

Herramientas y materiales necesarios

1. Conjunto de placa posterior de repuesto con tornillos (#103560, #105294, #105295, #104252-negro)
2. Destornillador Robertson o Phillips
3. Pinzas del anillo de retención

Instrucciones

1. Coloque el carrete en un banco de trabajo plano con la placa frontal hacia arriba. Utilice el destornillador Phillips o Robertson para aflojar los tres tornillos que sujetan la placa frontal al cubo. Retire la placa frontal.
2. Para medidores con conexión Molex, desconecte el conector que une la electrónica de la placa frontal a la cinta/cable.

En el caso de los multímetros con conductores de cinta conectados a la placa de circuito, presione hacia abajo los accesorios de liberación a presión para retirar los conductores de cinta/cable. **Recuerde qué cable se retira de cada terminal; esto es importante al volver a conectar.**

Nota: No hay nada que desconectar cuando se sustituye la placa posterior en un modelo 103 Tag Line.



3. Asegure la cinta/cable para que no se salga del carrete.



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.



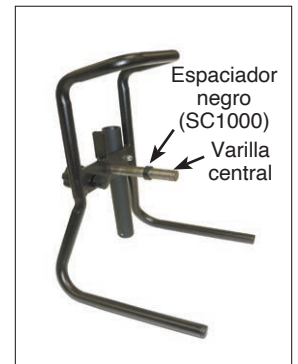
Rojo para todos los demás modelos



Negro para los modelos 102 y 103

Conjuntos de placas traseras de repuesto rojas y negras

5. Saque el cubo y de la cubierta trasera adjunta desde la estructura.
6. Afloje los tres tornillos que sujetan la placa posterior al cubo.
7. Fije la nueva placa posterior al cubo con los tres tornillos.
8. Asegúrese de que el espaciador de delrin negro está instalado en la varilla central del cuadro (sólo carretes SC1000) y que la zapata de freno está a ras de la parte trasera del cuadro. Deslice el cubo y la placa posterior de nuevo en el bastidor.
9. Vuelva a colocar las tres arandelas sobre la varilla central (arandela de nylon entre las dos arandelas de acero inoxidable). Vuelva a instalar también la arandela del cable de tierra si sustituye la placa posterior en un modelo 122. Vuelva a instalar el anillo de retención en la varilla central.



10. Para medidores con conexión Molex, conecte el conector de la placa frontal a la cinta/cable.

Para los medidores en los que los cables de cinta se conectan a la placa de circuito, presione los terminales blancos, inserte los cables y, a continuación, suelte los terminales.

11. Compruebe que el Contador funciona correctamente. (No se requiere para reemplazos del Modelo 103). Consulte las instrucciones de funcionamiento del Medidor si es necesario.
12. Vuelva a colocar la placa frontal en el cubo y vuelva a fijar los tres tornillos.