

# SOLUTIONS TECHNIQUES POUR JOINTS À ROTULE FTC25511



Dodge Caliber 2012-2007 (PM)



Jeep Compass 2007 à 2017 (MK)



Jeep Patriot 2007 à 2017 (MK)

FTC25511



Quincaillerie incluse pour une installation complète

**La pièce de châssis FTC25511 de NAPA Fleet est la solution technique pour prolonger la durée de vie des joints à rotule des véhicules à hayon et des VUS multisegments Dodge et Jeep.**

- Elle répond aux problèmes de rétention grâce à une méthode de serrage avancée pour maintenir fermement en place le joint à rotule au bras de suspension.
- Offre une performance optimisée grâce à des paliers en métal fritté autolubrifiants et graissables.
- Maximisez le temps de fonctionnement grâce aux pièces de châssis NAPA Fleet

- Les plateformes des Dodge PM, Jeep MK et Mitsubishi GS utilisent une suspension MacPherson ayant comme caractéristiques un bras de suspension et un joint à rotule avant inférieurs.
- Les bras de suspension d'origine et de style d'origine sont construits en acier estampé mince. De plus, le fabricant d'équipement d'origine n'offre pas de joint à rotule de rechange.
- En raison de la conception et des restrictions en matière de matériaux de l'assemblage d'origine, l'alésage ou le corps du bras de suspension pourraient se déformer lors de la tentative de remplacement du joint à rotule.
- Cette déformation réduit la surface de contact totale, limitant ainsi la résistance à l'arrachement.

### Mode de défaillance courant



#### BRAS DE SUSPENSION DÉFORMÉ

Bras de suspension endommagé lors du retrait et de l'installation de la pièce, ce qui empêche une installation et un maintien adéquats, surtout en cas de tentatives multiples.

### Solution technique NAPA Fleet



Notre solution technique permet de fixer facilement et fermement le joint à rotule au corps du bras de suspension à l'aide d'un écrou spécialement conçu.

Un adhésif frein-filet est également préappliqué sur les filets du joint à rotule, améliorant ainsi la force de maintien.

Cela permet de réduire le temps de réparation, offrant ainsi une procédure d'installation supérieure à celle d'autres pièces.

### Les pièces de châssis de remplacement comprennent également les caractéristiques suivantes :

- Paliers en métal fritté brevetés
- Conceptions de soufflets brevetés
- Revêtement anticorrosion DEFEND-X<sup>MC</sup>
- Lubrification OPTITEK<sup>MC</sup>
- Des avantages qui font gagner du temps, comme le matériel et les aides à l'installation dans la boîte



Numéro de pièce	Emplacement	Application
FTC25511	Inférieur avant	Dodge Caliber 2012 à 2007 Jeep Compass 2017 à 2007 Jeep Patriot 2017 à 2007 Mitsubishi Lancer 2017 à 2008 Mitsubishi Outlander Sport 2017 à 2012 Mitsubishi RVR 2017 à 2012