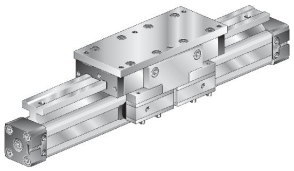
Partnership. With Guarantee.

Μαγνητικός κύλινδρος χωρίς ράβδο εμβόλου με φορείο και εξαρτήματα
Σειρά RLFG

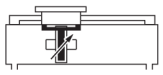


RLFG	_ _ - 16ø16 25ø25 32ø32 40ø40	_ _ _ _ Διαδρομή [mm]	_ **O**Τυπικό VΣτεγανοποιήσεις FKM

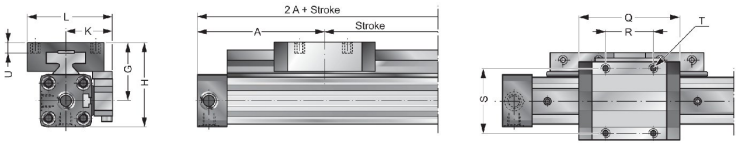
Τύπος κατασκευής	Μαγνητικός κύλινδρος χωρίς ράβδο εμβόλου με φορείο ολίσθησης
Κεφαλές	Αλουμίνιο σκληρά ανοδιωμένο
Ολισθητήρας	Αλουμίνιο σκληρά ανοδιωμένο
Σωλήνας κυλίνδρου	Προφίλ αλουμινίου σκληρά ανοδιωμένο
Ταινίες στεγανοποίησης	Ανοξείδωτος χάλυβας
Απόσβεση τελικής θέσης	πνευματικός, ρυθμιζόμενο
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-15°C...+80°C
Θερμοκρασία μέσου	0°C...+40°C
Λίπανση	δεν απαραίτητο
Μέσο	φιλτραρισμένος πεπιεσμένος αέρας
Πίεση λειτουργίας	0,5...8 bar
Σημείωση	Αρχεία CAD είναι διαθέσιμα στο STASTO Store στη διεύθυνση www.stasto.eu Μαγνητικός διακόπτης βλ. ξεχωριστό φύλλο δεδομένων

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Σχέδιο διαστάσεων

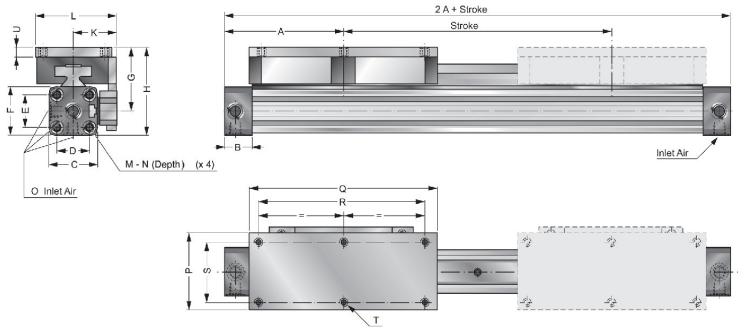


RLFG 16:



Stroke = Διαδρομή

RLFG 25 - 40:

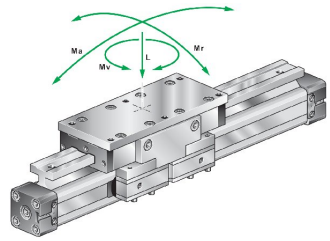


Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Μήκος απόσβεσης	Τύπος
16	65	15	27	18	18	27	44	57,5	27,5	51	M3	7	M5	47	68	30	38	M5	8	15	RLFG 16-.... ..
25	100	23	40	27	27	40	56,5	76,5	38	71	M5	11	G1/8	66	162	148	53	M6	8	21	RLFG 25-.... ..
32	125	27	52	36	40	52	62,5	88,5	52,5	84	M6	14	G1/4	66	162	148	53	M6	8	26	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-.... ..

Δυνάμεις και ροπές

Οι προκύπτουσες δυνάμεις και ροπές μπορούν να υπολογιστούν με τον ακόλουθο τύπο:

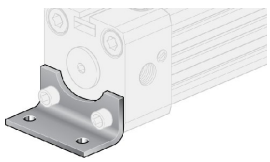
$$\frac{M_a}{M_{a\,max}} + \frac{M_r}{M_{r\,max}} + \frac{M_v}{M_{v\,max}} + \frac{L}{L_{max}} \leq 1$$

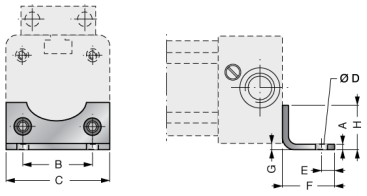


Ø	Διαμήκης δύναμη [N] σε περίπτωση που 6 bar	Μέγιστο φορτίο L [N]	Ma αξονικός [Nm]	Mr ακτινικός [Nm]	Mv κεντρικός [Nm]
16	110	350	6	4	6
25	250	1000	40	14	40
32	420	2000	68	24	68
40	640	2800	103	37	103

Εξαρτήματα παρελκόμενα

RLP - .. Στήριγμα ποδιού

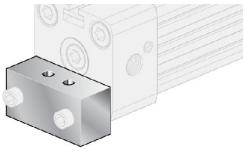


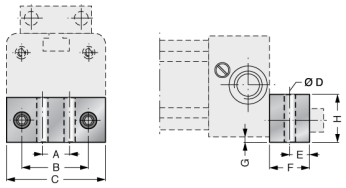


Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Τύπος
16	1,6	18	26	3,6	4	14	1,5	12,5	RLP-16
25	2,5	27	40	5,5	6	22	2	18	RLP-25

© STASTO Automation KG

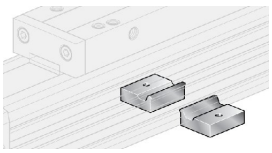
RLQ - .. Στήριγμα ποδιού

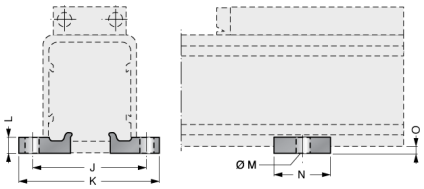




Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Τύπος
32	20	36	51	6,6	6	24	4	20	RLQ-32
40	30	54	71	9	11,5	24	2	20	RLQ-40

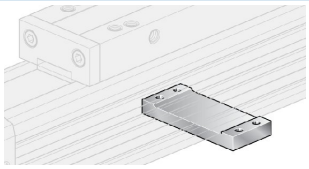
RLMI - .. Έδρανα στήριξης

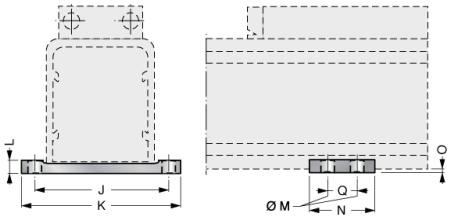




Ø	J	K	L	ØM	N	O	Τύπος
16	36	40	6	3,5	12	3	RLMI-16
25	48	60	6	5,5	20	4	RLMI-25

RLMU - .. Έδρανο στήριξης





Ø	J	K	L	ØM	N	O	Q	Τύπος
32	61	73	10	6,5	55	6	40	RLMU-32
40	70	85	10	6,5	60	7,2	45	RLMU-40

Εικόνες χωρίς δέσμευση
Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά

© STASTO Automation KG