

Modelo 101/122 - Marcos anteriores al 25 de mayo de 2011

Herramientas y materiales necesarios

1. Conjunto de soporte de sonda MKII (#110284) (Repuesto - para cuadros anteriores al 25 de mayo de 2011)
2. Destornillador Phillips
3. Pinzas del anillo de retención
4. llave Allen 1/8" (3,2 mm)
5. llave de 1/4" (6,4 mm)
6. Taladro con broca de 7/32" (5,6 mm) Broca



Instrucciones

1. Afloje los tres tornillos que sujetan la placa frontal al cubo.
2. Retire la placa frontal y desconecte el conector Molex que une el sistema electrónico de la placa frontal a la cinta. Fije la cinta al cubo, para que no se desenrolle al retirar el cubo.
3. Utilice los alicates para anillos de retención para quitar el anillo de retención que sujeta el cubo a la varilla central del marco. Retire las tres arandelas.



4. Extraiga el cubo y la placa posterior del bastidor.

Extracción del soporte de la sonda antigua

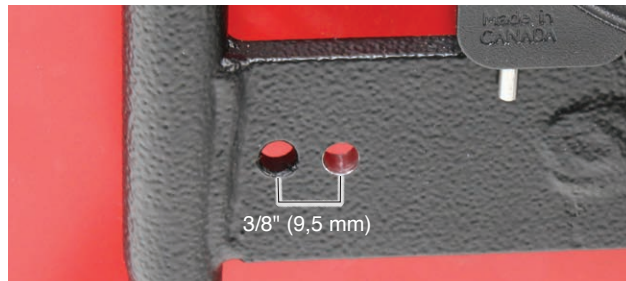
5. Introduzca la llave Allen por el orificio de la parte posterior del antiguo portasondas para estabilizar el tornillo. Utilice la llave o los alicates para retirar la tuerca. Retire el portasondas antiguo.



Conexión del soporte de la sonda antigua al bastidor

Colocación del nuevo soporte de sonda

6. Desde la parte posterior del marco, utilice el taladro para hacer un orificio de 9,5 mm (3/8") a la derecha del orificio existente en el marco.



7. Alinee el orificio del nuevo portasondas con el orificio taladrado en la parte posterior del bastidor. Asegúrese de que la arandela está en el tornillo, e inserte el tornillo a través del agujero en el soporte de la sonda y la parte posterior del marco.
8. Para fijar el nuevo portasondas al bastidor, utilice el destornillador para estabilizar el tornillo, mientras que desde la parte frontal del bastidor, utilice la llave o los alicates para apretar la tuerca en el tornillo.
9. Asegúrese de que el espaciador negro de Delrin está instalado en la varilla central del cuadro y de que el freno está apretado de forma que la pastilla quede a ras del cuadro.
10. Deslice el cubo y la placa posterior en el bastidor.
11. Vuelva a colocar las tres arandelas sobre la varilla central (arandela de nylon entre las dos arandelas de acero inoxidable) y vuelva a instalar el anillo de retención en la varilla central.
12. Conecte el conector Molex de la cubierta frontal a la cinta.
13. Reemplace la cubierta frontal en el cubo y vuelva a asegurar los tres tornillos.



Nuevo soporte de sonda MKII conectado al bastidor

®Solinst es una marca registrada de Solinst Canada Ltd.