

CMS25188/89 BRAZO DE CONTROL SOLUCIONES DE INGENIERÍA



Jeep Compass (MK)
2017-2007



Jeep Patriot 2017-2007

SUPREME™



Se incluye el hardware
para la instalación completa

Supreme de Mevotech CMS25188 y CMS25189 son la solución de ingeniería para brazos de control frontales inferiores de vida de servicio extendida en los CUV Jeep.

- Los rodamientos sinterizados autolubricantes engrasables optimizan el desempeño de la junta esférica
- La funda para el polvo de giro crea un sello más fuerte y reduce el riesgo potencial de torceduras y de ruptura
- El perfil estampado mejorado y los bujes de eje transversal mejoran la resistencia del componente
- Vida útil y durabilidad superior de la parte a través de ingeniería innovadora

- Las plataformas CUV de Jeep utilizan una suspensión Macpherson delantera que contiene un brazo de control delantero inferior singular con junta esférica
- Esta configuración puede considerarse como "recorrido alto" en estas plataformas. Este recorrido adicional puede crear mayor esfuerzo en los componentes del brazo de control, tal como la junta esférica y los bujes
- La CMS25188 y la CMS25189 están construidas con mejoras de ingeniería que optimizan la vida de servicio de la parte y son una alternativa de reemplazo durable

Brazo de control equipado originalmente



JUNTA ESFÉRICA
Rodamiento de plástico no engrasable



CUERPO DEL BRAZO DE CONTROL
Perfil estampado estándar



BUJES
Diseño ahuecado con rango de movimiento limitado

Solución de ingeniería de Mevotech



PARTES INTERNAS DE LA JUNTA ESFÉRICA MEJORADAS
Los rodamientos sinterizados autolubricantes engrasables sobresalen en condiciones de alto calor y alta carga



CONSTRUCCIÓN REFORZADA
Los refuerzos agregados mejoran la resistencia contra la flexión y la torcedura



FUNDA DE GIRO CON REBORDES SESGADOS
La funda para el polvo de rebordes múltiples crea un sello fuerte contra el muñón de dirección, aislando los contaminantes y previene el "pellizcamiento" de la funda cuando gira el perno esférico.



BUJES DE EJE TRANSVERSAL
Mayor rango de movimiento reduce el esfuerzo en los componentes mientras el vehículo viaja

SUPREME™

Los brazos de control también presentan:

- Rodamientos sinterizados autolubricantes engrasables
- Pernos de esfera específicos de la aplicación con material agregado
- Construcción forjada más gruesa
- Hardware y componentes preinstalados para instalación rápida



Número de parte	Posición	Aplicación
CMS25188	Izquierdo inferior frontal	Dodge Caliber 2021-2007 Jeep Compass (MK) 2017-2007
CMS25189	Derecho inferior frontal	Jeep Patriot 2017-2007