

## BRAS DE SUSPENSION CMS251057/58 SOLUTIONS TECHNIQUES



RAM 1500 2009-2018 (4<sup>e</sup> génération)



CMS251057/58

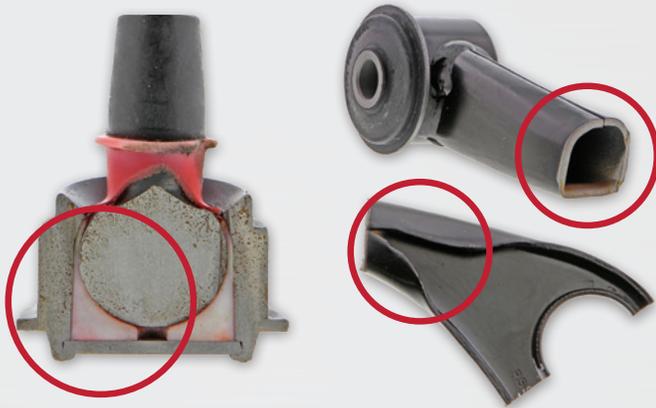
Matériel inclus pour  
l'installation complète

**Mevotech CMS251057 et CMS251058 sont les solutions techniques à durée de vie prolongée pour les bras de suspension avant supérieurs de la plateforme RAM 1500 de 4<sup>e</sup> génération.**

- La construction en acier forgé 1045 massif remplace la conception en acier creux estampé de l'équipement d'origine, ce qui augmente la rigidité de l'ensemble
- Les paliers en métal fritté graissables améliorent et optimisent les performances dans toutes les conditions de service
- Une durée de vie et une durabilité supérieure des pièces grâce à une ingénierie innovante

- Le bras de suspension d'origine est construit selon un procédé d'acier creux estampé avec un renfort soudé. Certains bras de suspension de rechange de type d'origine éliminent complètement ce renfort.
- Cette approche de la conception peut réduire le coût des pièces pendant la fabrication et le poids des pièces sur le véhicule. Cependant, elle se caractérise également par une quantité importante de zones creuses et vides le long des zones clés du corps du bras de suspension.
- De plus, les bras de suspension d'origine et du marché des pièces de rechange sont dotés d'un palier en plastique non graissable.

## Mode de défaillance courant



### JOINT À ROTULE

Palier de plastique non graissable

### CORPS DE BRAS DE SUSPENSION

Les zones de soutien clés du corps du bras de suspension sont creuses

## La solution technique de Mevotech



### COMPOSANTS INTERNES DE JOINT À ROTULE AMÉLIORÉS

Le palier en métal fritté offre une durabilité accrue

### CONSTRUCTION EN ACIER FORGÉ MASSIF

Le corps du bras de commande entièrement monopiece forgé augmente la rigidité et la résistance de l'ensemble

## SUPREME

### Caractéristiques des bras de suspension :

- Roulements graissés à métal fritté
- Pivots à rotule adaptés aux modèles avec matériau renforcé
- Matériaux forgés plus épais
- Matériel et composants préinstallés pour l'ajustement rapide



## DÉSORMAIS DISPONIBLE

Numéro de pièce	Position	Application
CMS251057	Supérieur avant gauche	RAM 1500 2009-2018
CMS251058	Supérieur avant droit	RAM 1500 Classic 2019+