

Racores rápidos roscados de bloqueo y giratorios QS

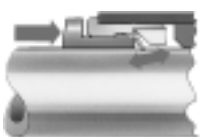
FESTO



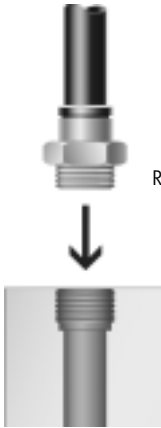
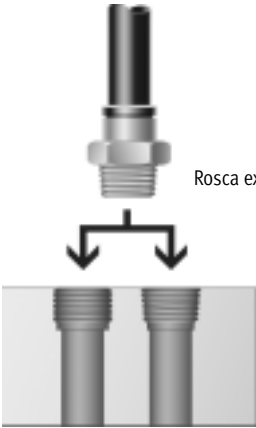
Racores rápidos roscados de bloqueo y giratorios QS

Características

FESTO

Aplicaciones	Enchufar y ¡listo!	Máxima seguridad	La junta imperdible
 Encontrar el racor adecuado sin rodeos. Festo es siempre la solución segura. El sistema con más de 1 000 tipos de racores estándar y especiales.	 La garra de acero inoxidable sujeta el tubo flexible sin dañar su superficie. El sistema resiste las vibraciones y los picos de presión. Para desmontar el tubo flexible, simplemente apretar el anillo azul. Para más fácil identificación, el diámetro exterior del tubo flexible consta en el anillo de desbloqueo.	 La junta de caucho nitrílico garantiza la hermeticidad entre los tubos flexibles normalizados y el racor. El tubo flexible normalizado, combinado con racores de Festo, es apropiado para presión y vacío.	 Todas las piezas de latón de los racores rápidos de Festo tienen una superficie niquelada, con lo que son extremadamente resistentes a la corrosión. Las roscas cónicas R según norma ISO están provistas de un recubrimiento de PTFE y pueden ser montadas y desmontadas hasta cinco veces sin necesidad de recurrir a juntas adicionales.

Orientable	Giro en 360° con rodamiento de bolas
 Alineación posible después del montaje.	 Movimientos giratorios de máximo 500 r.p.m. en la aplicación.

Combinación de racores y roscas		
Rosca métrica • Comparables a roscas G; estos racores se montan en roscas métricas cilíndricas • Montaje hermético mediante junta tórica.	Rosca G según DIN ISO 228-1 • Rosca más corta • Profundidad de montaje constante • Junta intercambiable • Junta frontal • Utilizable varias veces, gracias a anillo de junta intercambiable	Rosca R según DIN 2999-1 e ISO 7/1 • Rosca autoblocante • Hermetización en la rosca • No precisa superficie hermetizante adicional • Dimensiones compactas por prescindir de escalonamiento para superficie hermetizante • Utilizable hasta 5 veces
 Rosca exterior métrica ↑ Rosca exterior métrica	 Rosca exterior G ↑ Rosca interior G	 Rosca exterior R ↑ ↑ Rosca interior G Rosca interior R

Racores rápidos roscados de bloqueo y giratorios QS

FESTO

Datos técnicos

Datos técnicos generales		
Tipo	Racor rápido roscado de bloqueo QSK	Racor rápido roscado giratorio QSR
Tamaño	Estándar	
Forma constructiva	Principio Push-Pull (presión y tracción)	
Posición de montaje	Indiferente	
Tipo de junta en el eje roscado	Junta (rosca métrica, rosca G) Recubrimiento (rosca R)	
Par de apriete nominal [Nm]	1,33 ±20% para rosca de conexión M5	
	7 ±20% para rosca de conexión G $\frac{1}{8}$	
	9 ±20% para rosca de conexión G $\frac{1}{4}$	
	15,5 ±20% para rosca de conexión G $\frac{3}{8}$	
	26 ±20% para rosca de conexión G $\frac{1}{2}$	
Par de apriete máximo [Nm]	1,5 para rosca de conexión M5	
	7 para rosca de conexión R $\frac{1}{8}$	
	12 para rosca de conexión R $\frac{1}{4}$	
	22 para rosca de conexión R $\frac{3}{8}$	
	28 para rosca de conexión R $\frac{1}{2}$	
	10 para rosca de conexión G $\frac{1}{8}$	
	15 para rosca de conexión G $\frac{1}{4}$	
	25 para rosca de conexión G $\frac{3}{8}$	
Cantidad máxima de giros en función del tiempo [1/min]	500 para diámetro exterior de tubo flexible de 4 mm	
	500 para diámetro exterior de tubo flexible de 6 mm	
	400 para diámetro exterior de tubo flexible de 8 mm	
	300 para diámetro exterior de tubo flexible de 10 mm	
	250 para diámetro exterior de tubo flexible de 12 mm y rosca R	
	200 para diámetro exterior de tubo flexible de 12 mm y rosca G	
Máx. momento radial [Nm]	0,006 para diámetro exterior de tubo flexible de 4 mm	
	0,012 para diámetro exterior de tubo flexible de 6 mm	
	0,015 para diámetro exterior de tubo flexible de 8 mm	
	0,020 para diámetro exterior de tubo flexible de 10 mm	
	0,025 para diámetro exterior de tubo flexible de 12 mm	
Admisible tipo de tubo	PAN, PAN-MF, PAN-R, PAN-VO, PEN, PFAN, PLN, PTFEN, PUN, PUN-CM, PUN-DUO, PUN-H, PUN-H-DUO, PUN-S, PUN-S-DUO, PUN-VO	

Condiciones de funcionamiento y del entorno		
Tipo	Racor rápido roscado de bloqueo QSK	Racor rápido roscado giratorio QSR
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura [bar]	-0,95 ... +6	
Presión de funcionamiento en función de la temperatura [bar]	-0,95 ... +14 → diagrama	
Fluido de trabajo	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]	
	Agua según declaración del fabricante ¹⁾ (sólo con racor pasamuros QSSK)	-
Nota sobre el fluido de trabajo/mando	Es posible el funcionamiento con aire comprimido lubricado	
Temperatura ambiente [°C]	-10 ... +80	0 ... +60
Resistencia a la corrosión CRC ²⁾	1	
Certificación	Germanischer Lloyd	

1) Más información www.festo.com/sp → Documentación para usuarios.

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

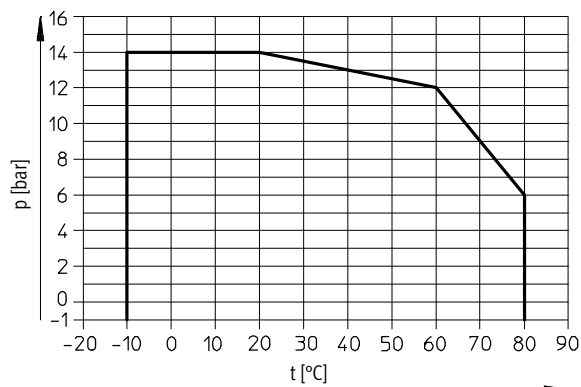
Componentes con poco riesgo de corrosión. Aplicación en interiores secos, como la protección para el almacenamiento o el transporte. Relativo también a piezas cubiertas con una tapa en zonas interiores que no son visibles u otras piezas aisladas en la aplicación (p. ej., ejes de accionamiento).

Racores rápidos roscados de bloqueo y giratorios QS

Datos técnicos

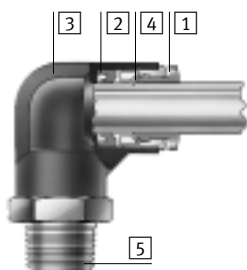
FESTO

Presión de funcionamiento p en función de la temperatura t



Materiales

Vista en sección



Tipo		Racor rápido roscado de bloqueo QSK	Racor rápido roscado giratorio QSR
1	Anillo para soltar	POM (color: azul)	
2	Junta	NBR	
3	Cuerpo	PBT, latón niquelado	
4	Segmento de aprisionamiento del tubo flexible	Acero de aleación fina, inoxidable	
5	Pieza roscada	Latón niquelado	Latón cromado
Características del material		Conformidad con RoHS	

Posibles combinaciones de racores rápidos enchufables y tubos flexibles

Rosca	Diámetro exterior del tubo flexible [mm]				
	4	6	8	10	12
M5	++	+	–	–	–
R1/8	+	++	+	+	–
R1/4	+	+	++	+	+
R3/8	–	+	+	++	+
R1/2	–	–	–	+	++
G1/8	+	++	+	–	–
G1/4	–	+	++	+	+
G3/8	–	–	+	++	+
G1/2	–	–	–	–	++

+ Posibles combinaciones de roscas y diámetros exteriores de tubos flexibles

++ Combinaciones óptimas (para el caudal) de roscas y diámetros exteriores de tubos flexibles

Racores rápidos roscados de bloqueo y giratorios QS

FESTO

Cuadro general de productos

Forma	Ejecución	Tipo	Conexión D1			Conexión D2	Conexión D2	→ Página/ Internet
			Rosca M	Rosca R	Rosca G			
Forma recta	Racor rápido roscado de bloqueo: rosca exterior con hexágono exterior							
		QSK	M5	–	–	–	4, 6	6
			–	R1/8	G1/8		4, 6, 8	
				R1/4	G1/4		6, 8, 10	
				R3/8	G3/8		8, 10 12	
				R1/2	G1/2		12	
	Racor rápido de bloqueo							
		QSK	–	–	–	4	–	7
						6		
						8		
						10		
						12		
	Racor pasamuros							
		QSSK	–	–	–	4	–	8
						6		
						8		
						10		
						12		
	Racor rápido roscado giratorio, giro en 360° con rodamiento de bolas: rosca exterior con hexágono exterior							
		QSR	M5	–	–	–	4, 6	11
			–	R1/8	G1/8		4, 6, 8	
				R1/4	G1/4		6, 8	
				R3/8	G3/8		8, 10 12	
				R1/2	G1/2		12	
En forma de L	Racor rápido roscado de bloqueo en L, orientable: rosca exterior con hexágono exterior							
		QSKL	M5	–	–	–	4, 6	9
			–	R1/8	G1/8		4, 6, 8	
				R1/4	G1/4		6, 8, 10	
				R3/8	G3/8		8, 10 12	
				R1/2	G1/2		12	
	Racor rápido roscado giratorio en L, giro en 360° con rodamiento de bolas: rosca exterior con hexágono exterior							
		QSRL	M5	–	–	–	4, 6	10
			–	R1/8	G1/8		4, 6, 8	
				R1/4	G1/4		6, 8	
				R3/8	G3/8		8, 10 12	
				R1/2	G1/2		12	

Racores rápidos roscados de bloqueo QSK

Hoja de datos

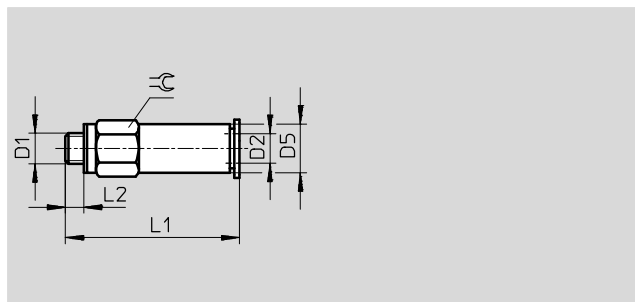
FESTO

Racor rápido roscado de bloqueo QSK

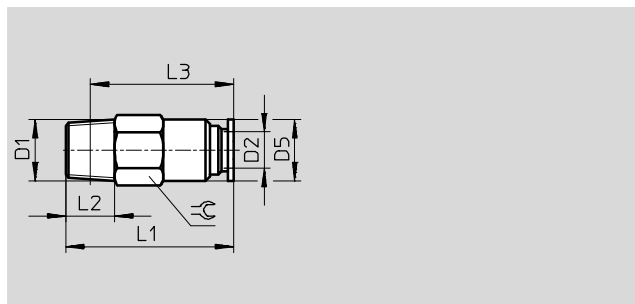
Rosca exterior con hexágono exterior



Rosca M



Rosca R



Dimensiones y referencias												
Conexión neumática		Diámetro nominal	D5 Ø	L1	L2	L3	≅	Profundidad al enchufar [mm]	Peso/ unidad [g]	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
Rosca exterior	Para tubo de diámetro exterior D2 [mm]											
D1	D2 [mm]	[mm]										
Rosca métrica con junta												
M5	4	1,4	8	29,5	3,5	–	8	12,7	7,1	153291	QSK-M5-4	1
	6	1,7	10	32,5	3,5	–	10	13,7	12	153292	QSK-M5-6	1
Rosca R												
R1/8	4	1,6	9	25	8	20	10	12,5	9,5	153419	QSK-1/8-4	1
	6	3	10	27,5	8	23	10	13,5	9,5	153420	QSK-1/8-6	1
	8	3,4	14	36	8	32	14	18,5	22,5	153422	QSK-1/8-8	1
R1/4	6	3	12	27,5	11	21	14	13,5	21	153421	QSK-1/4-6	1
	8	4,3	14	36	11	30	14	18,5	22,5	153423	QSK-1/4-8	1
	10	4,8	17	38,5	11	32,5	17	21	32	153425	QSK-1/4-10	1
R3/8	8	4,5	15	36	12	29,5	17	18,5	39	153424	QSK-3/8-8	1
	10	5,6	17	40	12	33,5	17	21	35	153426	QSK-3/8-10	1
	12	6,1	21	46	12	39,5	21	23,5	63,5	153427	QSK-3/8-12	1
R1/2	12	6,4	21	46	15	38	21	23,5	65,5	153428	QSK-1/2-12	1

1) Cantidad por unidad de embalaje

Racores rápidos roscados de bloqueo QSK

FESTO

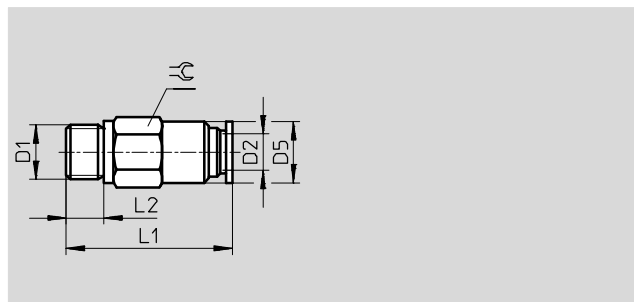
Hoja de datos

Racor rápido roscado de bloqueo QSK

Rosca exterior con hexágono exterior



Rosca G



Dimensiones y referencias											
Conexión neumática		Diámetro nominal	D5 Ø	L1	L2	≡	Profundidad al enchufar [mm]	Peso/ unidad [g]	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
Rosca exterior	Para tubo de diámetro exterior										
D1	D2 [mm]	[mm]									
Rosca G con anillo de junta											
G ¹ / ₈	4	1,6	8,8	23,5	5,1	13	12,1	14	186294	QSK-G ¹ / ₈ -4	1
	6	3	10	26,2	5,1	13	13,4	14	186295	QSK-G ¹ / ₈ -6	1
	8	3,4	14	34,7	5,1	14	22,3	23	186297	QSK-G ¹ / ₈ -8	1
G ¹ / ₄	6	3	12	25,6	5,6	17	13,4	26	186296	QSK-G ¹ / ₄ -6	1
	8	4,3	14	34,5	5,6	17	18,3	30	186298	QSK-G ¹ / ₄ -8	1
	10	4,8	17	36,8	5,6	17	24,7	33	186300	QSK-G ¹ / ₄ -10	1
G ³ / ₈	8	4,5	15	34,5	6,6	19	18,3	43	186299	QSK-G ³ / ₈ -8	1
	10	5,6	17	38,3	6,6	19	20,7	41	186301	QSK-G ³ / ₈ -10	1
	12	6,1	20,8	43,3	6,6	21	29,1	63	186302	QSK-G ³ / ₈ -12	1
G ¹ / ₂	12	6,4	20,8	44,9	7,6	24	23,1	78	186303	QSK-G ¹ / ₂ -12	1

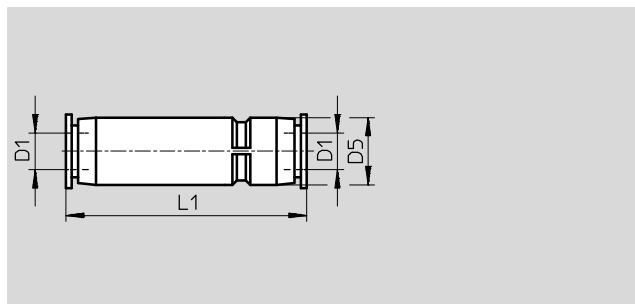
1) Cantidad por unidad de embalaje

Racores rápidos roscados de bloqueo QSK/QSSK

Hoja de datos

FESTO

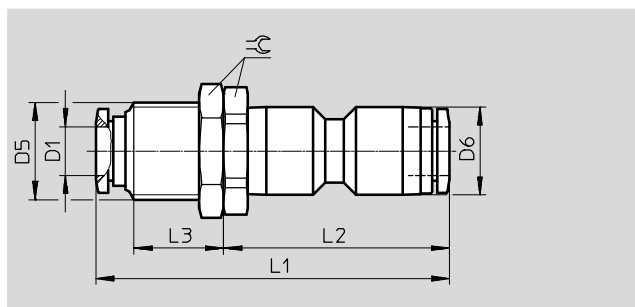
Racor rápido de bloqueo QSK



Dimensiones y referencias								
Conexión neumática	Diámetro nominal	D5	L1	Profundidad al enchufar	Peso/ unidad	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
Para tubo de diámetro exterior								
D1 [mm]	[mm]	Ø		[mm]	[g]			
4	1,6	8,5	36	11,5	3,5	153439	QSK-4	1
6	3	11	39,5	12	6	153440	QSK-6	1
8	4,4	14,5	54,5	18,5	16	153441	QSK-8	1
10	5,3	17,5	60,5	20,5	26	153442	QSK-10	1
12	6,2	21	70,5	23,5	40,5	153443	QSK-12	1

1) Cantidad por unidad de embalaje

Racor pasamuros QSSK



Dimensiones y referencias												
Conexión neumática	Diámetro nominal	D5	D6	L1	L2	L3	≡	Profundidad al enchufar	Peso/ unidad	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
Para tubo de diámetro exterior		Ø	Ø									
D1 [mm]	[mm]							[mm]	[g]			
4	1,5	M10x1	10	43,1	29,6	10	12	12,7	14	130637	QSSK-4	1
6	3	M12x1	12,5	47,6	34,2	9,9	14	13,7	20	130638	QSSK-6	1
8	4,3	M16x1	14,5	58,1	37,1	14,7	19	18,3	38	130639	QSSK-8	1
10	5,4	M20x1	17,5	64,5	41,4	16,2	24	20,7	68	130640	QSSK-10	1
12	6,3	M22x1	21	75,5	48,6	20,7	27	23,1	98	130641	QSSK-12	1

1) Cantidad por unidad de embalaje

Racores rápidos roscados de bloqueo QSKL

FESTO

Hoja de datos

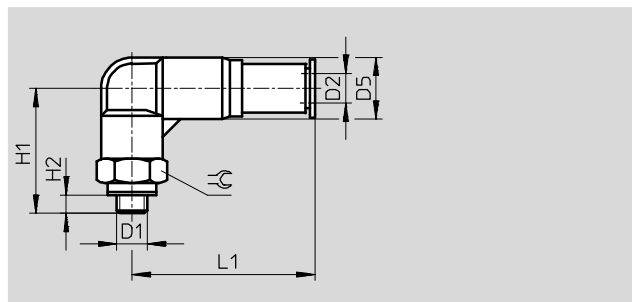
Racor rápido roscado de bloqueo en L QSKL

Orientable

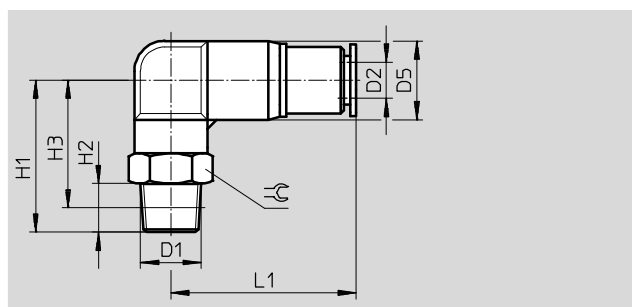
Rosca exterior con hexágono exterior



Rosca M



Rosca R



Dimensiones y referencias													
Conexión neumática		Diámetro nominal	D5 Ø	H1	H2	H3	L1	≅	Profundidad al enchufar [mm]	Peso/ unidad [g]	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
Rosca exterior	Para tubo de diámetro exterior												
D1	D2 [mm]	[mm]											
Roscas métricas con junta													
M5	4	1,4	10	20,8	3,5	–	30,3	10	12,7	13	153294	QSKL-M5-4	1
	6	1,7	12,5	22,5	3,5	–	30,4	12	13,7	20	153295	QSKL-M5-6	1
Rosca R													
R1/8	4	1,5	10	23,5	8	19,5	30,5	10	12,5	17	153429	QSKL-1/8-4	1
	6	3	12,5	25	8	21	30,5	12	13,5	22	153430	QSKL-1/8-6	1
	8	4,2	14,5	28	8	24	43	14	18,5	34	153432	QSKL-1/8-8	1
R1/4	6	3,2	12,5	28	11	22	30,5	14	13,5	29,5	153431	QSKL-1/4-6	1
	8	4,1	14,5	31	11	25	43	14	18,5	40	153433	QSKL-1/4-8	1
	10	5,2	17,5	36	11	30	49,5	17	21	58,5	153435	QSKL-1/4-10	1
R3/8	8	4,3	14,5	33	12	26,5	43	17	18,5	53	153434	QSKL-3/8-8	1
	10	5,3	17,5	37	12	30,5	49,5	17	21	67	153436	QSKL-3/8-10	1
	12	6,2	21	39	12	32,5	57,5	21	22,9	92,5	153437	QSKL-3/8-12	1
R1/2	12	6,2	21	42	15	34	57,5	21	22,9	107	153438	QSKL-1/2-12	1

1) Cantidad por unidad de embalaje

Racores rápidos roscados de bloqueo QSKL

Hoja de datos

FESTO

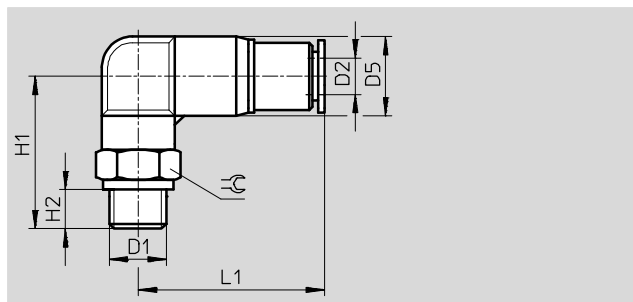
Racor rápido roscado de bloqueo en L QSKL

Orientable

Rosca exterior con hexágono exterior



Rosca G



Dimensiones y referencias												
Conexión neumática		Diámetro nominal	D5 Ø	H1	H2	L1	≡	Profundi- dad al enchufar [mm]	Peso/ unidad [g]	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
Rosca exterior	Para tubo de diá- metro exterior											
D1	D2 [mm]											
Rosca G con anillo de junta												
G ¹ / ₈	4	1,5	10	23,3	5,1	30,3	13	12,7	19	186304	QSKL-G ¹ / ₈ -4	1
	6	2,9	12,5	24	5,1	30,4	13	13,7	22	186305	QSKL-G ¹ / ₈ -6	1
	8	4,2	14,5	27	5,1	43	14	18,3	34	186307	QSKL-G ¹ / ₈ -8	1
G ¹ / ₄	6	3,2	12,5	25,5	5,6	30,4	17	13,7	31	186306	QSKL-G ¹ / ₄ -6	1
	8	4,1	14,5	28,5	5,6	43	17	18,3	43	186308	QSKL-G ¹ / ₄ -8	1
	10	5,2	17,5	32,5	5,6	49,3	17	20,7	57	186310	QSKL-G ¹ / ₄ -10	1
G ³ / ₈	8	4,3	14,5	30	6,6	43	19	18,3	56	186309	QSKL-G ³ / ₈ -8	1
	10	5,3	17,5	34	6,6	49,3	19	20,7	66	186311	QSKL-G ³ / ₈ -10	1
	12	6,2	21	36	6,6	57,1	21	22,9	86	186312	QSKL-G ³ / ₈ -12	1
G ¹ / ₂	12	6,2	21	39	7,6	57,1	24	22,9	112	186313	QSKL-G ¹ / ₂ -12	1

1) Cantidad por unidad de embalaje

Racores rápidos roscados giratorios QSR

FESTO

Hoja de datos

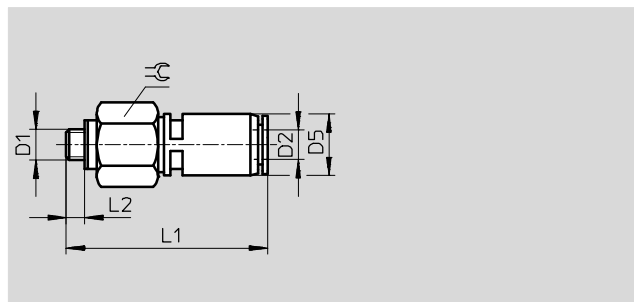
Racor rápido roscado giratorio QSR

Giro de 360° con rodamiento de bolas

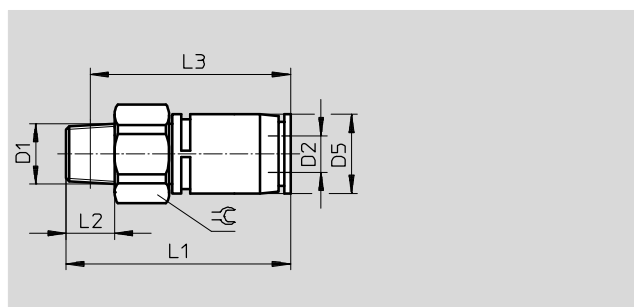
Rosca exterior con hexágono exterior



Rosca M



Rosca R



Dimensiones y referencias											
Conexión neumática		Diámetro nominal	D5 Ø	L1	L2	L3	≡	Peso/ unidad	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
Rosca exterior	Para tubo de diámetro exterior										
D1	D2 [mm]	[mm]						[g]			
Rosca métrica con junta											
M5	4	1,6	10	33,1	3,5	–	12	13	153526	QSR-M5-4	1
	6	1,6	12,5	36,7	3,5	–	14	19	153527	QSR-M5-6	1
Rosca R											
R1/8	4	2,1	10	34,1	8	30,1	12	14	153401	QSR-1/8-4	1
	6	3,4	12,5	36,9	8	32,9	14	18	153402	QSR-1/8-6	1
	8	5	14,5	45,3	8	41,3	17	34	153404	QSR-1/8-8	1
R1/4	6	3,4	12,5	38,9	11	32,8	14	23	153403	QSR-1/4-6	1
	8	5	14,5	44,3	11	38,3	17	32	153405	QSR-1/4-8	1
R3/8	8	5	14,5	44,3	12	38	17	39	153406	QSR-3/8-8	1
	10	6,7	18	55,8	12	49,5	22	61	153407	QSR-3/8-10	1
	12	8	21	63,2	12	56,9	24	82	153408	QSR-3/8-12	1
R1/2	12	8	21	63,2	15	55	24	89	153409	QSR-1/2-12	1

1) Cantidad por unidad de embalaje

Racores rápidos roscados giratorios QSR

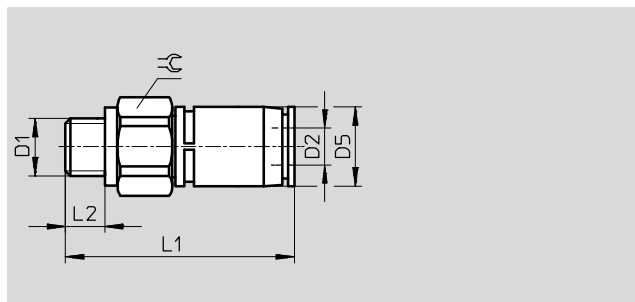
Hoja de datos

FESTO

Racor rápido roscado giratorio QSR

Giro de 360° con rodamiento de bolas

Rosca exterior con hexágono exterior



Dimensiones y referencias										
Conexión neumática		Diámetro nominal	D5 Ø	L1	L2	≅	Peso/ unidad	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
Rosca exterior	Para tubo de diámetro exterior									
D1	D2 [mm]	[mm]					[g]			
Rosca G con anillo de junta										
G ¹ / ₈	4	2,1	10	33,1	5,1	13	15	186276	QSR-G ¹ / ₈ -4	1
	6	3,4	12,5	35,9	5,1	14	17	186277	QSR-G ¹ / ₈ -6	1
	8	5	14,5	44,3	5,1	17	34	186279	QSR-G ¹ / ₈ -8	1
G ¹ / ₄	6	3,4	12,5	35,4	5,6	17	24	186278	QSR-G ¹ / ₄ -6	1
	8	5	14,5	40,8	5,6	17	30	186280	QSR-G ¹ / ₄ -8	1
G ³ / ₈	8	5	14,5	41,3	6,6	19	40	186281	QSR-G ³ / ₈ -8	1
	10	6,7	18	53,8	6,6	22	59	186282	QSR-G ³ / ₈ -10	1
	12	8	21	60,2	6,6	23,8	78	186283	QSR-G ³ / ₈ -12	1
G ¹ / ₂	12	8	21	58,2	7,6	23,8	79	186284	QSR-G ¹ / ₂ -12	1

1) Cantidad por unidad de embalaje

Racores rápidos roscados giratorios QSRL

FESTO

Hoja de datos

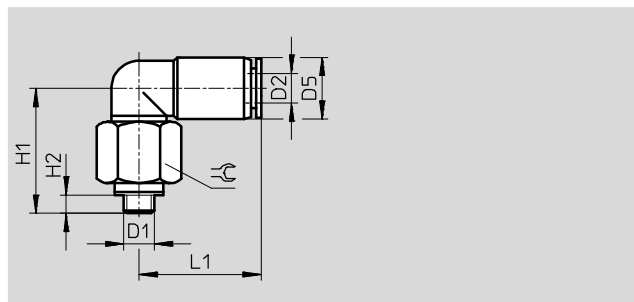
Racor rápido roscado giratorio en L QSRL

Giro de 360° con rodamiento de bolas

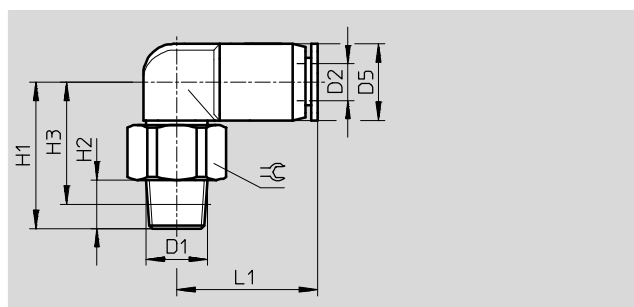
Rosca exterior con hexágono exterior



Rosca M



Rosca R



Dimensiones y referencias												
Conexión neumática		Diámetro nominal	D5 Ø	H1	H2	H3	L1	≈	Peso/ unidad	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
Rosca exterior	Para tubo de diámetro exterior											
D1	D2 [mm]	[mm]							[g]			
Rosca métrica con junta												
M5	4	1,4	10	21	3,5	–	19,7	12	13	153529	QSRL-M5-4	1
	6	1,6	12,5	23,8	3,5	–	22,8	14	20	153530	QSRL-M5-6	1
Rosca R												
R ¹ / ₈	4	1,8	10	23	8	18	20	12	15	153410	QSRL- ¹ / ₈ -4	1
	6	3,1	12,5	24	8	20	23	14	19	153411	QSRL- ¹ / ₈ -6	1
	8	4,6	14,5	31,5	8	27,5	26	17	33	153413	QSRL- ¹ / ₈ -8	1
R ¹ / ₄	6	3,1	12,5	26	11	20	23	14	23	153412	QSRL- ¹ / ₄ -6	1
	8	4,6	14,5	30,5	11	24,5	26	17	32	153414	QSRL- ¹ / ₄ -8	1
R ³ / ₈	8	4,6	14,5	30,5	12	24	26	17	39	153415	QSRL- ³ / ₈ -8	1
	10	6,2	17,5	36	12	29,5	30	22	56	153416	QSRL- ³ / ₈ -10	1
	12	7,4	21	41,5	12	35	33	24	84	153417	QSRL- ³ / ₈ -12	1
R ¹ / ₂	12	7,4	21	41,5	15	33,5	33	24	90	153418	QSRL- ¹ / ₂ -12	1

1) Cantidad por unidad de embalaje

Racores rápidos roscados giratorios QSRL

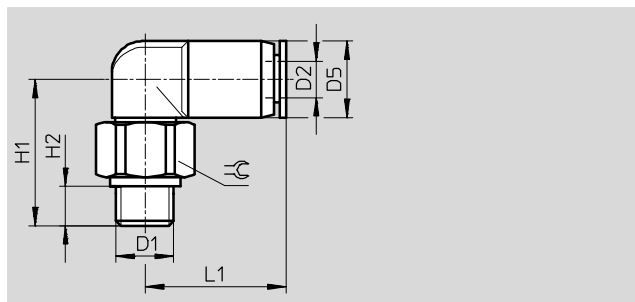
Hoja de datos

FESTO

Racor rápido roscado giratorio en L QSRL

Giro de 360° con rodamiento de bolas

Rosca exterior con hexágono exterior



Dimensiones y referencias											
Conexión neumática		Diámetro nominal	D5 Ø	H1	H2	L1	≡	Peso/ unidad	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
Rosca exterior	Para tubo de diámetro exterior										
D1	D2 [mm]	[mm]						[g]			
Rosca G con anillo de junta											
G ¹ / ₈	4	1,9	10	21	5,1	19,7	13	15	186285	QSRL-G ¹ / ₈ -4	1
	6	3,1	12,5	23	5,1	22,8	14	18	186286	QSRL-G ¹ / ₈ -6	1
	8	4,6	14,5	30,5	5,1	25,7	17	35	186288	QSRL-G ¹ / ₈ -8	1
G ¹ / ₄	6	3,1	12,5	22,5	5,6	22,8	17	25	186287	QSRL-G ¹ / ₄ -6	1
	8	4,6	14,5	27	5,6	25,7	17	31	186289	QSRL-G ¹ / ₄ -8	1
G ³ / ₈	8	4,6	14,5	27,5	6,6	25,7	19	41	186290	QSRL-G ³ / ₈ -8	1
	10	6,2	17,5	33,3	6,6	29,5	22	59	186291	QSRL-G ³ / ₈ -10	1
	12	7,4	21	38,5	6,6	32,7	24	81	186292	QSRL-G ³ / ₈ -12	1
G ¹ / ₂	12	7,4	21	36,5	7,6	32,7	24	81	186293	QSRL-G ¹ / ₂ -12	1

1) Cantidad por unidad de embalaje