

SOLUTIONS TECHNIQUES JOINT À ROTULE MS25511



Jeep Compass 2007-2017 (MK)



Jeep Patriot 2007-2017 (MK)



Dodge Caliber 2007-2012 (PM)



MS25511



Matériel de fixation inclus

Mevotech™ MS25511

La solution technique et améliorée de marché secondaire qui prolonge la durée de vie des joints à rotule pour les plateformes problématiques des Dodge PM et des Jeep MK.

- Répond aux problèmes de conception originaux grâce à une méthode de serrage avancée pour maintenir fermement en place le joint à rotule au bras de suspension.
- Optimise la performance grâce aux roulements en métal fritté graissables.
- Offre une durabilité supérieure de par sa conception et ses techniques améliorées.

- Les plateformes des Dodge PM et des Jeep MK utilisent une suspension MacPherson ayant comme caractéristiques un bras de suspension et un joint à rotule avant inférieurs.
- Le bras de suspension original est fabriqué avec de l'acier estampé mince.
- De plus, le fabricant d'équipement d'origine n'offre pas de joint à rotule de remplacement.
- En raison de son design et de ses limitations en termes de matériaux d'assemblage originaux, il se peut que l'alésage ou le corps du bras de suspension se déforment au moment de la tentative de remplacement du joint à rotule.
- Cette déformation réduit la surface de contact, ce qui diminue la résistance à la poussée.

Mode de défaillance courant



BRAS DE SUSPENSION DÉFORMÉ

Les dégâts causés au bras de suspension au moment du retrait et de l'insertion empêchent une installation et un maintien en place adéquats.

La solution technique de Mevotech



Nos solutions techniques permettent au joint à rotule d'être serré facilement et fermement au corps du bras de suspension grâce à un écrou conçu spécifiquement pour ce dernier.

L'adhésif frein-filet est également préenduit aux filets du joint à rotule, améliorant ainsi sa force de maintien.

Ceci permet de réduire le temps de réparation et offre une procédure d'installation supérieure aux autres pièces et méthodes.



SUPREME

Caractéristiques des joints à rotule :

- Roulements graissés à métal fritté
- Pivots à rotule adaptés aux modèles avec matériau renforcé
- Carters forgés plus épais
- Matériel et aides d'installation y compris pour des raccords rapides

OFFRE ACTUELLE

Référence	Position	Application
MS25511	Avant inférieure	Dodge Caliber 2007-2012
		Jeep Compass 2007-2017
		Jeep Patriot 2007-2017