

### Herramientas y materiales necesarios

- Pieza de repuesto necesaria
  - Conjunto de la estructura (n.º 103562, n.º 105292, o n.º 105293) (viene con Dispositivo de Frenado instalado)
  - Conjunto de freno (n.º 103564)
  - Conjunto de soporte de la sonda (n.º 110384)
- Destornillador Phillips
- Pinzas del anillo de retención
- Llave o pinzas de 1/4" (6,4 mm)

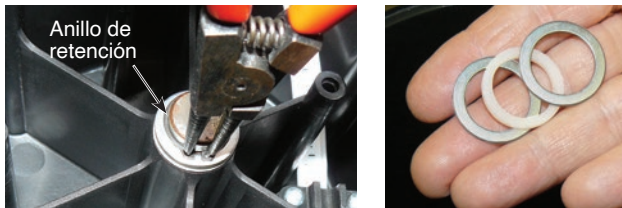


Conjunto de la estructura

### Reemplazo de la estructura

- Use el destornillador Phillips o Robertson para destornillar los tres tornillos que sujetan la cubierta frontal al cubo. Remueva el plato frontal.
- Para medidores con una conexión Molex, desconecte el conector que conecta la electrónica de la placa frontal a la cinta. Para multimetros con cables de cinta conectados a la placa de circuito, presione hacia abajo los accesorios de liberación a presión en la placa de circuito para quitar los cables de cinta. **Recuerde qué cable se retira de cada terminal; esto es importante al volver a conectar.**
- Asegure la cinta al cubo para que no se desenrosque cuando esté retirando el cubo.

**Nota:** Los medidores de interfaz modelo 122 tendrán una arandela adicional sobre la barra del centro que está conectada al cable de puesta a tierra. Retire también esta arandela.



- Use las pinzas del anillo de retención para retirar el anillo de retención que sujeta el cubo a la barra del centro de la estructura. Retire las tres arandelas.
- Saque el cubo y de la cubierta trasera desde la estructura.
- Coloque el soporte de la sonda en la estructura. (Consulte "Reemplazo del soporte de la estructura" a la derecha.)
- Asegúrese de que el espaciador Delrin negro esté instalado en la barra del centro de la estructura y que el freno esté ajustado para que la pastilla se sitúe al mismo nivel que la parte trasera de la estructura. Deslice el cubo y la cubierta trasera hacia atrás en la nueva estructura.
- Reemplace las tres arandelas sobre la barra del centro (la arandela de nylon entre las dos arandelas de acero inoxidable) y vuelva a instalar el anillo de retención en la barra del centro.
- Para medidores con conexión Molex, conecte el conector de la placa frontal a la cinta. Para medidores con cables de cinta

que se conectan a la placa de circuito, empuje hacia abajo los terminales blancos en la placa de circuito, inserte los cables y luego suelte los terminales. Asegúrese de que el medidor esté funcionando correctamente (consulte las instrucciones si es necesario).

- Reemplace la cubierta frontal en el cubo y vuelva a asegurar los tres tornillos.

### Reemplazo del freno

- Siguiendo los pasos 1-5 de la izquierda, retire y desconecte la cubierta frontal del cubo y retire el cubo y la cubierta trasera de la estructura.
- Sostenga la pastilla del freno y desatornille la perilla de la pastilla. Retire el freno de la estructura.
- Inserte la nueva perilla del freno a través de la abertura en la estructura.
- Establezca la nueva pastilla de freno y atornille la perilla en la pastilla (use Blue Loctite® en la rosca de la perilla del freno).
- Siguiendo los pasos 7-10 de la izquierda, reemplace la cubierta trasera y el cubo dentro de la estructura y vuelva a poner la cubierta frontal sobre el cubo.

### Reemplazo del soporte de la sonda

- Siguiendo los pasos 1-5 de la izquierda (consulte "Reemplazo de la estructura"), retire y desconecte la cubierta frontal del cubo, retire el cubo y la cubierta trasera de la estructura.
- Alinee el orificio en el soporte de la sonda con el orificio en la parte trasera de la estructura. Alinee la arandela en el soporte de la sonda e inserte el tornillo a través del orificio en el soporte de la sonda y la parte trasera de la estructura.
- Para asegurar el soporte de la sonda a la estructura, utilice el destornillador para estabilizar el tornillo al mismo tiempo que usa la llave o pinza para ajustar la tuerca en el tornillo desde la parte delantera de la estructura.
- Siguiendo los pasos 7-10 de la izquierda (consulte "Reemplazo de la estructura"), reemplace la cubierta trasera y el cubo en la estructura y vuelva a poner la cubierta frontal en el cubo.

®Solinst es una marca registrada de Solinst Canada Ltd.