

MEVOTECH

FORJADOS REFORZADOS DE JUNTA ESFÉRICA SOLUCIONES DE INGENIERÍA



CMS501255



Se incluye el hardware para la
instalación completa

La tecnología de forjado reforzado de junta esférica **Mevotech** optimiza la resistencia del conjunto del brazo de control y extiende la vida útil de la parte.

- La construcción sólida de acero forjado 1045 reemplaza y mejora el diseño de concha de almeja estampado del equipo original
- Resistencia mejorada de retención de la junta esférica
- Diseñada para mayor durabilidad en todas las condiciones de servicio

 Factor

 LaborSaver

- Algunas aplicaciones de vehículos de pasajeros y SUV de GM usan un brazo de control frontal inferior caracterizado por un diseño de concha de almeja de acero estampado.
- Notablemente, este diseño incorpora un reborde estampado superior e inferior que funciona como el método de retención de la junta esférica.
- Este método puede reducir el costo de la parte durante la fabricación y el peso de la parte en el vehículo. Sin embargo, aunque este método también puede proporcionar retención adecuada de la junta esférica durante el servicio, también puede ser susceptible a falta de alineación durante el reemplazo de la junta esférica.

Modo de falla típica



DISEÑO COMPUESTO
 La junta esférica se mantiene en su lugar mediante bordes de acero estampado superiores e inferiores.



JUNTA ESFÉRICA
 El diseño de concha de almeja significa que las áreas de soporte para la junta esférica son huecas. La junta esférica de equipo original usa rodamiento de plástico.

Solución de ingeniería de NAPA



MÉTODO DE RETENCIÓN MEJORADO

El forjado de acero sólido mejora la resistencia de retención y no está sujeto a falta de alineación.



JUNTA ESFÉRICA MEJORADA

La junta esférica está soportada totalmente por forjado sólido. Los rodamientos de metal sinterizado optimizan el desempeño.



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
CMS501254	Derecho inferior frontal	Chevrolet Cruze 2016-2019
CMS501255	Izquierdo inferior frontal	Chevrolet Volt 2016-2019

¡PRÓXIMAMENTE!

Cadillac XT5 2017-2019	GMC Acadia 2017-2019
Chevrolet Traverse 2018+	Chevrolet Equinox 2018+
Buick Enclave 2018+	GMC Terrain 2018+