

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN: EL MOTOR ELEVADOR DE VENTANA

**ATENCIÓN:** Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

## IMPORTANTE

### INSTRUCCIONES PARA INSTALAR EL MOTOR ELEVADOR DE VENTANA

Los reguladores de ventana pueden variar de diseño. Será necesario obtener el manual de de servicio para desmontar, instalar y manipular los reguladores de ventana.

### REGULADORES TIPO CABLE

**IMPORTANTE:** Algunos carretes de cables de los reguladores se desenrollaran sino se manipulan apropiadamente. Para el desmontaje apropiado del motor del carrete del cable, refiérase al manual de servicio. Los reguladores tipo cable requieren manipulación especial para desmontar e instalar el motor elevador apropiadamente. Estas instrucciones le ayudarán a evitar que el carrete se desarme y se tenga que cambiar el conjunto completo de motor y regulador.

- Desmonte y regulador de acuerdo al manual de servicio. Cerciórese de sujetar el vidrio de la ventana en forma segura.
- Desemperne o saque los remaches que fijan el motor al regulador.
- Para sacar el motor del carrete, levántelo **CUIDADOSAMENTE** porque algunos carretes se salen del casco junto con el motor. **CONSEJO:** Use un atornillador largo delgado para ayudar a separar el motor de carrete.
- Saque el motor.
- Para la instalación, siga el mismo procedimiento a la inversa.

### REGULADORES TIPO TIJERA

Los reguladores tipo tijera tienen un resorte que ayuda a mover el vidrio de la ventana. Este resorte está siempre bajo presión. Debe asegurarse el regulador antes de mover el motor.

- Desmonte el regulador de acuerdo al manual de servicio, cerciorándose de sujetar el vidrio de la ventana en forma segura.
- **ANTES** de sacar el motor del regulador, será necesario asegurar el engranaje del sector del regulador atravesando un perno un perno en el cuerpo del regulador y en el engranaje del sector.
- Elimine los remaches taladrándolos o saque cualquier terno que fije el motor al regulador.
- Para la instalación, siga el mismo procedimiento a la inversa.

Descargo de responsabilidad:

A pesar de que se haga todo lo posible para garantizar que esta información sea completa y exacta, es imposible para tener en cuenta todas las posibles circunstancias o situaciones. Por favor consulte a un técnico calificado de auto antes de intentar realizar cualquier trabajo si no está calificado para hacerlo. Los automóviles pueden ser peligrosos para trabajar en ellos; Asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad necesarias. De no hacerlo puede resultar en daños a la propiedad o lesiones personales. Determinadas normas de vehículo de motor y los requisitos de rendimiento se pueden aplicar a su vehículo de motor (como los estándares federales de seguridad de vehículos de Motor por la National Highway Traffic Safety Administration). Asegúrese de que su trabajo se lleva a cabo de conformidad con dichas normas y que no desactive cualquier característica de seguridad de vehículos de motor.

©2011 Dorman Products, Inc.

No hacer reproducciones en su totalidad o en parte sin previo consentimiento por escrito.

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN: EL MOTOR ELEVADOR DE VENTANA

**ATENCIÓN:** Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha atención a todas las precauciones y advertencias incluidas en el manual de la tienda. Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente.

## IMPORTANTE

### CORRECTORES ELÉCTRICOS

Uno de los tres tipos de correctores eléctricos se suministrará con cada motor dependiendo de la aplicación.

- Adaptadores para alargar los alambres. Enchúfelos en los conectores existentes en los alambres.
- Adaptadores para cambiar el tipo de conector. Enchúfelos en los conectores de alambre existentes.
- Conectores con aislamiento encogible. Pele los alambres, engárcelos y aplique calor al conector para sellarlo. **NOTA:** No olvide este paso porque si no se aplica calor para encoger el conector, le entrará agua y se corroerá, causando la falla prematura del alambre.

#### Descargo de responsabilidad:

A pesar de que se haga todo lo posible para garantizar que esta información sea completa y exacta, es imposible para tener en cuenta todas las posibles circunstancias o situaciones. Por favor consulte a un técnico calificado de auto antes de intentar realizar cualquier trabajo si no está calificado para hacerlo. Los automóviles pueden ser peligrosos para trabajar en ellos; Asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad necesarias. De no hacerlo puede resultar en daños a la propiedad o lesiones personales. Determinadas normas de vehículo de motor y los requisitos de rendimiento se pueden aplicar a su vehículo de motor (como los estándares federales de seguridad de vehículos de Motor por la National Highway Traffic Safety Administration). Asegúrese de que su trabajo se lleva a cabo de conformidad con dichas normas y que no desactive cualquier característica de seguridad de vehículos de motor.

©2011 Dorman Products, Inc.

No hacer reproducciones en su totalidad o en parte sin previo consentimiento por escrito.