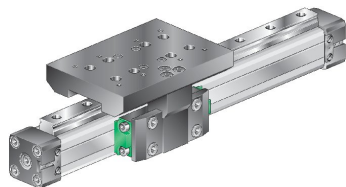


Beztłoczyskowy siłownik magnetyczny z prowadnicą suwaka na łożyskach kulkowych i Akcesoria Seria RLFH

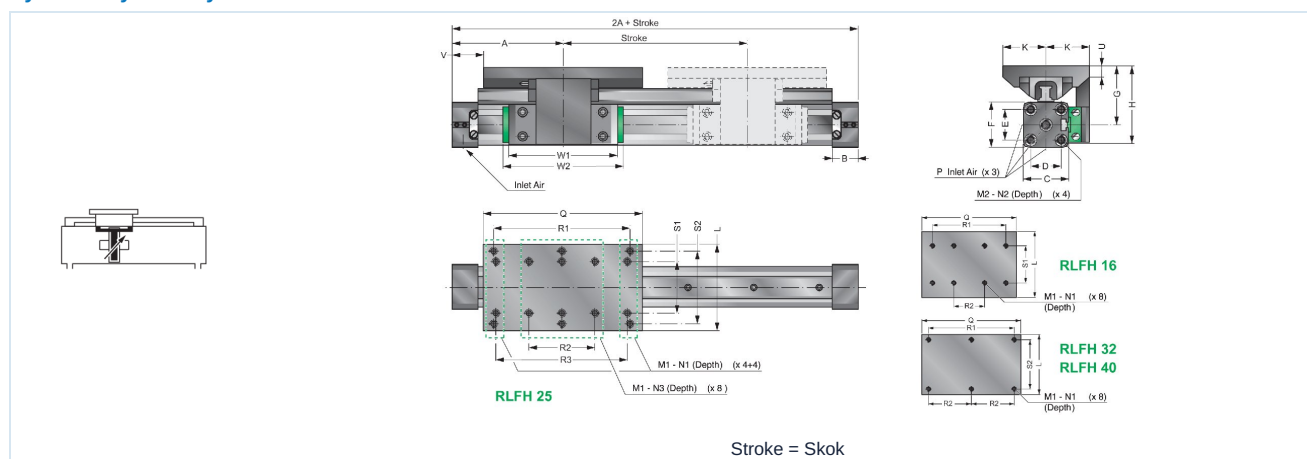


RLFH	__ -	-----	—	—
16ø16	Skok [mm]	1prowadnica saneczkowa	ØStandard	
25ø25		2dwie prowadnice suwakowe	VUszczelnienia Viton	
32ø32				
40ø40				

Konstrukcja	Beztłoczyskowy siłownik magnetyczny z prowadnicą wózka na łożyskach kulkowych
Głowice	Aluminium twardo anodowane
Wózek przesuwu	Aluminium twardo anodowane
Rura cylindra	Profil aluminiowy twardy anodowany
Taśmy uszczelniające	Stal nierdzewna
Uszczelnienia	NBR
Tłumienie końcowe skoku	pneumatyczny, regulowany
Temperatura otoczenia	-15...+80°C
Temperatura medium	0...+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	M1	M2	N1	N2	N3	P	Q	R1	R2	R3	S1	S2	U	V	W1	W2	Długość tłumienia	Typ
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-...

Siły i momenty obrotowe

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

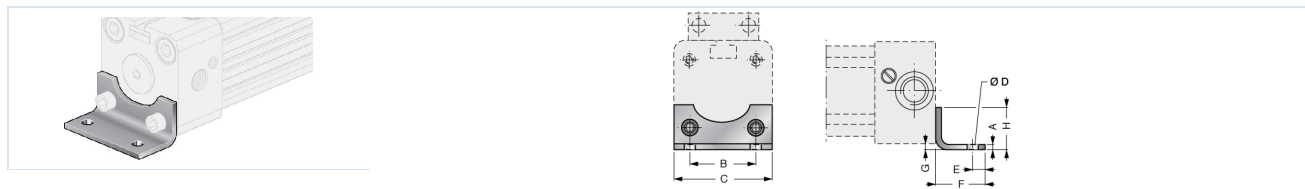
$$\frac{M_a}{M_{a \max}} + \frac{M_r}{M_{r \max}} + \frac{M_v}{M_{v \max}} + \frac{L}{L_{\max}} \leq 1$$

		RLFH .. / 1 . jedna prowadnica saneczkowa				
		Ø	Siła wzdłużna [N] przy 6 bar	Maksymalne obciążenie L [N]	Ma osiowy [Nm]	Mr promieniowy [Nm]
		16	110	500	4	6
		25	250	1500	40	14
		32	420	2950	61	30
		40	640	3960	115	52
		RLFH .. / 2 . dwie prowadnice sanek				
		Ø	Siła wzdłużna [N] przy 6 bar	Maksymalne obciążenie L [N]	Ma osiowy [Nm]	Mr promieniowy [Nm]
		16	110	500	8	10
		25	250	1500	85	20
		32	420	2950	85	45
		40	640	3960	130	65



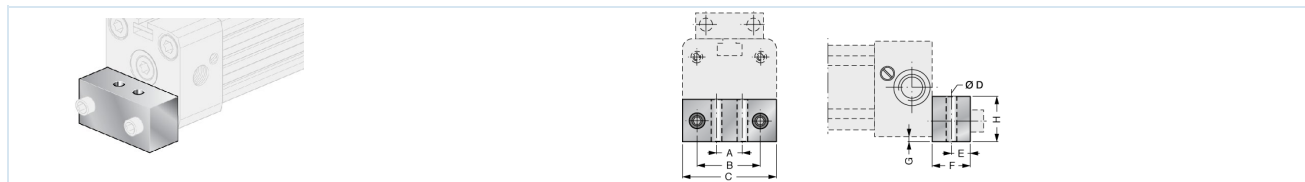
Akcesoria

RLP - .. Mocowanie stopowe



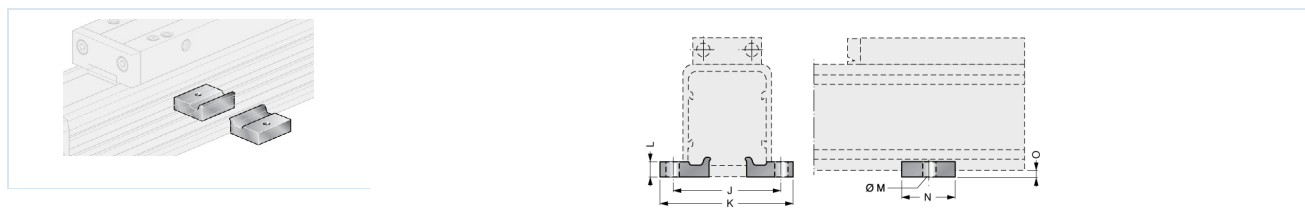
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Typ
16	1,6	18	26	3,6	4	14	1,5	12,5	RLP-16
25	2,5	27	40	5,5	6	22	2	18	RLP-25

RLQ - .. Mocowanie stopowe



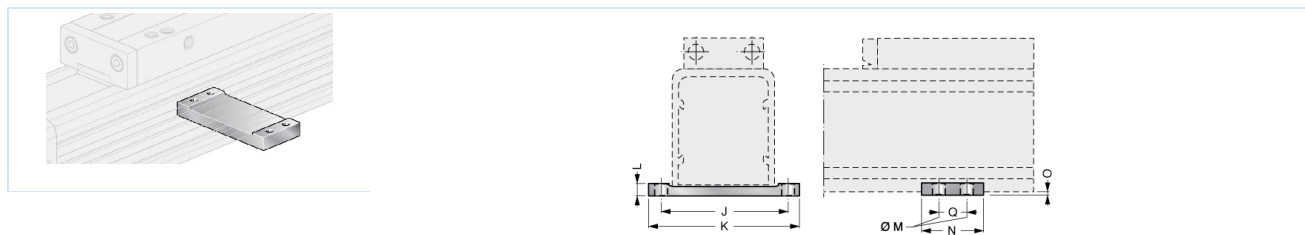
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Typ
32	20	36	51	6,6	6	24	4	20	RLQ-32
40	30	54	71	9	11,5	24	2	20	RLQ-40

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 bezłóżyskowe z wyposażeniem dodatkowym / bezłóżyskowy siłownik magnetyczny z prowadnicą na łożysku kulowym Seria RLFH

Wersja 9

138264 / Utworzono 2026/38 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

