

Cilindros redondos EG

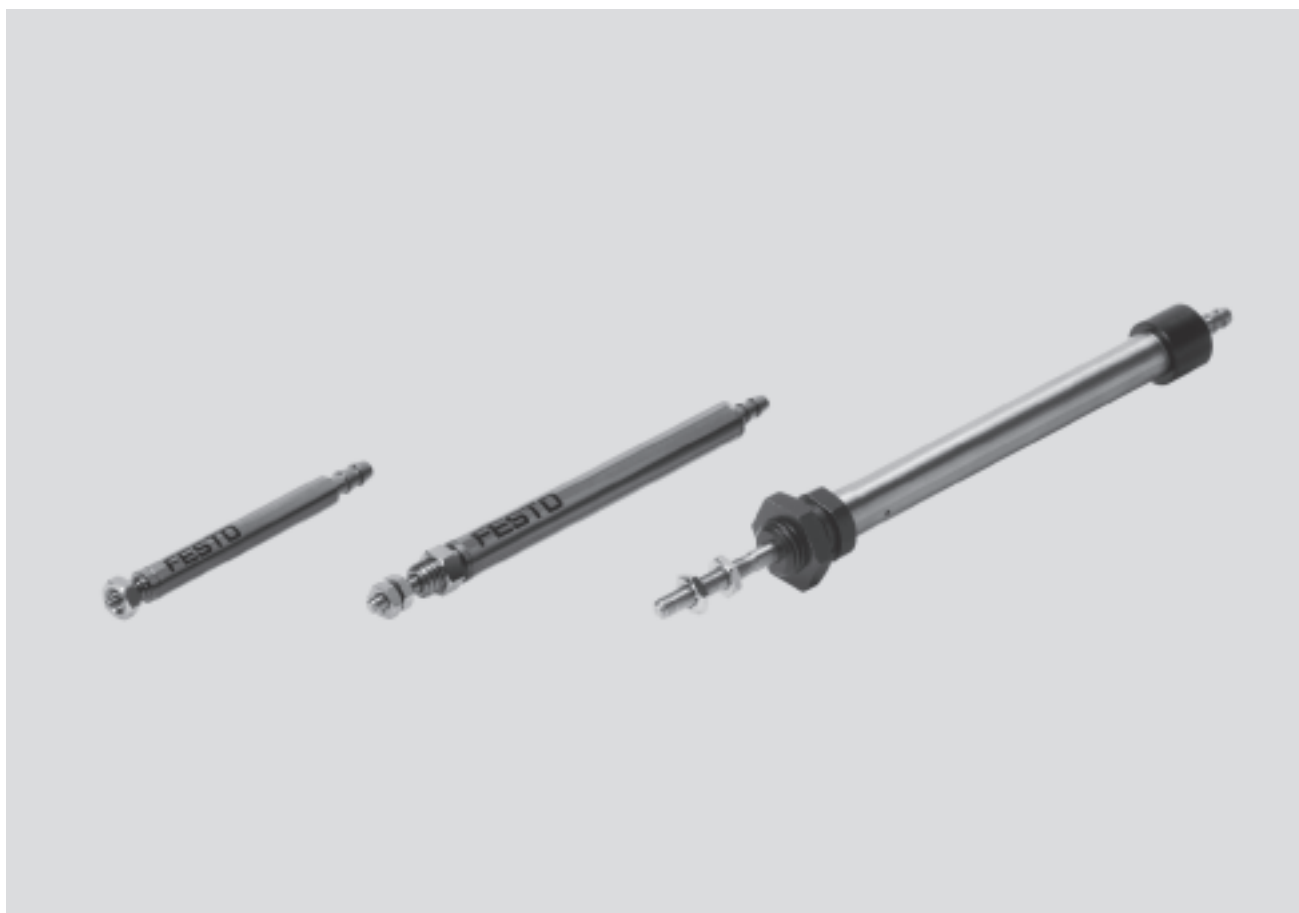
FESTO



Cilindros redondos EG

Características y códigos para el pedido

FESTO



Cilindros neumáticos miniaturizados

- Los cilindros Micro de diseño compacto son especialmente apropiados para ser montados en espacios reducidos unos juntos a otros, por ejemplo en sistemas de control del funcionamiento de teclados.
- De simple efecto
- Masa pequeña: desde 2 hasta 20 g
- Listos para ser conectados
- Resistentes a la corrosión
- Conexión de tubos flexibles con tolerancia interior mediante boquilla

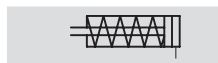
		EG	–	2,5	–	5	–	PK2
Tipo								
Simple efecto								
EG	Cilindros redondos							
Superficie del émbolo [mm]								
Carrera [mm]								
Conexión neumática								
PK-2	Conexión con boquilla para tubos flexibles con diámetro nominal 2							
PK-3	Conexión con boquilla para tubos flexibles con diámetro nominal 3							

Cilindros redondos EG

FESTO

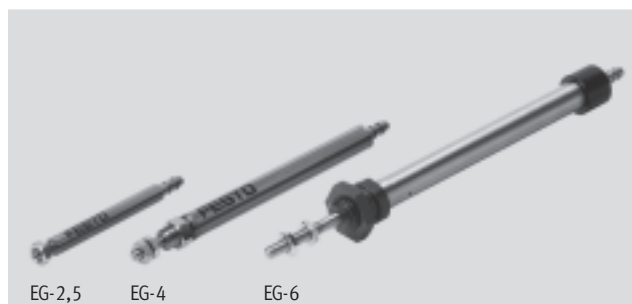
Hoja de datos

Función



- Ø - Diámetro
2,5 ... 6 mm

- l - Carrera
5 ... 25 mm

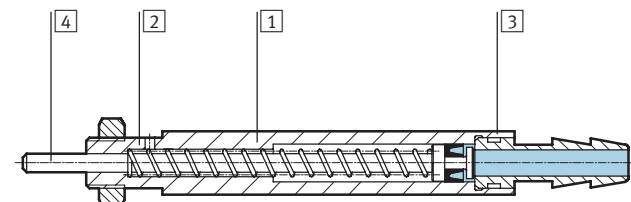


Datos técnicos generales			
Diámetro del émbolo	2,5	4	6
Conexión neumática	Boquilla para conectar tubos flexibles con diámetro nominal 2		Boquilla para conectar tubos flexibles con diámetro nominal 3
Rosca del vástago	Ø 1	M2	M3
Fluido	Aire comprimido filtrado, lubricado o sin lubricar		
Construcción	Émbolo		
	Vástago		
Amortiguación	Sin		Sin posibilidad de ajuste en los dos lados
Detección de posiciones	Sin		
Tipo de fijación	Con tuerca hexagonal		
Posición de montaje	Indiferente		

Condiciones de funcionamiento y del entorno			
Diámetro del émbolo	2,5	4	6
Presión de funcionamiento [bar]	3,5 ... 7		
Temperatura [°C]	+5 ... +60		

Fuerzas [N]												
Diámetro del émbolo	2,5				4				6			
Carrera	5	10	15	20	5	10	15	20	5	10	15	20
Fuerza teórica con 6 bar en avance	1,7				6				14			
Fuerza del muelle de reposición	mín.	0,6			1,5		1,8	1,5	4,2	3,1	2,0	3,1
	máx.	1,2			2,9		2,6		5,3			2,6

Materiales												
Vista en sección												



Diámetro del émbolo	2,5	4	6
1 Camisa del cilindro	Latón niquelado		Acero de aleación fina
2 Culata	Bronce niquelado		
3 Culata lado alimentación	-		Aleación de aluminio
4 Vástago	Acero de aleación fina		
- Juntas	Caucho nitrílico		

Cilindros redondos EG

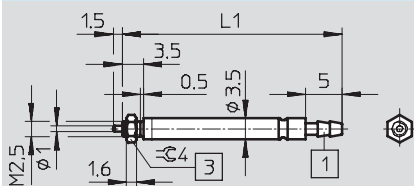
Hoja de datos

FESTO

Dimensiones y referencias: terminal de válvulas

Datos CAD disponibles en → www.festo.com

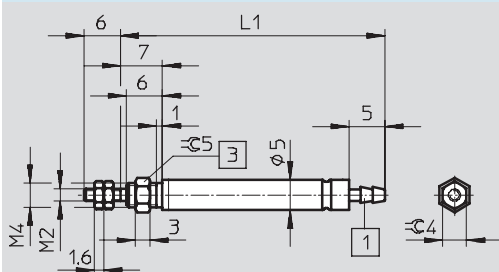
Diámetro del émbolo 2,5 mm



- 1 Boquilla enchufable para tubos flexibles con diámetro nominal 2
- 3 Par de apriete 0,2 Nm

Diámetro [mm]	Carrera [mm]	L1	Peso [g]	Nº de artículo	Tipo
2,5	5	27,5	2	15 883	EG-2,5-5-PK-2
	10	36,5	3	15 884	EG-2,5-10-PK-2

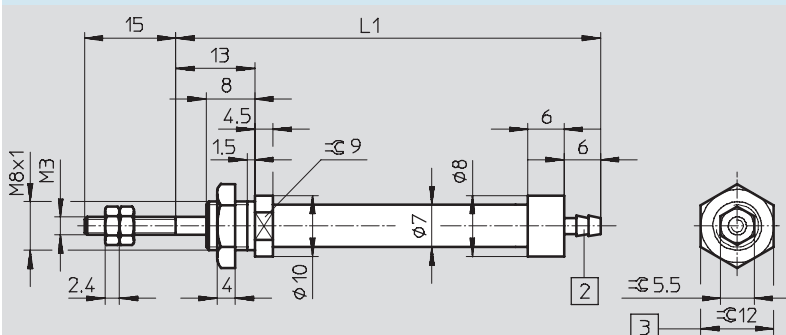
Diámetro del émbolo 4 mm



- 1 Boquilla enchufable para tubos flexibles con diámetro nominal 2
- 3 Par de apriete 0,8 Nm

Diámetro [mm]	Carrera [mm]	L1	Peso [g]	Nº de artículo	Tipo
4	5	35	4	15 885	EG-4-5-PK-2
	10	44	5	15 886	EG-4-10-PK-2
	15	53	5	15 887	EG-4-15-PK-2
	20	58	6	15 888	EG-4-20-PK-2

Diámetro del émbolo 6 mm



- 2 Boquilla enchufable para tubos flexibles con diámetro nominal 3
- 3 Par de apriete 6 Nm

Diámetro [mm]	Carrera [mm]	L1	Peso [g]	Nº de artículo	Tipo
6	5	60	10	15 891	EG-6-5-PK-3
	10	65	12	15 892	EG-6-10-PK-3
	15	70	15	15 893	EG-6-15-PK-3
	20	87	18	15 894	EG-6-20-PK-3
	25	92	20	15 895	EG-6-25-PK-3