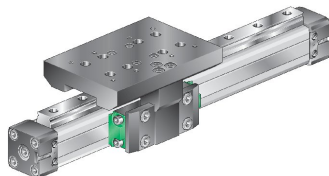


Stempelstangløs magnetisk sylinder med kulelagret sleideføring og Tilbehør Serie RLFH



RLFH

16ø16
25ø25
32ø32
40ø40

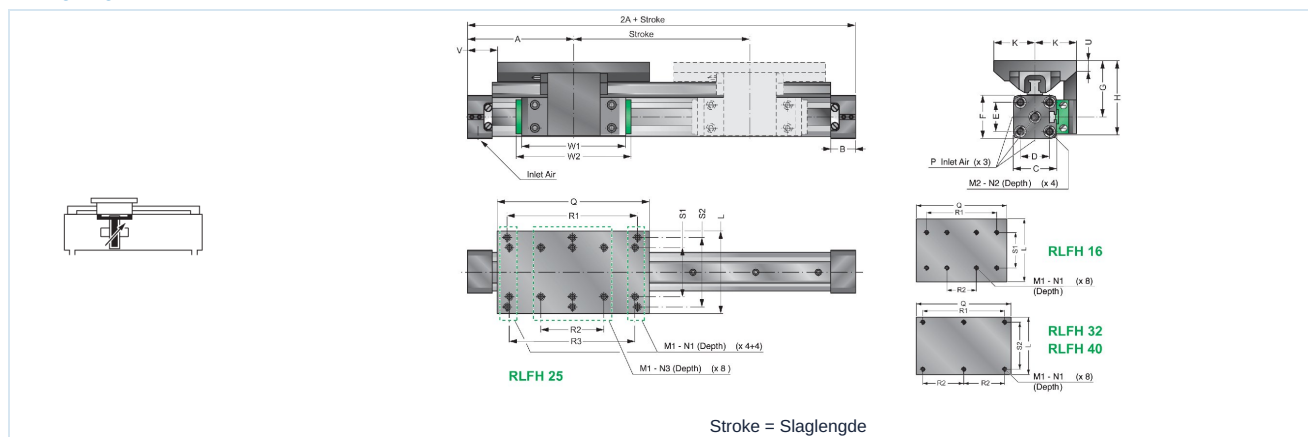
Slaglengde [mm]

1en sleideføring
2to sleideføringer

ØStandard
VViton-tetninger

Konstruksjonstype	Stempelstangløs magnetsylinder med kulelagret sleideføring
Hoder	Aluminium hardanodisert
Slede	Aluminium hardanodisert
Sylinderrør	Aluminiumprofil hard anodisert
Tetningsbånd	Rustfritt stål
Tetninger	NBR
Endedemping	pneumatisk, justerbar
Omgivelsestemperatur	-15...+80°C
Mediatemperatur	0...+40°C
Smøring	ikke nødvendig
Medium	filtrert trykkluft
Driftstrykk	0,5...8 bar
Merknad	CAD-filer er tilgjengelige i STASTO Store på www.stasto.eu Magnetbryter se eget datablad

Måltegning



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	Dempingslengde	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-...



Krefter og dreiemomenter

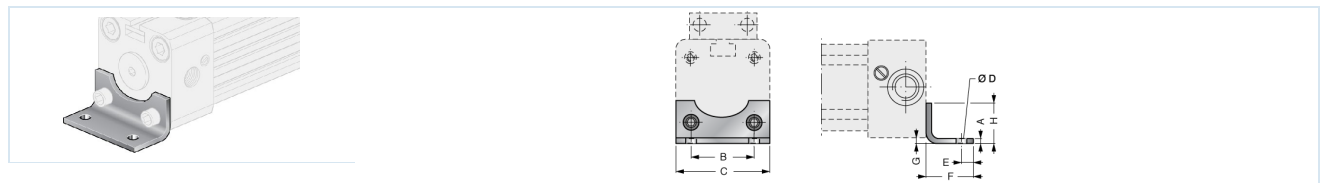
De resulterende krefter og dreiemomentene kan beregnes med følgende formel:

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

RLFH .. / 1 . en sleideføring					
Ø	Langsgående kraft [N] ved 6 bar	Maksimal belastning L [N]	Ma aksial [Nm]	Mr radial [Nm]	Mv sentral [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 . to sleideføringer					
Ø	Langsgående kraft [N] ved 6 bar	Maksimal belastning L [N]	Ma aksial [Nm]	Mr radial [Nm]	Mv sentral [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

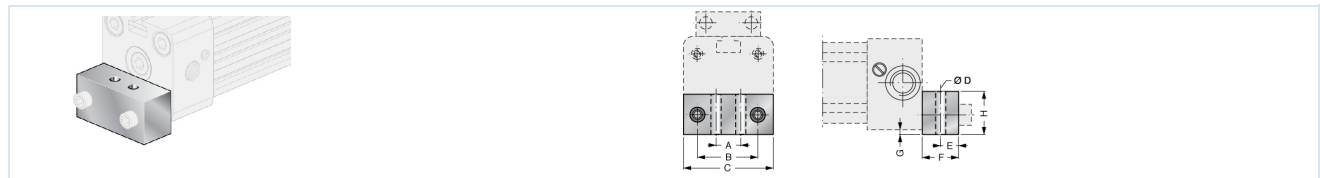
Tilbehør

RLP - .. Fotfeste



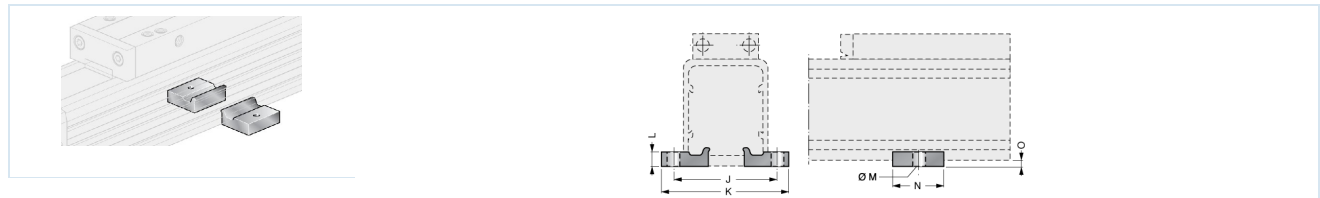
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Type
16	1,6	18	26	3,6	4	14	1,5	12,5	RLP-16
25	2,5	27	40	5,5	6	22	2	18	RLP-25

RLQ - .. Fotfeste



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

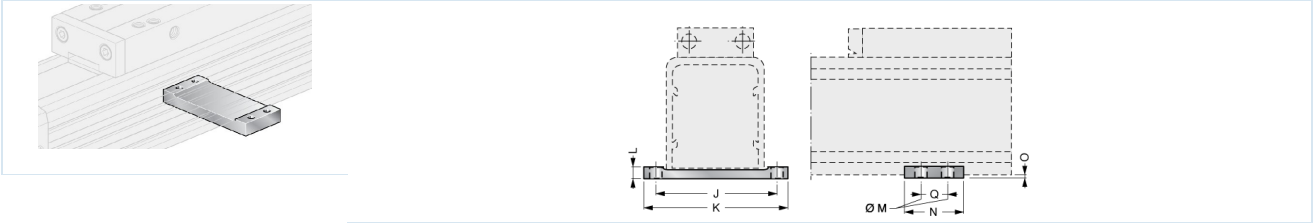
RLMI - .. Lagerblokker



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 - .. Lagerblokk



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

Illustrasjoner ikke bindende
Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Pneumatikk / Arbeidselementer / Stempelstangløse sylindre med tilbehør / Stempelstangløs magnetisk sylinder med kulelagret sleideføring Serie RLFH