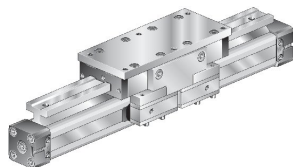


Cilindro magnético sin vástago con carro y accesorios

Serie RLFG



RLFG

-- -

16Ø16

25Ø25

32Ø32

40Ø40

Carrera [mm]

—

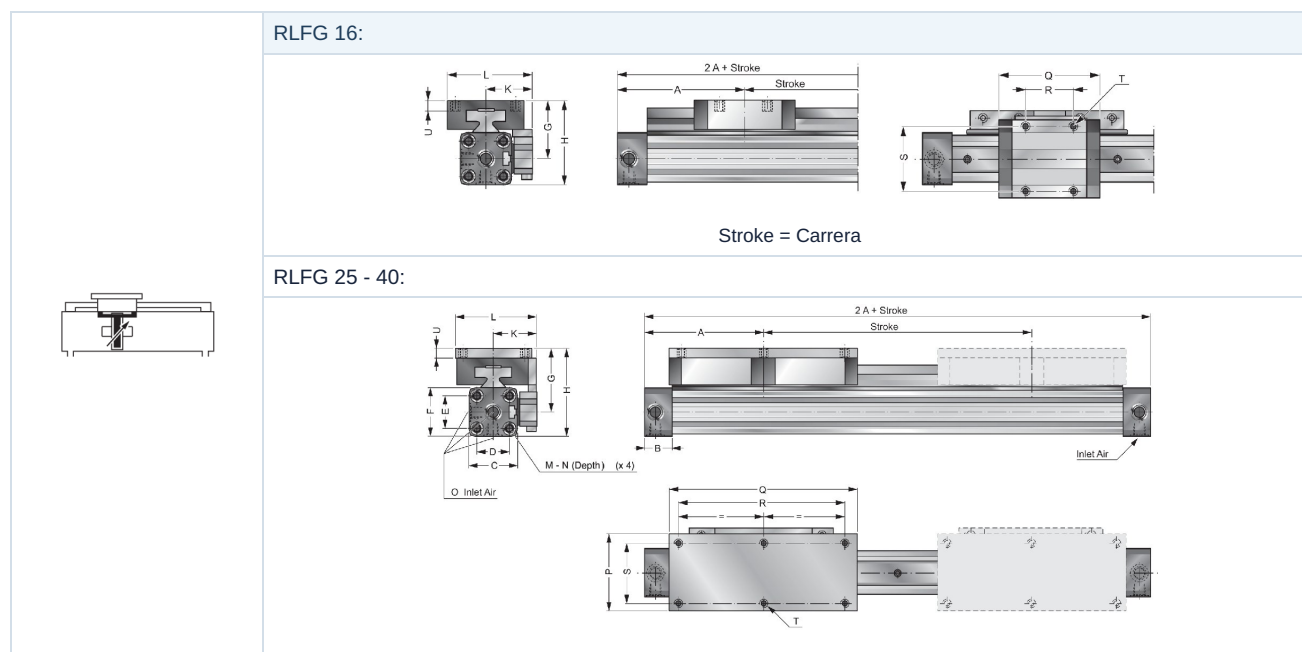
ØEstándar

VJuntas de Viton

Tipo de construcción	Cilindro magnético sin vástago con carro deslizante
Cabezales	Aluminio anodizado duro
Carro deslizante	Aluminio anodizado duro
Tubo del cilindro	Perfil de aluminio duro anodizado
Cintas de sellado	Acero inoxidable
Amortiguación de fin de carrera	neumático, ajustable
Temperatura ambiente	-15°C...+80°C
Temperatura del medio	0°C...+40°C
Lubricación	no necesario
Medio	aire comprimido filtrado
Presión de funcionamiento	0,5...8 bar
Nota	Archivos CAD están disponibles en la tienda STASTO en www.stasto.eu Interruptor magnético, véase la ficha técnica correspondiente



Plano acotado

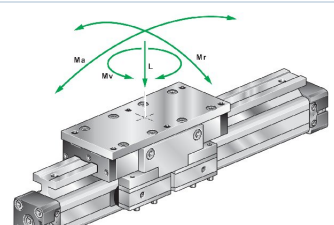


Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Longitud de amortiguación	Tipo
16	65	15	27	18	18	27	44	57,5	27,5	51	M3	7	M5	47	68	30	38	M5	8	15	RLFG 16-.... ..
25	100	23	40	27	27	40	56,5	76,5	38	71	M5	11	G1/8	66	162	148	53	M6	8	21	RLFG 25-.... ..
32	125	27	52	36	40	52	62,5	88,5	52,5	84	M6	14	G1/4	66	162	148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

Fuerzas y pares de apriete

Las fuerzas y los pares resultantes pueden calcularse con la siguiente fórmula:

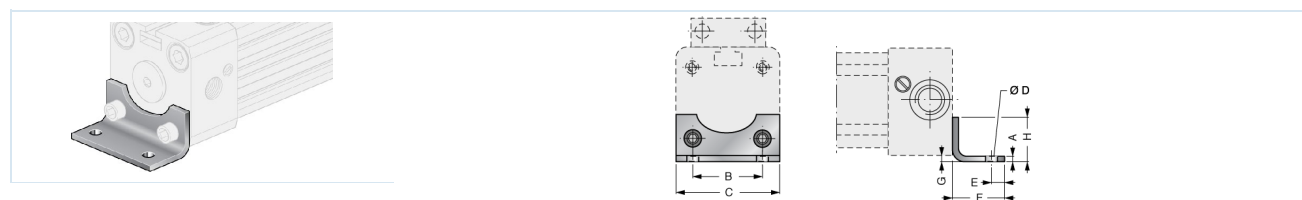
$$\frac{M_a}{M_{a \max}} + \frac{M_r}{M_{r \max}} + \frac{M_v}{M_{v \max}} + \frac{L}{L_{\max}} \leq 1$$



Ø	Fuerza longitudinal [N] en 6 bar	Carga máxima L [N]	Ma axial [Nm]	Mr radial [Nm]	Mv central [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

Accesorios

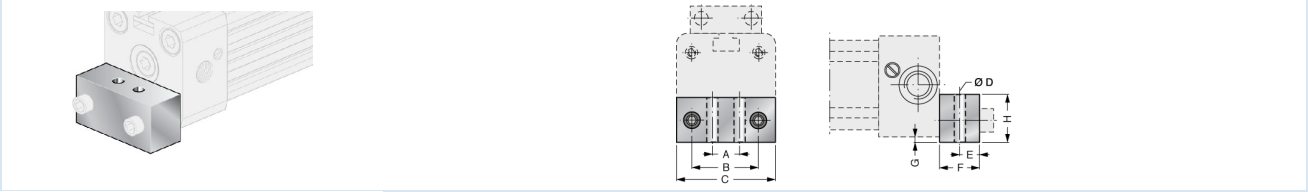
RLP - .. Fijación al suelo



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

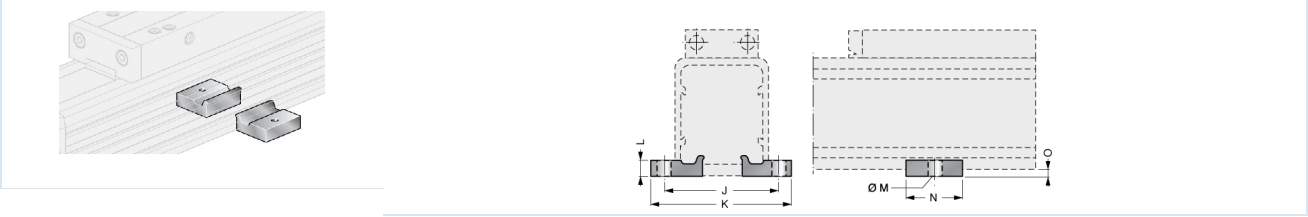


RLQ - .. Fijación al suelo



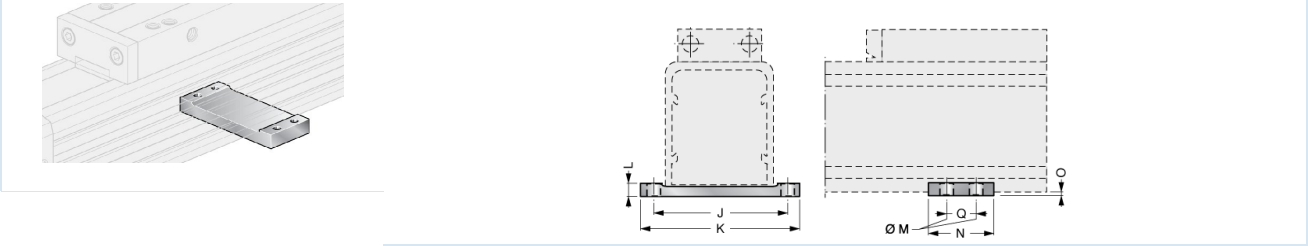
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Tipo
32	20	36	51	6,6	6	24	4	20	RLQ-32
40	30	54	71	9	11,5	24	2	20	RLQ-40

RLMI - .. Soportes de cojinete



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 - .. Soporte de cojinete



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

Ilustraciones no vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales