

## SOLUTIONS TECHNIQUES POUR JOINTS À ROTULE MS25511



Berline et VUM Mitsubishi 2008 à 2017

### SUPREME



MS25511



Matériel inclus pour  
l'installation complète.

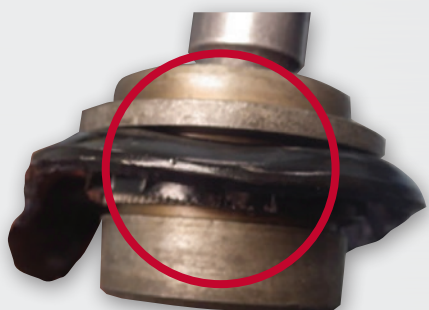
### Mevotech<sup>MC</sup> MS25511

**La solution technique mise à niveau pour prolonger la durée de vie des joints à rotule de la plateforme GS de Mitsubishi.**

- Remédie aux problèmes de conception des bras de suspension d'origine grâce à une méthode de fixation novatrice et sécuritaire.
- Offre une performance optimisée grâce à des paliers en métal fritté autolubrifiants et graissables.
- Offre une durabilité supérieure grâce à sa conception et à son ingénierie améliorées.

- Les plateformes GS des berlines et des VUM Mitsubishi utilisent une suspension MacPherson dotée d'un bras de suspension et d'un joint à rotule inférieurs avant.
- Le bras de suspension d'origine est fait d'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.

## Solution technique de Mevotech



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.



## SUPREME

### Caractéristiques des joints à rotule :

- Paliers en métal fritté autolubrifiants et graissables
- Pivots à rotule spécifiques à chaque application avec une plus grande quantité de matériau
- Carters forgés plus épais
- Quincaillerie et documents d'instructions pour l'installation inclus pour une installation rapide

## DÉSORMAIS DISPONIBLE

| Numéro de pièce | Position        | Application                            |
|-----------------|-----------------|----------------------------------------|
| MS25511         | Inférieur avant | Mitsubishi Lancer 2008 à 2017          |
|                 |                 | Mitsubishi Outlander 2014              |
|                 |                 | Mitsubishi Outlander Sport 2012 à 2017 |
|                 |                 | Mitsubishi RVR 2012 à 2017             |