

Beztłoczyskowy siłownik magnetyczny z wyposażeniem Seria RLF



RLF

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

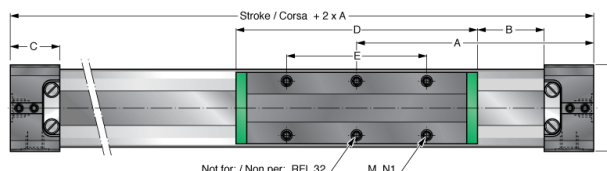
skok [mm]
ø25 do ø63: 100 do 5700 mm
ø16: 100 do 3300 mm

O standard
V uszczelnienie Viton
X śruby ze stali szlachetnej
VX uszczelnienie Viton, śruby ze stali szlachetnej

budowa	beztłoczyskowy siłownik magnetyczny
głowice	aluminium twardo anodowane
wózek	aluminium twardo anodowane
tuleja siłownika	profil aluminiowy twardo anodowany
taśmy	stal szlachetna
tłumienie położenia krańcowych	pneumatyczne, z regulacją
temperatura otoczenia	-15°C...+80°C
temperatura medium	0°C...+40°C
smarowanie	nie jest konieczne
medium	przefiltrowane sprężone powietrze
ciśnienie pracy	0,5...8 bar
wskazówka	pliki CAD są dostępne w STASTO Store na www.stasto.eu czujniki położenia zobacz osobna karta katalogowa

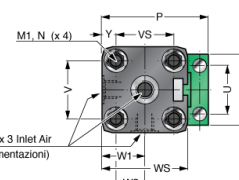
rysunek z wymiarami

RLF 16 - 32:



Not for / Non per: RFL 32

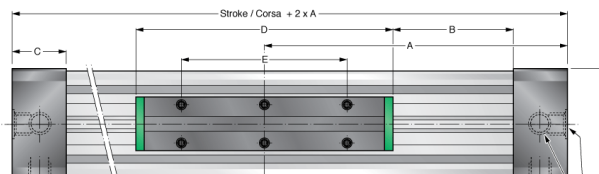
Stroke = skok



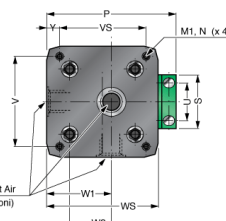
G (x 3 Inlet Air Alimentazioni)



RLF 40 - 63:



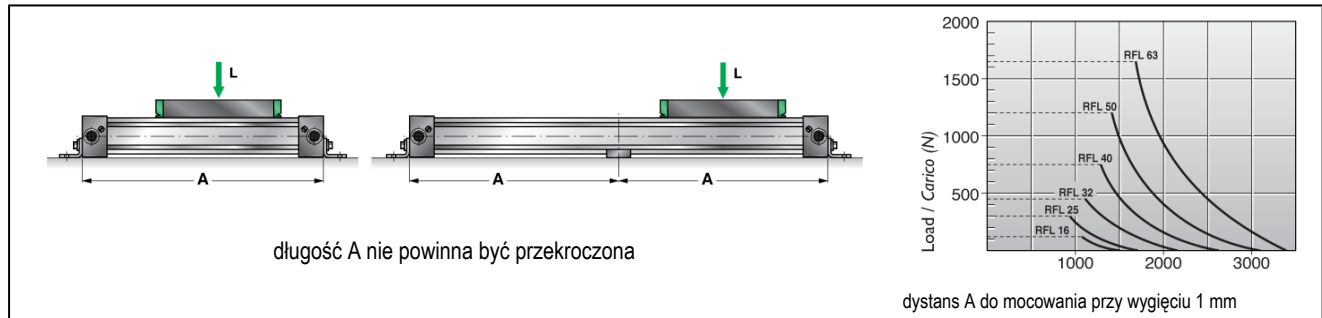
Stroke = skok



G (x 3 Inlet Air Alimentazioni)

Ø	A	B	C	D	E	G	M	M1	N	N1	P	S	U	V	VS	W	WS	W1	W2	Y	długość tłumienia	typ
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-.... ..

siła poprzeczna



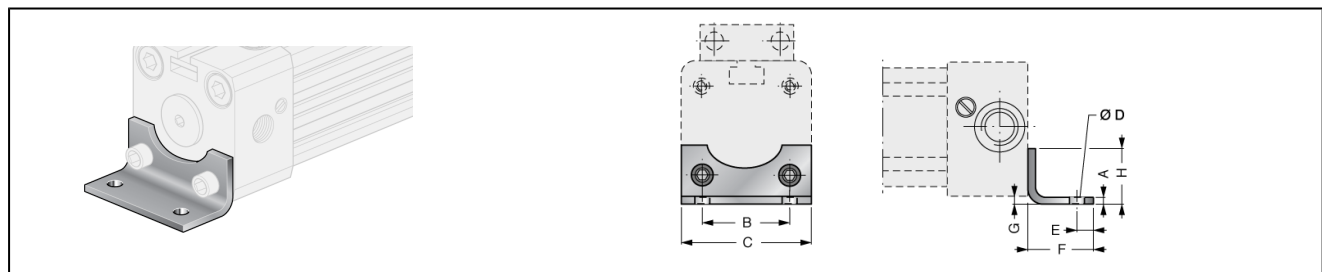
siły i momenty obrotowe

Podane wartości są wartościami maksymalnymi przy założeniu niewielkiego obciążenia uderowego oraz prędkości 0,45m/s. Ciśnienie maksymalne 6bar. Należy unikać przekraczania podanych wartości, nawet krótkookresowo, przy wykonywaniu dynamicznych funkcji. Uwaga: Siły wynikowe mogą prowadzić do wzrostu podanych wartości. W przypadku sytuacji ciężkiej do zdefiniowania należy zredukować podane wartości o 20%.

Ø	siła podłużna [N] przy 6 bar	maksymalne obciążenie L [N]	Ma osiowa [Nm]	Mr poprzeczna [Nm]	Mv centralna [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

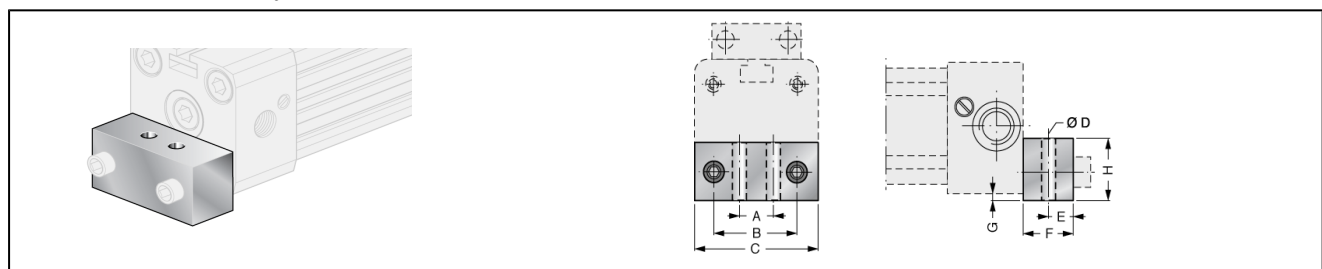
wyposażenie

RLP - .. mocowanie kątowe



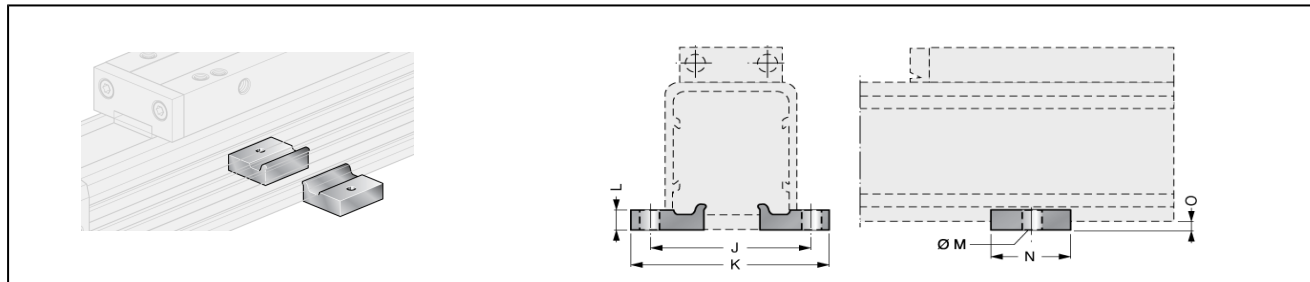
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	typ
16	1,6	18	26	3,6	4	14	1,5	12,5	RLP-16
25	2,5	27	40	5,5	6	22	2	18	RLP-25

RLQ - .. mocowanie kątowe



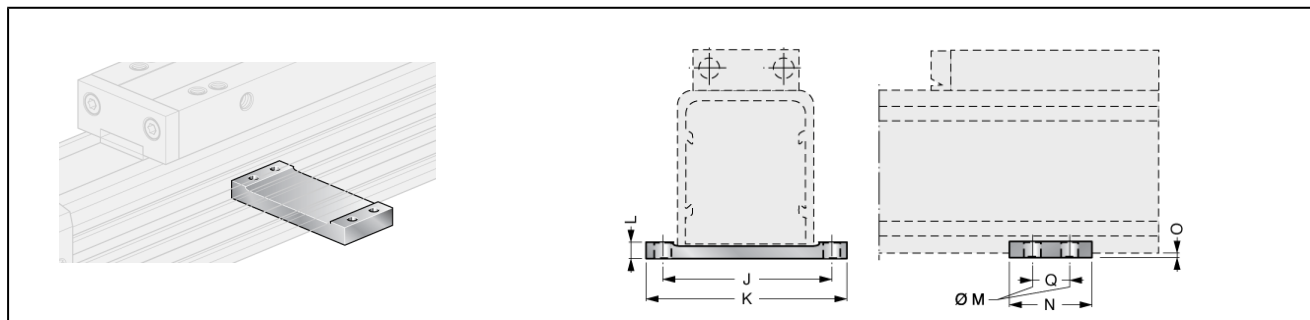
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	typ
32	20	36	51	6,6	6	24	4	20	RLQ-32
40	30	54	71	9	11,5	24	2	20	RLQ-40
50	40	70	84,5	9	12,5	25	2	25	RLQ-50
63	48	78	105	11	15	30	2,5	40	RLQ-63

RLMI - .. mocowanie łożowe



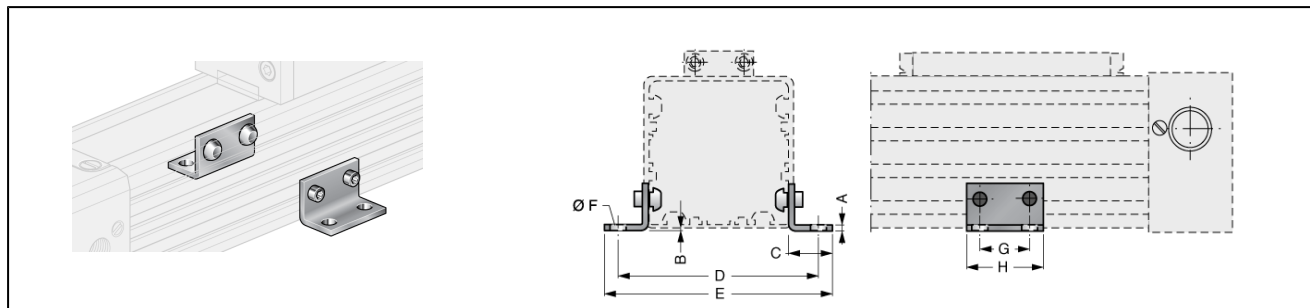
Ø	J	K	L	ØM	N	O	typ
16	36	40	6	3,5	12	3	RLMI-16
25	48	60	6	5,5	20	4	RLMI-25

RLMU - .. mocowanie łożowe



Ø	J	K	L	ØM	N	O	Q	typ
32	61	73	10	6,5	55	6	40	RLMU-32
40	70	85	10	6,5	60	7,2	45	RLMU-40

RLML - .. mocowanie łożowe



Ø	A	B	C	D	E	ØF	G	H	typ
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

rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone