

Racores roscados

FESTO



Programa básico de Festo
Cubre el 80 % de sus tareas de automatización

En todo el mundo:

Siempre en almacén

Convincente:

Calidad Festo a un precio atractivo

Sencillo:

Adquisición y almacenamiento simplificados



Generalmente listo para envío desde fábrica en 24 h
Disponible en todo el mundo en 13 centros de servicio
Más de 2200 productos



Generalmente listo para envío desde fábrica en 5 días
Montado para Ud. en 4 centros de servicio en todo el mundo
Hasta 6×10^{12} variantes por familia de productos

¡Busque
la
estrella!

Cuadro general del producto

Forma constructiva	Versión	Tipo	Conexión D1			Conexión D2		→ Página/ Internet	
			Rosca M	Rosca G	Rosca R	Rosca M	Rosca R		
Forma recta	Tapón ciego								
		B	M3	-	-	-	-	3	
			M5						
			M7						
			-						
			G1/8						
			G1/4						
			G3/8						
		D	Boquilla reductora: rosca exterior/rosca interior						5
			M5	-	-	M7	-		
	ESK	-	-	R1/8	-	R1/8, R1/4, R3/8	5		
				R1/4					
				R3/8					
				R1/2					
				R1/2					
	QM	M5	-	-	-	-	6		
		-							
		G1/8							
		G1/4							
		G3/8							
		G1/2							
		G3/4							
G1									
Forma en L	Racor en codo								
		LJK	-	G1/8	-	-	-	7	
				G1/4					
				G3/8					
G1/2									
Forma en T	Racor en T								
		TJK	M3	-	-	-	-	7	
			-						
			G1/8						
			G1/4						
G3/8									
G1/2									

Hoja de datos

Tapón ciego B

Con hexágono exterior y anillo de junta



Nota

El anillo de junta se suministra suelto.



B-M3-S9

B-M5

Especificaciones técnicas generales

Conexión neumática	Rosca exterior	
	M3	M5
Tipo de fijación	Hexágono exterior SW 4,5 y ranura de 0,8 mm	Hexágono exterior SW 7
Par de apriete nominal [Nm]	0,48 ±55 %	1,33 ±20 %

Materiales

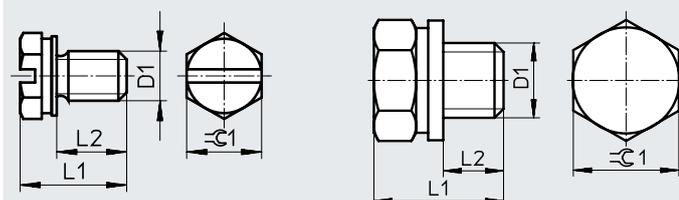
Conexión neumática	Rosca exterior	
	M3	M5
Tapón ciego	Acero de alta aleación inoxidable	Aluminio, anodizado
Junta tórica	Acero inoxidable, NBR	
Nota sobre los materiales	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)	
	Sin cobre ni PTFE	

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com

B-M3-S9

B-M5



Dimensiones y referencias de pedido

Conexión neumática	Dimensiones [mm]			Peso/ unidad [g]	N.º art.	Código del producto	PZ ¹⁾
Rosca exterior D1	L1	L2	$\pm C1$				
Rosca M							
M3	5,3	2,8	4,5	1	★ 30979	B-M3-S9	10
M5	7,8	3,8	7	1	★ 3843	B-M5	10
					534212	B-M5-100	100

1) Tamaño del envase en unidades

Programa básico de Festo



★ Generalmente listo para envío desde fábrica en 24 h

★ Generalmente listo para envío desde fábrica en 5 días

Hoja de datos

Tapón ciego B

Con hexágono interior y anillo de junta

 **Nota**

El anillo de junta se suministra suelto.



Especificaciones técnicas generales

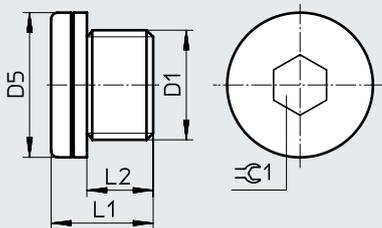
Conexión neumática	Rosca exterior							
	M5	M7	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1
Tipo de fijación	Hexágono interior SW 2,5	Hexágono interior SW 3	Hexágono interior SW 5	Hexágono interior SW 6	Hexágono interior SW 8	Hexágono interior SW 10	Hexágono interior SW 12	Hexágono interior SW 17
Conforme a la norma	-		DIN 908					
Par de apriete nominal [Nm]	1,33 ±20 %	3,35 ±20 %	3,5 ±20 %	11 ±10 %	12,5 ±20 %	14 ±20 %	35 ±10 %	62,5 ±20 %

Materiales

Conexión neumática	Rosca exterior							
	M5	M7	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1
Tapón ciego	Acero galvanizado							
Junta tórica	Acero inoxidable, NBR		PA, TPE-U(PUR)				PVC	
Nota sobre los materiales	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)							
	Sin cobre ni PTFE							

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com



Dimensiones y referencias de pedido

Conexión neumática	Dimensiones [mm]				Peso/ unidad [g]	N.º art.	Código del producto	PZ ¹⁾
Rosca exterior	D5 ∅	L1	L2	R1				
Rosca M								
M5	8	6,3	3,8	2,5	1	★ 174308	B-M5-B	10
M7	9,5	7,8	5,3	3	2	★ 174309	B-M7	10
Rosca G								
G1/8	14	11	6,4	5	7	★ 3568 534213	B-1/8 B-1/8-100	10 100
G1/4	18	15	9,8	6	15	★ 3569 534214	B-1/4 B-1/4-50	10 50
G3/8	22	15	9,8	8	23	★ 3570 534215	B-3/8 B-3/8-20	10 20
G1/2	26	18	11,65	10	43	★ 3571 534216	B-1/2 B-1/2-20	10 20
G3/4	32	20	13,05	12	76	★ 3572	B-3/4	1
G1	39	21	14	17	123	★ 5763	B-1	1

1) Tamaño del envase en unidades



Hoja de datos

Boquilla reductora D

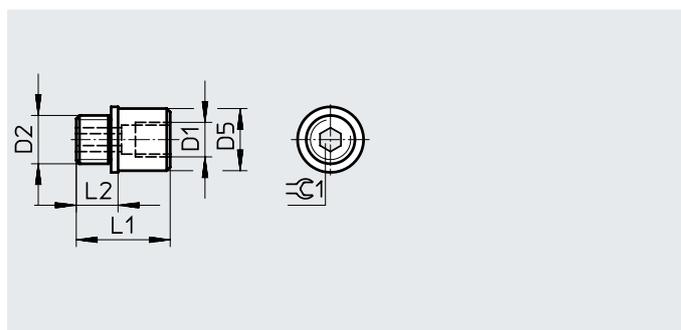
Con anillo de junta

 **Nota**

El anillo de junta se suministra suelto.

Materiales:

Latón



Dimensiones y referencias de pedido

Conexión neumática		Dimensiones [mm]				Peso/ unidad [g]	N.º art.	Código del producto	PZ ¹⁾
Rosca interior D1	Rosca exterior D2	D5	L1	L2	±0,1				
M5	M7	9	13,3	5,3	3	43	161359	D-M5I-M7A-ISK	10

1) Tamaño del envase en unidades

Empalme doble ESK

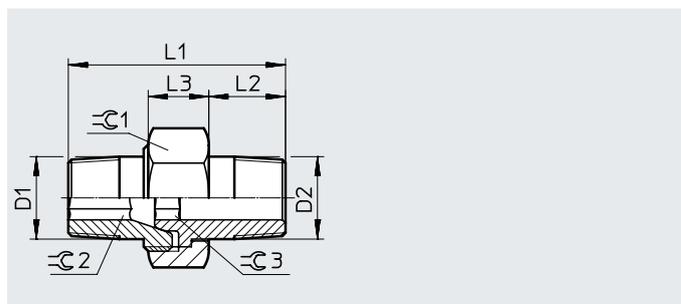
Ajustable para compensación angular

Materiales:

Latón

Nota sobre los materiales:

En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)



Dimensiones y referencias de pedido

Conexión neumática		Dimensiones [mm]						N.º art.	Código del producto	PZ ¹⁾
Rosca exterior D1	Rosca exterior D2	L1	L2	L3	±0,1	±0,2	±0,3			
R1/8	R1/8	27	9	8,5	15	5	5	151520	ESK-1/8-1/8	1
	R1/4	30,6	12	9,5	19	5	6	534151	ESK-1/8-1/4	1
	R3/8	34,5	13	10	22	5	8	534155	ESK-1/8-3/8	1
R1/4	R1/4	34	12	9,5	19	6	6	151521	ESK-1/4-1/4	1
	R3/8	36	13	10	22	6	8	534152	ESK-1/4-3/8	1
	R1/2	40,5	16	12	27	6	12	534153	ESK-1/4-1/2	1
R3/8	R3/8	36	13	10	22	8	8	151522	ESK-3/8-3/8	1
	R1/2	44	16	12	27	8	12	534154	ESK-3/8-1/2	1
R1/2	R1/2	44	16	12	27	12	12	151523	ESK-1/2-1/2	1

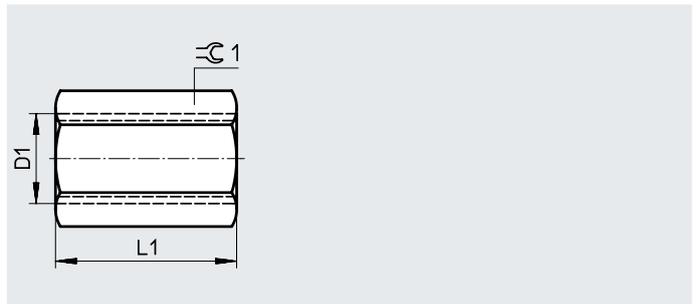
1) Tamaño del envase en unidades

Hoja de datos

Manguito QM

Materiales:
Aleación forjada de aluminio
anodizado
QM-M5-M5:
Acero

Nota sobre los materiales:
Sin cobre ni PTFE
En conformidad con la Directiva
2002/95/CE (RoHS)



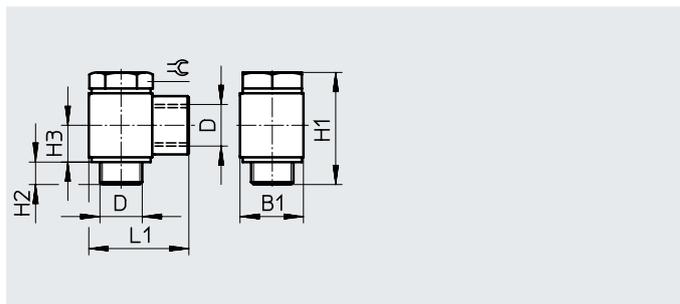
Dimensiones y referencias de pedido						
Conexión neumática	Dimensiones [mm]		Peso/ unidad [g]	N.º art.	Código del producto	PZ ¹⁾
Rosca interior D1	L1	⌀ 1				
M5	12	7	1	3560	QM-M5-M5	10
G1/8	22	13	6	2254	QM-1/8-1/8	10
G1/4	26	17	9	2255	QM-1/4-1/4	10
G3/8	32	22	19	2256	QM-3/8-3/8	10
G1/2	36	27	31	2257	QM-1/2-1/2	10
G3/4	36	32	36	4226	QM-3/4-3/4	1
G1	40	41	80	9968	QM-1-1	1

1) Tamaño del envase en unidades

Hoja de datos

Racor en codo LJK Con anillo de junta

- Nota
El anillo de junta se suministra suelto.



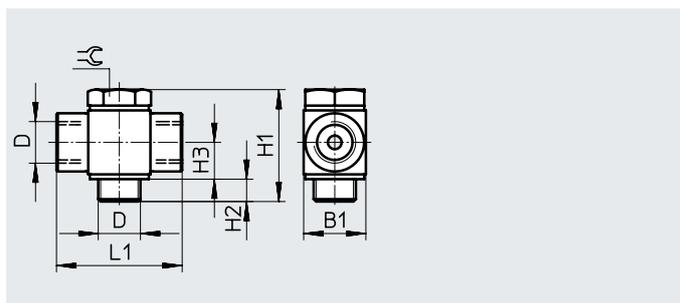
Materiales	
Cuerpo	Fundición inyectada de cinc
Tornillo hueco	Aluminio, anodizado
Nota sobre los materiales	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)

Dimensiones y referencias de pedido										
Conexión neumática	Diámetro nominal [mm]	Dimensiones [mm]						N.º art.	Código del producto	PZ ¹⁾
		B1	H1	H2	H3	L1	⌀			
D										
G1/8	4	16	27,1	4,7	9,2	23,5	13	4945	LJK-1/8	1
G1/4	6	20	34,3	5,7	11,8	31	17	4946	LJK-1/4	1
G3/8	8	25	41,3	6,7	14,3	36,5	22	4947	LJK-3/8	1
G1/2	12	30	46,6	7,5	17,05	44	27	4948	LJK-1/2	1

1) Tamaño del envase en unidades

Racor en T TJK Con anillo de junta

- Nota
El anillo de junta se suministra suelto.



Condiciones de funcionamiento y del entorno	
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el medio de funcionamiento/de mando	Es posible el funcionamiento con presencia de aceite (necesario para el funcionamiento posterior)

Materiales					
Conexión neumática	M3	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
Cuerpo	Latón niquelado	Fundición inyectada de cinc			
Tornillo hueco	Latón niquelado	Aluminio, anodizado			
Nota sobre los materiales	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)				

Dimensiones y referencias de pedido										
Conexión neumática	Diámetro nominal [mm]	Dimensiones [mm]						N.º art.	Código del producto	PZ ¹⁾
		B1	H1	H2	H3	L1	⌀			
Rosca M										
M3	1,2	5	10	2	3,3	10	4,5	15874	TJK-M3	10
Rosca G										
G1/8	4	16	27,1	4,7	9,2	28	13	4949	TJK-1/8	1
G1/4	6	20	34,3	5,7	11,8	39	17	4950	TJK-1/4	1
G3/8	8	25	41,3	6,7	14,3	43	22	4951	TJK-3/8	1
G1/2	12	30	46,6	7,5	17,05	52	27	4952	TJK-1/2	1

1) Tamaño del envase en unidades