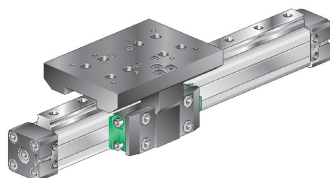


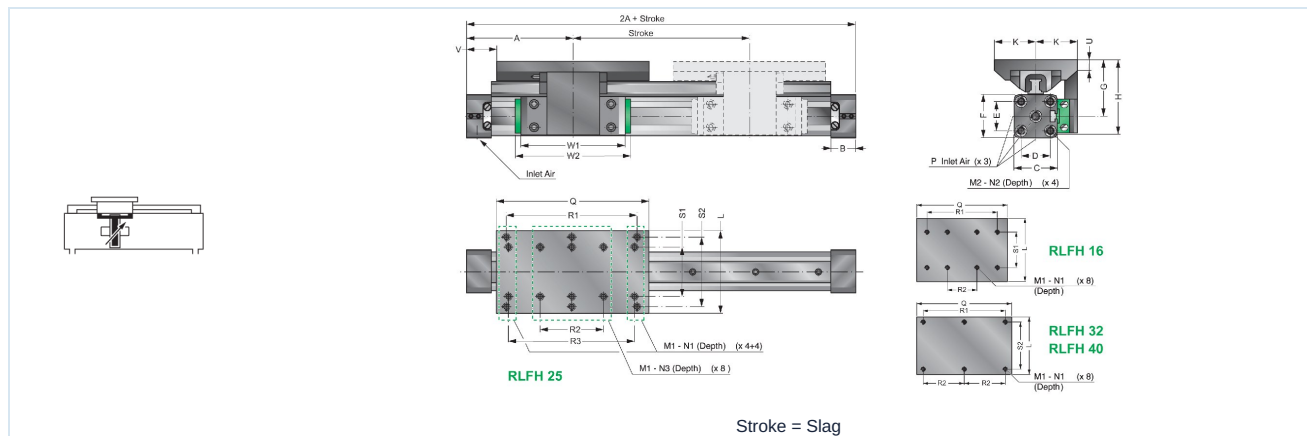
Magneetcilinder zonder zuigerstang met kogellager-geleide sledegeleiding en Toebehoren Serie RLFH



RLFH	---	---	---	---
16ø16	Slag [mm]	1een sledegeleiding	OStandaard	
25ø25		2twee sledegeleidingen	VViton-afdichtingen	
32ø32				
40ø40				

Constructie	Magneetcilinder zonder zuigerstang met kogelgelagerde sledegeleiding
Koppen	Aluminium hard geanodiseerd
Slede	Aluminium hard geanodiseerd
Cilinderbuis	Aluminiumprofiel hard geanodiseerd
Afdichtbanden	Roestvrij staal
Afdichtingen	NBR
Einddemping	pneumatisch, instelbaar
Omgevingstemperatuur	-15...+80°C
Mediumtemperatuur	0...+40°C
Smearing	niet nodig
Medium	gefilterde perslucht
Bedrijfsdruk	0,5...8 bar
Opmerking	CAD-bestanden zijn verkrijgbaar in de STASTO Store op www.stasto.eu Magneetschakelaar zie eigen gegevensblad

Maattekening



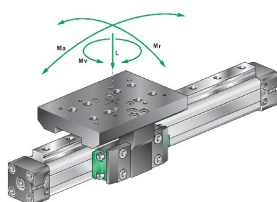
Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M1	M2	N1	N2	N3	P	Q	R1	R2	R3	S1	S2	U	V	W1	W2	Dampingslengte	Type
16	65	15	27	18	18	27	35	48,5	31,5	63	M4	M3	10	7	-	M5	90	70	30	-	36	-	10	28,5	60	69	15	RLFH 16-...
25	100	23	40	27	27	40	53	73	40	80	M6	M5	12	11	10	G1/8	145	125	60	120	50	64	11	27,5	102	112	21	RLFH 25-...
32	125	27	52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



Krachten en draaimomenten

De resulterende krachten en draaimomenten kunnen met de volgende formule worden berekend:

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



RLFH .. / 1 . een sledegeleiding

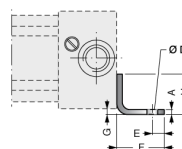
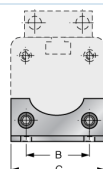
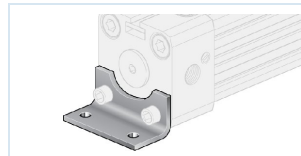
Ø	Langskracht [N] bij 6 bar	Maximale belasting L [N]	Ma axiaal [Nm]	Mr radiaal [Nm]	Mv centraal [Nm]
16	110	500	4	6	11
25	250	1500	40	14	40
32	420	2950	61	30	62
40	640	3960	115	52	70

RLFH .. / 2 . twee sledegeleidingen

Ø	Langskracht [N] bij 6 bar	Maximale belasting L [N]	Ma axiaal [Nm]	Mr radiaal [Nm]	Mv centraal [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

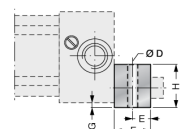
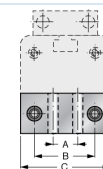
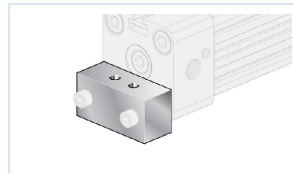
Toebehoren

RLP - .. Voetbevestiging



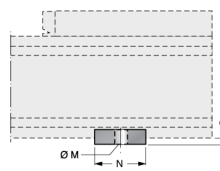
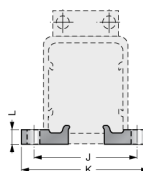
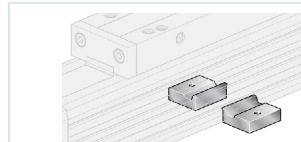
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Type
16	1,6	18	26	3,6	4	14	1,5	12,5	RLP-16
25	2,5	27	40	5,5	6	22	2	18	RLP-25

RLQ - .. Voetbevestiging



Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Type
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 - .. Lagerblokken



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

Versie 7

138264 / Aangemaakt 2026/33 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

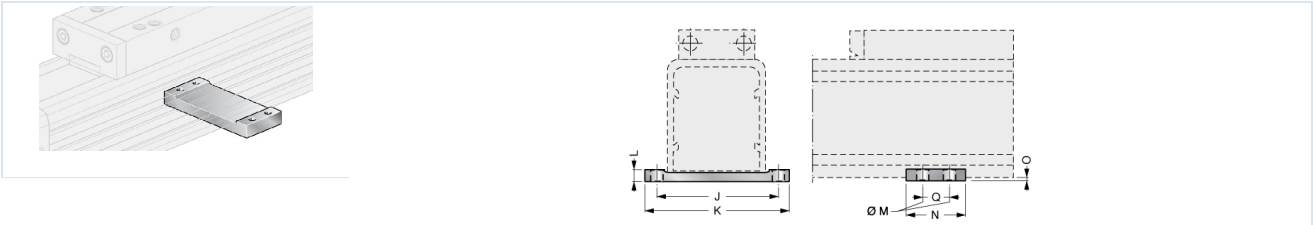
www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 2 / 3



RLMU - .. Lagerblok



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

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Pneumatiek / Arbeidselementen / Stangloze cilinders met toebehoren / Magneetcilinder zonder zuigerstang met kogelgelagerde sledegeleiding Serie RLFH