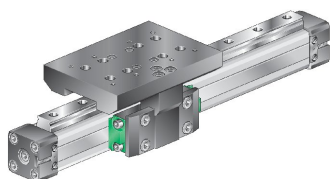


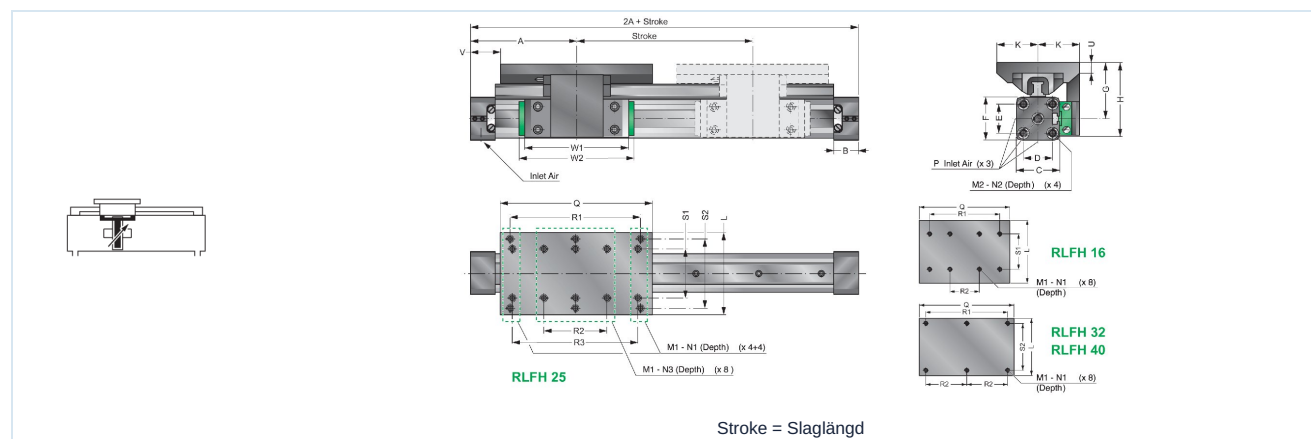
Kolvlös magnetcylinder med kullagradstyrd slidstyrning och Tillbehör Serie RLFH



RLFH	---	---	---	---
16ø16	Slaglängd [mm]	1en slädföring	OStandard	
25ø25		2två slädföringar	VViton-tätningar	
32ø32				
40ø40				

Konstruktionstyp	Kolvlös magnetcylinder med kullagrad slädföring
Huvuden	Aluminium hårdanodiserad
Släde	Aluminium hårdanodiserad
Cylinderrör	Aluminiumprofil hårdanodiserad
Tätningband	Rostfritt stål
Tätningar	NBR
Ändlägesdämpning	pneumatisk, justerbar
Omgivningstemperatur	-15...+80°C
Medietemperatur	0...+40°C
Smörjning	inte nödvändig
Medium	filtrerad tryckluft
Drifttryck	0,5...8 bar
Obs!	CAD-filer finns tillgängliga i STASTO Store på www.stasto.eu Magnetbrytare se separat datablad

Måttskiss



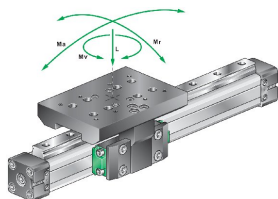
Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M1	M2	N1	N2	N3	P	Q	R1	R2	R3	S1	S2	U	V	W1	W2	Dämpningslängd	Typ
16	65	15	27	18	18	27	35	48,5	31,5	63	M4	M3	10	7	-	M5	90	70	30	-	36	-	10	28,5	60	69	15	RLFH 16-...
25	100	23	40	27	27	40	53	73	40	80	M6	M5	12	11	10	G1/8	145	125	60	120	50	64	11	27,5	102	112	21	RLFH 25-...
32	125	27	52	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-...



Krafter och vridmoment

De resulterande krafterna och vridmomenten kan beräknas med följande formel:

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



RLFH .. / 1 . en slidstyrning

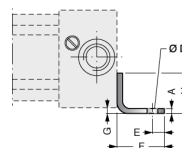
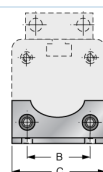
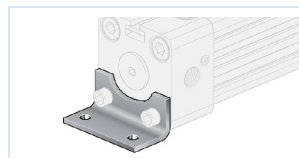
Ø	Längdkraft [N] vid 6 bar	Maximal belastning L [N]	Ma axiell [Nm]	Mr radiell [Nm]	Mv central [Nm]
16	110	500	4	6	11
25	250	1500	40	14	40
32	420	2950	61	30	62
40	640	3960	115	52	70

RLFH .. / 2 . två slidstyrningar

Ø	Längdkraft [N] vid 6 bar	Maximal belastning L [N]	Ma axiell [Nm]	Mr radiell [Nm]	Mv central [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

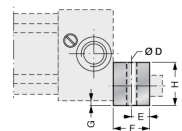
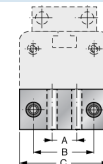
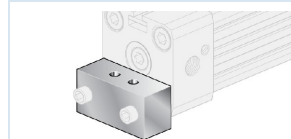
Tillbehör

RLP - .. Fotfäste



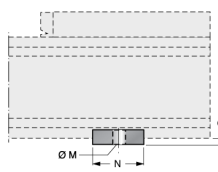
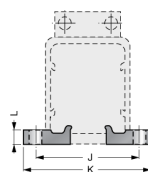
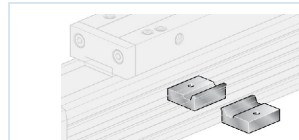
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Typ
16	1,6	18	26	3,6	4	14	1,5	12,5	RLP-16
25	2,5	27	40	5,5	6	22	2	18	RLP-25

RLQ - .. Fotfäste



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 - .. Lagerblock



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

Version 8

138264 / Genererad 2026/40 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

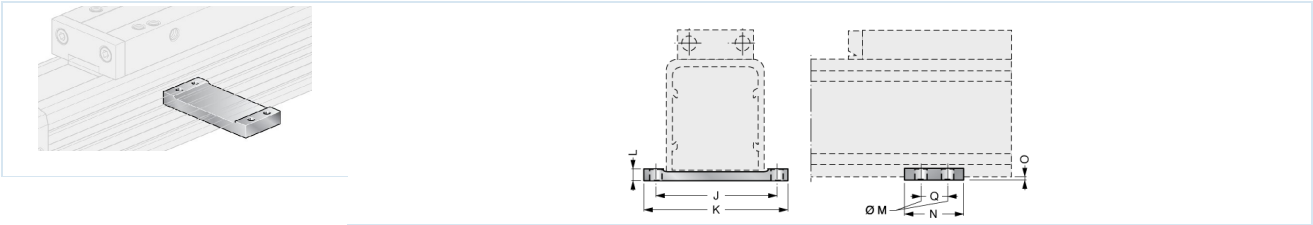
www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 3



RLMU - .. Lagerbock



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

Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Arbetsselement / Kolvlösa cylindrar med tillbehör / Magnetcylinder utan kolvstång med kullagradstyrd slädföring Serie RLFH