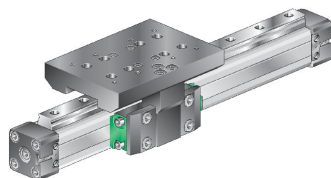


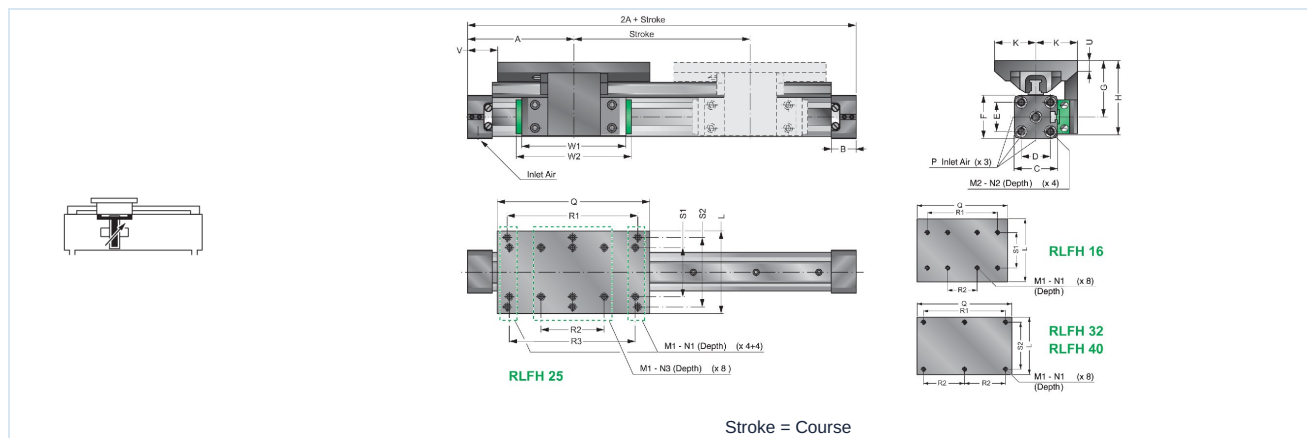
Vérin magnétique sans tige de piston avec guidage de chariot à billes sur roulements à billes et Accessoires Série RLFH



RLFH	---	----	---	---
	16ø16	Course [mm]	1un guidage à chariot	ØStandard
	25ø25		2deux guidages de chariot	VJoints en Viton
	32ø32			
	40ø40			

Type de construction	Vérin magnétique sans tige avec guidage de chariot à roulements à billes
Têtes	Aluminium anodisé dur durci
Chariot	Aluminium anodisé dur durci
Tube de vérin	Profilé en aluminium dur anodisé
Rubans d'étanchéité	Acier inoxydable
Joints d'étanchéité	NBR
Amortissement de fin de course	pneumatique, réglable
Température ambiante	-15...+80°C
Température du fluide	0...+40°C
Lubrification	non nécessaire
Fluide	air comprimé filtré
Pression de service	0,5...8 bar
Remarque	Fichiers CAO sont disponibles dans le STASTO Store sur www.stasto.eu Interrupteur magnétique voir fiche technique séparée

Dessin coté



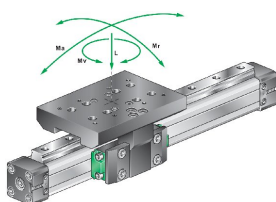
Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M1	M2	N1	N2	N3	P	Q	R1	R2	R3	S1	S2	U	V	W1	W2	Longueur d'amortissement	Type
16	65	15	27	18	18	27	35	48,5	31,5	63	M4	M3	10	7	-	M5	90	70	30	-	36	-	10	28,5	60	69	15	RLFH 16-...
25	100	23	40	27	27	40	53	73	40	80	M6	M5	12	11	10	G1/8	145	125	60	120	50	64	11	27,5	102	112	21	RLFH 25-...
32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



Forces et couples

Les forces et couples résultants peuvent être calculés à l'aide de la formule suivante:

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



RLFH .. / 1 . un guidage de chariot

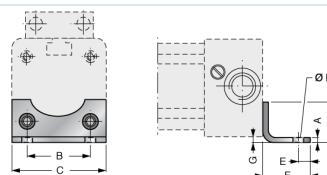
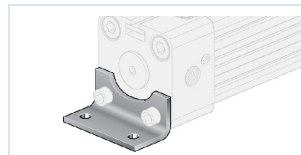
Ø	Force longitudinale [N] à partir de 6 bar	Charge maximale L [N]	Ma axial [Nm]	Mr radial [Nm]	Mv central [Nm]
16	110	500	4	6	11
25	250	1500	40	14	40
32	420	2950	61	30	62
40	640	3960	115	52	70

RLFH .. / 2 . deux guidages de chariot

Ø	Force longitudinale [N] à partir de 6 bar	Charge maximale L [N]	Ma axial [Nm]	Mr radial [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

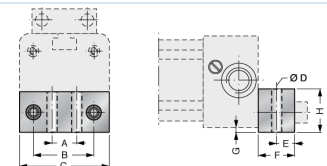
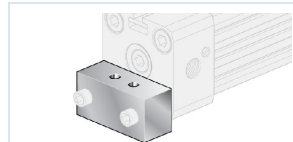
Accessoires

RLP - .. Fixation au sol



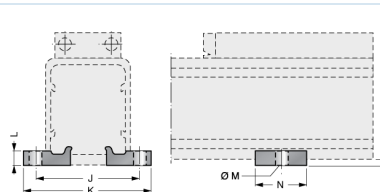
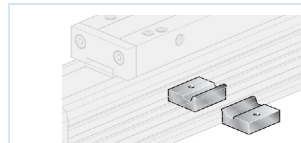
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Type
16	1,6	18	26	3,6	4	14	1,5	12,5	RLP-16
25	2,5	27	40	5,5	6	22	2	18	RLP-25

RLQ - .. Fixation au sol



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

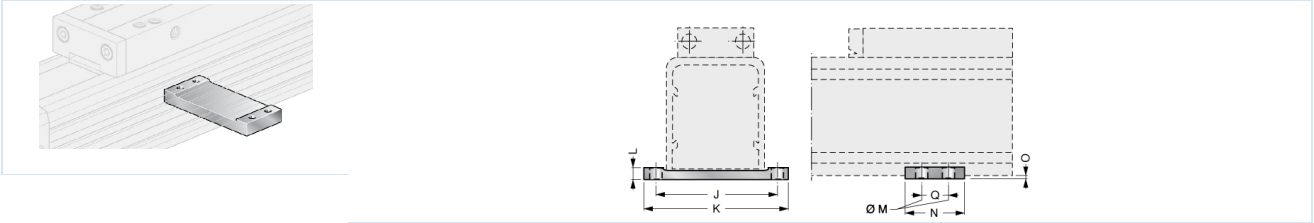
RLMI - .. Paliers de support



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 - .. Support de palier



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

Illustrations sans engagement
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux