

### Herramientas y materiales necesarios

- 101 Conjunto de caja de control de Power Reel de 12 V para
  - Conjunto de caja de control con cable de alimentación y soporte
  - 2 x terminales de empalme a tope
  - 1 x Terminal de anillo
  - 4 x Bridas para cables
2. Cortador y pelacables
3. llave hexagonal 7/16
4. Destornillador Phillips
5. Llave ajustable (hasta 1-1/2")
6. Herramienta de prensado (véase la foto de la página 2)



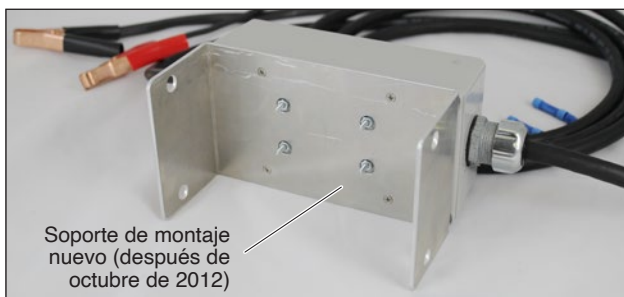
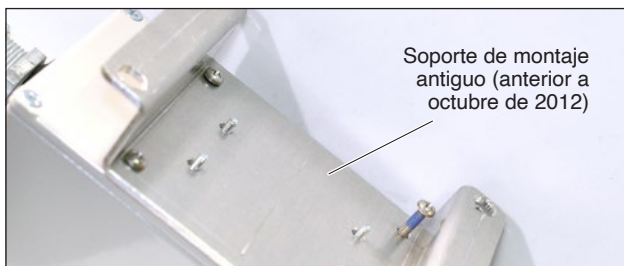
Solicitud de Cotización



### Instrucciones

1. Desconecte el Power Reel de la fuente de alimentación.
2. Para retirar la caja de control, corte el cable del motor y el cable de alimentación de la caja de control antigua.
3. Utilice la llave hexagonal de 7/16" para retirar las cuatro tuercas de retención de cada esquina del soporte de montaje de la caja de control. Retire la caja de control.
4. Si desea reutilizar el soporte de montaje, dé la vuelta a la Caja de Control. Utilice el destornillador Phillips para quitar los cuatro tornillos del soporte de montaje, y retírelo de la Caja de Control.

**Nota:** El conjunto de la caja de control de repuesto viene con un soporte de montaje adjunto, pero se puede quitar, y el viejo soporte de montaje utilizado en su lugar.



5. Monte la nueva Caja de Control en el Carrete de Alimentación, utilizando el soporte de montaje adjunto, o retire y utilice el antiguo soporte de montaje mostrado arriba (si procede).

6. Vuelva a utilizar las cuatro tuercas, pernos y arandelas para fijar la caja de control al carrete de alimentación, utilizando el soporte de montaje de estilo actual que viene con el conjunto de reemplazo, o el soporte de estilo antiguo. Vea las conexiones en la foto de abajo.

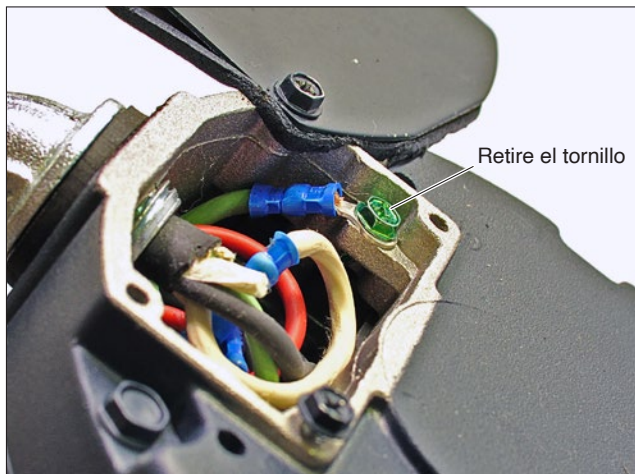


7. Utilice el destornillador Phillips para abrir el panel de la parte inferior del motor.

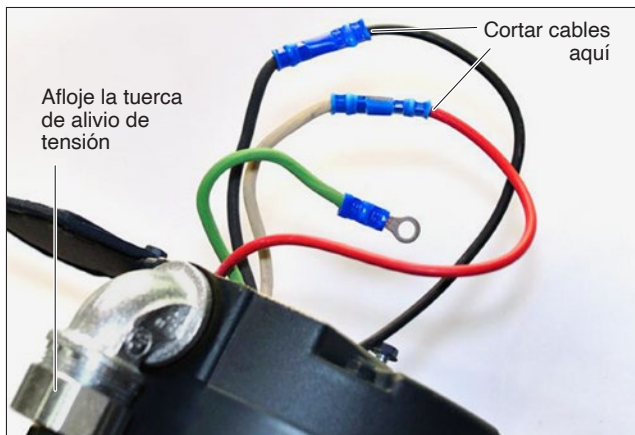


Continúa al dorso...

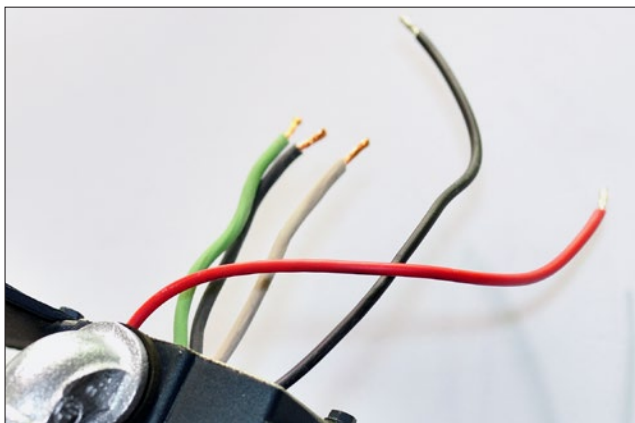
8. Utilice el destornillador Phillips para aflojar el tornillo que sujeta el cable verde al motor.



9. Extraiga los cables del motor. Utilice el alicate para cortar los cables rojo y negro del motor de los cables negro y blanco del cable del motor. Corte los cables lo más cerca posible de los terminales de empalme a tope.



10. Utilice la llave ajustable para aflojar la tuerca de alivio de tensión alrededor del cable, y tire del cable para retirar el viejo cable del motor.  
 11. Pase el nuevo cable del motor por el aliviador de tensión.  
 12. Pele cada uno de los cables 10 mm, como se muestra a continuación.



13. Inserte el cable verde en el nuevo terminal de anillo. Utilice la herramienta de engaste para engazar el terminal de anillo en el cable verde. **Asegúrese de que la conexión sea correcta.**  
 14. Inserte los cables blanco y rojo en los extremos de uno de los terminales de empalme a tope. Asegúrese de que se introducen lo máximo posible en el terminal. Utilice la herramienta de crimpado para fijar los cables en el terminal de crimpado de empalme a tope. **Asegúrese de que la conexión sea correcta.**  
 15. Al igual que en el caso anterior, enganche los cables negros utilizando el otro terminal de enganche de empalme a tope. **Asegúrese de que la conexión es correcta.**  
 16. Conecta el cable verde al motor utilizando el tornillo, como se muestra en la foto de arriba a la izquierda.  
 17. Introduzca con cuidado todos los cables en el motor y vuelva a fijar el panel.  
 18. Apriete la descarga de tracción alrededor del nuevo cable del motor.



19. Utilice las cuatro bridas para cables para fijar el cable de alimentación al marco, como se muestra en la foto de abajo.



20. Una vez que esté seguro de que se han realizado todas las conexiones correctas y de que están bien fijadas, pruebe la nueva caja de control (consulte las instrucciones de funcionamiento del carrito de alimentación de 12 V).

®Solinst es una marca registrada de Solinst Canada Ltd.

Solinst Canada Ltd. 35 Todd Road, Georgetown, Ontario Canada L7G 4R8 [www.solinst.com](http://www.solinst.com)  
 Correo electrónico: [instruments@solinst.com](mailto:instruments@solinst.com) Tel: +1 (905) 873-2255; (800) 661-2023 Fax: +1 (905) 873-1992

el 29 de agosto de 2014  
 (n.º 111428) (Página 2 de 2)

**Solinst**®