JOINTS À ROTULE SOLUTIONS BREVETÉES

Jeep Gladiator JT
2023 à 2018

Jeep Wrangler JL/JLU
2023 à 2018

Quincaillerie incluse pour une installation complète

Les pièces Mevotech Supreme TXMS25574 et TXMS25575 sont les solutions brevetées améliorant la durée de vie des joints à rotule avant supérieur et inférieur des plateformes Jeep Wrangler JL/JLU et Gladiator JT

- Le palier en métal fritté graissable breveté autolubrifiant Dynamic Control Bearing[MC] assure des performances supérieures dans toutes les conditions
- Le soufflet Integri-Boot[MC] à plusieurs lèvres amélioré protège contre les contaminants de la route et le profil de forgeage amélioré du boîtier augmente la résistance
- Ingénierie renforcée – TTX vous offre les pièces les plus innovatrices et durables

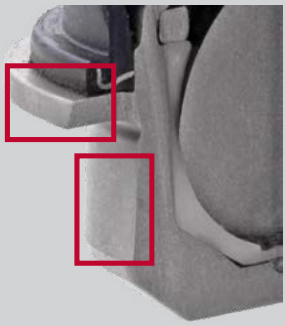
MEVOTECH

INGÉNIERIE RENFORCÉE

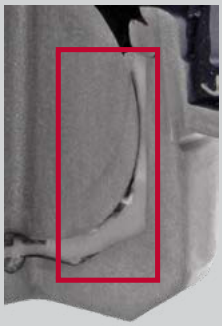
JOINT À ROTULE

- Les joints à rotule supérieurs et inférieurs avant d'origine utilisent un palier en plastique non graissable et la conception standard du logement.
- Cette approche permet de réduire le coût de fabrication et le poids des pièces. Cependant, une solution technique est nécessaire pour ces applications de véhicules, qui sont généralement soumises à des conditions de service à charge et chaleur élevées.
- En outre, le poids à vide du véhicule et le couple produit varient considérablement en fonction de la version. L'ensemble hybride rechargeable peut ajouter jusqu'à 722 LB (328 KG) au modèle de base. Le couple de l'hybride rechargeable est de 470 LB-PI (640 N.M) contre 260 LB-PI (354 N.M) généré par le V6 3,6 L. Ces facteurs peuvent être des facteurs de stress supplémentaires sur la durée de vie des pièces.

Joints à rotule d'origine



LOGEMENT
Non revêtu et non moleté avec bride à profil ordinaire



PALIER
Palier en plastique non graissable

Solution brevetée de Mevotech

PROFIL DE FORGEAGE AMÉLIORÉ
Une bride plus épaisse et plus large améliore la résistance de l'assemblage et offre une plus grande surface d'emmanchement pour le technicien professionne

SOLUTION BREVETÉE DYNAMIC CONTROL BEARING[MC]
Optimise la durée de vie en supportant la précharge. Les paliers frittés conservent leurs performances dans des conditions de températures et des charges élevées

INTEGRI-BOOT[MC]
Le soufflet est accouplé au logement, ce qui lui confère une résilience supérieure

TTX

Les pièces de châssis comprennent également les caractéristiques suivantes :

- Paliers en métal fritté graissables autolubrifiant brevetés
- Soufflets brevetés
- Revêtement anticorrosion Repel-TEK™
- Construction forgée hexagonale exclusive
- Goupilles fendues Easy-Snap™ sans outil
- Matériel et aides à l'installation dans la boîte

Numéro de pièce	Emplacement	Application
TXMS25574	Pièce supérieure avant	Jeep Wrangler JL/JLU 2023 à 2018 Jeep Gladiator JT 2023 à 2020
TXMS25575	Inférieur avant	