



BRAZO DE CONTROL SOLUCIONES PATENTADAS



RAM 1500 2019 y más recientes (5ª generación)



Se incluye el hardware
para la instalación completa

**TTX CTXMS251267 y
CTXMS251268 de Mevotech
son la solución patentada y de
ingeniería de repuesto para una
vida útil extendida de los brazos
de control frontales superiores en
la RAM 1500 2019 y más recientes
de 5ª generación.**

- El Dynamic Control Bearing™ sinterizado, engrasable y patentado ofrece desempeño superior y durabilidad mejorada en todas las condiciones (*patente de Estados Unidos 9296271*)
- La funda para el polvo de bloqueo patentada sella los contaminantes de la carretera (*patente de Estados Unidos 9771971*) y la construcción sólida de acero forjado reemplaza al diseño estampado hueco y plástico compuesto del fabricante de equipo original, incrementando la resistencia del conjunto
- Ingeniería superior – TTX ofrece las partes más innovadoras y durables

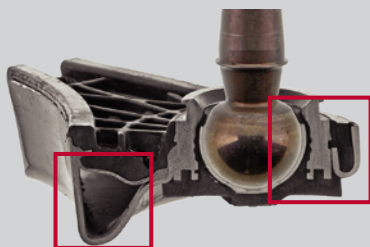
- El conjunto del brazo de control de equipo original está diseñado para usar un proceso compuesto de dos pasos. Esto involucra unir un tipo de plástico a una capa delgada de acero estampado en todo el cuerpo del brazo de control.
- De manera similar, la carcasa de la junta esférica consiste en una cubierta de acero exterior que después se rellena mediante un tipo de plástico. En este diseño, el rodamiento de la junta esférica puede describirse como un “revestimiento” de plástico.
- Este enfoque de diseño puede reducir el costo y el peso de la parte. Sin embargo, también se caracteriza por una cantidad significativa de áreas ahuecadas a lo largo de áreas clave del cuerpo del brazo de control.
- Además, a medida que el “revestimiento” se desgasta, la junta esférica comienza a erosionar el relleno de plástico de la carcasa, reduciendo más la vida útil total de la parte.

Brazo de control equipado originalmente



DISEÑO COMPUESTO

El tipo de plástico se moldea en una capa delgada de acero estampado. Las áreas clave son huecas.



JUNTA ESFÉRICA

La esfera está encerrada por un revestimiento de plástico y fusionada a material de compuesto de plástico. Las áreas de soporte vitales son huecas.

Solución patentada de Mevotech



FUNDA PARA EL POLVO CON BLOQUEO PATENTADA

Impiden el ingreso de contaminantes de la carretera y protegen las partes internas. La funda con múltiples bordes está bloqueada a la carcasa para durabilidad mejorada



CONSTRUCCIÓN FORJADA SÓLIDA

Cuerpo del brazo de control de una pieza completamente forjado



DYNAMIC CONTROL BEARING™ PATENTADO

Optimiza la vida de servicio al manejar la precarga. Los rodamientos sinterizados retienen el desempeño en condiciones de alto calor y alta carga



LOS BRAZOS DE CONTROL TAMBIÉN
TIENEN ESTAS CARACTERÍSTICAS:

- Rodamientos sinterizados engrasables patentados
- Fundas para el polvo con bloqueo patentadas
- Recubrimiento anticorrosivo Repel-TEK™
- Construcción forjada optimizada
- Pasadores de chaveta y accesorios de sujeción EASY-SNAP™
- Bujes mejorados



Número de parte	Posición	Aplicación
CTXMS251267	Superior frontal izquierdo	RAM 1500 2024-2019
CTXMS251268	Superior frontal derecho	

Mevotech LP. | ©2025 Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización previa por escrito.