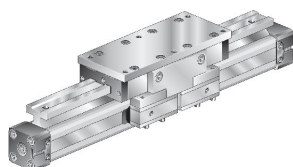


Männätön magneettisylinteri kelkalla ja lisävarusteilla

Sarja RLFG



RLFG

--- -

16Ø16

25Ø25

32Ø32

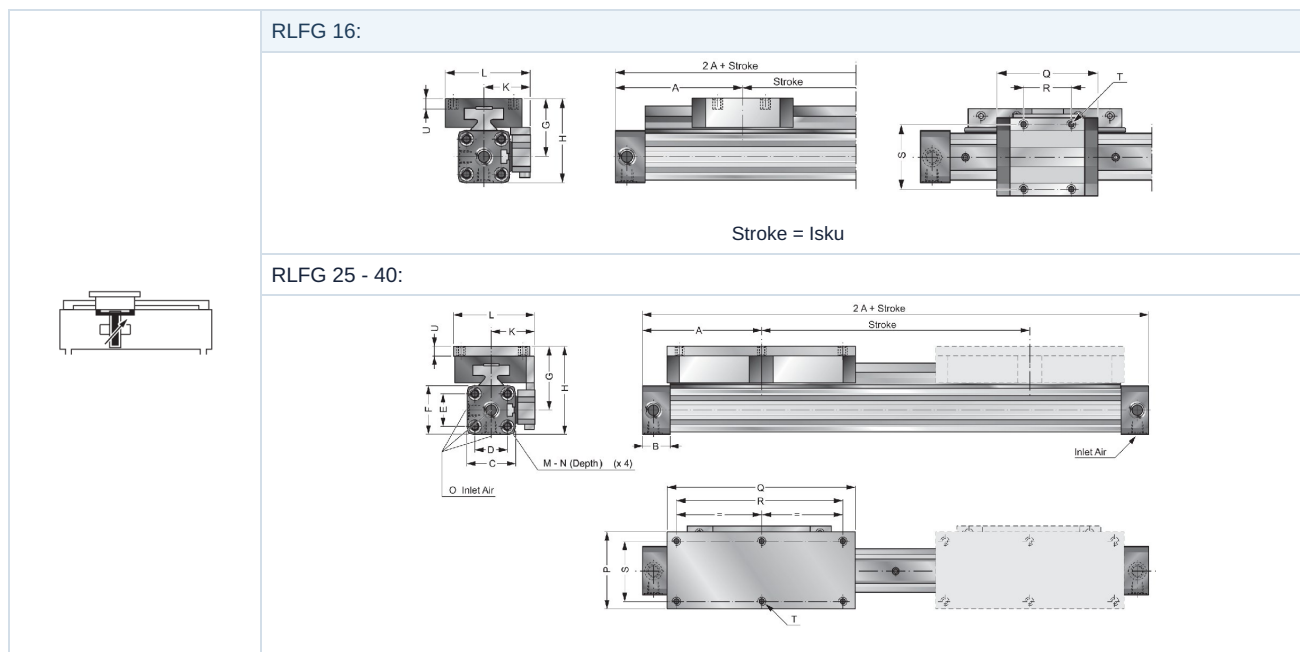
40Ø40

Isku [mm]-
ØVakio
VViton-tiivisteet

Rakenne	Männätön magneettisylinteri kelkalla
Päät	Alumiini kovaanodisoitu
Liukukelkka	Alumiini kovaanodisoitu
Sylinteriputki	Alumiiniprofiili kova anodisoitu
Tiivistysnauhat	Ruostumaton teräs
Päätyvaimennus	pneumaattinen, säädettävä
Ympäristön lämpötila	-15°C...+80°C
Aineen lämpötila	0°C...+40°C
Voitelu	ei tarpeellinen
Aineväliaine	suodatettu paineilma
Käyttöpaine	0,5...8 bar
Huomautus	CAD-tiedostot ovat saatavilla STASTO Store -kaupassa osoitteessa www.stasto.eu Magneettikytkin, katso erillinen datasivu



Mittapiirros



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Vaimennuspituus	Tyyppi
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-.... ..

Voimat ja vääntömomentit

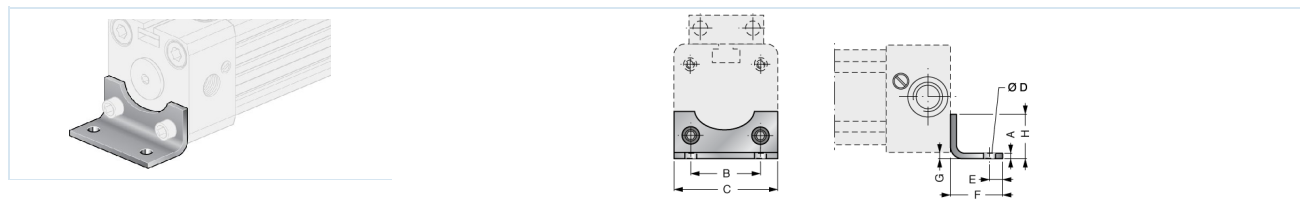
Tuloksena syntyvät voimat ja vääntömomentit voidaan laskea seuraavalla kaavalla:

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

	Ø	Pituusvoima [N] kuntaessa 6 bar	Maksimikuorma L [N]	Ma aksiaalinen [Nm]	Mr radiaalinen [Nm]	Mv keskitetty [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

Lisävarusteet

RLP - .. Jalkakiinnitys



Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Tyyppi
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

Versio 6

138263 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

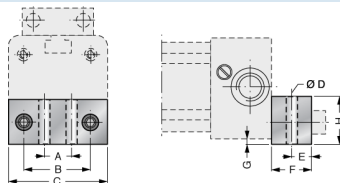
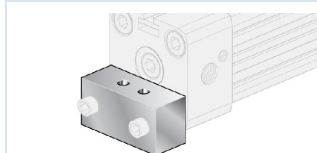
www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 3

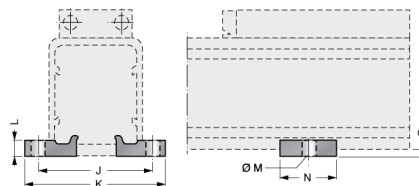
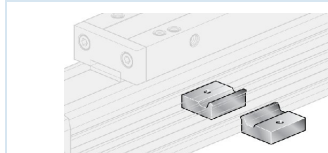


RLQ - .. Jalkakiinnitys



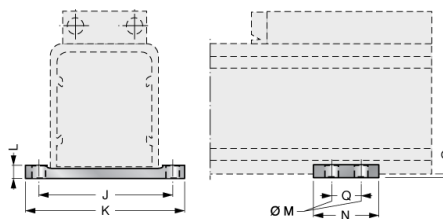
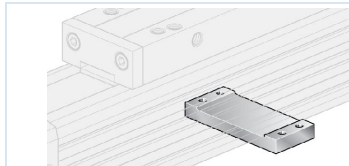
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Tyyppi
32	20	36	51	6,6	6	24	4	20	RLQ-32
40	30	54	71	9	11,5	24	2	20	RLQ-40

RLMI - .. Laakeripesät



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

RLMU - .. Laakeripukki



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

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Pneumatiikka / Toimilaitteet / Männättömät sylinterit lisävarusteineen / Männätön magneettisylinteri liukukelkalla Sarja RLFG

Versio 6

138263 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

