

## Tool Instruction

## Trousse de réparation des filetages 12 mm de FPD

4328210R1

Tool Number: 12-235-02



0000292603

Figure 1. Trousse d'outil de remplacement des filetages 12 mm de FPD / DOC

## Fonction

Trousse d'entretien pour réparer les filetages endommagés de raccord de capteur pour filtre à particules pour moteurs au diesel (FPD) / catalyseur à oxydation pour moteur diesel (DOC)

## Application(s)

MaxxForce® 15 (EPA 10)

MaxxForce® 11 et 13 (EPA 10)

N13 (EPA 10) avec RCS

Moteurs MaxxForce® DT, 9, et 10 (EPA 2010)

MaxxForce® 7 (EPA 10)

MaxxForce® 11 et 13 (EPA 07)

Moteurs MaxxForce® DT, 9, et 10 (EPA 2010)

MaxxForce® 7 (EPA 07)



**GOVERNMENT REGULATION:** Les liquides du moteur (huile, carburant et liquide de refroidissement) peuvent présenter des risques pour la santé et pour l'environnement. Manipuler tous les liquides et les autres matériaux contaminés (comme les filtres et les chiffons) conformément aux règlements en vigueur. Recycler ou jeter les liquides, les filtres et les autres matières contaminées du moteur conformément aux règlements locaux.



**AVERTISSEMENT:** Pour éviter des blessures ou la mort, lire toutes les instructions de sécurité dans la section Information de sécurité du Manuel d'entretien ou du Guide de diagnostic du modèle de moteur en cours d'entretien.



**AVERTISSEMENT:** Pour éviter des blessures graves, voir mortelles, essuyez immédiatement toute tache de liquide moteur sur votre peau. Nettoyer la peau et les ongles avec un produit nettoyant pour les mains et les laver avec du savon et de l'eau. Laver ou jeter les vêtements et chiffons contaminés par des liquides provenant du moteur.



**AVERTISSEMENT:** Avant d'entreprendre des procédures de diagnostic ou d'entretien, placer le levier de la boîte de vitesses à la position P (stationnement) ou N (point mort), serrer le frein de stationnement et caler les roues pour éviter les blessures ou la mort.



**AVERTISSEMENT:** Toujours porter des lunettes de protection lors de l'entretien d'un véhicule. Le non-respect de ces précautions pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.

**MISE EN GARDE:** Pour éviter d'endommager le véhicule ou le moteur, lire toutes les instructions de sécurité dans la section Information de sécurité du Manuel d'entretien ou du Guide de diagnostic du modèle de moteur en cours d'entretien.

## Tool Contents

Table 1

Image	Numéro d'outil	Qté	Description
 0000292605	12-235-02-01	1	Alésoir avec bague
 0000292604	12-235-02-02	1	Outil à lamer
 0000292607	12-235-02-03	1	Taraud
 0000292606	12-235-02-04	1	Guide
 0000292608	12-235-02-05	1	Guide de taraud

## Tool Contents (cont.)

Image	Numéro d'outil	Qté	Description
 <small>0000292609</small>	12-235-02-06	10	Inserts de 12 mm
 <small>0000160075</small>	4328210R1	1	Directives d'utilisation de l'outil

- **Alésoir / bague 12-235-02-01** : Utilisé pour éliminer proprement les filetages d'origine dans le raccord.
- **Outil à lamer 12-235-02-02** : Crée un lamage pour l'assise bien ajustée d'inserts filetés dans le raccord.
- **Taraud 112-235-02-03-4** : Coupe un nouveau filetage dans le raccord afin d'accueillir l'insert fileté.
- **Guide 12-235-02-04** : Utilisé (avec lubrification) pour visser le(s) nouveau(x) insert(s) dans le(s) raccord(s) fileté(s).
- **Guide de taraud 12-235-02-05** : Utilisé pour maintenir le taraud parfaitement en lace contre le raccord pendant que le nouveau filetage est coupé.
- **Inserts 12-235-02-06** : 12 mm x 7,5 mm.

## Instructions

**NOTE: Utilisez de l'huile de coupe pour les opérations de perçage, taraudage et lamage.**

1. Reportez-vous au manuel approprié pour les procédures de dépose des DOC / FPD.
2. Reportez-vous à la publication [TSI 14-07-01](#) pour les procédures de réparation de filetages DOC / FPD.

## Coordonnées

Si vous désirez commander des outils supplémentaires ou que vous avez besoin de pièces de rechange, reportez-vous au [catalogue des outils d'entretien de Navistar](#). Si vous avez des questions, des préoccupations ou des commentaires, s'il vous plaît contacter le [Navistar Service Tool Support Center](#) :

- Téléphone : 800-365-0088 (sans frais)
- Soumettre un dossier d'outil d'entretien iKNow.