

## Tool Instruction

### Kit de reparación de rosca de 14 mm del DPF

4328209R1

Tool Number: 12-235-03



0000292610

**Figura 1. Kit de herramientas de reposición de roscas de 14mm del DPF / DOC.**

## Propósito

Kit de servicio para reparar roscas dañadas del filtro de partículas diésel (DPF) y acoples del catalizador de oxidación diésel (DOC).

## Application(s)

MaxxForce® 15 (EPA 10)

MaxxForce® 11 y 13 (EPA 10)

N13 (EPA 10) con SCR

MaxxForce® DT, 9, y 10 (EPA 10)

MaxxForce® 7 (EPA 10)

MaxxForce® 11 y 13 (EPA 07)

MaxxForce® DT, 9, y 10 (EPA 07)

MaxxForce® 7 (EPA 07)



**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 contaminantes (como filtros y trapos) de acuerdo con las regulaciones aplicables. 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 personales o accidentes fatales, ponga la transmisión en estacionamiento (P) o en neutral (N), ponga el freno de estacionamiento y bloquee las ruedas antes de realizar procedimientos de diagnóstico o mantenimiento.

**⚠ ADVERTENCIA:** Al realizar tareas de mantenimiento en un vehículo, utilice siempre protección ocular. Si no se cumple con lo anterior, se pueden producir lesiones personales o la muerte.

**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>0000292612</p>	12-235-03-01	1	Ensanchador con collar
 <p>0000292611</p>	12-235-03-02	1	Escariador
 <p>0000292614</p>	12-235-03-03	1	Grifo
 <p>0000292613</p>	12-235-03-04	1	Impulsor
 <p>0000292608</p>	12-235-03-05	1	Guía del grifo

## Tool Contents(continúa)

Imagen	Número de herramienta	Cant.	Descripción
 <small>0000292609</small>	12-235-03-06	10	Insertos de 14 mm
 <small>0000160075</small>	4328209R1	1	Instrucciones de la herramienta

- **12-235-03-01-2-4 Escariador con collar:** Se utiliza para eliminar limpiamente las roscas originales en el acople.
- **12-235-03-02 Escariador:** Crea escariado para asentar al ras el inserto de rosca en el acople.
- **12-235-03-03 Grifo:** Corta la rosca nueva en el acople para recibir el inserto de rosca. Espacio libre entre roscas a utilizar para mediciones.
- **12-235-03-04 Impulsor:** Se utiliza?(con lubricante) para enroscar los insertos nuevos en el acople roscado.
- **12-235-03-05 Guía del grifo:** Se utiliza para mantener el grifo encuadrado en el acople cuando se cortan las roscas.
- **12-235-03-06 Insertos:** 14 mm x 6,6 mm.

## Instructions

**NOTA: Utilice aceite de corte para los procedimientos de taladrado, roscado y escariado.**

1. Consulte en el manual de escape correspondiente los procedimientos de extracción del DOC / DPF.
2. Consulte en la [TSI 14-07-01](#) los procedimientos de reparación de roscas del DOC / DPF.

## 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 (número gratuito)
- Envíe un archivo de caso IKNOW de herramienta de servicio