

MS404320 BUJE ESFÉRICO PARA BRAZO DE CONTROL SOLUCIONES DE INGENIERÍA



MS404320



Hardware incluido

MS404320 de Mevotech es la solución de ingeniería para aplicaciones de Ford con bujes de brazo de control superior trasero problemáticos.

- El diseño actualizado reemplaza el rodamiento de plástico estilo fabricante original con rodamientos de metal sinterizado engrasable y durable para tener una vida de servicio superior de la parte.
- Se incluye el hardware para la instalación completa y fácil.
- Se distingue en todas las condiciones de servicio.

MS404320 BUJE ESFÉRICO PARA BRAZO DE CONTROL

- Las plataformas de vehículos de pasajeros y SUV populares de Ford usan una configuración de sistema de conexiones múltiples para la suspensión trasera.
- El brazo de control superior trasero tiene un buje externo "tipo bloque". Debido al diseño y geometría de la suspensión, este buje está bajo carga radial constante. Esta carga puede exacerbarse en condiciones de trabajo extremo.
- De esta forma, puede ocurrir falla prematura en el buje estilo fabricante original, tan solo después de ~35.000 kilómetros (~20.000 millas).

Modo de falla típica



DISEÑO DEL RODAMIENTO

Los bujes estilo fabricante original usan un rodamiento de plástico que puede deformarse rápidamente mientras están sometidos a fuerzas de carga constante. Esto causa falla prematura de la parte.

Solución de ingeniería de Mevotech



Los rodamientos de metal sinterizado engrasable reemplazan al rodamiento de plástico estilo fabricante original. Además, se usa un perno esférico para rango completo de movimiento, y la caja se convierte de un forjado de aluminio ligero a acero totalmente.

Estas mejoras aumentan la vida de servicio y ofrecen una alternativa exclusiva a las partes de reemplazo estilo fabricante original.

SUPREME

CMS401203/04 – Superior trasero I/D



También se ofrece en el brazo de control como solución de reparación completa

DISPONIBLES YA

Número de parte	Posición	Aplicación
MS404320	Trasero Superior Hacia atrás	Ford Explorer 2011-2018
		Ford Police Interceptor Utility 2013-2019
		Ford Taurus 2012-2019
		Ford Police Interceptor Sedan 2013-2019
		Ford Special Service Police Sedan 2016-2018
		Ford Flex 2012-2019
		Lincoln MKS 2012-2016
		Lincoln MKT 2012-2015

2064 – MC-2003-020102-S