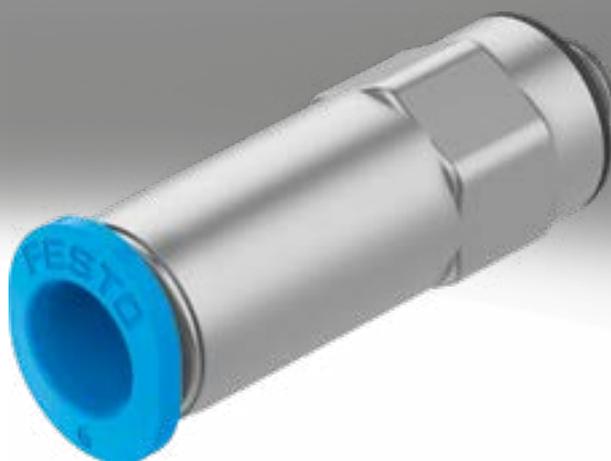


Racores rápidos roscados orientables autoblocantes QS

FESTO



Características

| Aplicación | Enchufar y ¡listo! | Máxima seguridad | La junta imperdible |
|---|--|--|--|
|  <p>Encontrar el racor adecuado sin rodeos. Festo proporciona la solución segura para cualquier conexión. El cómodo sistema de unión incluye más de 1000 modelos de racores estándar y funcionales.</p> |  <p>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 basta con apretar el anillo azul. En el anillo extractor viene indicado el diámetro exterior del tubo flexible para facilitar la asignación.</p> |  <p>El anillo de junta de caucho nitrílico garantiza la hermeticidad entre los tubos flexibles normalizados y el racor. El tubo flexible normalizado, combinado con conectores enchufables de Festo, es apropiado para presión y vacío.</p> |  <p>Todas las piezas de latón de los racores rápidos roscados de Festo tienen una superficie niquelada, por lo que son extremadamente resistentes a la corrosión. Las roscas R cónicas según ISO están provistas de un revestimiento autohermetizante de teflón y garantizan su reutilización hasta cinco veces sin elementos de sellado adicionales.</p> |
| Orientable | <p>Es posible la alineación después del montaje.</p> | Rotación de 360°, con cojinete de bolas | <p>Movimientos giratorios admisibles de máximo 500 rpm en la aplicación.</p> |

¿Qué racor es el adecuado para cada rosca?

Rosca métrica

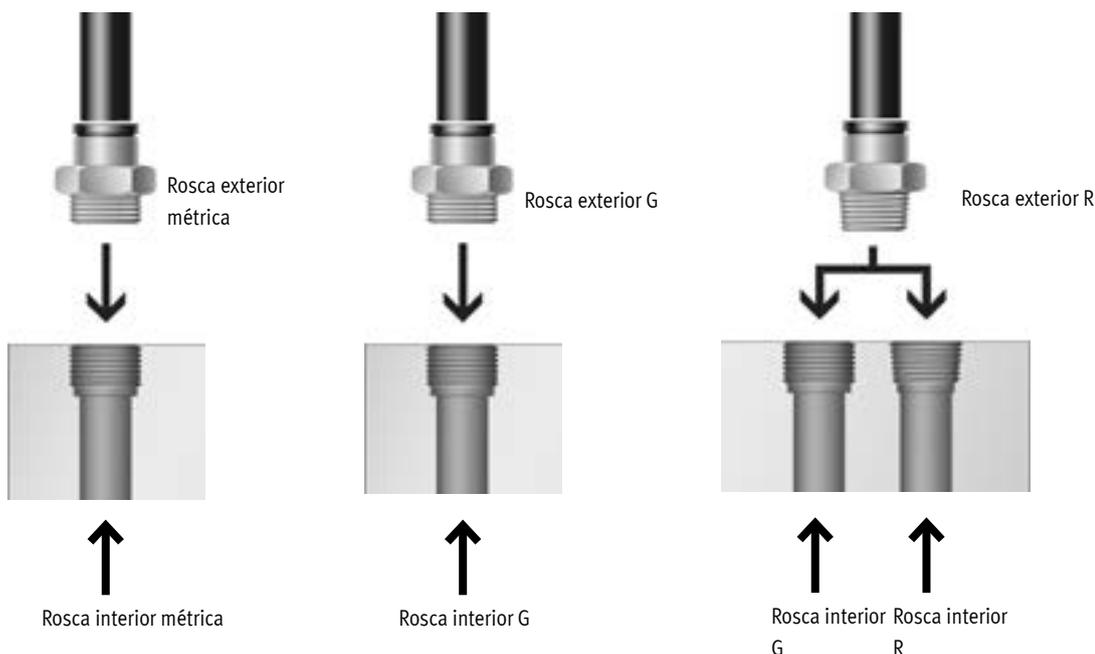
- Estas roscas son equivalentes a las roscas G y se montan en roscas métricas cilíndricas
- Montaje hermético mediante junta tórica.

Rosca G según DIN ISO 228-1

- Rosca más corta
- Profundidad de montaje constante
- Anillo de junta intercambiable
- Junta frontal
- Utilizable varias veces, gracias a anillo de junta intercambiable.

Rosca R según EN 10226-1 e ISO 7/1

- Rosca autoblocante
- Obturación en la rosca
- No precisa superficie hermetizante adicional
- Dimensiones compactas por prescindir de escalonamiento para superficie hermetizante
- Utilizable hasta 5 veces.



Cuadro general del producto

| Forma constructiva | Versión | Código del producto | Conexión D1 | | | Conexión D2 | | → Página |
|---|---|---------------------|-------------|---------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| | | | Rosca M | Rosca R | Rosca G | Diámetro exterior del tubo flexible | Diámetro exterior del tubo flexible | |
| Forma recta | Racor rápido roscado autoblocante con 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 | |
| | Conector enchufable autoblocante | | | | | | | |
| |  | QSK | - | - | - | 4 | - | 7 |
| | | | - | - | - | 6 | | |
| | | | - | - | - | 8 | | |
| | | | - | - | - | 10 | | |
| | | | - | - | - | 12 | | |
| Racor pasamuros | | | | | | | | |
|  | QSSK | - | - | - | 4 | - | 8 | |
| | | - | - | - | 6 | | | |
| | | - | - | - | 8 | | | |
| | | - | - | - | 10 | | | |
| | | - | - | - | 12 | | | |
| Racor rápido roscado orientable con giro de 360°, con cojinete de bolas y 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 | | |
| Forma de L | Racor rápido roscado en L autoblocante, orientable y con 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 en L orientable, con giro de 360°, con cojinete de bolas y rosca exterior con hexágono exterior | | | | | | | |
| |  | QSKL | M5 | - | - | - | 4, 6 | 13 |
| | | | - | 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 | |

Especificaciones técnicas

| Especificaciones técnicas generales | | Racor rápido roscado autoblocante QSK | Racor rápido roscado orientable QSR |
|--|--|--|---|
| Tamaño | | Estándar | |
| Estructura constructiva | | Principio Push-pull (presionar y tirar) | |
| Posición de montaje | | Indistinta | |
| Tipo de junta en el pivote atornillado | | Anillo de junta (rosca métrica, rosca G) Revestimiento (rosca R) | |
| Par de apriete nominal [Nm] | | 1,33 ±20 % para rosca de conexión M5 7 ±20% con rosca exterior G1/8 9 ±20% con rosca exterior G1/4 15,5 ±20% con rosca exterior G3/8 26 ±20% con rosca exterior G1/2 | |
| Revoluciones máx. [rpm] | | | 500 con tubo flexible de diámetro ext. 4 mm 500 con tubo flexible de diámetro ext. 6 mm 400 con tubo flexible de diámetro ext. 8 mm 300 con tubo flexible de diámetro ext. 10 mm 250 con tubo flexible de diámetro ext. 12 mm y rosca R 200 con tubo flexible de diámetro ext. 12 mm y rosca G |
| Momento radial máx. [Nm] | | | 0,006 con tubo flexible de diámetro ext. 4 mm 0,012 con tubo flexible de diámetro ext. 6 mm 0,015 con tubo flexible de diámetro ext. 8 mm 0,020 con tubo flexible de diámetro ext. 10 mm 0,025 con tubo flexible de diámetro ext. 12 mm |
| Tipos de tubo flexible permitidos | | 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 ecológicas | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| Código del producto | | Racor rápido roscado autoblocante QSK | Racor rápido roscado orientable 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 | |
| Medio de funcionamiento | | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Agua según declaración del fabricante ²⁾ (solo racor pasamuros QSSK) | - |
| Nota sobre el fluido de funcionamiento/mando | | Permite el funcionamiento con lubricación | |
| Temperatura ambiente [°C] | | -10 ... +80 | 0 ... +60 |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾ | | 1 | |
| Clasificación marítima | | Véase el certificado ²⁾ | |

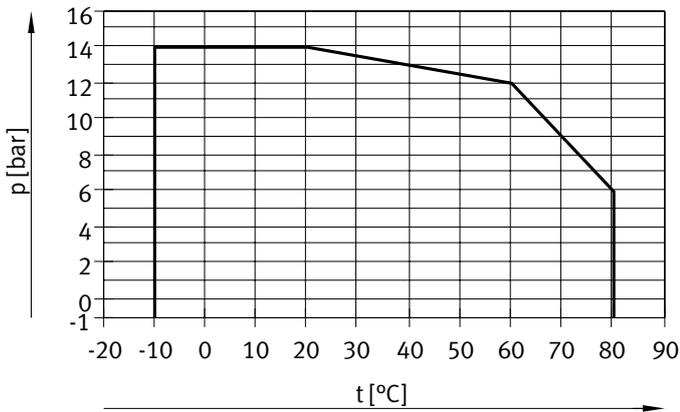
1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 1 según la norma Festo FN 940070

Baja exposición a la corrosión. Aplicación en interiores secos o como protección para el almacenamiento y el transporte. También es válido para piezas situadas bajo cubiertas, en zonas internas no visibles, o para piezas cubiertas en la aplicación concreta (p. ej., pasadores de accionamiento).

2) Más información en www.festo.com/sp → Certificados

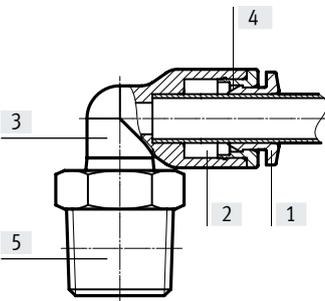
Especificaciones técnicas

Presión de funcionamiento p en función de la temperatura t



Materiales

Vista en sección



| | | Racor rápido roscado, autoblocante QSK | Racor rápido roscado orientable QSR |
|---------------------------|---|--|-------------------------------------|
| [1] | Anillo extractor | POM (color: azul) | |
| [2] | Junta del tubo flexible | NBR | |
| [3] | Cuerpo | PBT, latón niquelado | |
| [4] | Segmento de aprisionamiento del tubo flexible | Acero inoxidable de alta aleación | |
| [5] | Acoplamiento roscado | Latón niquelado | Latón cromado |
| Nota sobre los materiales | | Conforme con la directiva RoHS | |

Posibles combinaciones de racores rápidos roscados 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

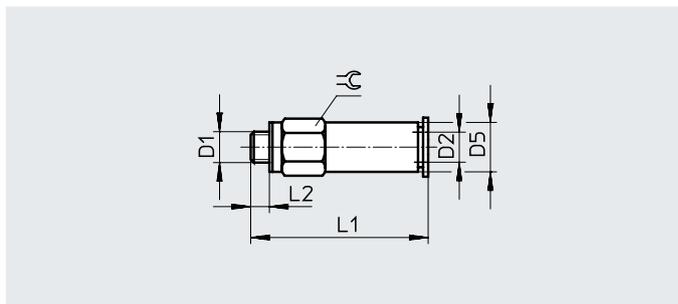
Hoja de datos

Racor rápido roscado autoblocante QSK

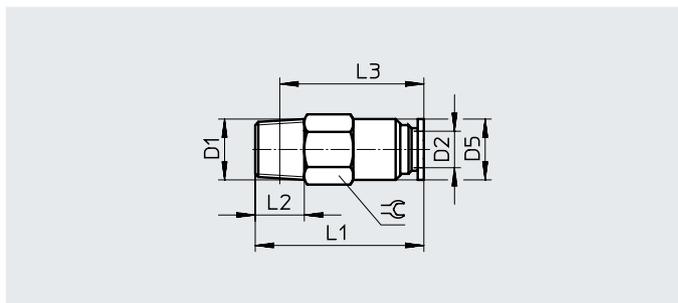
Rosca exterior con hexágono exterior



Rosca M



Rosca R



Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática | | Diámetro nominal | D5 ø | L1 | L2 | L3 | ⌀ | Profundidad de inserción del tubo flexible [mm] | Peso/unidad [g] | Nº art. | Código del producto | PE ¹⁾ |
|--|--------------------------------------|------------------|---------|------|-----|------|----|---|-----------------|---------|---------------------|------------------|
| Rosca exterior | Para diámetro ext. del tubo flexible | D1 | D2 [mm] | [mm] | | | | | | | | |
| Rosca métrica con anillo de 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

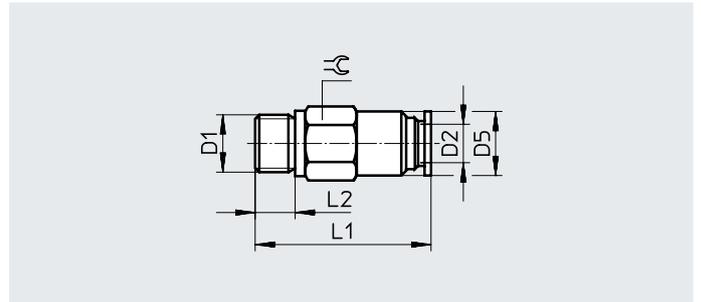
Hoja de datos

Racor rápido roscado autoblocante QSK

Rosca exterior con hexágono exterior



Rosca G



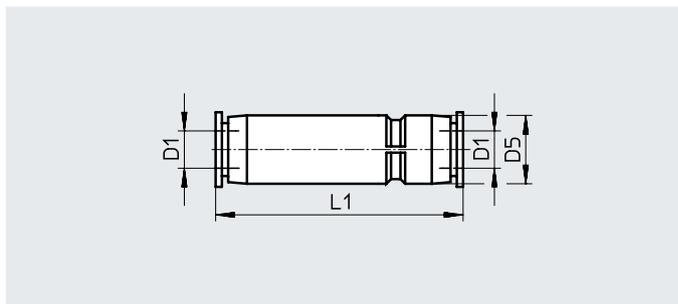
Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática | | Diámetro nominal | D5 ∅ | L1 | L2 | ⊕ | Profundidad de inserción del tubo flexible [mm] | Peso/ unidad [g] | Nº art. | Código del producto | PE ¹⁾ |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------------|---------|------|-----|----|---|------------------|---------|---------------------|------------------|
| Rosca exterior | Para diámetro ext. del tubo flexible | [mm] | | | | | | | | | |
| D1 | D2 [mm] | | | | | | | | | | |
| Rosca G con anillo de junta | | | | | | | | | | | |
| G1/8 | 4 | 1,6 | 8,8 | 23,5 | 5,1 | 13 | 12,1 | 14 | 186294 | QSK-G1/8-4 | 1 |
| | 6 | 3 | 10 | 26,2 | 5,1 | 13 | 13,4 | 14 | 186295 | QSK-G1/8-6 | 1 |
| | 8 | 3,4 | 14 | 34,7 | 5,1 | 14 | 22,3 | 23 | 186297 | QSK-G1/8-8 | 1 |
| G1/4 | 6 | 3 | 12 | 25,6 | 5,6 | 17 | 13,4 | 26 | 186296 | QSK-G1/4-6 | 1 |
| | 8 | 4,3 | 14 | 34,5 | 5,6 | 17 | 18,3 | 30 | 186298 | QSK-G1/4-8 | 1 |
| | 10 | 4,8 | 17 | 36,8 | 5,6 | 17 | 24,7 | 33 | 186300 | QSK-G1/4-10 | 1 |
| G3/8 | 8 | 4,5 | 15 | 34,5 | 6,6 | 19 | 18,3 | 43 | 186299 | QSK-G3/8-8 | 1 |
| | 10 | 5,6 | 17 | 38,3 | 6,6 | 19 | 20,7 | 41 | 186301 | QSK-G3/8-10 | 1 |
| | 12 | 6,1 | 20,8 | 43,3 | 6,6 | 21 | 29,1 | 63 | 186302 | QSK-G3/8-12 | 1 |
| G1/2 | 12 | 6,4 | 20,8 | 44,9 | 7,6 | 24 | 23,1 | 78 | 186303 | QSK-G1/2-12 | 1 |

1) Cantidad por unidad de embalaje

Hoja de datos

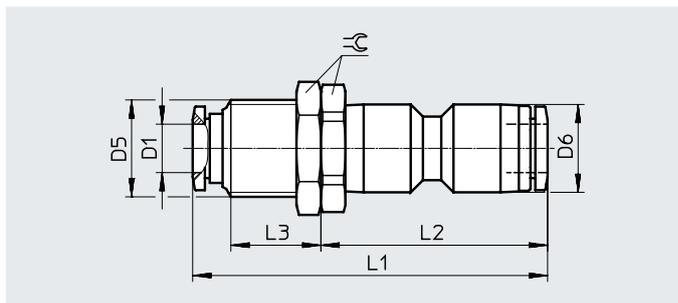
Conector enchufable autoblocante QSK



| Dimensiones y referencias de pedido | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------|------|------|---|------------------|---------|---------------------|------------------|
| Conexión neumática | Diámetro nominal | D5 | L1 | Profundidad de inserción del tubo flexible [mm] | Peso/ unidad [g] | Nº art. | Código del producto | PE ¹⁾ |
| Para diámetro ext. del tubo flexible | [mm] | ∅ | | | | | | |
| D1 [mm] | [mm] | | | | | | | |
| 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 de pedido | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------|-------|------|------|------|------|----|---|------------------|---------|---------------------|------------------|
| Conexión neumática | Diámetro nominal | D5 ∅ | D6 ∅ | L1 | L2 | L3 | ⌀ | Profundidad de inserción del tubo flexible [mm] | Peso/ unidad [g] | Nº art. | Código del producto | PE ¹⁾ |
| Para diámetro ext. del tubo flexible | [mm] | | | | | | | | | | | |
| D1 [mm] | [mm] | | | | | | | | | | | |
| 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 |

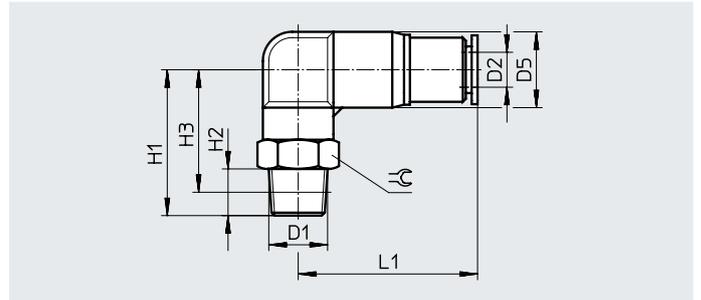
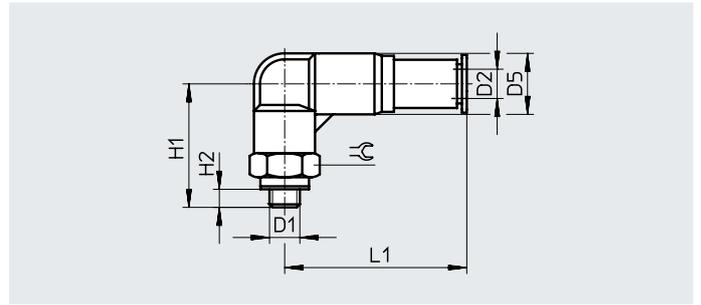
1) Cantidad por unidad de embalaje

Hoja de datos

Racor rápido roscado en L autoblocante QSKL

Orientable

Rosca exterior con hexágono exterior



Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática | | Diámetro nominal | D5 ø | H1 | H2 | H3 | L1 | ≈e | Profundidad de inserción del tubo flexible [mm] | Peso/ unidad [g] | Nº art. | Código del producto | PE ¹⁾ |
|--|--------------------------------------|------------------|---------|------|-----|------|------|----|---|------------------|---------|---------------------|------------------|
| Rosca exterior | Para diámetro ext. del tubo flexible | [mm] | | | | | | | | | | | |
| D1 | D2 [mm] | | | | | | | | | | | | |
| Roscas métricas con anillo de 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

Hoja de datos

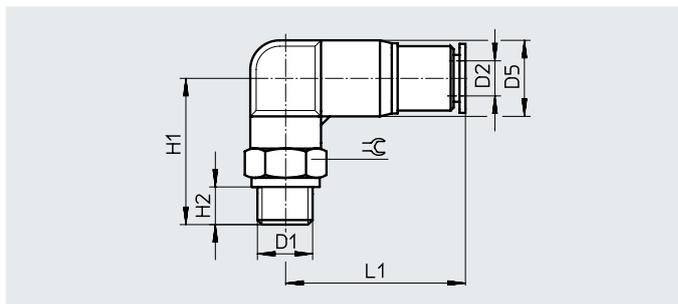
Racor rápido roscado en L autoblocante QSKL

Orientable

Rosca exterior con hexágono exterior



Rosca G



Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática | | Diámetro nominal [mm] | D5 ø | H1 | H2 | L1 | ≅ | Profundidad de inserción del tubo flexible [mm] | Peso/ unidad [g] | Nº art. | Código del producto | PE ¹⁾ |
|------------------------------------|---|--------------------------|---------|------|-----|------|----|---|------------------|---------------|---------------------|------------------|
| Rosca exterior D1 | Para diámetro ext. del tubo flexible D2 [mm] | | | | | | | | | | | |
| Rosca G con anillo de junta | | | | | | | | | | | | |
| G1/8 | 4 | 1,5 | 10 | 23,3 | 5,1 | 30,3 | 13 | 12,7 | 19 | 186304 | QSKL-G1/8-4 | 1 |
| | 6 | 2,9 | 12,5 | 24 | 5,1 | 30,4 | 13 | 13,7 | 22 | 186305 | QSKL-G1/8-6 | 1 |
| | 8 | 4,2 | 14,5 | 27 | 5,1 | 43 | 14 | 18,3 | 34 | 186307 | QSKL-G1/8-8 | 1 |
| G1/4 | 6 | 3,2 | 12,5 | 25,5 | 5,6 | 30,4 | 17 | 13,7 | 31 | 186306 | QSKL-G1/4-6 | 1 |
| | 8 | 4,1 | 14,5 | 28,5 | 5,6 | 43 | 17 | 18,3 | 43 | 186308 | QSKL-G1/4-8 | 1 |
| | 10 | 5,2 | 17,5 | 32,5 | 5,6 | 49,3 | 17 | 20,7 | 57 | 186310 | QSKL-G1/4-10 | 1 |
| G3/8 | 8 | 4,3 | 14,5 | 30 | 6,6 | 43 | 19 | 18,3 | 56 | 186309 | QSKL-G3/8-8 | 1 |
| | 10 | 5,3 | 17,5 | 34 | 6,6 | 49,3 | 19 | 20,7 | 66 | 186311 | QSKL-G3/8-10 | 1 |
| | 12 | 6,2 | 21 | 36 | 6,6 | 57,1 | 21 | 22,9 | 86 | 186312 | QSKL-G3/8-12 | 1 |
| G1/2 | 12 | 6,2 | 21 | 39 | 7,6 | 57,1 | 24 | 22,9 | 112 | 186313 | QSKL-G1/2-12 | 1 |

1) Cantidad por unidad de embalaje

Hoja de datos

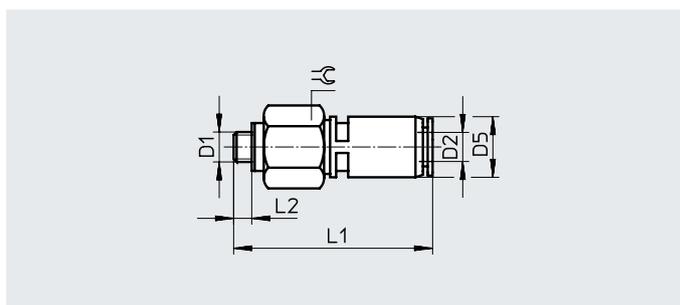
Racor rápido roscado orientable QSR

Rotación de 360°, con cojinete de bolas

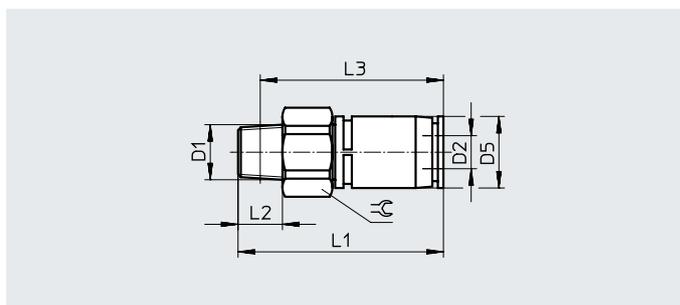
Rosca exterior con hexágono exterior



Rosca M



Rosca R



Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática | | Diámetro nominal [mm] | D5 ∅ | L1 | L2 | L3 | ☉ | Peso/ unidad [g] | Nº art. | Código del producto | PE ¹⁾ |
|--|--|--------------------------|---------|------|-----|------|----|------------------------|---------|---------------------|------------------|
| Rosca exterior D1 | Para diámetro ext. del tubo flexible D2 [mm] | | | | | | | | | | |
| Rosca métrica con anillo de 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

Hoja de datos

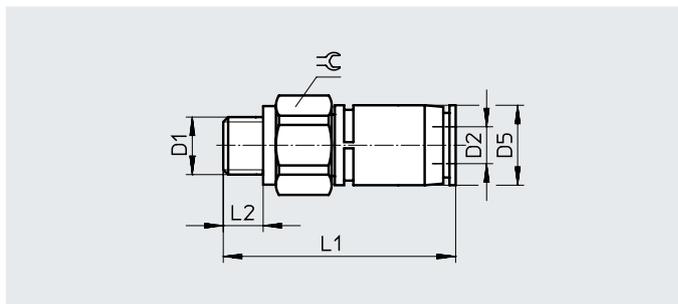
Racor rápido roscado orientable QSR

Rotación de 360°, con cojinete de bolas

Rosca exterior con hexágono exterior



Rosca G



Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática | | Diámetro nominal | D5 ∅ | L1 | L2 | ⌀ | Peso/ unidad [g] | Nº art. | Código del producto | PE ¹⁾ |
|------------------------------------|--|------------------|---------|------|-----|------|------------------------|---------|---------------------|------------------|
| Rosca exterior D1 | Para diámetro ext. del tubo flexible D2 [mm] | [mm] | | | | | | | | |
| Rosca G con anillo de junta | | | | | | | | | | |
| G1/8 | 4 | 2,1 | 10 | 33,1 | 5,1 | 13 | 15 | 186276 | QSR-G1/8-4 | 1 |
| | 6 | 3,4 | 12,5 | 35,9 | 5,1 | 14 | 17 | 186277 | QSR-G1/8-6 | 1 |
| | 8 | 5 | 14,5 | 44,3 | 5,1 | 17 | 34 | 186279 | QSR-G1/8-8 | 1 |
| G1/4 | 6 | 3,4 | 12,5 | 35,4 | 5,6 | 17 | 24 | 186278 | QSR-G1/4-6 | 1 |
| | 8 | 5 | 14,5 | 40,8 | 5,6 | 17 | 30 | 186280 | QSR-G1/4-8 | 1 |
| G3/8 | 8 | 5 | 14,5 | 41,3 | 6,6 | 19 | 40 | 186281 | QSR-G3/8-8 | 1 |
| | 10 | 6,7 | 18 | 53,8 | 6,6 | 22 | 59 | 186282 | QSR-G3/8-10 | 1 |
| | 12 | 8 | 21 | 60,2 | 6,6 | 23,8 | 78 | 186283 | QSR-G3/8-12 | 1 |
| G1/2 | 12 | 8 | 21 | 58,2 | 7,6 | 23,8 | 79 | 186284 | QSR-G1/2-12 | 1 |

1) Cantidad por unidad de embalaje

Hoja de datos

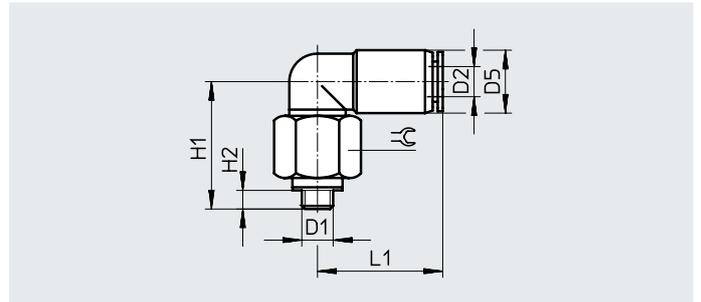
Racor rápido roscado en L orientable QSRL

Rotación de 360°, con cojinete de bolas

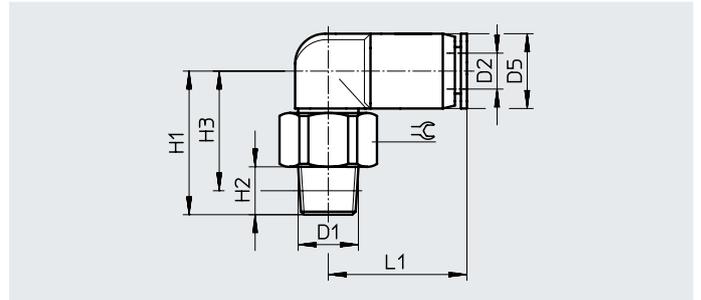
Rosca exterior con hexágono exterior



Rosca M



Rosca R



Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática | | Diámetro nominal [mm] | D5 ∅ | H1 | H2 | H3 | L1 | ⌀ | Peso/ unidad [g] | Nº art. | Código del producto | PE ¹⁾ |
|--|--|--------------------------|---------|------|-----|------|------|----|------------------------|---------|---------------------|------------------|
| Rosca exterior D1 | Para diámetro ext. del tubo flexible D2 [mm] | | | | | | | | | | | |
| Rosca métrica con anillo de 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 | | | | | | | | | | | | |
| R1/8 | 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 |
| R1/4 | 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 |
| R3/8 | 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 |
| R1/2 | 12 | 7,4 | 21 | 41,5 | 15 | 33,5 | 33 | 24 | 90 | 153418 | QSRL-1/2-12 | 1 |

1) Cantidad por unidad de embalaje

Hoja de datos

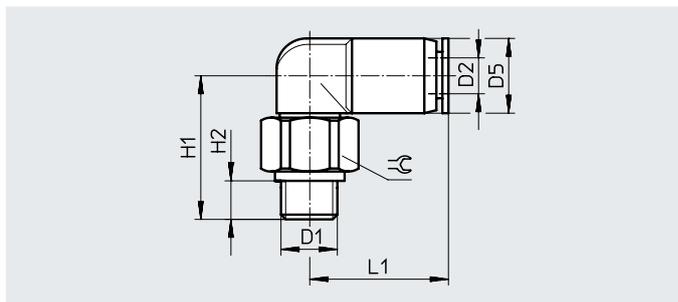
Racor rápido roscado en L orientable QSRL

Rotación de 360°, con cojinete de bolas

Rosca exterior con hexágono exterior



Rosca G



Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática | | Diámetro nominal | D5 ∅ | H1 | H2 | L1 | ⊕ | Peso/ unidad [g] | Nº art. | Código del producto | PE ¹⁾ |
|------------------------------------|--|------------------|---------|------|-----|------|----|------------------------|---------------|---------------------|------------------|
| Rosca exterior D1 | Para diámetro ext. del tubo flexible D2 [mm] | [mm] | | | | | | | | | |
| Rosca G con anillo de junta | | | | | | | | | | | |
| G1/8 | 4 | 1,9 | 10 | 21 | 5,1 | 19,7 | 13 | 15 | 186285 | QSRL-G1/8-4 | 1 |
| | 6 | 3,1 | 12,5 | 23 | 5,1 | 22,8 | 14 | 18 | 186286 | QSRL-G1/8-6 | 1 |
| | 8 | 4,6 | 14,5 | 30,5 | 5,1 | 25,7 | 17 | 35 | 186288 | QSRL-G1/8-8 | 1 |
| G1/4 | 6 | 3,1 | 12,5 | 22,5 | 5,6 | 22,8 | 17 | 25 | 186287 | QSRL-G1/4-6 | 1 |
| | 8 | 4,6 | 14,5 | 27 | 5,6 | 25,7 | 17 | 31 | 186289 | QSRL-G1/4-8 | 1 |
| G3/8 | 8 | 4,6 | 14,5 | 27,5 | 6,6 | 25,7 | 19 | 41 | 186290 | QSRL-G3/8-8 | 1 |
| | 10 | 6,2 | 17,5 | 33,3 | 6,6 | 29,5 | 22 | 59 | 186291 | QSRL-G3/8-10 | 1 |
| | 12 | 7,4 | 21 | 38,5 | 6,6 | 32,7 | 24 | 81 | 186292 | QSRL-G3/8-12 | 1 |
| G1/2 | 12 | 7,4 | 21 | 36,5 | 7,6 | 32,7 | 24 | 81 | 186293 | QSRL-G1/2-12 | 1 |

1) Cantidad por unidad de embalaje