

BRAZO DE CONTROL CMS251267/68 SOLUCIONES DE INGENIERÍA



RAM 1500 2019 y posteriores
(5a generación)



CMS251267

Se incluye el
hardware para la
instalación completa

Mevotech CMS251267 y CMS251268 son las soluciones de ingeniería y de mercado de partes de repuesto mejoradas que extienden la vida útil del brazo de control superior en las plataformas RAM 1500 2019 y posteriores

- La sólida construcción forjada de acero 1045 reemplaza al diseño de acero estampado ahuecado y de compuesto de plástico del equipo original, lo que aumenta la rigidez del cuerpo del brazo de control.
- Los rodamientos de metal sinterizado engrasables mejoran y optimizan el desempeño en todas las condiciones de servicio.
- Vida útil y la durabilidad superiores a través de ingeniería innovadora.

- El conjunto del brazo de control de fabricante original está diseñado mediante un proceso compuesto de dos pasos. Esto involucra adherir un tipo de plástico a una capa delgada de acero estampado a lo largo de todo el cuerpo del brazo de control.
- De manera similar, la caja de la junta esférica consiste en una cubierta de acero exterior que posteriormente se llena con un tipo de plástico. En este diseño, el rodamiento de la junta esférica puede describirse como un "revestimiento" de plástico.
- Este método de diseño puede reducir el costo y el peso de la parte. 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, a medida que el "revestimiento" se desgasta, el perno esférico comenzará a erosionar el relleno de plástico de la caja, reduciendo la vida útil total de la parte.

Modo de falla típica



DISEÑO COMPUESTO

El tipo de plástico se moldea a una capa delgada de acero estampado. Las áreas clave son huecas.



JUNTA ESFÉRICA

El perno esférico está encapsulado por un revestimiento de plástico y se fusiona a material de compuesto de plástico. Las áreas de soporte cruciales son huecas.

Solución de ingeniería de Mevotech



Construcción forjada sólida

Cuerpo del brazo de control de una pieza completamente forjada.



Partes internas de la junta esférica mejoradas

Los rodamientos de metal sinterizado superior e inferior ofrecen una alternativa durable a la parte estilo equipo original.



SUPREME

Características de los brazos de control:

- Rodamientos de metal sinterizado engrasable
- 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
CMS251267	Superior izquierdo frontal	RAM 1500 2019 y posteriores
CMS251268	Superior derecho frontal	