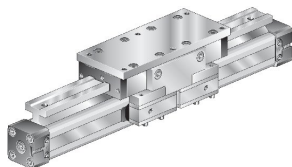


Magneetcylander zonder zuigerstang met slede en toebehoren

Serie RLFG



RLFG

-- -

16ø16

25ø25

32ø32

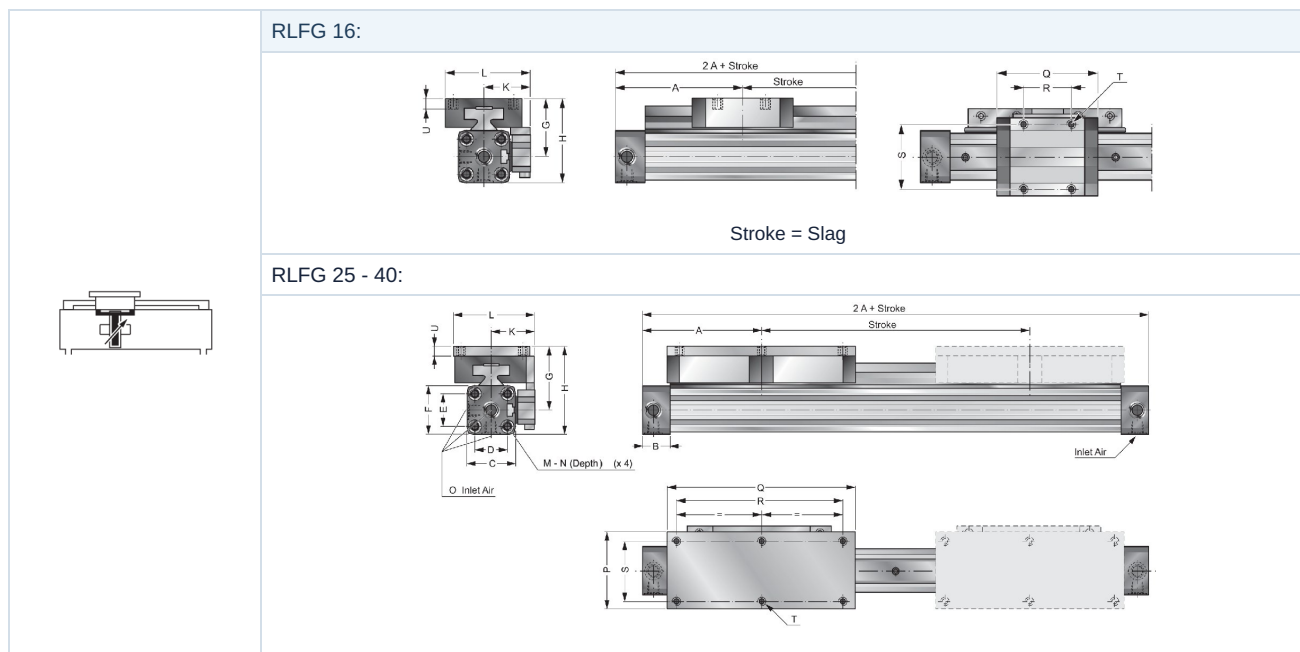
40ø40

Slag [mm]-
OStandaard
VViton-afdichtingen

Constructie	Magneetcylander zonder zuigerstang met slede
Koppen	Aluminium hard geanodiseerd
Slede	Aluminium hard geanodiseerd
Cilinderbuis	Aluminiumprofiel hard geanodiseerd
Afdichtbanden	Roestvrij staal
Einddemping	pneumatisch, instelbaar
Omgevingstemperatuur	-15°C...+80°C
Mediumtemperatuur	0°C...+40°C
Smering	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	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Dampingslengte	Type
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-.... ..

Krachten en draaimomenten

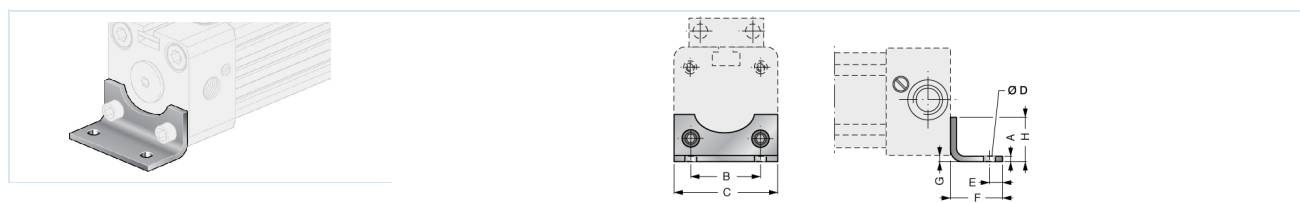
De resulterende krachten en draaimomenten kunnen met de volgende formule worden berekend:

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

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

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

Versie 6

138263 / Aangemaakt 2026/33 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

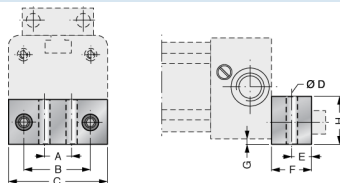
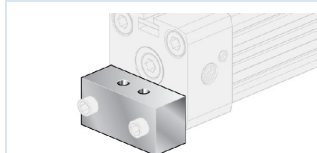
www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 2 / 3

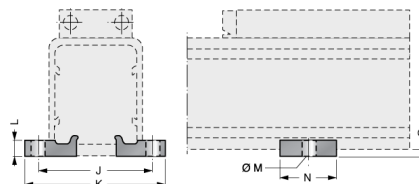
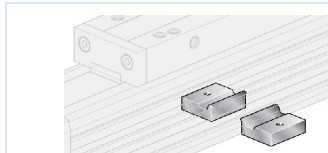


RLQ - .. Voetbevestiging



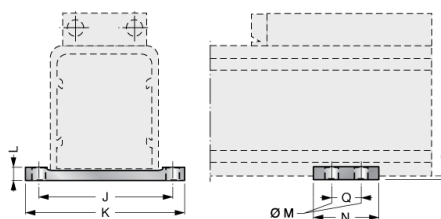
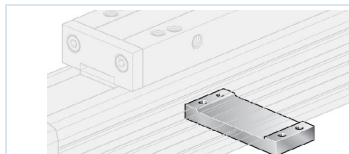
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Type
32	20	36	51	6,6	6	24	4	20	RLQ-32
40	30	54	71	9	11,5	24	2	20	RLQ-40

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

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 slede Serie RLFG

Versie 6

138263 / Aangemaakt 2026/33 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 3 / 3

