INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN/ ELIMINACIÓN: REGULADOR 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.

EXTRACCIÓN/INSTALACIÓN DE REGULADOR DE VENTANA (741-644)
Cadillac Escalade, Chevrolet Suburban, Chevrolet Tahoe, GMC Yukon, Chevrolet Silverado, GMC Sierra 2000–05

Consejos Generales Técnicos:

- Usar cinta de pintor en lugar de cinta adhesiva para segurar la ventana. Para asi, no dañar la pintura o dejar residuo pegajoso.
- Una herramienta plástica para hacer palanca seria útil. Fácilmente no dañará la montura delicada como un destornillador de metal.
- El regulador de reemplazo debe tener una buena cantidad de grasa en la zona de la diapositiva. Si no hay mucha grasa presente, grasa de litio blanco funciona bien para lubricar el área de la diapositiva.
- Las ventanas tintas de posventa pueden causar la ventana deslizarse más lento y añadir tensión adicional en el conjunto del regulador de la ventana.
- Los canales de la ventana deben limpiarse y ser lubricados antes de la instalación de un nuevo conjunto del regulador de la ventana. Un aerosol de silicona funciona bien.

POR FAVOR, USAR GAFAS DE SEGURIDAD!

Herramientas necesarias para la extracción e instalación del regulador de ventana y el motor:

- **Destornillador phillips**
- **Palanca con extremo plano**
- **Llave 7mm**
- **Llave 10mm**
- **Llave de tubo**
- **Cuña de madera o cinta ancha**
- **Tenaza (si el motor esta inamovible)**
- **Espray lubricante de silicona**



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.

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.

Instrucciones de Eliminación

PASO 1: Para acceder el ensamblaje de regulador de la ventana, remueve al panel de moldura interior.

PASO 1a: Con cuidado, sacar sobre la pieza de panel de espejo y remover.

PASO 1b: Con cuidado, sacar sobre la manija bisel y remover el bisel.

PASO 1c: Con cuidado, sacar sobre el interruptor y remover el interruptor.

PASO 1d: Desconectar las conexiones eléctricas al interruptor.

PASO 1e: Con cuidado, sacar sobre la segura de la puerta bisel y desenganchar de al panel de la puerta. Desengancharlo de la barra de la segura de la puerta y remover.

PASO 1f: Con la llave 7mm, remueve los tres tornillos marcadas.



PASO 1g: Elevar el panel de moldura y removerlo de la puerta.

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/ ELIMINACIÓN: REGULADOR DE VENTANA

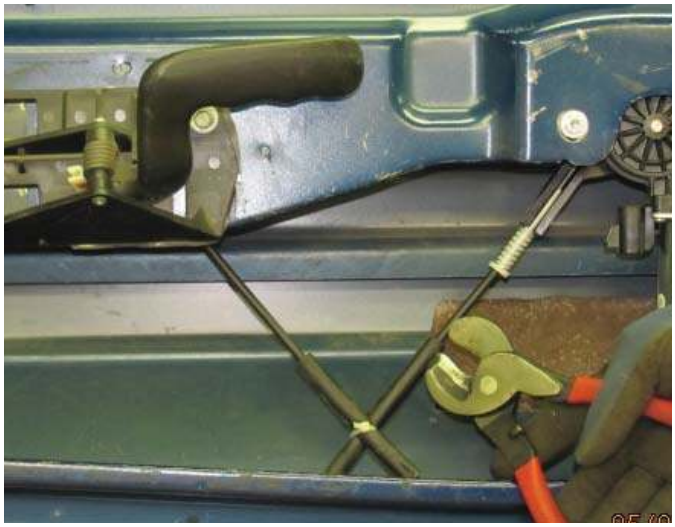
ATENCIÓN: Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha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

PASO 2: Con el panel interior quitado, pelar la barrera de agua plástica bastante así se puede remover el regulador. No dañar o desechar la barrera plástica, necesita que reinstalarla.

PASO 3: Reconectar la conexión eléctrica al interruptor de la ventana.

PASO 3a: Si el motor de ventana funciona, mover la ventana en una posición donde tiene acceso a los pernos 10mm que soportar las grampas de las guías de las ventanas y va a paso 5. Si el motor de ventana no funciona, va a paso 4.

PASO 4: Cortar el cable del regulador de la ventana con una tenaza así se puede mover manualmente la ventana a una posición donde tiene acceso a los pernos de guía.



PASO 5: Aflojar los pernos de guía de ventana 10mm bastante así la ventana puede separar fácilmente de las grampas. No remover los pernos o aflojar totalmente. El vidrio de la ventana tiene que sostiene con las grampas hasta el vidrio esta seguro.





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/ ELIMINACIÓN: REGULADOR 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.

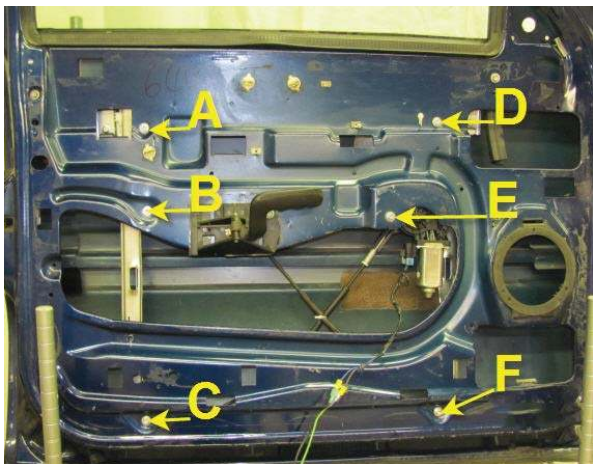
PASO 6: Funcionar el interruptor o manualmente empujar la ventana a la posición completamente abierta. Asegurar la ventana en el lugar usando una cuña de madera o goma o puede pegar la ventana a la estructura de la puerta. Tiene cuidado a usar cinta que no dañar la pintura de la estructura de la puerta.



PASO 7: Desconectar el enchufe eléctrico del motor de ventana.



PASO 8: Remover los seis pernos de montajes del regulador de la ventana que aseguran el regulador de la ventana a la estructura de la puerta.



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/ ELIMINACIÓN: REGULADOR 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.

PASO 9: Remover el canal derecho.



PASO 10: Remover el canal izquierdo.



PASO 11: La puerta esta lista para instalar la pieza repuesta.

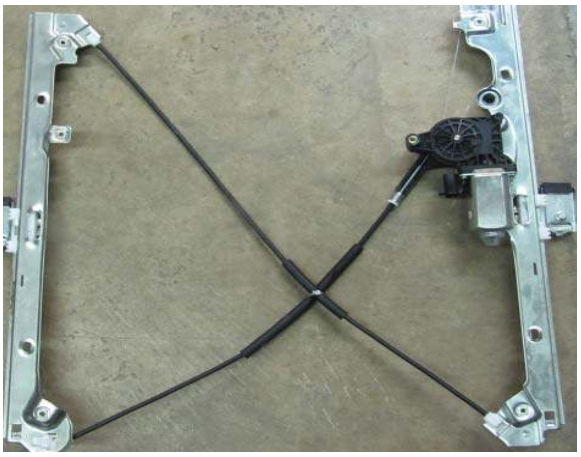
Descargo de responsabilidad:
A pesar de que se haga todo lo posible para garantizar que esta información sea completa y exacta, es imposible para tener en cuenta todas las posibles circunstancias o situaciones. Por favor consulte a un técnico calificado de auto antes de intentar realizar cualquier trabajo 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/ ELIMINACIÓN: REGULADOR DE VENTANA

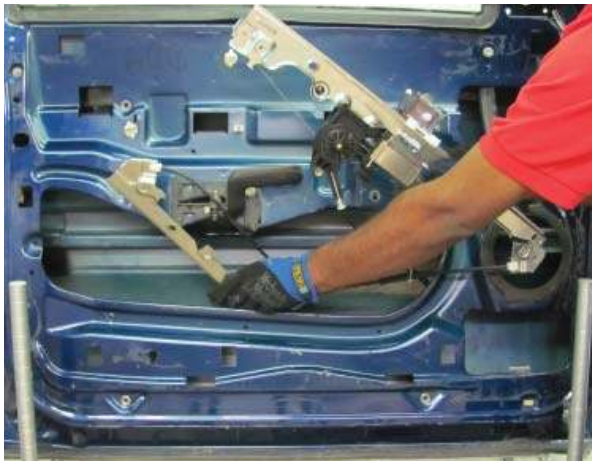
ATENCIÓN: Consulte el manual de tienda adecuados para su vehículo para obtener procedimientos de servicio específicos de esta pieza. Si no tiene un manual de servicio o carecen de la habilidad para instalar esta pieza, se recomienda que usted solicite los servicios de un técnico calificado. Preste mucha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

Instrucciones de Instalación

PASO 1: Aflojar bastante los pernos de las grampas de las guías de las ventanas del nuevo regulador de ventana así las grampas deslizan fácilmente sobre el vidrio de la ventana.



PASO 2: Instalar el canal izquierdo en la puerta.



PASO 3: Instalar el canal derecho en la puerta.



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/ ELIMINACIÓN: REGULADOR 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.

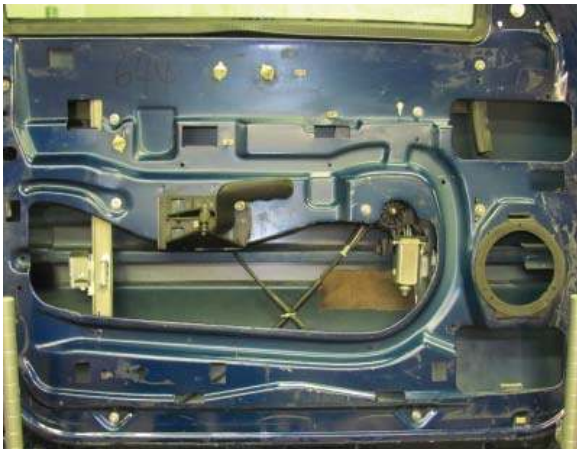
PASO 4: Poner el regulador de ventana en la posición correcta y alinearse con los orificios de pernos. Instalar los pernos 10mm que se removieron pero no apriete completamente. Los pernos deben seguir sueltos así el regulador puede mover para alineación final.



PASO 5: Reconectar el enchufe eléctrico del motor de ventana.



PASO 6: Remover la cinta o cuña de la ventana y estructura de la puerta y bajar la ventana entre las grampas de las guías de las ventanas. Asegurar que la ventana está sentada en las guías correctamente.



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.

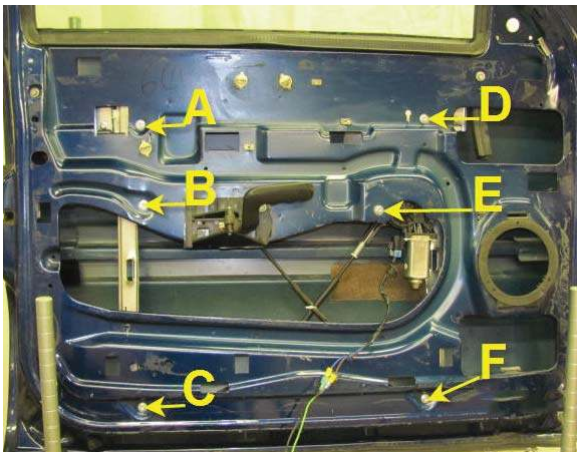
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN/ ELIMINACIÓN: REGULADOR DE VENTANA

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.

PASO 7: Usar el interruptor para funcionar el motor de ventana y enviar la ventana a la posición arriba. Asegurar que la ventana está alineado en las grampas de guía de la ventana y está dejado a la parte superior de su recorrido. Apretar equitativamente los pernos de las grampas de guía de la ventana 10 mm y apretar con torsión a 9 N-m (80 lb in).



PASO 8: Apretar los seis pernos de montajes de regulador 10mm en la orden siguiente: perno A, D, C, F, B, E. Apretar los tornillos a 9 N-m (80 lb in).



PASO 9: Lubricar los canales de ventana.



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/ ELIMINACIÓN: REGULADOR 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.

PASO 10: Usando el interruptor, mover la ventana arriba y abajo. Asegurar que el vidrio suavemente mueve y está sentado correctamente en el canal.

PASO 11: Desconectar el interruptor de ventana.

PASO 12: Reinstalar la barrera de agua plástica. Asegurar que los cables asoman por los orificios correctos.

PASO 13: Reinstalar el panel de moldura.

PASO 13a: Empezar al parte superior de la estructura de la puerta, colocar el panel sobre el labio arriba y mover en lugar. Asegurar que los cables eléctricos están empujando por los orificios correctos del panel de la puerta. Asegurar que la manija de la puerta está alineado con el orificio en el panel de puerta y que la barra de la segura de la puerta sobresale por el orificio correcto del canal de la puerta.

PASO 13b: Reinstalar los tres pernos 7mm que sujetar el panel a la estructura de la puerta.

PASO 13c: Reconectar los enchufes eléctricos del de ventana y enganchar el interruptor en su lugar en el panel de la puerta.

PASO 13d: Maniobrar la manija bisel sobre la manija de la puerta y enganchar en su lugar.

PASO 13e: Enganchar la cubierta del espejo plástico en su lugar.

PASO 14: Desempeñar un examen final del regulador de ventana. Para hacer esto, funcionar la ventana arriba y abajo para asegurar operación correcta.

Apreciamos sus opiniones con respecto a este producto!
Por favor llame a nuestro asistente técnico con desafíos o sugerencias en relación con la instalación o operación de este producto.
1-800-523-2492

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.