

**TTX**  
TERRAIN TOUGH XTREME

# JOINT À ROTULE TXMS25506 SOLUTIONS BREVETÉES



TXMS25506



Matériel inclus pour une installation complète.

**Le joint à rotule TTX TXMS25506 de Mevotech représente la solution brevetée conçue pour régler la tendance du volant à tirer d'un côté sur le Dodge RAM**

- La technologie brevetée exclusive à Mevotech (brevet n° 10605309 aux É.-U.) offre un mélange de simplicité et de durabilité extrême
- Les améliorations apportées par les joints à rotule TTX optimisent le rendement
- Ingénierie renforcée : les modèles les plus novateurs et durables

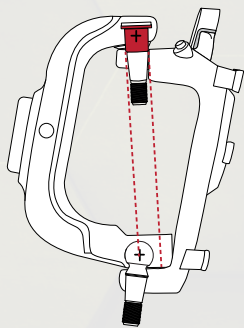
**MEVOTECH**

# TECHNIQUE RENFORCÉE

# JOINT À ROTULE TXMS25506

- Des imperfections peuvent apparaître sur les essieux rigides au cours de la vie du véhicule. Ce processus peut s'accroître lors d'une utilisation intense.
- Ce problème se présente habituellement comme un désalignement des points de montage des joints à rotule supérieurs et inférieurs sur la fusée.
- Pour compenser cette variation, certains joints à rotule sont munis d'un roulement en plastique qui se déformera en conséquence.
- Toutefois, les charges excentriques constantes et la conception du roulement en plastique peuvent mener à des « plis » ou à la défaillance précoce de la pièce.

## Mode de défaillance courant



### FUSÉE USÉE

Les points de montage supérieurs et inférieurs non conformes aux exigences entraînent un décentrage des charges.



### CONCEPTION DU ROULEMENT EN PLASTIQUE

Les charges excentriques constantes provoquent la déformation.

## Solution brevetée de Mevotech



Le roulement surdimensionné en métal fritté présentant une grande surface de contact est conçu afin de contrer les problèmes d'une fusée usée.

Le roulement et le pivot contribuent ensemble à résister à l'augmentation des charges décentrées par un mouvement télescopique et oscillant.

Le concept breveté peut résister à des charges plus élevées dans toutes les plages de roulement en plus de prolonger la durée de vie des pièces.



## CARACTÉRISTIQUES DES JOINTS À ROTULE :

- Roulements à métal fritté brevetés
- Concept de blocage de soufflet breveté
- Revêtements Repel-Tek<sup>MC</sup>
- Matériaux forgés plus épais
- Goupilles fendues Easy-Snap<sup>MC</sup>
- Outils d'installation



## MAINTENANT OFFERT

Numéro de pièce	Utilisation
TXMS25506	Dodge Ram 1500 2006-2008
	Dodge Ram 2500 2003-2019
	Dodge Ram 3500 2003-2019