

magnetni cilinder brez batnice z dodatki serija RLF



RLF

16 ø16
25 ø25
32 ø32
40 ø40
50 ø50
63 ø63

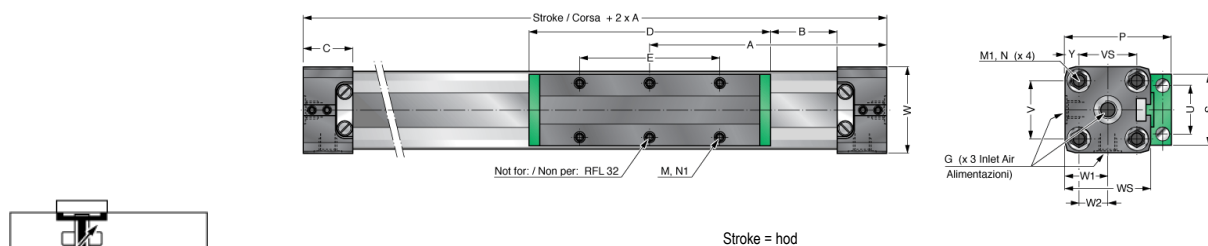
hod [mm]
ø25 do ø63: 100 do 5700 mm
ø16: 100 do 3300 mm

O standard
V Viton tesnila
X Vijaki iz legiranega jekla
VX Viton tesnila, Vijaki iz legiranega jekla

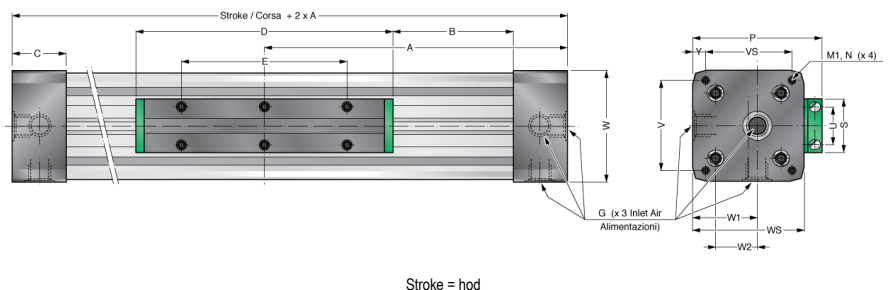
konstrukcija	Magnetni cilinder brez batnice
glave	trdo eloksiran aluminij
drsnik	trdo eloksiran aluminij
cev cilindra	aluminijast profil trdo eloksiran
Tesnilni trakovi	legirano jeklo
blaženje končnih položajev	pnevmatsko, nastavljiv
temperatura okolice	-15°C...+80°C
temperatura medija	0°C...+40°C
mazanje	ni potrebno
Medij	filtriran stisnjen zrak
delovni tlak	0,5...8 bar
Nasvet	CAD-datoteke so na voljo v STASTO Store na naslovu www.stasto.eu Magnetno stikalo glej ločen tehnični list

skica z dimenzijami

RLF 16 - 32:

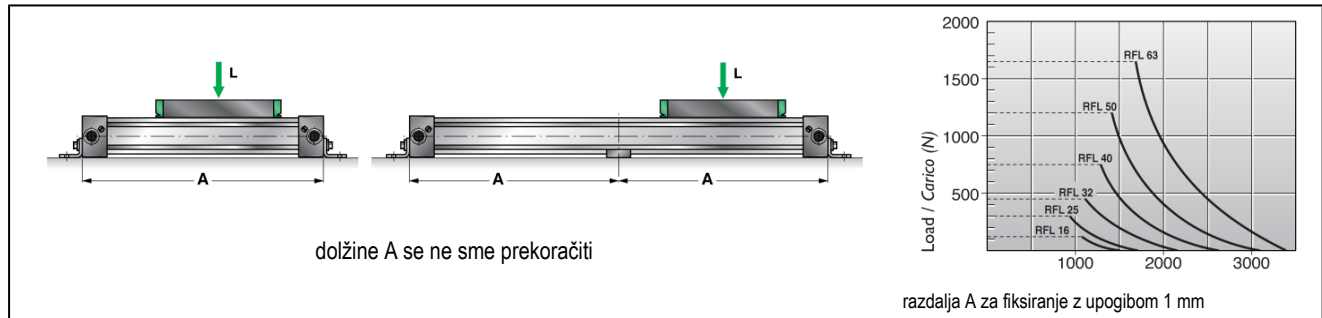


RLF 40 - 63:



Ø	A	B	C	D	E	G	M	M1	N	N1	P	S	U	V	VS	W	WS	W1	W2	Y	dolžina blaženja	tip
16	65	15,5	15	69	36	M5	M3	M4	7	7	36,5	22	16,5	18	18	27	27	13,5	17,1	4,5	15	RLF 16-.... ..
25	100	21,5	23	111	65	G1/8	M5	M5	12	8	52,5	33	25	27	27	40	40	20	25,8	6,5	21	RLF 25-.... ..
32	125	21	27	152	90	G1/4	M6	M6	14	7,5	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	201	110	G1/4	M6	M6	15	10	89	56	27	70	70	80	80	44,5	44,5	5	32	RLF 50-.... ..
63	215	48,5	50	233	155	G3/8	M8	M8	17	14	123	50	36	78	78	106	106	62,5	48,8	14,5	40	RLF 63-.... ..

prečna sila



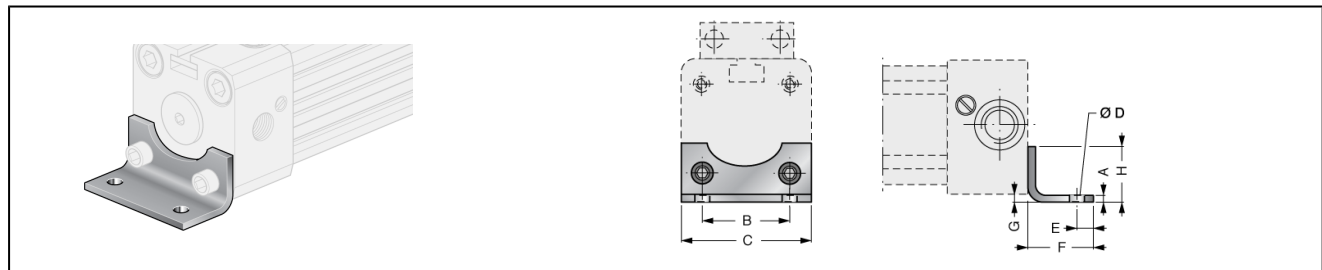
sile in momenti

podane vrednosti so maksimalne vrednosti ob predpostavki majhnih sunkovitih obremenitev in hitrosti 0,45m/s. maksimalni tlak 6bar. povečanju vrednosti v dinamični funkciji, tudi če le za kratek čas, se je treba izogibati. Pozor: Rezultirajoče sile lahko privedejo do velikega povečanja vrednosti. V primeru nedefiniranih razmer je treba podane maksimalne vrednosti zmanjšati za 20%.

Ø	vzdolžna sila [N] pri 6 bar	maksimalna obremenitev L [N]	Ma osni [Nm]	Mr radialno [Nm]	Mv centralno [Nm]
16	110	120	4	0,45	0,5
25	250	300	15	1,5	3
32	420	450	30	3	4,5
40	640	750	60	6	8
50	1000	1200	115	10	15
63	1550	1650	200	12	24

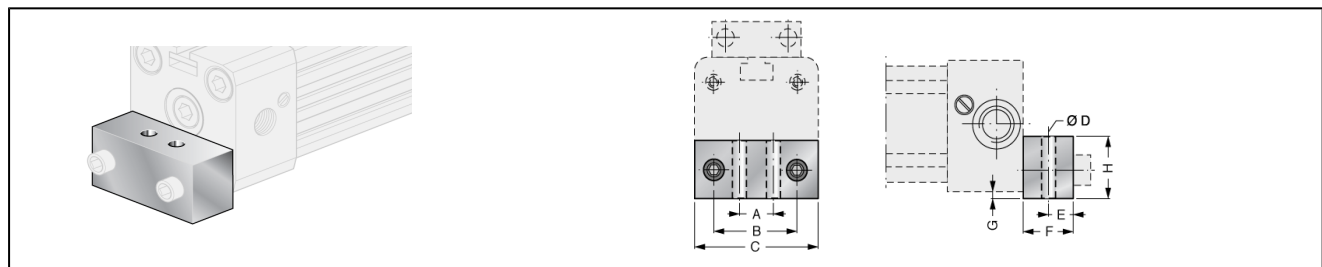
dodatni deli

RLP - .. Nožna pritrditev



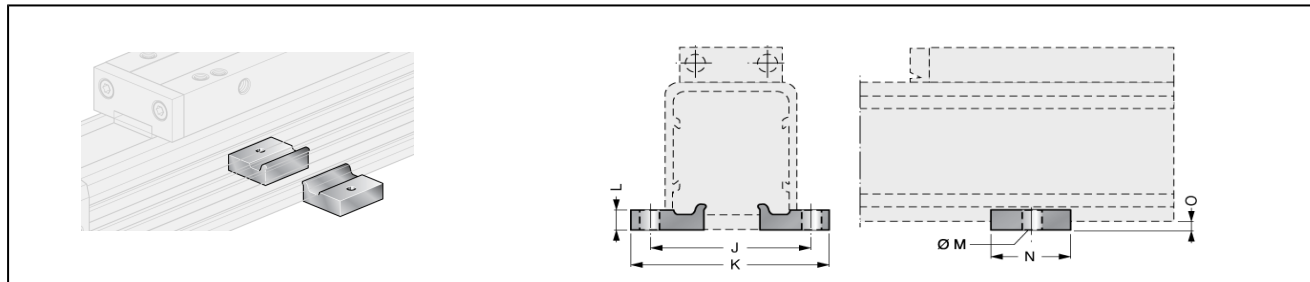
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	tip
16	1,6	18	26	3,6	4	14	1,5	12,5	RLP-16
25	2,5	27	40	5,5	6	22	2	18	RLP-25

RLQ - .. Nožna pritrditev



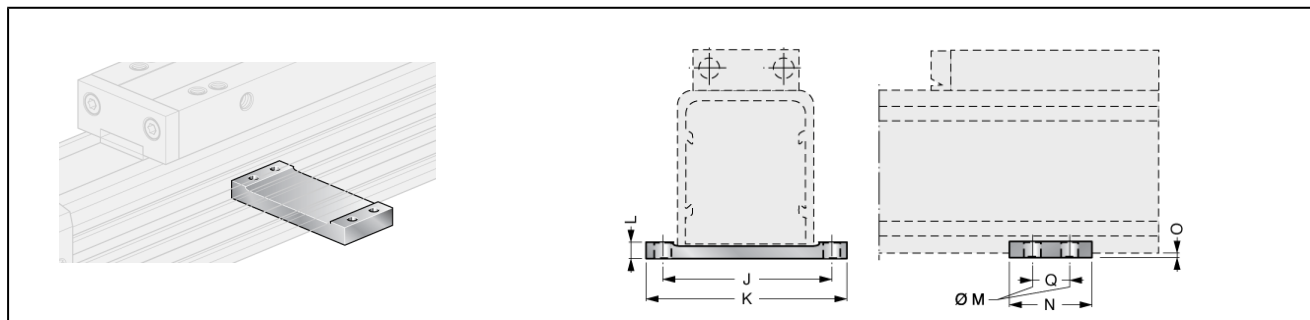
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	tip
32	20	36	51	6,6	6	24	4	20	RLQ-32
40	30	54	71	9	11,5	24	2	20	RLQ-40
50	40	70	84,5	9	12,5	25	2	25	RLQ-50
63	48	78	105	11	15	30	2,5	40	RLQ-63

RLMI - .. Ležajniki



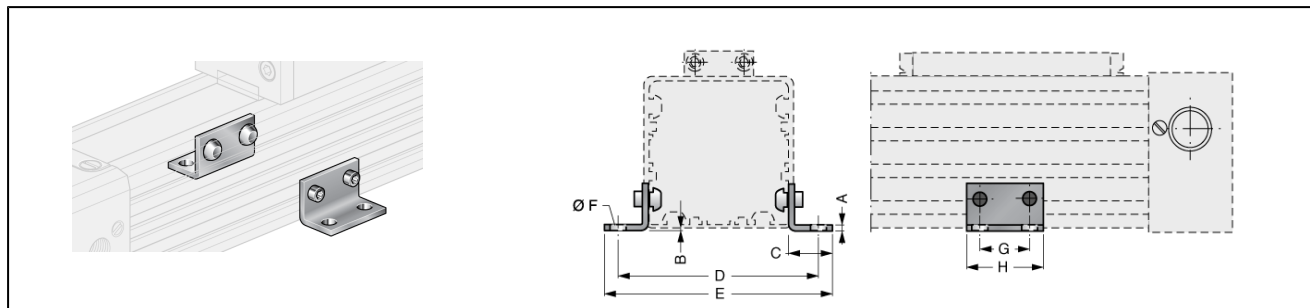
Ø	J	K	L	ØM	N	O	tip
16	36	40	6	3,5	12	3	RLMI-16
25	48	60	6	5,5	20	4	RLMI-25

RLMU - .. Ležajnik



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

RLML - .. Ležajniki



Ø	A	B	C	D	E	ØF	G	H	tip
50	5	3,5	35	118	146	6,6	30	45	RLML-50
63	5	4	35	147	172	6,6	30	45	RLML-63

Slike niso zavezujoče.

Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.