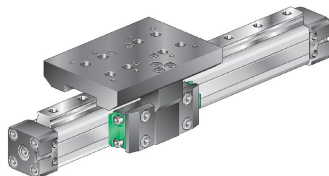


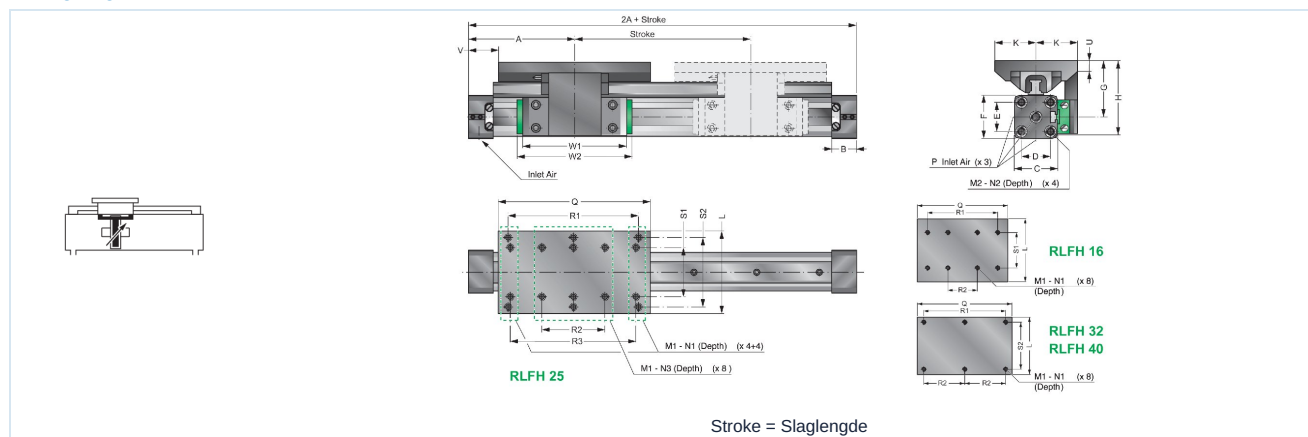
Stempelstangløs magnetisk sylinder med kulelagret sleideføring og Tilbehør Serie RLFH



RLFH	---	----	—	—
16ø16	Slaglengde [mm]	1en sleideføring	ØStandard	
25ø25		2to sleideføringer	VVitontetninger	
32ø32				
40ø40				

Konstruksjonstype	Stempelstangløs magnetsylinder med kulelagret sleideføring
Hoder	Aluminium hardanodisert
Slede	Aluminium hardanodisert
Sylinderrør	Aluminiumsprofil 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

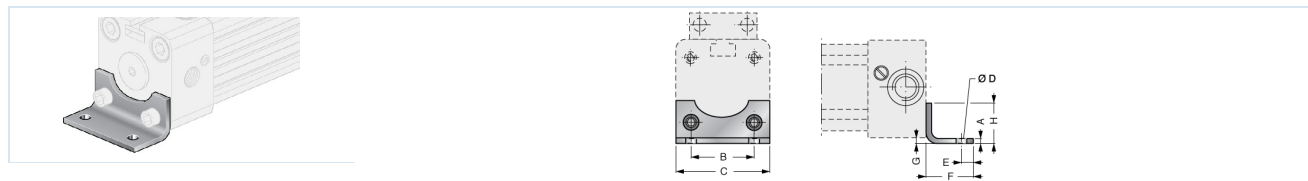
De resulterende krefter og dreiemomentene kan beregnes med følgende formel:

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

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

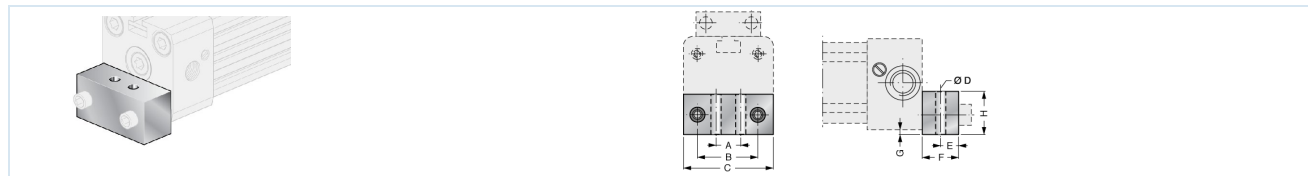
Tilbehør

RLP - .. Fotfeste



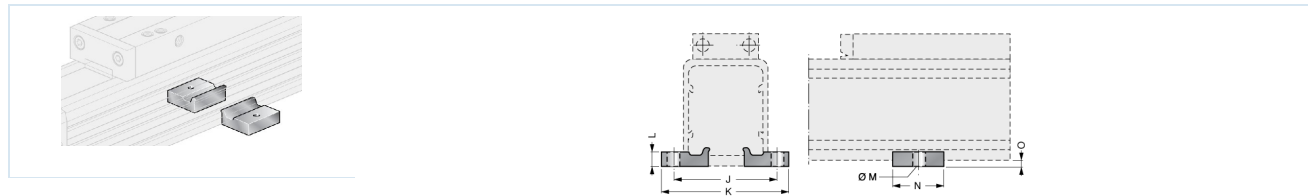
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Type
16	1,6	18	26	3,6	4	14	1,5	12,5	RLP-16
25	2,5	27	40	5,5	6	22	2	18	RLP-25

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

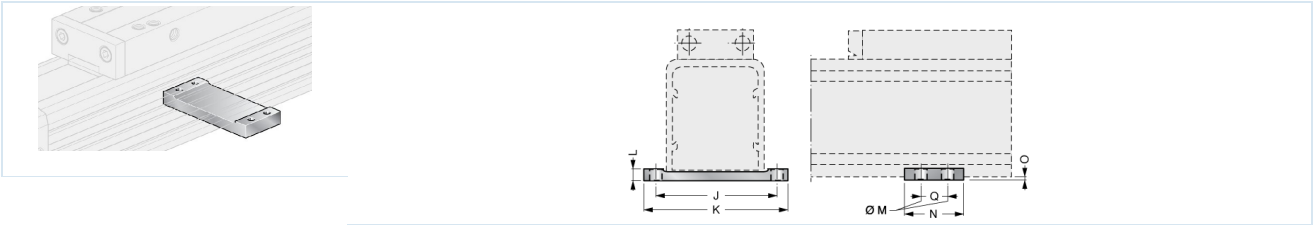
RLMI - .. Lagerblokker



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