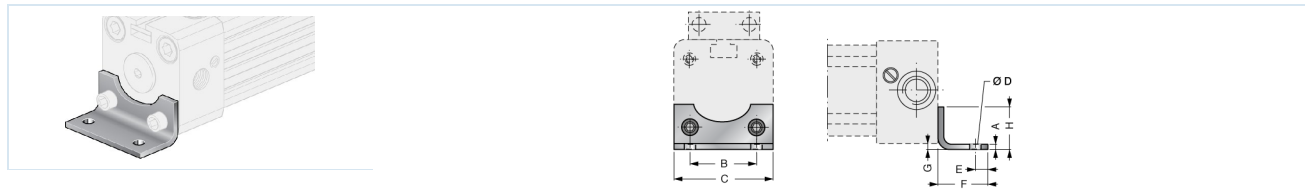
$$\frac{M_a}{M_{a \max}} + \frac{M_r}{M_{r \max}} + \frac{M_v}{M_{v \max}} + \frac{L}{L_{\max}} \leq 1$$

RLFH .. / 1 . ena drsno vodilo						
Ø	Vzdolžna sila [N] pri 6 bar	Maksimalna obremenitev L [N]	Ma aksialno [Nm]	Mr radialno [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 vodili drsnika						
Ø	Vzdolžna sila [N] pri 6 bar	Maksimalna obremenitev L [N]	Ma aksialno [Nm]	Mr radialno [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	



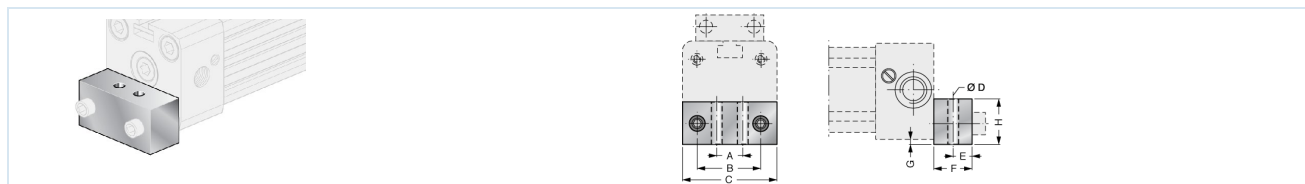
Dodatni deli

RLP - .. Nožna pritrditev



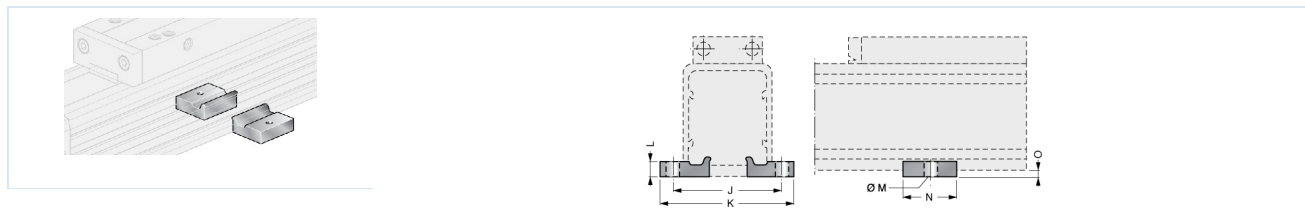
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Tip
16	1,6	18	26	3,6	4	14	1,5	12,5	RLP-16
25	2,5	27	40	5,5	6	22	2	18	RLP-25

RLQ - .. Nožna pritrditev



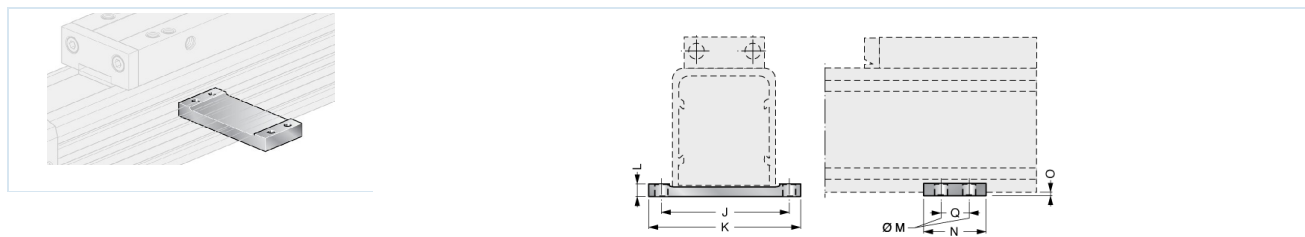
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Tip
32	20	36	51	6,6	6	24	4	20	RLQ-32
40	30	54	71	9	11,5	24	2	20	RLQ-40

RLMI - .. Ležajna stojala



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 nosilec



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 nezavezujoče

Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov.

Pnevmatika / Delovni elementi / Cilindri brez batnice z dodatki / Magnetni cilindri brez batnice z drsnim vodilom s krogličnim ležajem serija RLFH

Različica 10

138264 / Ustvarjeno 2026/40 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpre serijo na spletu

Stran 3 / 3

