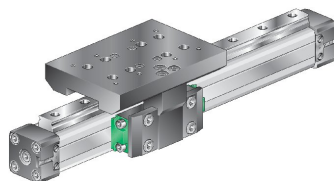


Cilindro magnético sin vástago de pistón con guía de carro con rodamientos de bolas y Accesorios Serie RLFH

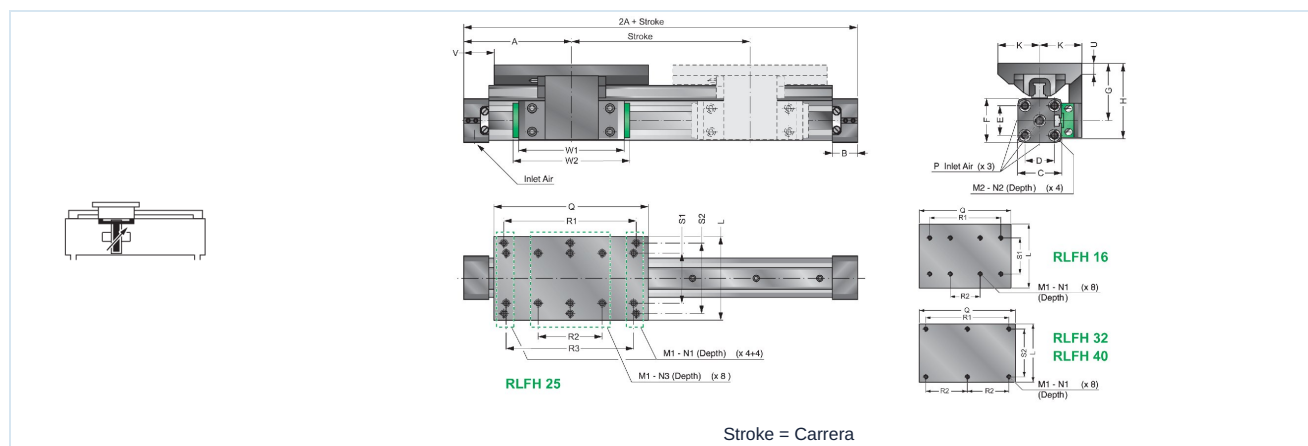


RLFH	---	-----	---	---
	16ø16	Carrera [mm]	1una guía de corredera	ØEstándar
	25ø25		2dos guías de carro deslizante	VJuntas de Viton
	32ø32			
	40ø40			

Tipo de construcción	Cilindro magnético sin vástago con guía de carro con rodamientos de bolas
Cabezales	Aluminio anodizado duro
Carro deslizante	Aluminio anodizado duro
Tubo del cilindro	Perfil de aluminio duro anodizado
Cintas de sellado	Acero inoxidable
Juntas de estanqueidad	NBR
Amortiguación de fin de carrera	neumático, ajustable
Temperatura ambiente	-15...+80°C
Temperatura del medio	0...+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	M1	M2	N1	N2	N3	P	Q	R1	R2	R3	S1	S2	U	V	W1	W2	Longitud de amortiguación	Tipo
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-...

Fuerzas y pares de apriete

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

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

RLFH .. / 1 . una guía de corredera

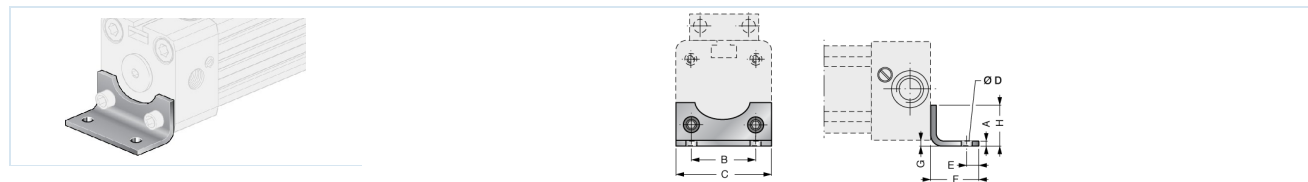
Ø	Fuerza longitudinal [N] en 6 bar	Carga máxima L [N]	Ma axial [Nm]	Mr radial [Nm]	Mv central [Nm]
16	110	500	4	6	11
25	250	1500	40	14	40
32	420	2950	61	30	62
40	640	3960	115	52	70

RLFH .. / 2 . dos guías de carro deslizante

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

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

Versión 8

138264 / Generado 2026/40 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

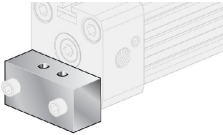
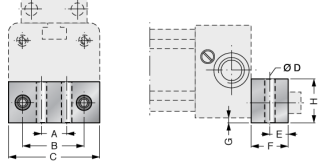
www.stasto.com

Abrir serie en línea

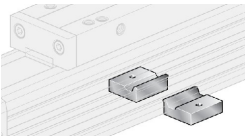
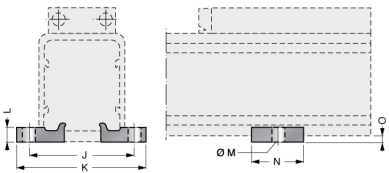
Página 2 / 3



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