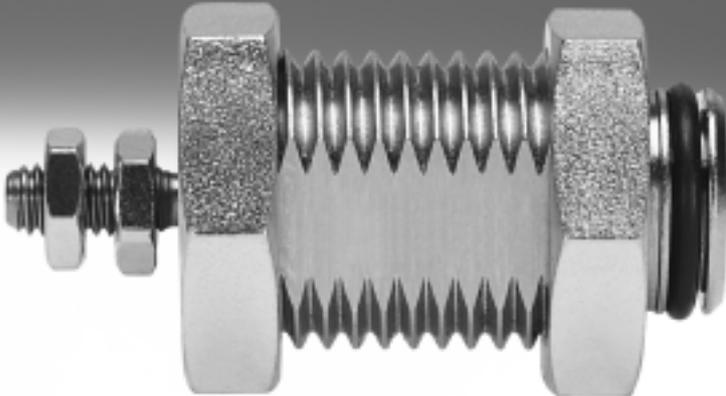
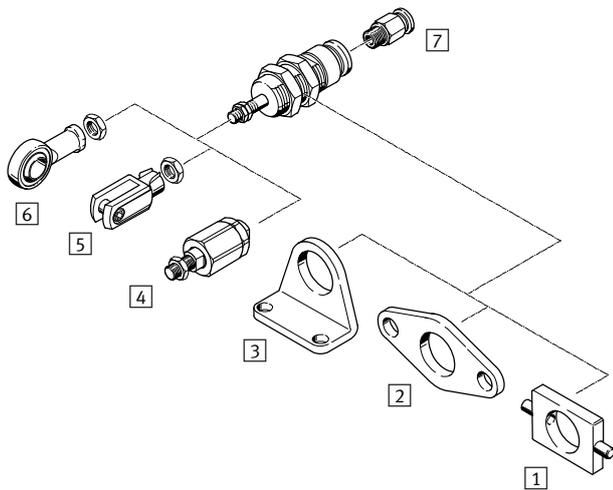


Cilindros de cartucho EGZ

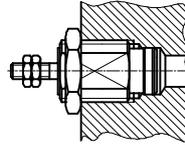


# Cilindros de cartucho EGZ

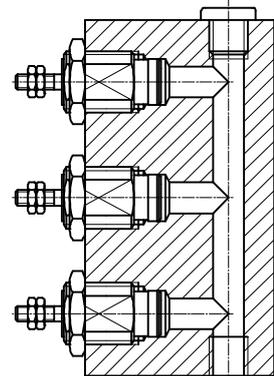
Periferia y códigos para el pedido



Montaje sin elementos de fijación



Montaje en espacios reducidos



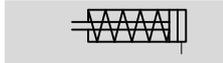
Elementos de fijación y accesorios					
	Descripción resumida	∅ del émbolo 6 mm	∅ del émbolo 10 mm	∅ del émbolo 16 mm	→ Página/Internet
1	Fijación orientable WBN	-	■	■	6
2	Brida de fijación FBN	-	■	■	5
3	Pie de fijación HBN	-	■	■	5
4	Rótula FK	-	■	■	6
5	Horquilla SG	-	■	-	6
6	Cabeza de rótula SGS	-	■	-	6
7	Racor rápido roscado QS	■	■	■	qs

EGZ		-	16	-	10
<b>Tipo</b>					
De simple efecto, ejecución a compresión					
EGZ	Cilindros roscados				
<b>Diámetro del émbolo [mm]</b>					
<b>Carrera [mm]</b>					

# Cilindros de cartucho EGZ

Hoja de datos

Función



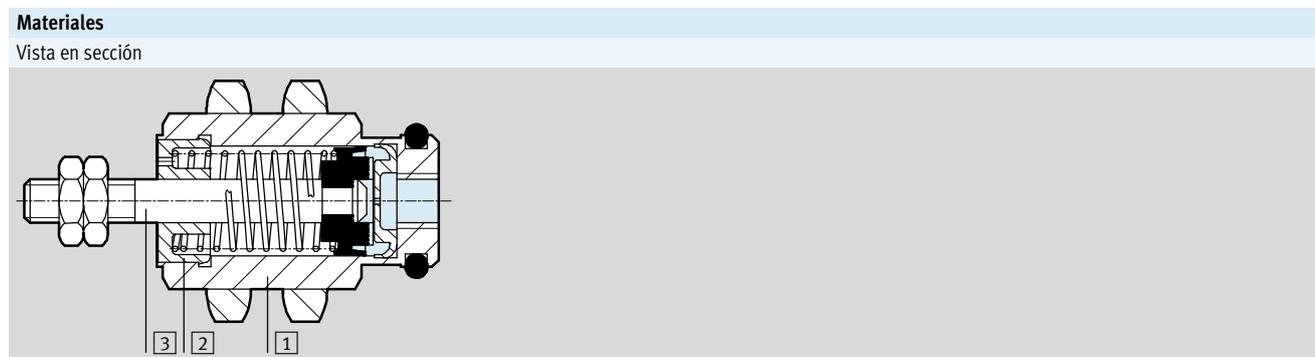
- $\varnothing$  - Diámetro  
6 ... 16 mm
- | - Carrera  
5 ... 15 mm



Datos técnicos generales			
Diámetro del émbolo	6	10	16
Conexión neumática	M3	M5	M5
Extremo del vástago Rosca exterior	M3	M4	M5
Fluido de trabajo	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:--]		
Construcción	Émbolo Vástago		
Amortiguación	Sin		
Detección de posiciones	Sin		
Tipo de fijación	Con tuerca Con accesorios		
Posición de montaje	Indiferente		

Condiciones de funcionamiento y del entorno			
Diámetro del émbolo	6	10	16
Presión de funcionamiento [bar]	2 ... 8		
Temperatura ambiente [°C]	-20 ... +80		

Fuerzas y carga admisible [N]									
Diámetro del émbolo	6			10			16		
Carrera	5	10	15	5	10	15	5	10	15
Fuerza teórica con 6 bar en avance	14			42			109		
Fuerza del muelle de reposición	1,5	2,1	1,6	4	3,5	3	10	8,8	7,5
Carga máxima en el vástago	0,10			0,15			0,20		



Cilindro	
1	Cuerpo Latón niquelado
2	Tapa Poliacetal
3	Vástago Acero de aleación fina
-	Materiales Conformidad con RoHS

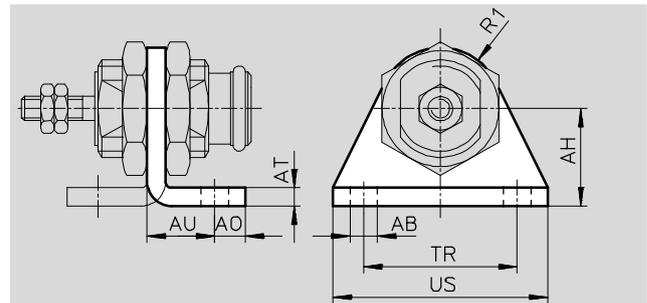


# Cilindros de cartucho EGZ

Accesorios

## Pies de fijación HBN para diámetros del émbolo de 10 y 16 mm

Material:  
Acero  
No contiene cobre ni PTFE  
Conformidad con RoHS



### Dimensiones y datos para efectuar los pedidos

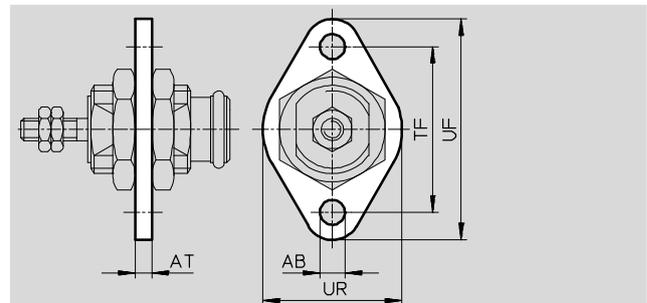
Para diámetro [mm]	Carrera mínima	AB ∅	AH	AO	AT	AU	R1	TR	US	CRC <sup>1)</sup>	Peso [g]	Nº de artículo	Tipo
10	5	5,5	20	6	4	14	13	32	42	2	40	5125	HBN-12/16X1
16	7	6,6	25	8	5	17	20	40	54	2	90	5127	HBN-20/25X1

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 2 según norma de Festo FN 940070

Componentes con moderado riesgo de corrosión. Aplicación en interiores en caso de condensación. Piezas exteriores visibles con características esencialmente decorativas en la superficie que están en contacto directo con atmósferas habituales en entornos industriales.

## Brida de fijación FBN para diámetros del émbolo de 10 y 16 mm

Material:  
Acero  
No contiene cobre ni PTFE



### Dimensiones y datos para efectuar los pedidos

Para diámetro [mm]	Carrera mínima	AB ∅	AT	TF	UF	UR	CRC <sup>1)</sup>	Peso [g]	Nº de artículo	Tipo
10	5	5,5	4	40	53	30	2	26	5130	FBN-12/16
16	7	6,6	5	50	68	40	2	52	5131	FBN-20/25

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 2 según norma de Festo FN 940070

Componentes con moderado riesgo de corrosión. Aplicación en interiores en caso de condensación. Piezas exteriores visibles con características esencialmente decorativas en la superficie que están en contacto directo con atmósferas habituales en entornos industriales.

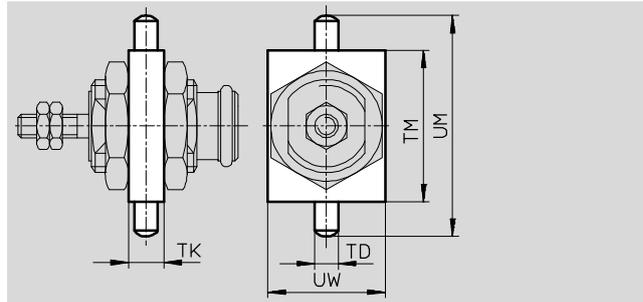
# Cilindros de cartucho EGZ

Accesorios

FESTO

Fijación orientable WBN  
para diámetros del émbolo  
de 10 y 16 mm

Material:  
Acero templado  
No contiene cobre ni PTFE  
Conformidad con RoHS



Dimensiones y datos para efectuar los pedidos									
Para diámetro	Carrera mínima	TD Ø	TK	TM	UM	UW	Peso	Nº de artículo	Tipo
[mm]		m6					[g]		
10	9	6	8	38	58	25	50	<b>8609</b>	<b>WBN-12/16</b>
16	10	6	8	46	66	30	70	<b>8610</b>	<b>WBN-20/25</b>

Referencias: cabezales para vástago				Hojas de datos → Internet: cabezales para vástago			
Denominación	Para diámetro	Nº de artículo	Tipo	Denominación	Para diámetro	Nº de artículo	Tipo
<b>Cabeza de rótula SGS</b>				<b>Horquilla SG</b>			
	10	<b>9253</b>	<b>SGS-M4</b>		10	<b>6532</b>	<b>SG-M4</b>
<b>Rótula FK</b>							
	10	<b>6528</b>	<b>FK-M4</b>				
	16	<b>30984</b>	<b>FK-M5</b>				