

Tool Instruction LLAVE DE BOMBA DE AGUA

4328381R1

Tool Number: 12-744-01



0000393466

Figura 1. 12-744-01 Llave de bomba de agua.

Propósito

Herramienta esencial utilizada conjuntamente con la llave de cubo del ventilador ZTSE43972 (no incluida en este kit). La llave de la bomba de agua 12-744-01 se utiliza para mantener la bomba de agua en su lugar durante el retiro / instalación del ensamble del cubo del ventilador del vehículo.

Application(s)

Motor 2015 psi 8.8L

Application(s) (continúa)



GOVERNMENT REGULATION: Los líquidos del motor (aceite, combustible y refrigerante) pueden representar un peligro para la salud y el medio ambiente. Manipule todos los líquidos y otros materiales contaminados (tal como filtros o trapos) de acuerdo con la normativa pertinente. Recicle o deseché los fluidos del motor, filtros y otros materiales contaminados conforme a la normativa correspondiente.



ADVERTENCIA: Para evitar daños materiales, lesiones personales y/o la muerte, lea todas las instrucciones de seguridad en la sección “Información de Seguridad” del *Manual de Servicio del Motor* o del *Manual de Diagnóstico del Motor*.



ADVERTENCIA: Para evitar daños a la propiedad, lesiones personales y la muerte, estacione el vehículo sobre una superficie plana y apague el motor, aplique el freno de estacionamiento e instale las cuñas a las ruedas para evitar que el vehículo se mueva en ambos sentidos.



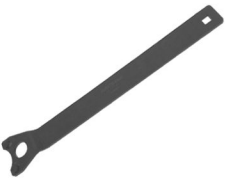

ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales y/o la muerte, utilice siempre protección ocular al realizar tareas de mantenimiento.



CUIDADO: Para evitar daños en el componente / herramienta, nunca utilice herramientas eléctricas / de impacto con esta herramienta esencial.

Tool Contents

Tabla 1

Imagen	Número de herramienta	Cant.	Descripción
 <p>0000393467</p>	12-744-01	1	Llave de bomba de agua
 <p>0000160075</p>	4328381R1	1	Instrucciones de la herramienta

Instructions

NOTA: Algunos de los componentes del vehículo / motor fueron retirados de los gráficos ilustrados en este procedimiento para mayor claridad.

1. Lleve el vehículo al taller y estacionelo en una superficie plana.
2. Coloque la transmisión en estacionamiento o neutro y aplique el freno de estacionamiento.
3. Coloque cuñas a las ruedas.
4. Destrabe y abra el capó.



0000393468

Figura 2. Llave de bomba de agua.

1. Polea de la bomba de agua
 2. Llave de bomba de agua
5. Sostenga la polea de la bomba de agua (Figura 2, Ítem 1) en su lugar utilizando la llave de bomba de agua 12-744-01 (Figura 2, Ítem 2).
 6. Retire / Instale el cubo del ventilador con la ayuda de la llave de cubo del ventilador ZTSE43972 (no incluida). Consulte el manual de servicio, el boletín de servicio u otro documento equivalente para obtener los detalles del procedimiento.
 7. Una vez finalizado el servicio, cierre y trabe el capó.
 8. Quite el calce de las ruedas.

Información de contacto

Si desea pedir herramientas adicionales o necesita piezas de reemplazo, favor de consultar el Catálogo de herramientas de mantenimiento de Navistar. Si tiene preguntas, inquietudes o comentarios, por favor póngase en contacto con el Centro de servicio de herramientas de Navistar:

- Envíe un archivo de caso IKNOW de herramienta de servicio
- Teléfono: 800-365-0088 (número gratuito)