



Matériel de fixation de la bielle pendante à l'axe du secteur denté pour Ford F-250 SD et F-350 SD 2020-2006

Marque	Supreme	Produit	Bielle pendante	Date	Septembre 2021
Numéro de pièce	MS409122				

Le FÉO utilise un écrou d'axe de secteur denté de 46 mm pour fixer la bielle pendante à l'axe de secteur denté sur les applications ci-dessous. La fixation de la bielle pendante à l'axe du secteur denté est conique et elle est pressée. L'écrou serré correctement assure la compression entre les deux composants et les cannelures, empêchant tout glissement. **Se reporter à la figure 1.**

Application(s)

Ford F-250 SD 2020-2006

Ford F-350 SD 2020-2006

Le FÉO exige que cet écrou soit remplacé dès qu'il est déposé, en raison de la dégradation de l'adhésif sec préappliqué et du couple élevé nécessaire pour obtenir une force de serrage correcte (350 lb-pi/475 N.m).

Si l'on réutilise l'écrou usé, il risque de « reculer » et/ou d'endommager les cannelures de la bielle pendante et du secteur denté en raison du glissement en l'absence de la force de serrage correcte. Le conducteur du véhicule peut également ressentir une sensation de direction « lâche ».

Lors de l'entretien de la bielle pendante, il faut suivre les recommandations ci-dessous :

- Noter l'orientation d'installation correcte de la bielle pendante avant de la déposer.
- Nettoyer soigneusement tous les filetages et cannelures du secteur denté et vérifier qu'ils ne sont pas endommagés et/ou hors spécifications. Si on constate ces dommages, on doit remplacer le boîtier de direction.
- Utiliser uniquement un écrou neuf pour fixer la bielle pendante au secteur denté.
- Consulter le manuel de réparation pour connaître les valeurs de couple et les procédures appropriées.

Toujours consulter le manuel de réparation de l'usine pour connaître les procédures de diagnostic, les méthodes de retrait et d'installation de composants et les procédures et valeurs de couple des fixations adéquates, le cas échéant. Utiliser uniquement une clé dynamométrique étalonnée pour le serrage final.

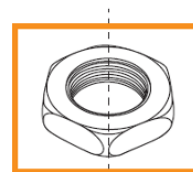


Figure 1. L'écrou (surligné en orange à gauche) doit être remplacé lors de l'entretien de la bielle pendante

