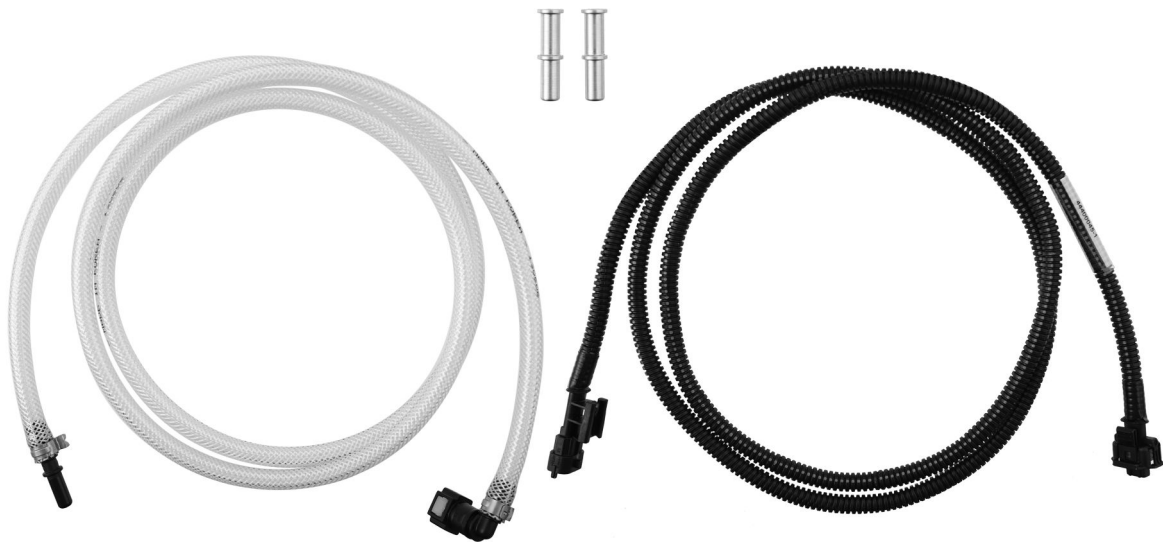


Tool Instruction

Kit de pruebas de inyectores de dosificación de líquido de sistemas de escape diésel (DEF)

4328204R1

Tool Number: 18-559-01



0000159824

Figura 1. Kit de pruebas de inyectores de dosificación de líquido del sistema de escape diésel (DEF) – 18-559-01.

Propósito

El kit de pruebas de inyectores de dosificación de líquido de sistemas de escape diésel (DEF), núm. 18-559-01 está diseñado para validar el rendimiento del sistema de dosificación de líquido de escape diésel (DEF), en base a una cantidad de flujo DEF en un periodo fijo de tiempo.

Application(s)

N13 con SCR

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 (por ejemplo, filtros, trapos) conforme a la normativa correspondiente. Recicle o deseche los fluidos del motor, filtros y otros materiales contaminados conforme a la normativa correspondiente.



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales o la muerte lea todas las instrucciones de seguridad incluidas en la sección "Información de seguridad" del Manual de servicio del motor al que se está dando mantenimiento.



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones o accidentes fatales, no permita que los líquidos del motor permanezcan sobre su piel. Límpiase la piel y las uñas con limpiador de manos y lávese con agua y jabón. Lave o deseche la ropa y los trapos que tengan fluidos del motor.



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones o accidentes fatales, ponga la transmisión en park (estacionamiento) o neutral (punto muerto), ponga el freno de estacionamiento y bloquee las ruedas para evitar que el vehículo se mueva en ambas direcciones.



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales o accidentes fatales, deje que se enfríe el motor antes de drenar el refrigerante.



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales o la muerte, mantenga alejados a los niños y las mascotas. El líquido refrigerante es tóxico. Si no es reutilizado, deséchelo cumpliendo con las regulaciones ambientales locales.



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales o la muerte, al inspeccionar o realizar mantenimiento o reparaciones en el sistema de combustible, a fin de reducir la posibilidad de incendio y los daños derivados de lesiones personales graves, la muerte o a la propiedad, nunca fume ni permita chispas o llamas (tales como luces piloto, interruptores eléctricos o equipos de soldadura) en el área de trabajo. Dependiendo de las circunstancias, el combustible diésel pueden ser inflamable.







ADVERTENCIA: Al realizar tareas de mantenimiento en un vehículo, utilice siempre protección ocular. Si no lo hace, se pueden producir lesiones personales y/o accidentes fatales.

CUIDADO: Para evitar daños en el vehículo o en el motor, lea todas las instrucciones de seguridad en la sección de Información de Seguridad del Servicio y manuales de diagnóstico del motor para el modelo de motor siendo administrados.

Tool Contents

Tabla 1

Imagen	Número de herramienta	Cant.	Descripción
 <p>0000159827</p>	18-559-01-01	1	Extensión de arnés
 <p>0000159831</p>	18-559-01-02	1	Tapones de línea
 <p>0000159830</p>	18-559-01-03	1	Línea trenzada
 <p>0000160075</p>	4328204R1	1	Instrucciones de la herramienta

Instructions

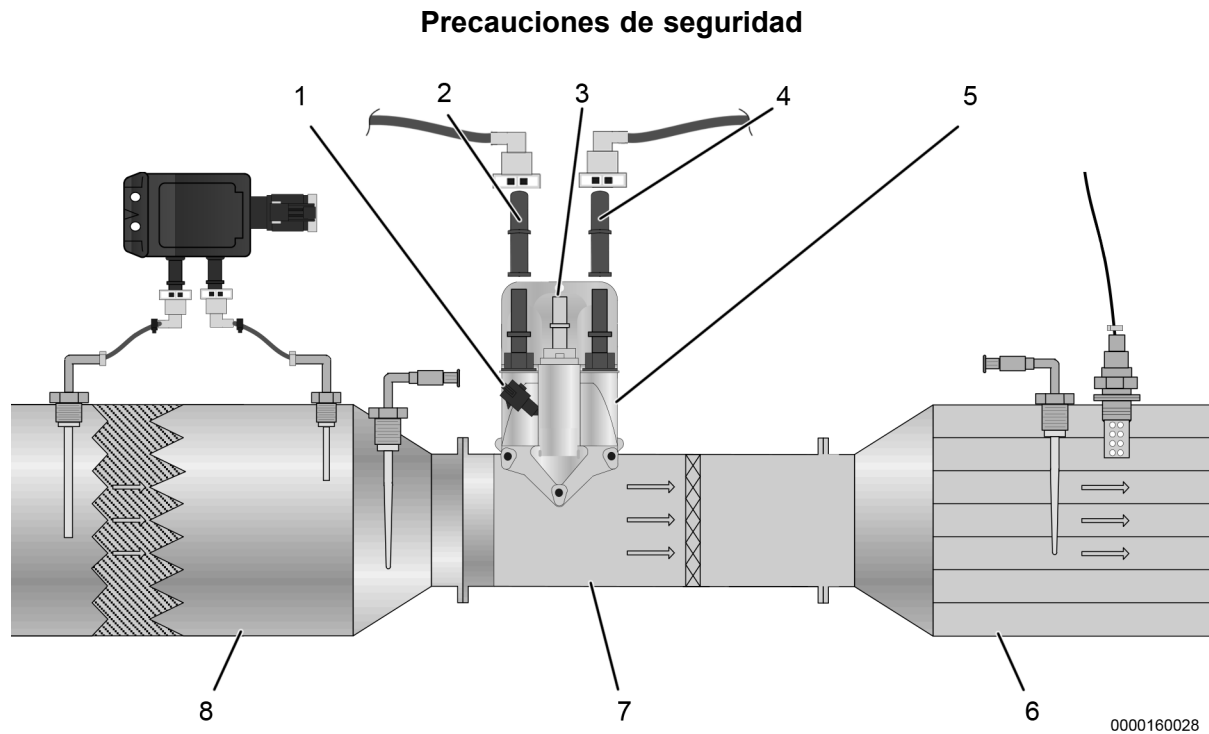


Figura 2. Esquema general de conexión del kit de pruebas de inyectores de dosificación de líquido de sistemas de escape diésel (DEF)

- | | | |
|--|--|--------------------------------------|
| 1. 18-559-01-01 Conector de la extensión del arnés | 4. 18-559-01-02 Tapón de línea | 7. Tubo reactor de descomposición |
| 2. 18-559-01-02 Tapón de línea | 5. Válvula dosificadora DEF (DEFDV) | 8. Filtro de partículas diésel (DPF) |
| 3. 18-559-01-03 Conexión de la línea trenzada | 6. Catalizador de reducción selectiva catalítica (SCR) | |

1. Consulte el manual de diagnóstico de motor adecuado para consultar acerca de la conexión del kit de pruebas de inyectores (DEF) de aspersión y dosificación (Figura 2), el procedimiento de prueba del inyector DEF, así como del procedimiento de remoción de la herramienta.

CUIDADO: Después de las pruebas, drene todos los fluidos de la herramienta y enjuague completamente la línea trenzada y cualquier componente contaminado con líquido DEF usando agua destilada. El líquido DEF es corrosivo en el latón, cobre y otros metales.

2. Drene todos los líquidos, y limpie las herramientas secándolas con un trapo limpio antes de guardarlas.

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:

- Teléfono: 800-365-0088 (línea gratuita) o 630-985-4171.
- Envíe un archivo de caso IKNOW de herramienta de servicio.