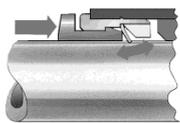


Instrucciones de montaje para distribuidor múltiple QS

FESTO



Enchufar y ¡listo!

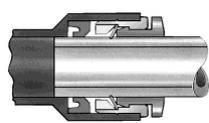


La garra de acero inoxidable sujeta el tubo flexible sin dañar su superficie. El sistema absorbe las vibraciones y los picos de presión.

Para desmontar el tubo flexible, simplemente apretar el anillo extractor azul.

Para una mejor asignación de los tubos flexibles, estos llevan indicado su diámetro exterior en el anillo extractor.

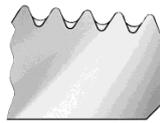
Máxima seguridad



El anillo de junta de caucho nitrílico garantiza la hermeticidad absoluta entre los tubos flexibles normalizados y el cuerpo del racor.

El tubo flexible normalizado, combinado con los conectores enchufables de Festo, es apropiado para aire comprimido y vacío.

La junta imperdible



Todas las piezas de latón de los racores rápidos roscados de Festo tienen una superficie niquelada, con lo que son extremadamente resistentes a la corrosión. Las roscas R cónicas según ISO están provistas de un revestimiento autosellante de PTFE y aseguran una reutilización de hasta cinco veces sin requerir juntas adicionales.

Orientable



Se puede realizar la alineación tras el montaje.

Montaje/desmontaje de tubos flexibles

Montaje

Para una sujeción segura evitando que la junta interior sufra daños, es necesario cortar recto el tubo flexible y eliminar las rebabas.

- 1) Introducir el tubo flexible hasta el tope.
Comprobar que el tubo flexible esté correctamente introducido en la junta interior. Dependiendo de las tolerancias del tubo flexible y de la junta, es posible interpretar erróneamente que se ha introducido el tubo flexible hasta el tope porque ha hecho contacto con la junta.
- 2) Para comprobar la sujeción segura del racor de empalme, tirar ligeramente del tubo flexible.

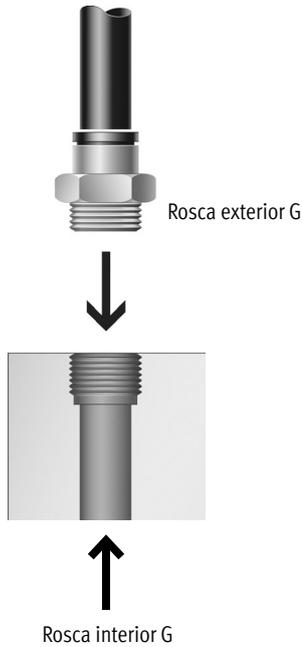
Desmontaje

- 1) Para desmontar el tubo flexible, simplemente presionar y mantener presionado el anillo extractor. Retirar cuidadosamente el tubo flexible del racor.
- 2) Antes de volver a usar el tubo flexible, debe cortarse la parte dañada.

¿Qué racor es el adecuado para cada rosca?

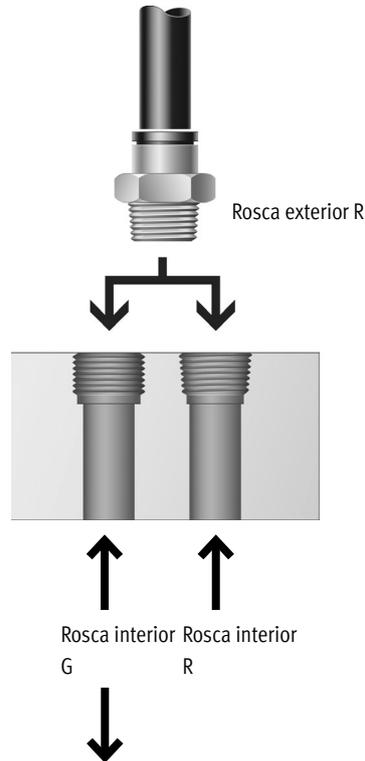
Rosca G según DIN ISO 228-1

- Rosca más corta
- Profundidad de montaje constante
- Anillo de junta reemplazable
- Junta frontal
- Reutilizable varias veces, gracias al anillo de junta reemplazable



Rosca R según EN 10226-1 e ISO 7/1

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



-  - **Nota**
 En la combinación de rosca exterior R y rosca interior G pueden producirse fugas si la rosca interior G se ha fabricado de modo impreciso o si presenta una tolerancia límite desfavorable. En este caso se necesitará un sellado adicional, p. ej., con una cinta hermetizante.

-  - **Nota**

Todas las roscas R están revestidas con un medio de obturación. Este revestimiento reemplaza al habitual anillo de junta. Enroscar simplemente con la mano la rosca R y apretar con una llave de horquilla dando 1 ó 2 vueltas. El racor se puede volver a enroscar hasta cinco veces.

En el caso de las roscas R, al enroscarlas varias veces hay que prestar atención a que el polvo abrasivo del revestimiento del medio de obturación no penetre en el sistema de aire comprimido.