

MS25574, MS25575 JOINTS À ROTULE SOLUTIONS BREVETÉES



Jeep Gladiator JT
2022 à 2020



Jeep Wrangler JL/JLU
2022 à 2018

SUPREME™

MS25574



MS25575



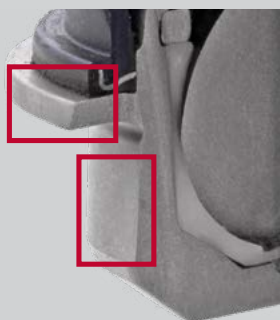
Quincaillerie incluse pour
une installation complète

Les pièces Mevotech Supreme MS25574 et MS25575 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.

- Les paliers en métal fritté autolubrifiants et graissables améliorent la durabilité et les performances
- Le soufflet verrouillable breveté assure l'étanchéité aux contaminants de la route (*brevet américain n° 9771971*) et le profil forgé massif amélioré augmente la résistance de la pièce
- Une ingénierie novatrice offre une durée de vie et une durabilité supérieures à la pièce

- 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.

Joint à rotule d'origine



LOGEMENT

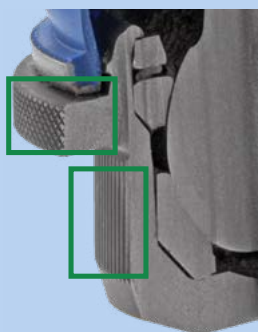
Non revêtu et non moleté avec bride à profil ordinaire



PALIER

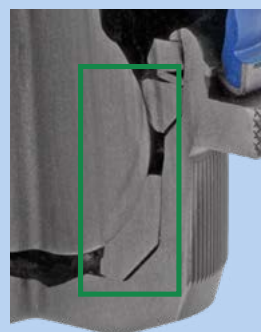
Palier en plastique non graissable

Solution brevetée de Mevotech



CONCEPTION RENFORCÉE

Une bride plus épaisse et plus large améliore la résistance de l'assemblage et offre une plus grande surface d'emmanchement pour le technicien professionnel.



COMPOSANTS INTERNES TECHNIQUES

Les paliers frittés supérieurs et inférieurs autolubrifiants et graissables sont conçus pour exceller dans des conditions de températures et de charges élevées.



SOUFFLET À BLOCAGE BREVETÉ

Les contaminants sont bloqués par un système d'étanchéité permanent.

SUPREME™

Les pièces de châssis comprennent également les caractéristiques suivantes :

- Paliers frittés graissables et autolubrifiants
- Pivots à rotule spécifiques à chaque application avec ajout de matériel
- Construction forgée plus épaisse
- Quincaillerie et composants préinstallés pour un ajustement rapide



Numéro de pièce	Emplacement	Application
MS25574	Pièce supérieure avant	Jeep Wrangler JL/JLU 2022 à 2018
MS25575	Inférieur avant	Jeep Gladiator JT 2022 à 2020