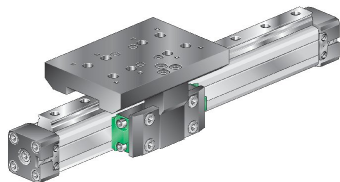


Μαγνητικός κύλινδρος χωρίς ράβδο εμβόλου με οδηγό ολίσθησης με ρουλεμάν (σφαιρικά) και Εξαρτήματα Σειρά RLFH

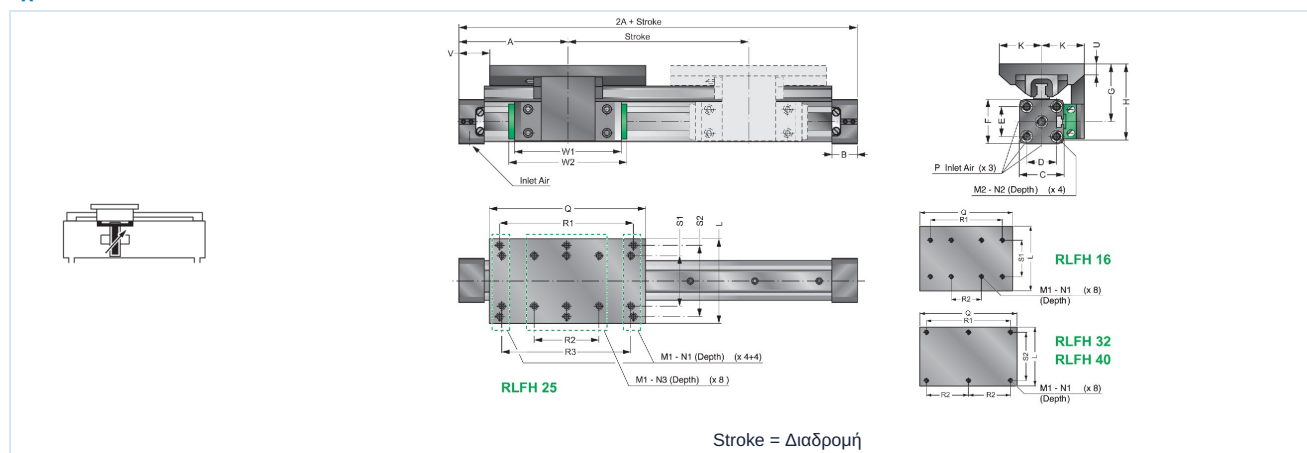


RLFH	-- -	-----	—	—
	16ø16	Διαδρομή [mm]	1ένας οδηγός ολίσθησης	ΟΤυπικό
	25ø25		2δύο οδηγοί ολίσθησης	VSτεγανοποιήσεις FKM
	32ø32			
	40ø40			

Τύπος κατασκευής	Μαγνητικός κύλινδρος χωρίς ράβδο εμβόλου με οδηγό ολίσθησης με σφαιρικά έδρανα
Κεφαλές	Αλουμίνιο σκληρά ανοδιωμένο
Ολισθητήρας	Αλουμίνιο σκληρά ανοδιωμένο
Σωλήνας κυλίνδρου	Προφίλ αλουμινίου σκληρά ανοδιωμένο
Ταινίες στεγανοποίησης	Ανοξείδωτος χάλυβας
Στεγανοποιήσεις	NBR
Απόσβεση τελικής θέσης	πνευματικός, ρυθμιζόμενο
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-15...+80°C
Θερμοκρασία μέσου	0...+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	M1	M2	N1	N2	N3	P	Q	R1	R2	R3	S1	S2	U	V	W1	W2	Μήκος απόσβεσης	Τύπος
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-...

Δυνάμεις και ροπές

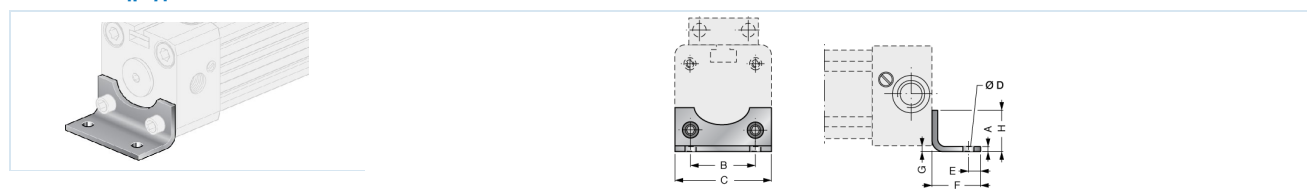
Οι προκύπτουσες δυνάμεις και ροπές μπορούν να υπολογιστούν με τον ακόλουθο τύπο:

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

RLFH .. / 1 . μία οδηγός ολίσθησης		Ø	Διαμήκης δύναμη [N] σε περίπτωση που 6 bar	Μέγιστο φορτίο L [N]	Μα αξονικός [Nm]	Μr ακτινικός [Nm]	Μν κεντρικός [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 . δύο οδηγοί ολίσθησης		Ø	Διαμήκης δύναμη [N] σε περίπτωση που 6 bar	Μέγιστο φορτίο L [N]	Μα αξονικός [Nm]	Μr ακτινικός [Nm]	Μν κεντρικός [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

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 8

138264 / Δημιουργήθηκε 2026/40 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

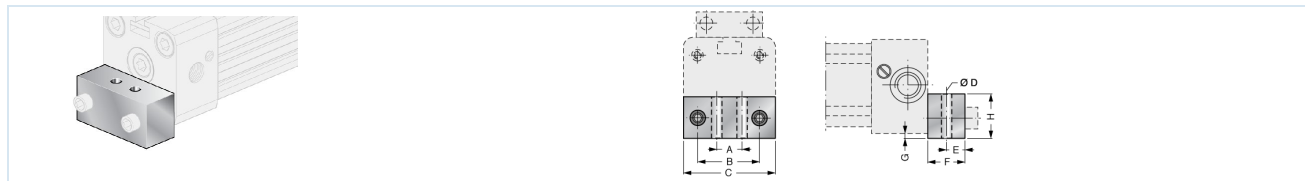
www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 2 / 3

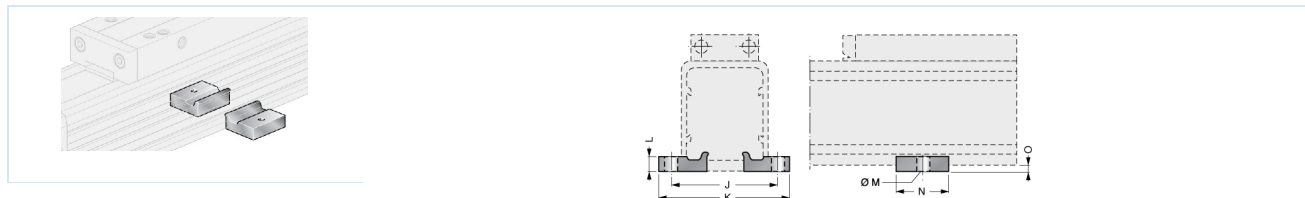


RLQ - .. Στήριγμα ποδιού



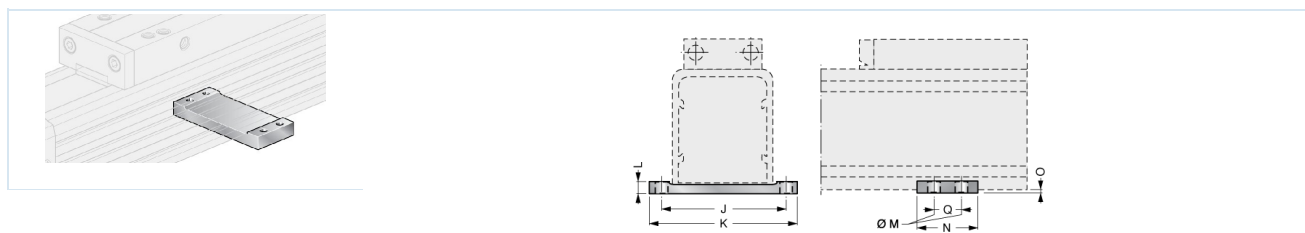
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Τύπος
32	20	36	51	6,6	6	24	4	20	RLQ-32
40	30	54	71	9	11,5	24	2	20	RLQ-40

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 σφαιροφόρο οδηγό ολίσθησης με έδρανα σφαιρών Σειρά RLFH

