

Unidades de guía EAGF para cilindros eléctricos

FESTO



Unidades de guía EAGF para cilindros eléctricos

Características

FESTO

Informaciones resumidas

La guía EAGF evita que los cilindros eléctricos giren si son expuestos a momentos elevados.

Además aumenta la precisión al manipular las piezas y en otras aplicaciones.

Para cilindro eléctrico ESBF



Código del producto

EAGF – V2 – KF – 63 – 100

Tipo

EAGF	Unidad de guía
------	----------------

Ejecución

V2	Para cilindro eléctrico ESBF
----	------------------------------

Guía

KF	Husillo de bolas
----	------------------

Tamaño

63	63 mm
80	80 mm
100	100 mm

Carrera [mm]

100	100 mm
200	200 mm
320	320 mm
400	400 mm
...	1 ... 500 mm

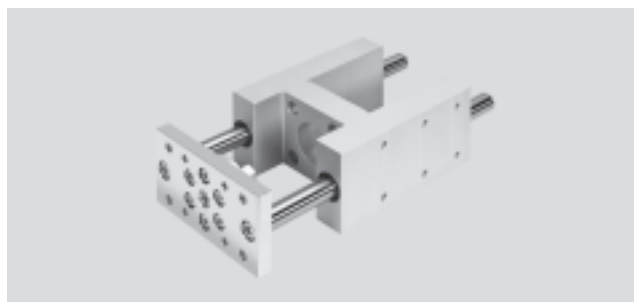
Unidades de guía EAGF para cilindros eléctricos

Hoja de datos

-  - Diámetro
63 ... 100 mm

-  - www.festo.com

-  - Carrera
1 ... 500 mm

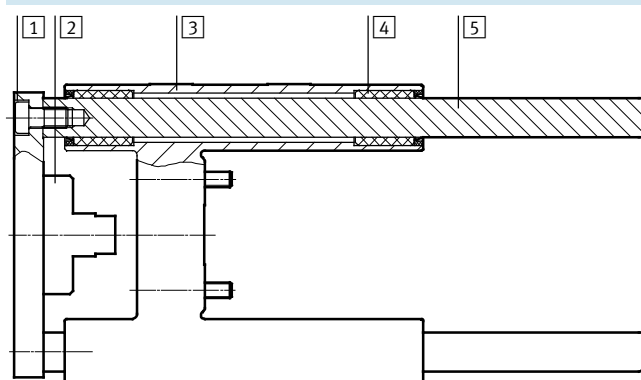


Especificaciones técnicas			
Tamaño	63	80	100
Carrera [mm]	1 ... 500		
Forma constructiva	Guía		
Guía	Husillo de bolas		
Holgura [µm]	0		
Tipo de fijación	Con rosca interior		
Posición de montaje	Indiferente		
Temperatura ambiente [°C]	-20 ... +80 °C		

Pesos [g]			
Tamaño	63	80	100
Peso básico con carrera de 0 mm	5 525	10 517	13 263
Peso adicional por cada 10 mm de carrera	49	76	76
Masa móvil con carrera de 0 mm	2 560	5 166	6 148
Masa adicional por cada 10 mm de carrera	49	76	76

Materiales

Vista en sección



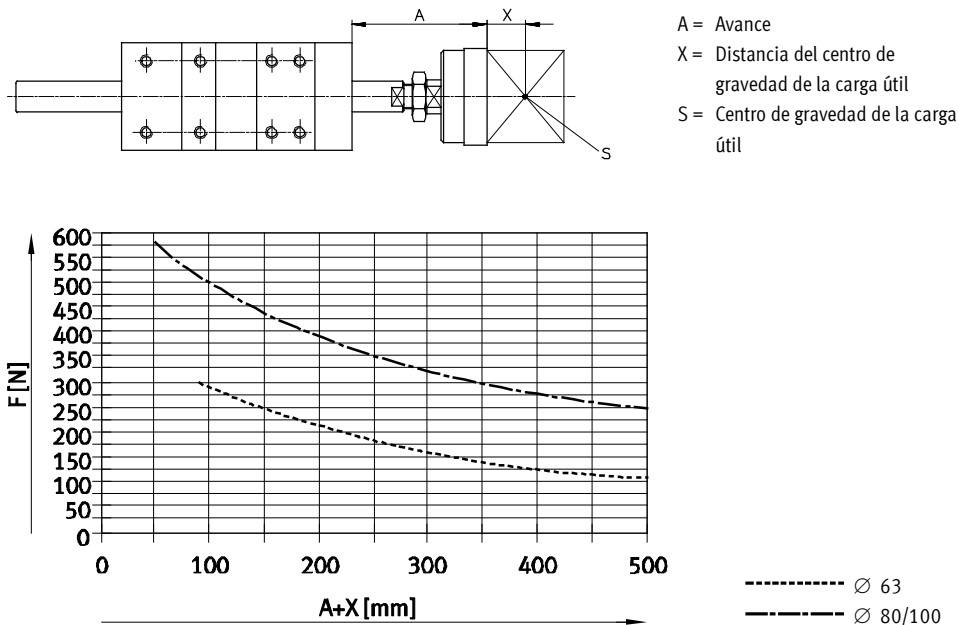
Unidad de guía	
1 Yugo	Acero
2 Elemento de unión	Acero
3 Cuerpo	Aleación forjada de aluminio anodizado
4 Cojinete	Acero
5 Barra de guía	Acero
- Características del material	Sin cobre ni PTFE
	Conformidad con RoHS

Unidades de guía EAGF para cilindros eléctricos

Hoja de datos

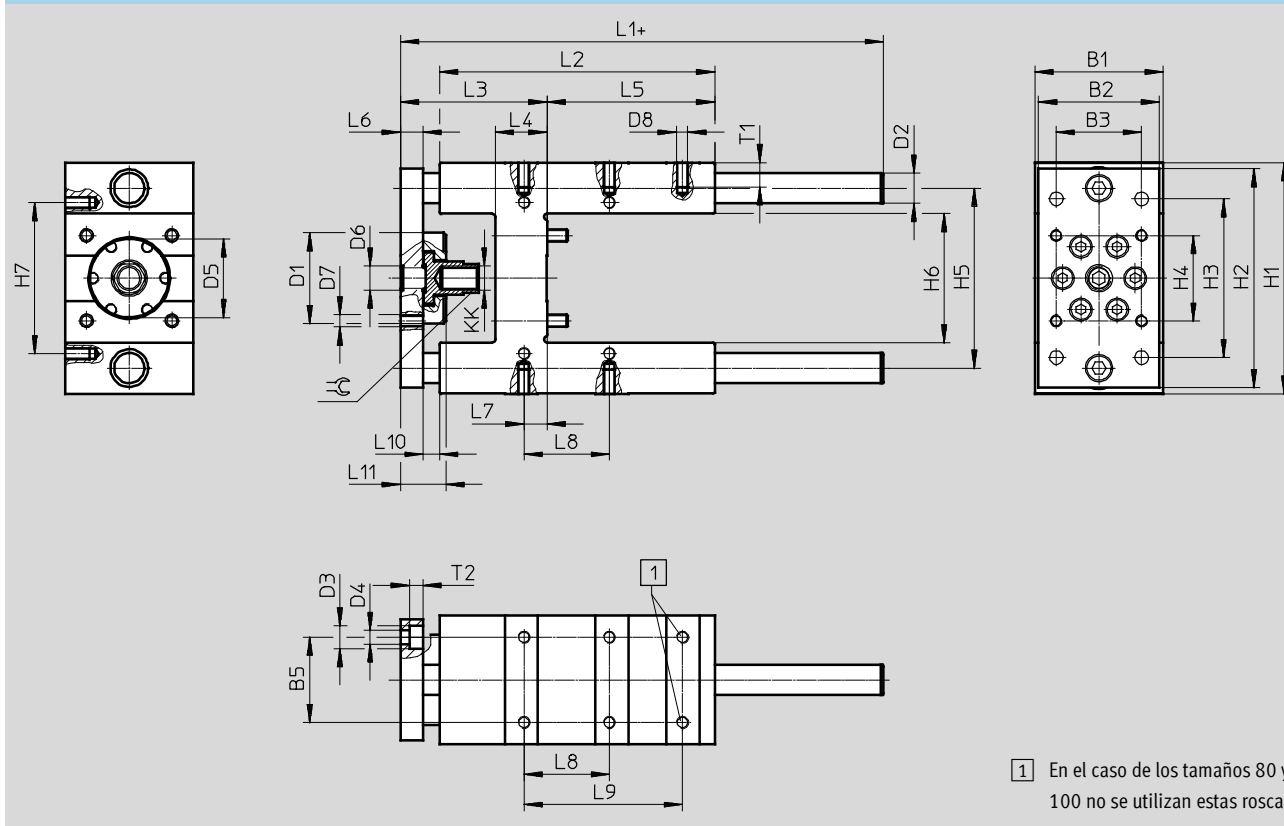
FESTO

Carga útil máx. F en función del avance A



Dimensiones

Datos CAD disponibles en www.festo.com



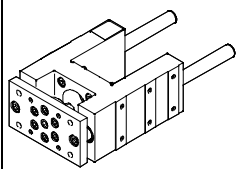
Unidades de guía EAGF para cilindros eléctricos

Hoja de datos

Tamaño	B1	B2	B3	B5	D1 Ø	D2 Ø h6	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø H8	D6	D7
	-0,3		±0,2	±0,2							
63	85	80	56,5	56,5	60	20	15	9	52	M16	M8
80	105	100	72	72	78	25	18	11	60	M18	M10
100	130	120	89	89	78	25	18	11	70	M18	M10

Tamaño	D8	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	KK	L1	L2
		-0,5		±0,2	±0,2	±0,2		±0,2		±1	
63	M8	153	145	105	56,5	119	85,5±0,3	100	M16x1,5	219,8	182
80	M10	189	180	130	72	148	106+1/-0,6	130	M20x1,5	257,8	215
100	M10	213	200	150	89	172	131+1/-0,6	150	M20x1,5	262,8	220

Tamaño	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	T1	T2	≈G1
						±0,2	±0,2					
63	96,6	34	111	15	15,3	56,5	105	11	30	16	9	19
80	121,6	40	128	20	21	72	-	15	39	20	11	27
100	126,6	40	128	20	24,5	89	-	15	39	20	11	27

Referencias												
Unidad de guía	Tamaño	Carrera [mm]	Nº art.	Tipo								
	63	100	1725842	EAGF-V2-KF-63-100								
		200	1725843	EAGF-V2-KF-63-200								
		320	1725844	EAGF-V2-KF-63-320								
		400	1725845	EAGF-V2-KF-63-400								
		1 ... 500	2608521	EAGF-V2-KF-63-								
	80	100	1725846	EAGF-V2-KF-80-100								
		200	1725847	EAGF-V2-KF-80-200								
		320	1725848	EAGF-V2-KF-80-320								
		400	1725849	EAGF-V2-KF-80-400								
		1 ... 500	2608528	EAGF-V2-KF-80-								
	100	100	1725850	EAGF-V2-KF-100-100								
		200	1725851	EAGF-V2-KF-100-200								
		320	1725852	EAGF-V2-KF-100-320								
		400	1725853	EAGF-V2-KF-100-400								
		1 ... 500	2608532	EAGF-V2-KF-100-								