

Tool Instruction SET DE BLOQUEO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE

4328374R1

Tool Number: 15-643-01



0000390362

Figura 1. 15-643-01 Set de bloqueo del sistema de combustible.

Propósito

Herramienta esencial utilizada para bloquear las líneas de combustible y/o el módulo de entrega de petróleo líquido (LPDM) durante el servicio del sistema de combustible. El set de bloqueo del sistema de combustible previene que el combustible se escape del sistema, al igual que previene la contaminación ocasionada por desperdicios / suciedad.

Application(s)

Motor 2015 psi 8.8L



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 deseche los fluidos del motor, filtros y otros materiales contaminados conforme a la normativa correspondiente.



ADVERTENCIA: Para prevenir daño a la propiedad, lesiones personales y/o la muerte, SIEMPRE utilice el Equipo de Protección Personal (EPP) cuando interactúe con los sistemas de propano autogas. Los escapes de propano pueden ocasionar quemaduras por frío.



ADVERTENCIA: Para prevenir daño a la propiedad, lesiones personales, y / o la muerte, NO ventile ni libere propano adentro de estructuras, ni cerca de alcantarillas, pozos ni zonas de baja altitud. El propano se puede acumular en puntos bajos, generando peligro de incendio. El propano también puede desplazar el oxígeno, generando peligro de asfixia. A los sistemas de gas propano se les debe dar mantenimiento en áreas ventiladas adecuadamente.



ADVERTENCIA: Para evitar daños a la propiedad, lesiones personales y/o la muerte, mantenga todas las fuentes de ignición fuera de los vehículos de propano autogas mientras el sistema de combustible está recibiendo mantenimiento. Aún cuando el tanque y las líneas de combustible se encuentren vacías, los vapores inflamables pueden encontrarse presente cerca del vehículo.



ADVERTENCIA: Para prevenir daño a la propiedad, lesiones personales y/o la muerte, lea todas las instrucciones de seguridad en la sección de "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 prevenir lesiones personales, y/o la muerte, siempre lleve puesto los lentes de seguridad cuando realice tareas de mantenimiento del vehículo.



CUIDADO: Para prevenir el daño a los componentes / herramientas, utilice cuidado cuando inserte las bujías / tapas dentro de los componentes del vehículo. Los hilos son muy finos y pueden ser dañados fácilmente.

Tool Contents

Tabla 1

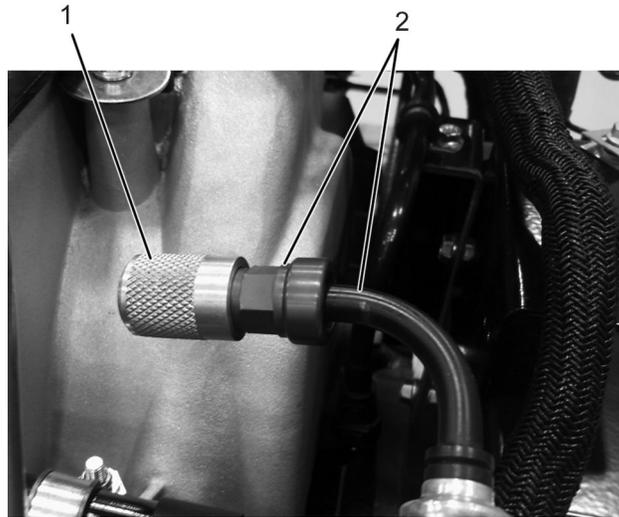
Imagen	Número de herramienta	Cant.	Descripción
 <p>0000390363</p>	15-643-01	1	Tapón / Tapa de bloqueo de combustible.
 <p>0000160075</p>	4328374R1	1	Instrucciones de la herramienta

Instructions

1. Lleve el vehículo al taller y estacionelo en una superficie plana.
2. Coloque la transmisión en Parado o Neutral, y coloque el freno de mano.
3. Coloque cuñas a las ruedas.
4. Realice el procedimiento de purga de la Línea de combustible. Consulte el manual de servicio, el boletín de servicio u otro documento equivalente para obtener instrucciones detalladas.
5. Destrabe y abra el capó.

Instructions (continúa)

Línea de combustible – Aplicación del Motor



0000390361

Figura 2. Línea de Combustible

1. Tapa
2. Línea de Combustible

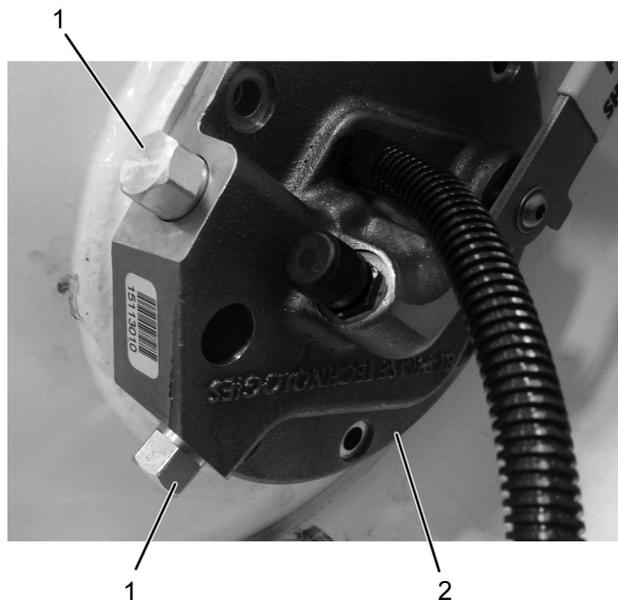
1. Desconecte la línea de combustible en el riel. Consulte el manual de servicio, el boletín de servicio u otro documento equivalente para obtener instrucciones detalladas.

! CUIDADO: Para prevenir el daño a los componentes / herramientas, utilice cuidado cuando inserte las bujías / tapas dentro de los componentes del vehículo. Los hilos son muy finos y pueden ser dañados fácilmente.

2. Usando aceite de motor limpio, lubrique las juntas tóricas de la línea de combustible. Vea el manual de servicios, el manual de mantenimiento del operador y su equivalente para las especificaciones del aceite.
3. Instale la tapa (Figura 2, Artículo 1) dentro de la línea de combustible (Figura 2, Artículo 2). Apriételos a mano únicamente.
4. Repita del lado opuesto si es necesario.
5. Realice el procedimiento de servicio / reparación. Consulte el manual de servicio, el boletín de servicio u otro documento equivalente para obtener instrucciones detalladas.
6. Luego que el procedimiento / reparación esté completa, remueva la tapa de la línea de combustible.
7. Conecte la línea de combustible en el riel. Consulte el manual de servicio, el boletín de servicio u otro documento equivalente para obtener instrucciones detalladas.
8. Luego de que el procedimiento / reparación esté completa, cierre el capó y remueva las cuñas de las ruedas.

Instructions (continúa)

Línea de combustible – Aplicación del Tanque



0000390360

Figura 3. Módulo de entrega de petróleo líquido (LPDM).

1. Tapón (2)
2. LPDM

1. Desconecte la línea de combustible del LPDM (Figura 3, Artículo 2). Consulte el manual de servicio, el boletín de servicio u otro documento equivalente para obtener instrucciones detalladas.

! CUIDADO: Para prevenir el daño a los componentes / herramientas, utilice cuidado cuando inserte las bujías / tapas dentro de los componentes del vehículo. Los hilos son muy finos y pueden ser dañados fácilmente.

2. Usando aceite de motor limpio, lubrique las juntas tóricas del bloqueador. Vea el manual de servicios, el manual de mantenimiento del operador y su equivalente para las especificaciones del aceite.
3. Instale el tapón (Figura 3, Artículo 1) en el LPDM. Apriételes a mano únicamente.
4. Repita en la línea de combustible opuesta de ser necesario.
5. Realice el procedimiento de servicio / reparación. Consulte el manual de servicio, el boletín de servicio u otro documento equivalente para obtener instrucciones detalladas.
6. Luego que el procedimiento / reparación esté completa, remueva los taponos del LPDM.
7. Conecte la línea de combustible al LPDM. Consulte el manual de servicio, el boletín de servicio u otro documento equivalente para obtener instrucciones detalladas.
8. Luego que el procedimiento / reparación esté completa, remueva las cuñas 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)