### MEV()TECH

# BRAZO DE CONTROL CMS251239/40 SOLUCIONES PATENTADAS





La tecnología bimetálica de Mevotech es la solución superior para brazos de control frontales superiores de vida de servicio prolongada en Chrysler Pacifica.

- La tecnología bimetálica patentada de Estados Unidos permite integrar rodamientos de metal sinterizado engrasables en brazos de control de aluminio unificados (Patente de Estados Unidos N° 8757648)
- Los rodamientos de metal sinterizado y el perfil forjado mejorado optimizan el desempeño
- Diseñado para mayor durabilidad en todas las condiciones de servicio



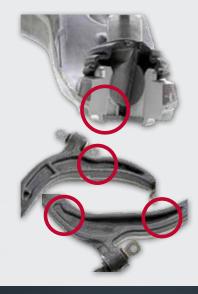




## BRAZO DE CONTROL CMS251239/40

- Debido a consideraciones metalúrgicas, la incorporación de rodamientos de metal sinterizado en los brazos de control de aluminio unificados requiere una solución avanzada y orientada a la ingeniería.
- La tecnología bimetálica exclusiva y patentada permite utilizar rodamientos de metal sinterizado en estos tipos de brazos de control. Los rodamientos de metal sinterizado superan y proporcionan mayor resistencia al desgaste, especialmente en situaciones de calor excesivo y altas cargas.
- Los brazos de control de aluminio unificados estilo equipo original están limitados a un diseño de rodamiento de plástico.

#### Modo de falla típica



#### RODAMIENTO DE PLÁSTICO ESTILO FABRICANTE ORIGINAL

El calor excesivo y las altas cargas pueden causar falla temprana.

#### PERFIL FORJADO

Depresiones en el forjado estilo equipo original.

#### Solución de ingeniería de Mevotech



#### **TECNOLOGÍA BIMETÁLICA**

Permite a la junta esférica con rodamientos de metal sinterizado atornillarse en brazos de control de aluminio unificados.



#### **DISEÑO REFORZADO**

Refuerzos transversales agregados y depresiones rellenas para optimizar la resistencia del conjunto.

#### 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
CMS251239	Derecho inferior frontal	Chrysler Pacifica 2017-2019
CMS251240	Izquierdo inferior frontal	

2177 - 09-MC-MV-