



## Meilleures pratiques : Adaptateur d'installation par emmanchement des joints à rotule TTX

Marque	TTX	Produit	Joint à rotule	Date	Août 2022
Numéro(s) de pièce	TXK9643/TXK90332/TXK80028/TXMS40506/TXMS25532/TXK8611T/TXK8608T/TXK80026/TXK8607T/TXK7395/TXK3185/TXK3161T/TXK500007/TXMS76505/TXK80228/TXMS25516/TXK9802/TXMS25557/TXK80027/TXK8195T/TXMS40505/TXK80629/TXMS50580/TXMS30516/TXMS50569				

De nombreux joints à rotule Mevotech TTX de type à emmanchement sont fournis avec un adaptateur d'installation qui fait partie du matériel. Compatible avec presque toutes les trousse de presse à rotule, cet outil est inclus pour réduire le temps d'installation pour le technicien professionnel en fournissant l'adaptateur de taille adéquate dans la boîte et en éliminant la nécessité de chercher ou d'acheter un tel adaptateur. **Voir la figure 1.**



**Figure 1.** Joint à rotule TXK8607T Mevotech TTX avec adaptateur d'installation

### Afin que la réparation soit réussie, toujours respecter les consignes suivantes :

- S'assurer que toutes les surfaces d'accouplement soient exemptes de rouille, de débris et de bavures avant d'installer le joint à rotule.
- En cas d'installation dans un bras de suspension, vérifier que la bride de montage ne présente pas de fissures, de déformations et/ou de défauts de voilure. En cas de problème, ne pas réutiliser le corps du bras de suspension.
- En cas d'insertion dans l'essieu, vérifier qu'il n'y a pas de fissures, de déformations et/ou de défauts de voilure. Ne pas poursuivre si ces éléments sont décelés.



Ligne directe d'assistance technique : **1 844 383-7268**



Pour les pièces, accéder au : [mevotech.com](http://mevotech.com)

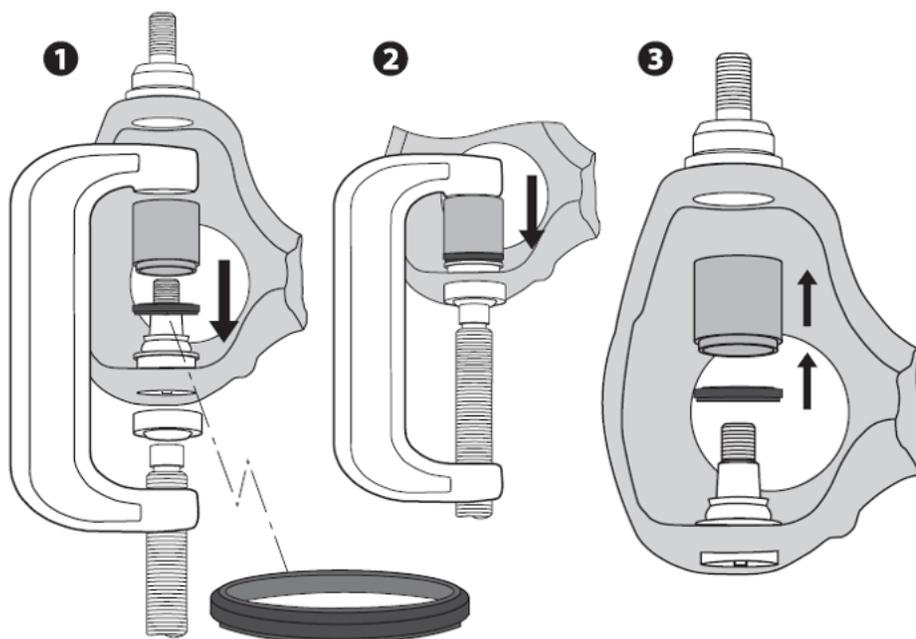
Numéro de publication : **MI-22-220-01-01-FR**



**NOUS APPUYONS  
LA NORME DE  
CERTIFICATION ASE**

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ : Les renseignements de cette communication sont uniquement destinés à des techniciens compétents qui disposent des bons outils et équipements et sont formés pour réparer des véhicules correctement et de manière sécuritaire. Consulter le manuel de réparation du fabricant d'origine pour connaître les spécifications de couple de serrage et les procédures de retrait et d'installation adéquates. Tout le contenu du présent document est fourni tel quel 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, découlant de l'utilisation des renseignements contenus dans le présent document.

- Vérifier les diamètres d'enfoncement et les tolérances des goujons, y compris du côté du porte-fusée de direction. Remplacer tous les composants d'accouplement endommagés ou non conformes aux spécifications.
- Vérifier l'adéquation de la presse à rotule, des coupelles de réception et des adaptateurs. Ne pas utiliser de composants usés ou endommagés.
- Utiliser uniquement des coupelles de réception et des adaptateurs de taille appropriée. Ne pas utiliser d'accessoires surdimensionnés ou sous-dimensionnés.
- Lors de l'emmanchement du joint à rotule, s'assurer que la pression soit appliquée sur la bride de montage et non sur la plaque arrière du joint à rotule ou sur le laminage. Le contact avec la plaque arrière ou le laminage pendant l'installation peut entraîner des dommages et/ou une altération des performances du joint à rotule.
- Contrôler et vérifier fréquemment l'orientation du joint à rotule et de l'axe d'installation pendant l'emmanchement.
- Les adaptateurs d'installation Mevotech TTX sont conçus pour faciliter l'installation et uniquement pour être utilisés avec le joint à rotule TTX qui les accompagne. Éviter de les utiliser pour retirer un joint à rotule usé. Voir la figure 2.
- Ne pas essayer d'enfoncer ou de monter de quelque manière que ce soit un adaptateur d'installation TTX Mevotech sur un composant d'accouplement, tel qu'un corps de bras de suspension, un essieu ou un porte-fusée de direction.
- S'assurer que l'adaptateur d'installation soit retiré du joint à rotule neuf après l'emmanchement.



**Figure 2.** Utiliser l'adaptateur d'installation pour poser le joint à rotule TTX neuf

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 valeurs de couple de fixation adéquates, le cas échéant. Utiliser uniquement une clé dynamométrique étalonnée pour le serrage final.