

BRAZO DE CONTROL CMS301170/71 SOLUCIONES PATENTADAS



Nissan Maxima
2016-2019



Nissan Altima
2013-2018



CMS301170

Se incluye el hardware para la
instalación completa

La tecnología bimetálica de Mevotech es la solución superior para brazos de control frontales superiores de vida de servicio prolongada en el Nissan Altima (5ª generación) y Maxima (6ª generación).

- La tecnología bimetálica exclusiva patentada (patente de Estados Unidos # 8757648) permite colocar rodamientos de metal sinterizado engrasables en brazos de control de aluminio unificados
- La sección transversal con forjado mejorado y reforzada y los bujes sólidos optimizan el desempeño
- Diseñada para mayor durabilidad en todas las condiciones de servicio

- Debido a consideraciones metalúrgicas, la incorporación de rodamientos de metal sinterizado en los brazos de control de aluminio unificados requirió 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 rodamientos de plástico.

Modo de fallo típico



RODAMIENTO DE PLÁSTICO ESTILO FABRICANTE ORIGINAL

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



HUECO

El brazo de control estilo fabricante original se caracteriza por un hueco. Esto reduce la rigidez del ensamble.

Solución de ingeniería de Mevotech



TECNOLOGÍA BIMETÁLICA

Permite una junta esférica roscada con rodamiento de metal sinterizado engrasable mejorado.



DISEÑO REFORZADO

El forjado está relleno con refuerzos adicionales. Esto aumenta la rigidez y la resistencia.



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
CMS301170	Derecho inferior frontal	Nissan Altima 2013-2018
CMS301171	Izquierdo inferior frontal	Nissan Maxima 2016-2019