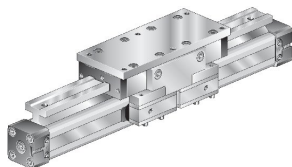


Beztłoczyskowy siłownik magnetyczny z wózkiem i akcesoriami Seria RLFG



RLFG

--- -
16ø16
25ø25
32ø32
40ø40

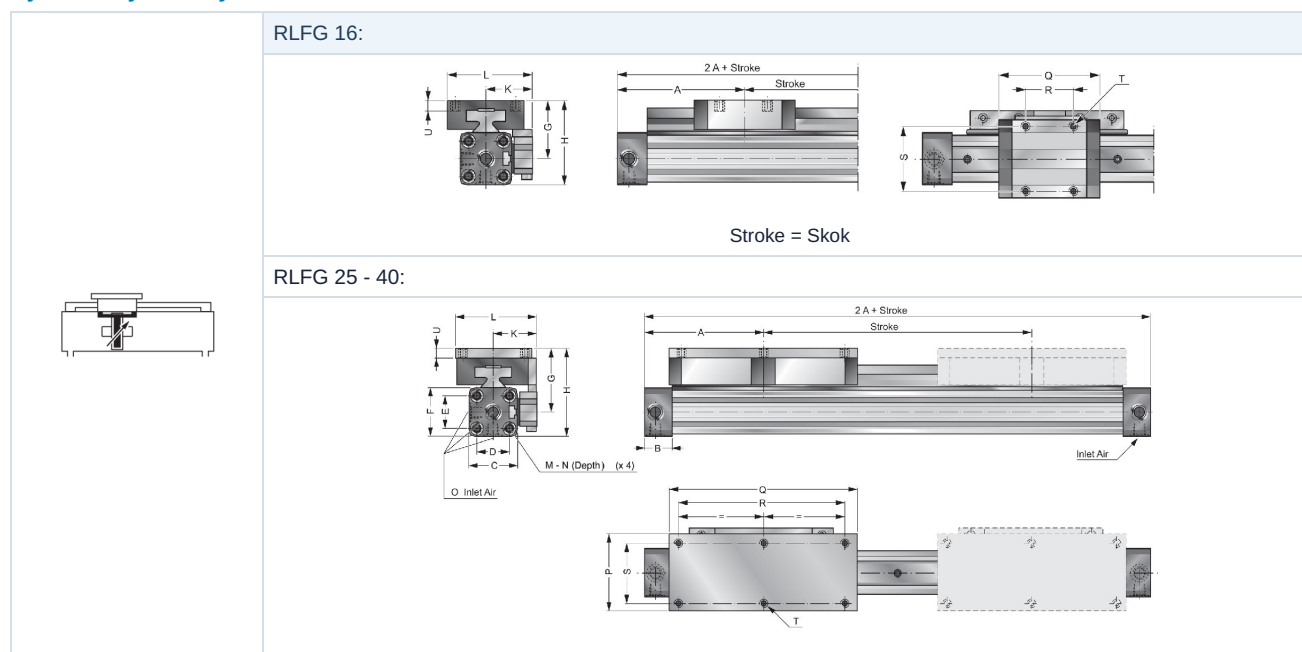
Skok [mm]

OStandard
VUszczelnienia Viton

Konstrukcja	Beztłoczyskowy siłownik magnetyczny z wózkiem przesuwowym
Głowice	Aluminium twardo anodowane
Wózek przesuwu	Aluminium twardo anodowane
Rura cylindra	Profil aluminiowy twardo anodowany
Taśmy uszczelniające	Stal nierdzewna
Tłumienie końcowe skoku	pneumatyczny, regulowany
Temperatura otoczenia	-15°C...+80°C
Temperatura medium	0°C...+40°C
Smarowanie	nie konieczne
Medium	filtrowane sprężone powietrze
Ciśnienie robocze	0,5...8 bar
Uwaga	Pliki CAD są dostępne w STASTO Store pod adresem www.stasto.eu Czujnik magnetyczny patrz osobna karta katalogowa



Rysunek wymiarowy



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Długość tłumienia	Typ
16	65	15	27	18	18	27	44	57,5	27,5	51	M3	7	M5	47	68	30	38	M5	8	15	RLFG 16-.... ..
25	100	23	40	27	27	40	56,5	76,5	38	71	M5	11	G1/8	66	162	148	53	M6	8	21	RLFG 25-.... ..
32	125	27	52	36	40	52	62,5	88,5	52,5	84	M6	14	G1/4	66	162	148	53	M6	8	26	RLFG 32-.... ..
40	150	30	69	54	54	72	66,9	102,8	61	96	M6	23	G1/4	70	162	148	53	M6	8	32	RLFG 40-.... ..

Siły i momenty obrotowe

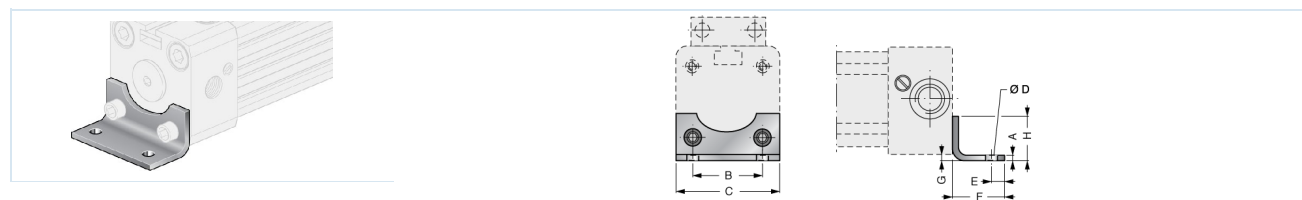
Wynikowe siły i momenty obrotowe można obliczyć za pomocą następującego wzoru:

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

Ø	Siła wzdłużna [N] przy 6 bar	Maksymalne obciążenie L [N]	Ma osiowy [Nm]	Mr promieniowy [Nm]	Mv centralny [Nm]
16	110	350	6	4	6
25	250	1000	40	14	40
32	420	2000	68	24	68
40	640	2800	103	37	103

Akcesoria

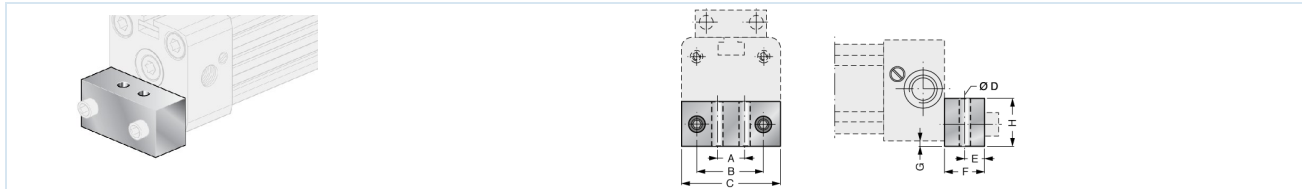
RLP - .. Mocowanie stopowe



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

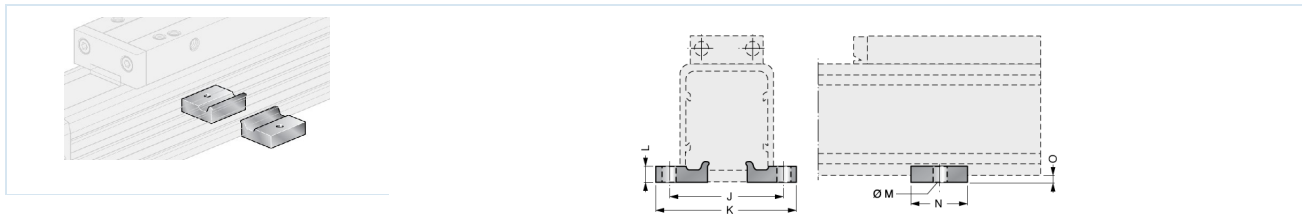


RLQ - .. Mocowanie stopowe



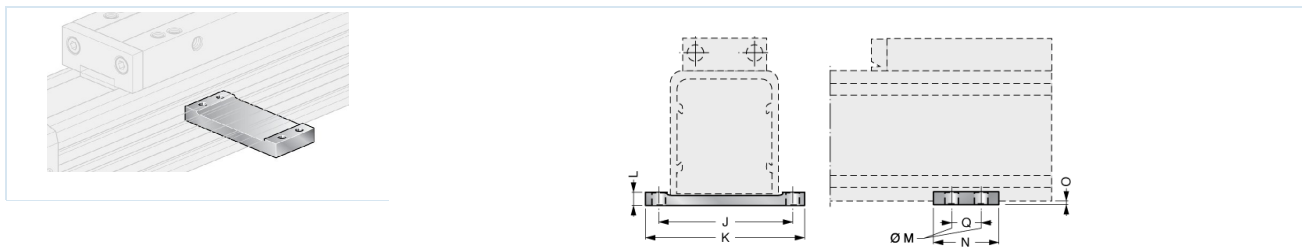
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Typ
32	20	36	51	6,6	6	24	4	20	RLQ-32
40	30	54	71	9	11,5	24	2	20	RLQ-40

RLMI - .. Podpory łożyskowe



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 - .. Wspornik łożyskowy



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

Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Pneumatyka / Elementy wykonawcze / siłowniki bezłoczyskowe z wyposażeniem dodatkowym / bezłoczyskowy siłownik magnetyczny z prowadnicą Seria RLFG

Wersja 7

138263 / Utworzono 2026/33 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 3 / 3

