

Para carretes SC1000, SC2000, SC3000

Herramientas y materiales necesarios

1. 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 del freno (n.º 103564)
 - Conjunto del soporte de la sonda (n.º 110384)
2. Destornillador Phillips
3. Pinzas del anillo de retención
4. Llave Allen de 1/8" (3,2 mm)
5. Llave o pinzas de 1/4" (6,4 mm)

Reemplazo de la estructura

1. Use el destornillador Phillips o Robertson para destornillar los tres tornillos que sujetan la cubierta frontal al cubo. Remueva el plato frontal.
2. Para Medidores de Nivel de Agua Mk1 101/102, Sonda TLC Mk2 107, y Medidores de Interface 122, desconecte el conector Molex que conecta la electrónica con la cinta o cable. Para Medidores de Nivel de Agua Mk2 y Sonda TLC Mk3 107, presione hacia abajo los botones de las prensas localizadas en la tarjeta de circuitos, para desconectar los terminales de la cinta o cable. Recuerde cual terminal es removida de cada prensa – **esto es importante de tomar en cuenta a la hora de reconectar.**
3. Asegure la cinta al cubo para que no se desenrosque cuando esté retirando el cubo.
4. 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.

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.



5. Saque el cubo y de la cubierta trasera desde la estructura.
6. Coloque el soporte de la sonda en la estructura. (Consulte "Reemplazo del soporte de la estructura" a la derecha.)
7. 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.
8. 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.
9. Para Mk1 101/102, Mk2 107 y 122, conecte el conector Molex del plato a la cinta. Para Mk2 101/102 y Mk3 107, presione hacia abajo los botones blancos en la tarjeta de circuitos, inserte las terminales y suelte.
10. Reemplace la cubierta frontal en el cubo y vuelva a asegurar los tres tornillos.



Conjunto de la estructura



Solicitud de Cotización | Mayor información

Reemplazo del freno

1. 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.
2. Sostenga la pastilla del freno y desatornille la perilla de la pastilla. Retire el freno de la estructura.
3. Inserte la nueva perilla del freno a través de la abertura en la estructura.
4. Establezca la nueva pastilla de freno y atornille la perilla en la pastilla (use Blue Loctite® en la rosca de la perilla del freno).
5. 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

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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 comercial registrada de Solinst Canada Ltd.