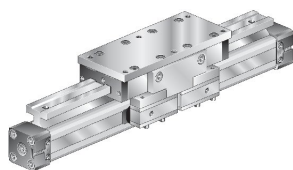


Magnetocilindro senza stelo con carrello e accessori Serie RLFG



RLFG

--- -
16Ø16
25Ø25
32Ø32
40Ø40

Corsa [mm]

—
OStandard
VGuarnizioni in Viton

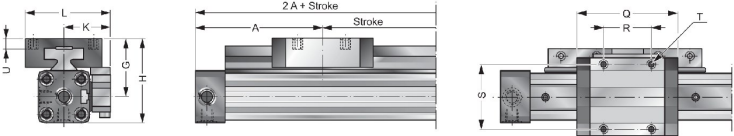
Tipo di costruzione	Cilindro magnetico senza stelo con slitta
Testate	Alluminio anodizzato duro
Slitta	Alluminio anodizzato duro
Tubo cilindro	Profilo in alluminio duro anodizzato
Nastri sigillanti	Acciaio inox
Ammortizzazione di fine corsa	pneumatico, regolabile
Temperatura ambiente	-15°C...+80°C
Temperatura del fluido	0°C...+40°C
Lubrificazione	non necessario
Fluido	aria compressa filtrata
Pressione di esercizio	0,5...8 bar
Nota	File CAD sono disponibili nello STASTO Store su www.stasto.eu Interruttore magnetico vedi scheda tecnica separata



Disegno quotato

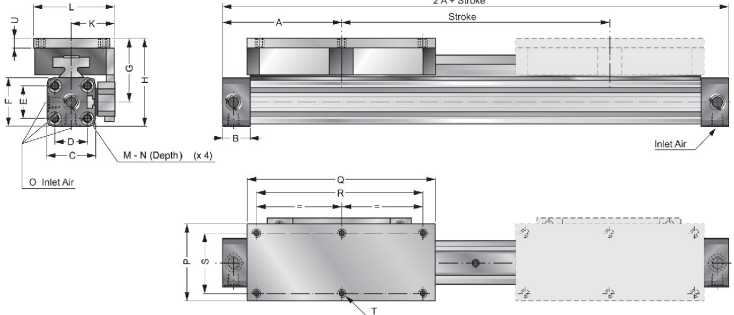


RLFG 16:



Stroke = Corsa

RLFG 25 - 40:

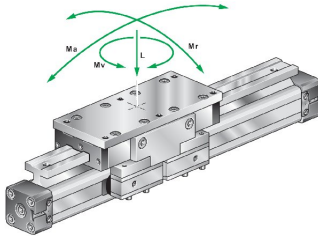


Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Lunghezza di ammortizzazione	Tipo
16	65	15	27	18	18	27	44	57,5	27,5	51	M3	7	M5	47	68	30	38	M5	8	15	RLFG 16-.... ..
25	100	23	40	27	27	40	56,5	76,5	38	71	M5	11	G1/8	66	162	148	53	M6	8	21	RLFG 25-.... ..
32	125	27	52	36	40	52	62,5	88,5	52,5	84	M6	14	G1/4	66	162	148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

Forze e coppie di serraggio

Le forze e le coppie risultanti possono essere calcolate con la seguente formula:

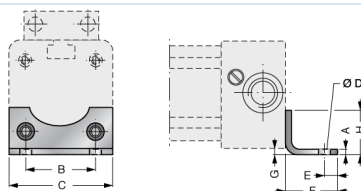
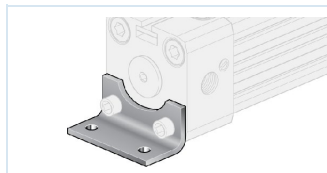
$$\frac{M_a}{M_{a\ max}} + \frac{M_r}{M_{r\ max}} + \frac{M_v}{M_{v\ max}} + \frac{L}{L_{\ max}} \leq 1$$



Ø	Forza longitudinale [N] presso 6 bar	Carico massimo L [N]	Ma assiale [Nm]	Mr radiale [Nm]	Mv centrale [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

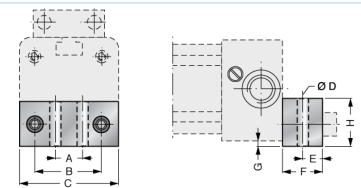
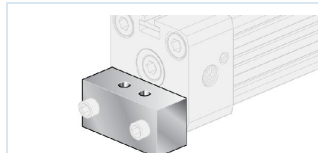
Accessori

RLP - .. Fissaggio a piede



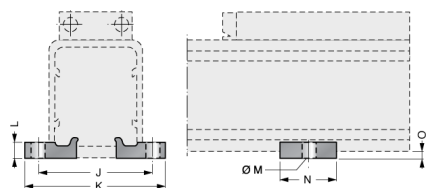
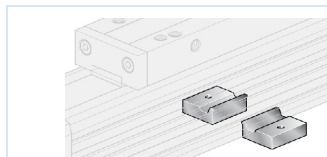
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Tipo
16	1,6	18	26	3,6	4	14	1,5	12,5	RLP-16
25	2,5	27	40	5,5	6	22	2	18	RLP-25

RLQ - .. Fissaggio a piede



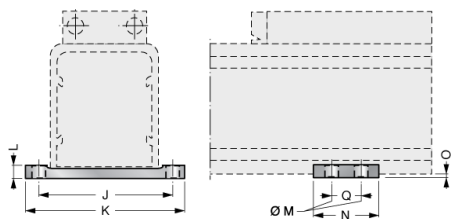
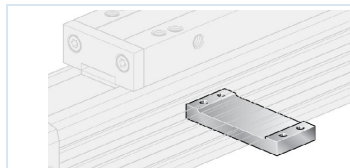
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Tipo
32	20	36	51	6,6	6	24	4	20	RLQ-32
40	30	54	71	9	11,5	24	2	20	RLQ-40

RLMI - .. Supporti di cuscinetto



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

RLMU - .. Supporto cuscinetto



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

Illustrazioni non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

Pneumatica / Elementi di lavoro / Cilindri senza stelo con accessori / Cilindro magnetico senza stelo con slitta Serie RLFG

Versione 7

138263 / Generato 2026/40 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 3 / 3

