



## Rugosité lors de la rotation d'un nouvel ensemble de moyeu

<b>Marque</b>	TITAN-XF/BXT	<b>Produit</b>	Ensemble de moyeu	<b>Date</b>	Juin 2020
<b>Numéro(s) de pièce</b>	Diverses				



### Problématique : Rotation rugueuse ou grossière d'un nouvel ensemble de moyeu

Avant l'installation, un technicien professionnel peut inspecter un nouvel ensemble de moyeu en le faisant tourner manuellement. Au cours de cette procédure, une rugosité ou une résistance initiale peut être rencontrée.

Cette condition ne représente pas nécessairement ou n'implique pas forcément un produit défectueux en sortie de carton et l'ensemble de moyeu ne doit pas être immédiatement condamné comme tel. Cette rugosité ou résistance peut être due à plusieurs facteurs :

1. Selon la durée de l'entreposage, les éléments constitutifs de la graisse lubrifiante peuvent se déposer et/ou se séparer. La rotation manuelle d'un ensemble de moyeu peut ne pas fournir une force de rotation suffisante pour mélanger à nouveau de manière adéquate, conduisant à la résistance rencontrée.
2. Les ensembles de moyeu nécessitent une précharge correcte pour un bon fonctionnement. La rotation manuelle d'un ensemble de moyeu avant l'installation et/ou sans la précharge correcte peut entraîner la résistance rencontrée.
3. Dans certains cas, en raison de la conception du joint externe, il y aura une légère rugosité qui diminuera après plusieurs cycles de rotation.



### Solution

1. Inspectez visuellement le nouvel ensemble de moyeu pour vérifier s'il n'y a pas de joint endommagé ou de fuite de graisse excessive. Remplacez si ces défauts sont constatés.
2. Tournez la bride extérieure de l'ensemble de moyeu sur une surface plate avec une pression uniforme vers le bas pour détecter l'existence potentielle d'un bruit anormal ou d'un jeu d'extrémité excessif. Remplacez si ces défauts sont constatés.
3. Terminez l'installation en utilisant les procédures et les couples de serrage spécifiés par le fabricant d'équipement d'origine.
4. Vérifiez le fonctionnement.



Ligne d'assistance technique : **1.844.572.1304**



Pour les pièces, aller à : [mevotech.com](http://mevotech.com)

Numéro de publication : MI-20-023-03-01-F



NOUS APPUYONS LA  
CERTIFICATION ASE

CLAUSE D'EXONÉRATION : Les renseignements contenus dans cette communication sont destinés à être utilisés uniquement par des techniciens qualifiés qui ont les outils, l'équipement et la formation appropriés pour entretenir et réparer correctement et en toute sécurité les véhicules. Consultez le manuel d'entretien d'origine du fabricant pour les spécifications de serrage et les procédures de retrait/d'installation appropriées. Tout le contenu de la publication est fourni « en l'état » et sans garantie. Toutes les précautions ont été prises pour garantir l'exactitude des renseignements présentés. L'éditeur n'assume aucune responsabilité pour toute perte ou tout dommage, direct, indirect ou consécutif, résultant de l'utilisation des renseignements contenus dans ce document.