

BRAZO DE CONTROL CMS251057/58 SOLUCIONES DE INGENIERÍA



RAM 1500
2009-2018 (4ª generación)



CMS251057/58

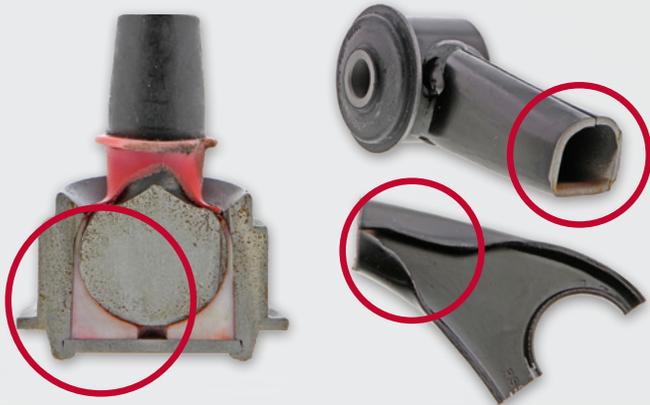
*Se incluye el hardware para
la instalación completa*

CMS251057 y CMS251058 de Mevotech son la solución de ingeniería y superior para brazos de control frontales superiores con vida de servicio prolongada en la plataforma RAM 1500 de 4ª generación.

- La construcción de acero 1045 forjado sólido reemplaza al diseño de acero estampado hueco del equipo original, lo cual aumenta la rigidez del ensamble
- Los rodamientos de metal sinterizado engrasables mejoran y optimizan el desempeño en todas las condiciones de servicio
- Vida útil y la durabilidad superior logradas a través de ingeniería innovadora

- El brazo de control del equipo original se construye mediante un proceso de acero estampado hueco y un refuerzo soldado. Algunos brazos de control de partes de repuesto estilo equipo original omiten completamente este refuerzo.
- Este enfoque de diseño puede reducir el costo de la parte durante la fabricación y el peso de la parte en el vehículo. Sin embargo, también se caracteriza por una cantidad significativa de áreas ahuecadas a lo largo de áreas clave del cuerpo del brazo de control.
- Además, el equipo original y algunos brazos de control del mercado de partes estilo fabricante original utilizan un rodamiento de plástico no engrasable.

Modo de falla típica



JUNTA ESFÉRICA

Rodamiento de plástico no engrasable

CUERPO DEL BRAZO DE CONTROL

Las áreas de soporte clave del brazo de control son huecas

Solución de ingeniería de Mevotech



PARTES INTERNAS DE LA JUNTA ESFÉRICA MEJORADAS

El rodamiento de metal sinterizado ofrece mayor durabilidad

CONSTRUCCIÓN FORJADA DE ACERO SÓLIDO

El cuerpo del brazo de control de una pieza completamente forjado aumenta la rigidez y la resistencia

SUPREME

Los brazos de control también tienen estas características:

- Rodamientos de metal sinterizado engrasables
- Pernos de esfera específicos de la aplicación con material agregado
- Materiales forjados más gruesos
- Hardware y componentes preinstalados para instalación rápida



DISPONIBLES YA

Número de parte	Posición	Aplicación
CMS251057	Superior izquierdo frontal	RAM 1500 2009-2018
CMS251058	Superior derecho frontal	RAM 1500 Classic 2019+