

# Châssis ACDelco Advantage

## Joint à rotule MS25511

### SOLUTIONS TECHNIQUES



Dodge Caliber (PM) 2007 à 2012



Jeep Compass (MK) 2007 à 2017



Jeep Patriot (MK) 2007 à 2017

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

- Répond aux problèmes de conception potentiels de l'équipement d'origine 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.



TESTÉ

*selon des normes rigoureuses*



SOUTENUE PAR GM

*la garantie limitée*



Matériel de fixation inclus

# Châssis ACDelco Advantage

## Joint à rotule MS25511

- 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 ce type de conception et de matériaux d'équipement d'origine, des problèmes ont été signalés lors du remplacement; lorsqu'on tente de remplacer la rotule, il y a possibilité de déformation de l'alésage et(ou) du corps du bras de suspension pendant la pression et l'enfoncement.
- Cette déformation réduit la surface de contact, ce qui diminue la résistance à la poussée.

### MODE DE DÉFAILLANCE USUEL



**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.

### SOLUTION ACDelco



- 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.

### 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



### MAINTENANT OFFERT

NUMÉRO DE PIÈCE	POSITION	APPLICATION
MS25511	Avant inférieure	Dodge Caliber 2007 à 2012
		Jeep Compass 2007 à 2017
		Jeep Patriot 2007 à 2017

Communiquez avec votre distributeur de pièces ACDelco pour obtenir des informations sur la garantie et sur les pièces supplémentaires.

**ACDelcoCanada.com**