

MS25511 JUNTA ESFÉRICA SOLUCIONES DE INGENIERÍA



Dodge Caliber (PM) 2007-2012



Jeep Compass (MK) 2007-2017



Jeep Patriot (MK) 2007-2017



MS25511



Hardware incluido

Mevotech™ MS25511

La solución de partes de repuesto y mejorada que extiende la vida útil de la junta esférica en plataformas problemáticas Dodge PM y Jeep MK.

- Aborda los problemas de diseño de fabricante original con un método avanzado de sujeción que retiene la junta esférica en el brazo.
- Optimiza el desempeño con cojinetes de material sinterizado engrasables.
- Ofrece mayor durabilidad con diseño e ingeniería superiores.

- Las plataformas Dodge PM y Jeep MK usan una configuración de suspensión estilo MacPherson que contiene un brazo de control frontal inferior y junta esférica.
- El brazo de control de equipo original se fabrica con acero estampado delgado. Además, el equipo original no ofrece una junta esférica de reemplazo.
- Debido a limitaciones de diseño y de material del conjunto de equipo original, cuando se intenta reemplazar la junta esférica, existe la posibilidad de deformación del orificio interno o del cuerpo del brazo de control durante la presión de extracción y la presión de inserción.
- Esta deformación reduce el área de contacto total, lo que limita la resistencia a la expulsión.

Modo de falla típica



BRAZO DE CONTROL DEFORMADO

El daño al brazo de control durante la presión de extracción y la presión de inserción impide la instalación y la retención correctas.

Solución de ingeniería de Mevotech



Nuestra solución de ingeniería permite sujetar en forma simple y segura la junta esférica en el cuerpo del brazo mediante una tuerca diseñada específicamente.

Además, se aplica previamente adhesivo de retención a las roscas de la junta esférica para mejorar la fuerza de retención.

Esto reduce el tiempo de reparación y ofrece un procedimiento de instalación superior a las partes y métodos alternativos.



SUPREME

Las juntas esféricas tienen:

- Rodamientos de metal sinterizado engrasable
- Pernos de esfera específicos de la aplicación con material agregado
- Alojamiento forjados más gruesos
- Hardware y accesorios incluidos para ajuste rápido

DISPONIBLES YA

Número de parte	Posición	Aplicación
MS25511	Frontal inferior	Dodge Caliber 2007-2012
		Jeep Compass 2007-2017
		Jeep Patriot 2007-2017

2100-MC-2012-010102-S