



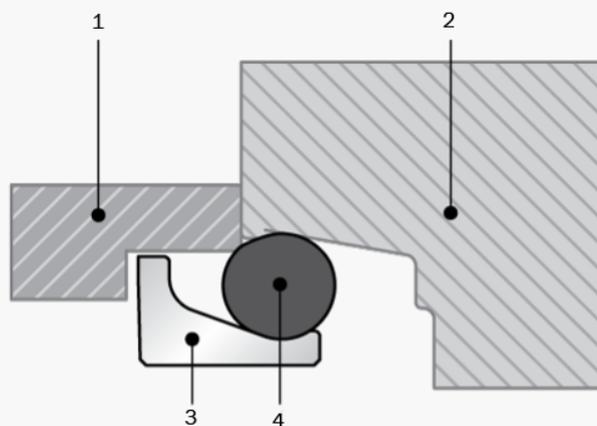
GUÍA DE INSTALACIÓN

Sello mecánico de cara

Método estándar de instalación

El sello de cara mecánica tiene que instalarse con mucho cuidado. Se tienen que evitar a toda costa de daños a las caras de sello lapeadas de precisión. La ubicación de instalación tiene que mantenerse sin polvo ni suciedad.

- Saque el sello de su embalaje solamente inmediatamente antes de la instalación.
- No coloque el sello sobre la superficie lapeada.
- Recubra la cara del sello como una película fina de aceite utilizando aceite limpio y un paño sin pelusas, por ejemplo una gamuza.
- Compruebe que la carcasa no tenga muescas ni rebabas en los radios de instalación.
- Compruebe si la junta tórica o la arandela está colocada correctamente de nuevo en el sello. La junta tórica tiene que asentarse en el radio exterior (tipo DO) dentro del labio de retención
- Asegúrese de que la junta tórica no se retuerce. Si se retuerce, la junta tórica se puede provocar un efecto de bucle.
- La instalación, en particular de juntas tóricas grandes, requiere mucha fuerza. Recomendamos que la junta tórica se recubra de lubricante (agua jabonosa, mezcla de agua/alcohol o una película de aceite) antes de la instalación.
- Monte las dos mitades del sello en la carcasa utilizando una herramienta de instalación (figura a continuación). Centre la junta tórica en la carcasa. Utilice las dos manos en la herramienta para presionar el sello hacia la carcasa como una presión firme.
- Compruebe si la herramienta toca la carcasa en todo el perímetro de la circunferencia.
- Quite la herramienta y haga una comprobación visual para ver la posición de la junta tórica y del sello. Asegúrese de que todo esté asentado simétricamente.
- Limpie ambas caras del sello con alcohol desnaturalizado y aplique una fina película de aceite limpio a las caras.
- Incline las dos piezas juntas moviendo las caras de deslizamiento con cuidado para que entren en contacto.
- Ajuste el juego S
- Llene la carcasa de aceite y púrguela si es necesario.



1 = Herramienta de instalación 3 = Anillo de metal
2 = Asiento 4 = Anillo elástico

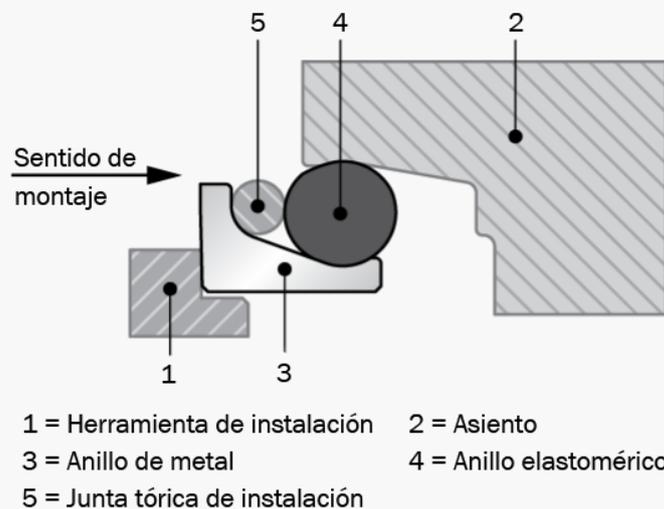


GUÍA DE INSTALACIÓN

Sello mecánico de cara

Método alternativo - Instalación de junta tórica

En el caso de que la herramienta de instalación no pueda sacarse o cuando el sello sea de un diseño especial, se puede utilizar una junta tórica de instalación. La junta tórica de instalación se coloca entre la junta tórica del sello y la parte trasera de la rampa del anillo de sello. A medida que se aplica fuerza al anillo de sello durante la instalación, la junta tórica de instalación sostiene a la junta tórica y no permite que se enrolle rampa arriba. Después de la instalación, la junta tórica se retira con facilidad (ver figura a continuación).



Nota importante

Las sugerencias de instalación, las recomendaciones sobre materiales, los parámetros y los datos complementarios proporcionados siempre están sujetos a un campo de uso específico y a la aplicación de uso previsto del sello, en especial en lo que respecta a la interacción del sello con otros componentes de la aplicación. Por lo tanto, no constituyen un acuerdo de naturaleza legal y de hecho, así como tampoco una garantía de calidad. Nos reservamos el derecho a realizar cambios técnicos y eximimos toda responsabilidad derivada de posibles errores.