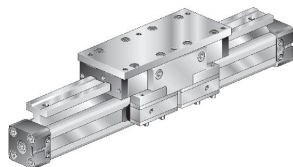


Vérin magnétique sans tige avec chariot et accessoires

Série RLFG



RLFG

--- -

16ø16

25ø25

32ø32

40ø40

Course [mm]-
OStandard
VJoints en Viton

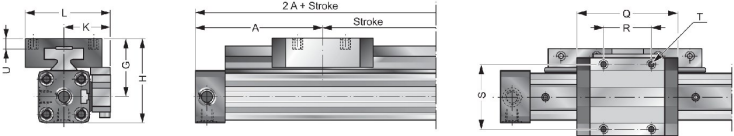
Type de construction	Vérin magnétique sans tige avec chariot
Têtes	Aluminium anodisé dur durci
Chariot	Aluminium anodisé dur durci
Tube de vérin	Profilé en aluminium dur anodisé
Rubans d'étanchéité	Acier inoxydable
Amortissement de fin de course	pneumatique, réglable
Température ambiante	-15°C...+80°C
Température du fluide	0°C...+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

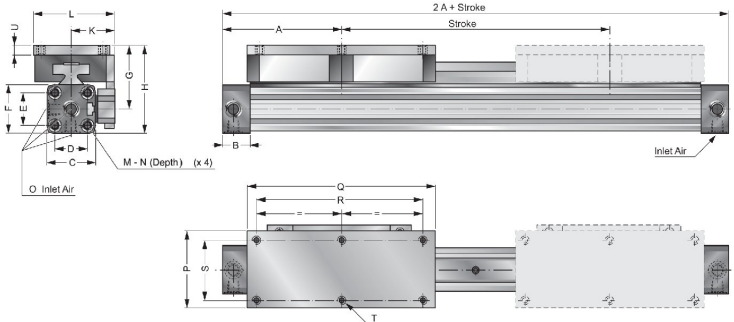


RLFG 16:



Stroke = Course

RLFG 25 - 40:

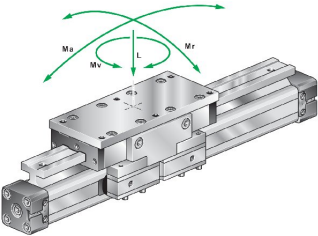


Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Longueur d'amortissement	Type
16	65	15	27	18	18	27	44	57,5	27,5	51	M3	7	M5	47	68	30	38	M5	8	15	RLFG 16-.... ..
25	100	23	40	27	27	40	56,5	76,5	38	71	M5	11	G1/8	66	162	148	53	M6	8	21	RLFG 25-.... ..
32	125	27	52	36	40	52	62,5	88,5	52,5	84	M6	14	G1/4	66	162	148	53	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-.... ..

Forces et couples

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

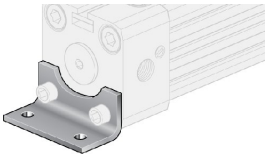
$$\frac{M_a}{M_{a\max}} + \frac{M_r}{M_{r\max}} + \frac{M_v}{M_{v\max}} + \frac{L}{L_{\max}} \leq 1$$

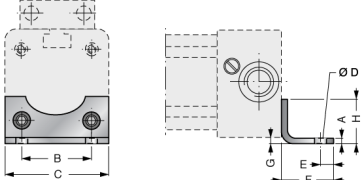


Ø	Force longitudinale [N] à partir de 6 bar	Charge maximale L [N]	Ma axial [Nm]	Mr radial [Nm]	Mv central [Nm]
16	110	350	6	4	6
25	250	1000	40	14	40
32	420	2000	68	24	68
40	640	2800	103	37	103

Accessoires

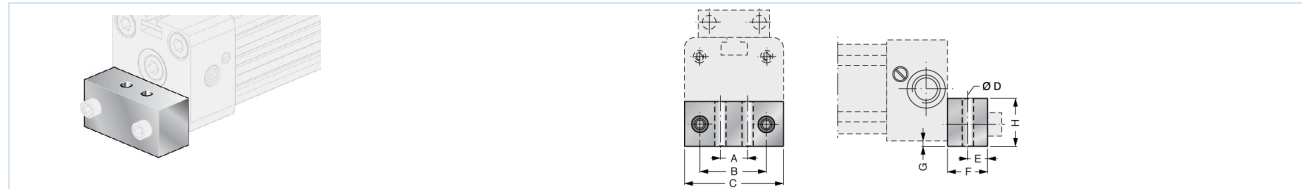
RLP - .. Fixation au sol





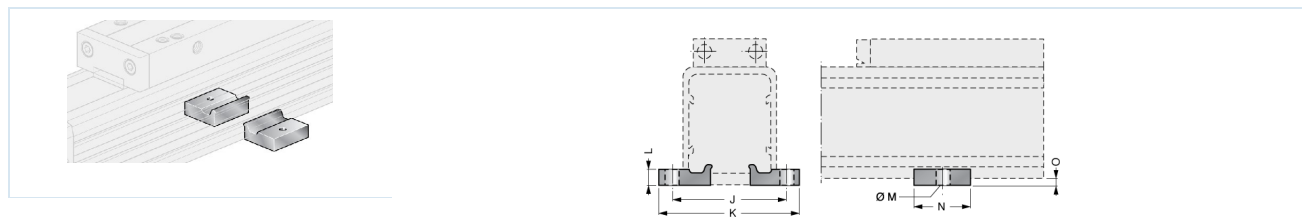
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Type
16	1,6	18	26	3,6	4	14	1,5	12,5	RLP-16
25	2,5	27	40	5,5	6	22	2	18	RLP-25

RLQ - .. Fixation au sol



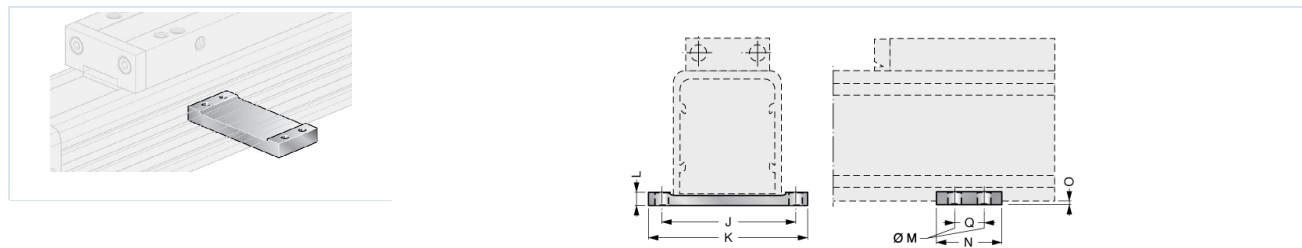
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Type
32	20	36	51	6,6	6	24	4	20	RLQ-32
40	30	54	71	9	11,5	24	2	20	RLQ-40

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

Pneumatique / Éléments d'actionnement / Vérins sans tige avec accessoires / Vérin magnétique sans tige de piston avec chariot Série RLFG

