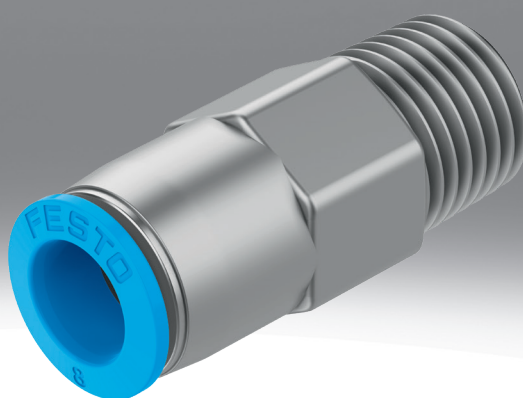


Racor rápido roscado, pulgadas QSK

FESTO



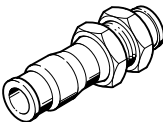
Características

Información resumida

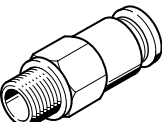
- El racor rápido roscado, autoblocante, QSK bloquea el flujo de aire tras soltar el tubo flexible.
- PBT y latón niquelado
 - Fluidos de funcionamiento: aire comprimido, vacío
 - Forma recta, forma en L, racor pasamuros

Serie

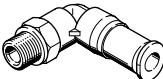
[QSSK] Racor pasamuros, autoblocante, QSSK



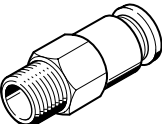
[QSK] Racor rápido, autoblocante, QSK



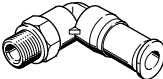
[QSKL] Racor rápido, autoblocante, en forma de L, QSKL



[QSMK] Racor rápido, autoblocante, Mini, QSMK



[QSMKL] Racor rápido, autoblocante, mini, en forma de L, QSMKL



Códigos del producto

001	Serie	
QSK	Racor rápido, autoblocante, QSK	
QSKL	Racor rápido, autoblocante, en forma de L, QSKL	
QSMK	Racor rápido, autoblocante, Mini, QSMK	
QSMKL	Racor rápido, autoblocante, mini, en forma de L, QSMKL	
002	Conexión neumática 1 [pulgadas]	
3/8	3/8 NPT	
1/8	1/8 NPT	
1/4	1/4 NPT	
1/2	1/2 NPT	
10-32-UNF	10/32 UNF	
1/8T	Racor de conexión de 1/8"	
1/4T	Racor de conexión de 1/4"	

003	Conexión neumática 2 [pulgadas]	
	Mismo tamaño de racor de conexión que la conexión neumática 1	
1/2	Racor de conexión de 1/2"	
1/4	Racor de conexión de 1/4"	
3/8	Racor de conexión de 3/8"	
5/32	Racor de conexión de 5/32"	
004	Sistema de unidades	
U	Imperial	

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales		
Tamaño	Mini	Estándar
Forma constructiva	Principio Push-pull	
Posición de montaje	Cualquiera	
Tipo de junta en el pivote atornillado ¹⁾	Revestimiento, Anillo de junta	
Diámetro nominal	1,4 ... 3 mm	1,8 ... 6,4 mm

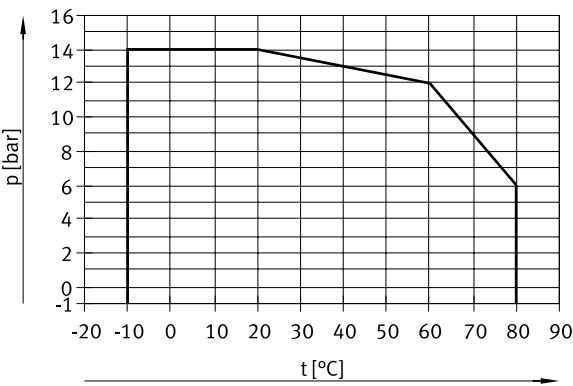
1) Anillo de junta (rosca G), revestimiento (rosca R)

Condiciones de funcionamiento y del entorno	
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0,95 ... 10 bar
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Puede emplearse con aire comprimido lubricado
Temperatura ambiente	-10 ... 60°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1 - riesgo de corrosión bajo
Clasificación marítima ²⁾	Véase el certificado

1) Más información www.festo.com/x/topic/kbk

2) Más información en www.festo.com/catalogue/qs → Support/Downloads

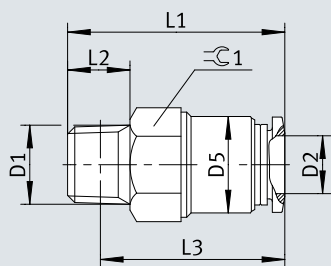
Presión de funcionamiento p en función de la temperatura t



Materiales	
Material del cuerpo	Latón, PBT, Niquelado
Material del anillo extractor	POM
Material de la junta del tubo flexible	NBR
Material del segmento de aprieteamiento del tubo flexible	Acero inoxidable de alta aleación
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Dimensiones

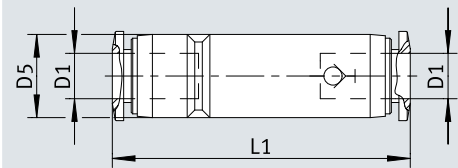
Dimensiones – Racor rápido roscado, autoblocante QSK/QSMK-...-U

Descargar datos CAD www.festo.com

	D1	D2 [inch]	D5 ∅ [inch]	L1 [inch]	L2 [inch]	L3 [inch]	± 1 [inch]
QSMK-1/8-1/4-U	1/8-27NPT	1/4	10,8	27	8	22,9	7/16
QSMK-1/4-1/4-U	1/4-18NPT	1/4	12	27	11	21,2	9/16
QSK-1/4-3/8-U	1/4-18NPT	3/8	17	38,3	11	32,5	11/16
QSK-3/8-3/8-U	3/8-18NPT	3/8	17	39,8	12	33,7	11/16
QSK-3/8-1/2-U	3/8-18NPT	1/2	20,8	45,6	12	39,5	7/8
QSK-1/2-1/2-U	1/2-14NPT	1/2	20,8	45,7	15	37,6	7/8

Dimensiones

Dimensiones – Racor rápido, autoblocante QSMK-...T-U [Descargar datos CAD](#) www.festo.com

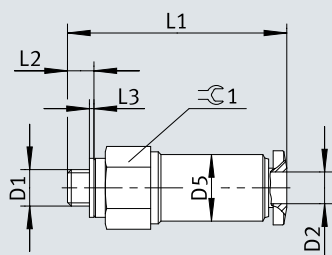


	D1 [inch]	D5 [inch]	L1 [inch]
QSMK-1/8T-U	1/8	8,5	36,8
QSMK-1/4T-U	1/4	11	39,8

Dimensiones

Dimensiones – Racor rápido roscado autoblocante QSMK-10/32UNF-5/32-U

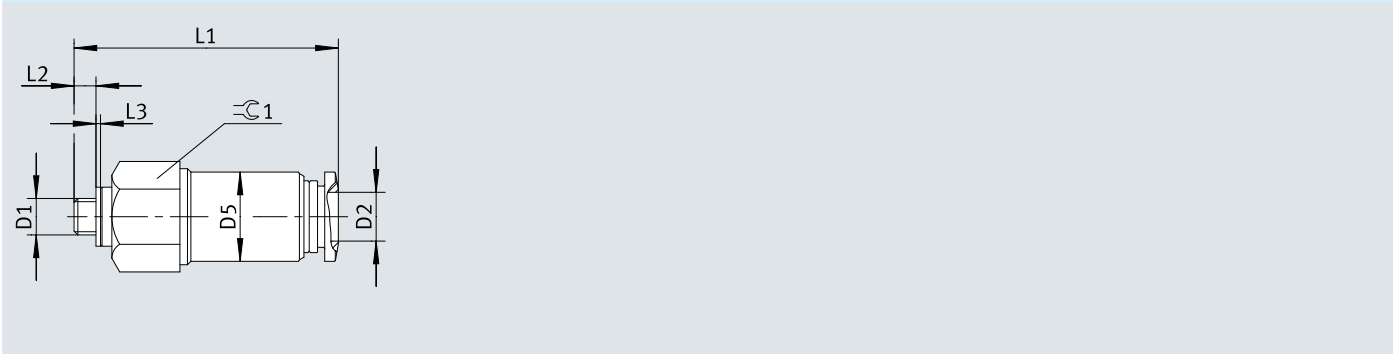
Descargar datos CAD www.festo.com



	D1	D2 Ø [inch]	D5 Ø [inch]	L1 [inch]	L2 [inch]	L3 [inch]	1/8 [inch]
QSMK-10-32UNF-5/32-U	10-32UNF	5/32	8,8	29	3,5	0,6	3/8

Dimensiones

Dimensiones – Racor rápido roscado, autoblocante QSMK-10/32UNF-1/4-U Descargar datos CAD www.festo.com

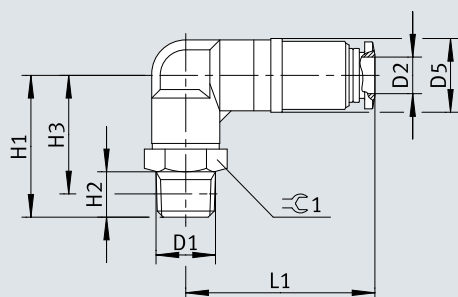


	D1	D2	D5	L1	L2	L3	1
		[inch]	∅ [inch]	[inch]	[inch]	[inch]	[inch]
QSMK-10-32UNF-1/4-U	10-32UNF	1/4	10,8	31,8	3	0,6	7/16

Dimensiones

Dimensiones – Racor rápido roscado en L QSKL/QSMKL-1/4-...-U

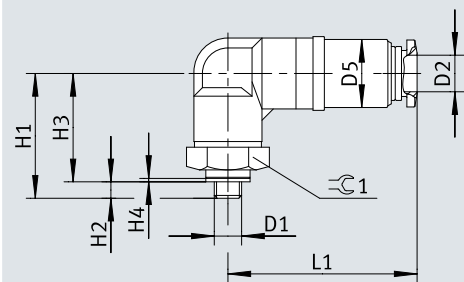
Descargar datos CAD www.festo.com



	D1	D2 ø [inch]	D5 ø [inch]	H1 [inch]	H2 [inch]	H3 [inch]	L1 [inch]	1/4 [inch]
QSMKL-1/4-1/4-U	1/4-18NPT	1/4	12,5	28	11	34,75	32	9/16
QSKL-1/4-3/8-U	1/4-18NPT	3/8	17,5	35	11	40,25	45,6	9/16

Dimensiones

Dimensiones – Racor rápido roscado en L (autosellante) QSMKL-10/32UNF-...-U Descargar datos CAD www.festo.com



	D1	D2 ø [inch]	D5 ø [inch]	H1 [inch]	H2 [inch]	H3 [inch]	H4 [inch]	L1 [inch]	⌀ 1 [inch]
QSMKL-10-32UNF-1/4-U	10-32UNF	1/4	12,5	19	2,8	29,25	0,6	30,6	7/16

Referencias de pedido

Referencias de pedido – Racor rápido roscado, autoblocante QSK/QSMK						
	Tamaño	Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Mini	Rosca exterior 10-32 UNF-2A	Para tubo flexible de diámetro exterior 5/32"	7 g	190704	QSMK-10-32-UNF-5/32-U
			Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4"	15 g	190707	QSMK-10-32-UNF-1/4-U
		Rosca exterior 1/8 NPT		13 g	190710	QSMK-1/8-1/4-U
	Estándar	Rosca exterior 1/4 NPT		24 g	190712	QSMK-1/4-1/4-U
		Rosca exterior 3/8 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 3/8"	36 g	190714	QSK-1/4-3/8-U
				40 g	190716	QSK-3/8-3/8-U
		Rosca exterior 1/2 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/2"	66 g	190717	QSK-3/8-1/2-U
				69 g	190718	QSK-1/2-1/2-U

Referencias de pedido – Racor rápido, autoblocante QS QSK/QSMK						
	Tamaño	Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Mini	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/8"	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/8"	4 g	190592	QSMK-1/8T-U
		Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4"	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4"	7 g	190595	QSMK-1/4T-U

Referencias de pedido – Racor rápido roscado en L (autosellante) QSKL/QSMKL						
	Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Diámetro nominal	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Rosca exterior 10-32 UNF-2A	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4"	1,8 mm	12 g	190740	QSMKL-10-32-UNF-1/4-U
	Rosca exterior 1/4 NPT		2,9 mm	21 g	190745	QSMKL-1/4-1/4-U
			Para tubo flexible de diámetro exterior 3/8"	5,2 mm	36 g	190747