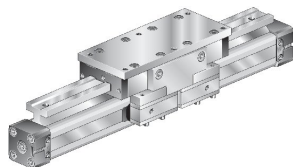


Μαγνητικός κύλινδρος χωρίς ράβδο εμβόλου με φορείο και εξαρτήματα Σειρά RLFG



RLFG

__ -
16ø16
25ø25
32ø32
40ø40

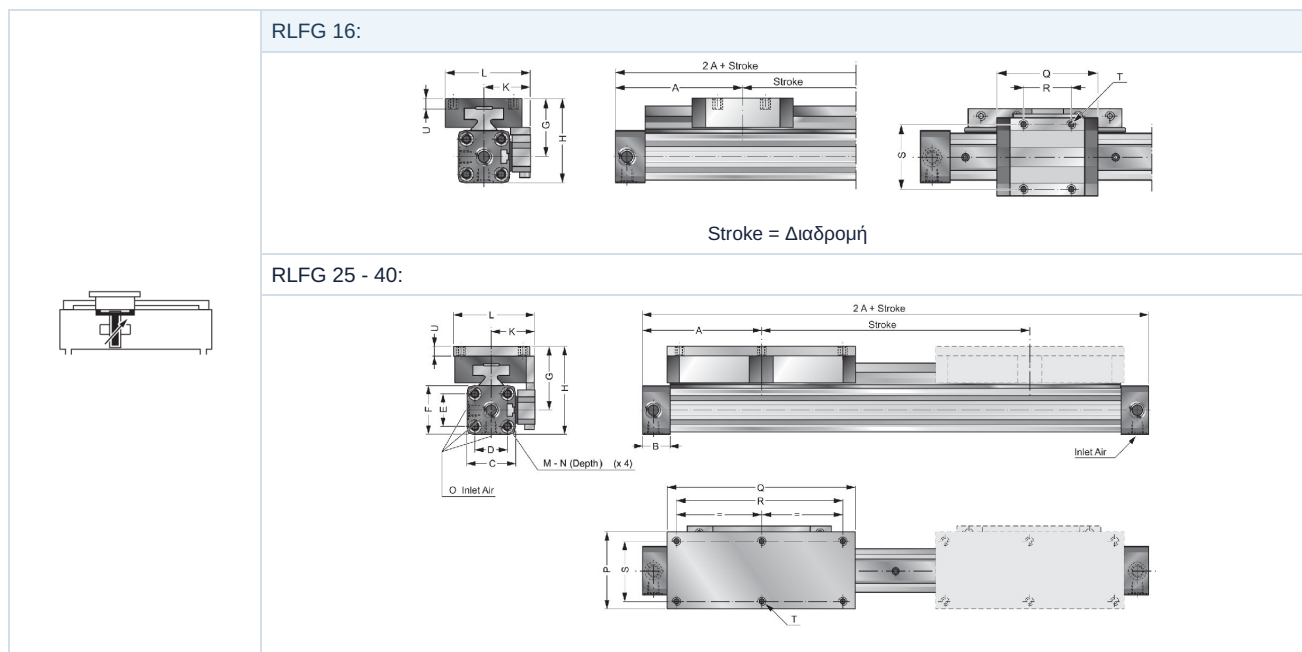
Διαδρομή [mm]

-
ΟΤυπικό
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	Ανοξειδωτος 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



Σχέδιο διαστάσεων



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

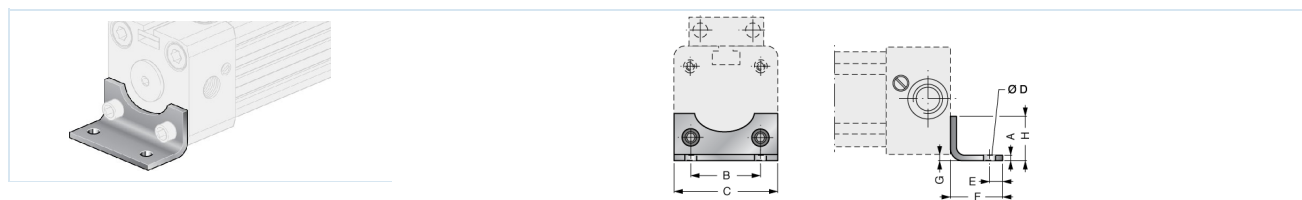
Οι προκύπτουσες δυνάμεις και ροπές μπορούν να υπολογιστούν με τον ακόλουθο τύπο:

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

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

Έκδοση 6

138263 / Δημιουργήθηκε 2026/33 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

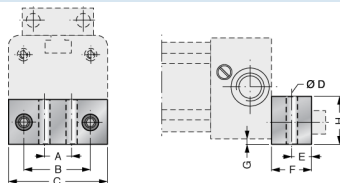
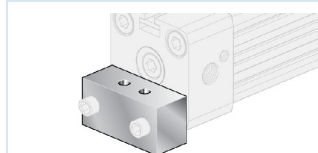
www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 2 / 3

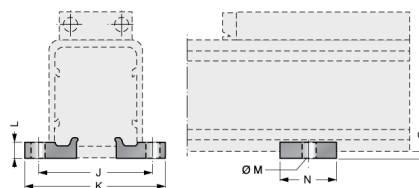
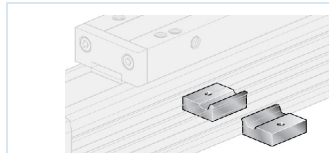


RLQ - .. Στήριγμα ποδιού



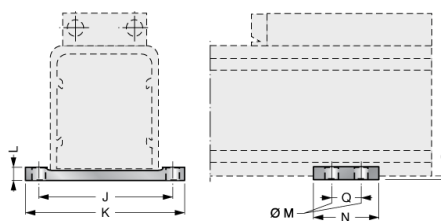
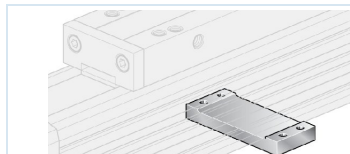
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Τύπος
32	20	36	51	6,6	6	24	4	20	RLQ-32
40	30	54	71	9	11,5	24	2	20	RLQ-40

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

Πνευματική τεχνολογία / Ενεργοποιητές / Κύλινδροι χωρίς ράβδο εμβόλου με εξαρτήματα / Μαγνητικός κύλινδρος χωρίς ράβδο εμβόλου με έμβολο ολίσθησης Σειρά RLFG

