



Mejora importante de diseño: Brazos de control frontales superiores de SUV y camioneta de plataforma GMT900 de GM

| Marca | Supreme y TTX | Producto | Brazos de control | Fecha | Junio de 2020 |
|--------------------|-------------------------------------|----------|-------------------|-------|---------------|
| Número(s) de parte | MK80669/MK80670/CTXK80669/CTXK80670 | | | | |

La primera versión y el diseño original de los brazos de control frontales superiores de OEM para los SUV y camionetas GM, Chevrolet y Cadillac que se mencionan a continuación se fabricaron con un proceso de acero estampado para reducir el costo y el peso de los vehículos. Se determinó que los brazos de acero estampado son inadecuados en el campo, en especial en camiones de trabajo y aplicaciones de flotas, y fueron objeto de la campaña de llamado a revisión NHTSA (no. 16V256000). Consecuentemente, se introdujo una parte forjada de OEM. Esta modificación se caracteriza por un rodamiento de plástico no engrasable, y no incluye nuevo hardware para montar la junta esférica.

Los brazos de control frontales superiores de reemplazo Supreme y TTX de Mevotech sustituyen el acero inferior estampado del primer y original diseño de OEM por una construcción forjada mejorada de mayor sección transversal. Esto optimiza la rigidez y la resistencia. También reduce la carga sobre los componentes clave del brazo de control y ayuda a prevenir la torcedura y otros cambios en la geometría de la suspensión mientras el vehículo se desplaza. Los brazos de control frontales superiores de reemplazo Supreme y TTX de Mevotech también tienen rodamientos de metal sinterizado engrasables para ofrecer una vida útil más prolongada. Se proporciona nuevo hardware para la instalación completa.

Es importante notar que, cuando ordene brazos de reemplazo, los brazos de control frontales superiores Supreme y TTX de Mevotech son el reemplazo de ajuste directo para las versiones primera y segunda de OEM.

SUV y camionetas de plataforma GMT900 de GM

| Aplicación |
|---|
| Cadillac Escalade y variaciones del modelo 2007-2015 |
| Chevrolet Avalanche 2007-2013 |
| Chevrolet Silverado 1500 y variaciones del modelo 2004-2016 |
| Chevrolet Suburban 1500 2007-2014 |
| Chevrolet Tahoe y variaciones del modelo 2007-2017 |
| Sierra 1500 y variaciones del modelo 2007-2016 GMC |
| GMC Yukon 2007-2014 |
| GMC Yukon XL 1500 2007-2014 |

Figura 1:
Diseño totalmente forjado de Mevotech

