

CMS25188/89 BRAS DE SUSPENSION SOLUTIONS TECHNIQUES



Jeep Compass (MK)
2017 à 2017



Jeep Patriot
2007 à 2017

SUPREME

CMS25188

Les pièces Mevotech Supreme CMS25188 et CMS25189 sont les solutions techniques pour les bras de suspension inférieurs avant à durée de vie prolongée des VUM Jeep.

- Des paliers frittés graissables et autolubrifiants optimisent les performances des joints à rotule
- Le soufflet pivotant crée un joint plus étanche et réduit les risques de torsion et de déchirure
- Le profil d'emboutissage et la bague d'axe transversal améliorés augmentent la résistance des composants.
- Une ingénierie novatrice offre une durée de vie et une durabilité supérieures à la pièce

Quincaillerie incluse pour une installation complète

- Les plateformes de VUM Jeep utilisent une suspension à jambes Macpherson à l'avant qui comporte un seul bras de suspension inférieur avant avec joint à rotule.
- Cette configuration peut être considérée comme une suspension à « course prolongée » sur ces plateformes. Cette course supplémentaire peut exercer une contrainte supplémentaire sur les composants du bras de suspension, tels que le joint à rotule et la bague.
- Les pièces CMS501137/38 présentent des améliorations de la conception qui prolongent la durée de vie des pièces afin d'offrir une solution de rechange durable.

Bras de suspension d'origine



JOINT À ROTULE

Palier en plastique non graissable



CORPS DE BRAS DE SUSPENSION

Profil d'emboutissage standard



BAGUES

Conception creuse avec amplitude de mouvement limitée

Solution techniques de Mevotech



COMPOSANTS INTERNES DE JOINT À ROTULE AMÉLIORÉS

Les paliers frittés autolubrifiants et graissables offrent d'excellentes performances dans des conditions de températures et de charges élevées.



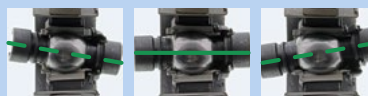
FABRICATION RENFORCÉE

Les renforts ajoutés augmentent la résistance à la flexion et à la torsion.



SOUFFLET PIVOTANT À LÈVRES INCLINÉES

Le soufflet à lèvres multiples crée un joint étanche contre le porte-fusée de direction, il écarte les contaminants et il empêche le pincement du soufflet lors de la rotation du pivot de rotule.



BAGUE D'AXE TRANSVERSAL

Une plus grande amplitude de mouvement lors du déplacement du véhicule réduit les contraintes sur le composant.

SUPREME™

Les bras de suspension comprennent également :

- 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
CMS25188	Pièce avant inférieure gauche	Dodge Caliber 2007 à 2021 Jeep Compass 2007 à 2017 (MK)
CMS25189	Pièce avant inférieure droite	Jeep Patriot 2007 à 2017