



BRAZO DE CONTROL SOLUCIONES PATENTADAS



*Ford Bronco Sport 2024-2021, Ford Escape 2024-2020
y Ford Maverick 2023-2022*



CTXMS401280

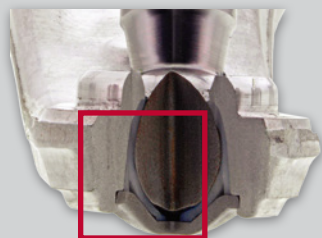
La tecnología BiMetallic patentada de Mevotech es la solución superior para la vida de servicio prolongada de los brazos de control frontales inferiores para los SUV crossover compactos y las camionetas pickup Ford basadas en la plataforma C2.

- La tecnología BiMetallic patentada exclusiva permite a los rodamientos de metal sinterizado engrasables colocarse en los brazos de control de aluminio unificados
- El perfil forjado mejorado y el diseño de funda para el polvo optimizan la resistencia y la durabilidad
- Ingeniería superior; TTX ofrece las partes más innovadoras y durables.

*Se incluye el hardware
para la instalación completa*

- La plataforma Ford C2 abarca múltiples aplicaciones de vehículo equipadas con diversas opciones de tren motriz y usos previstos (transporte urbano, transporte compartido, camioneta de trabajo).
- El fabricante de equipo original utiliza el mismo brazo de control frontal inferior base para todas las aplicaciones.
- Debido a consideraciones metalúrgicas, la incorporación de rodamientos sinterizados en los brazos de control de aluminio unificados requiere una solución avanzada y orientada a la ingeniería.
- La tecnología BiMetallic exclusiva y patentada permite utilizar rodamientos sinterizados engrasables en estos tipos de brazos de control. Los rodamientos sinterizados proporcionan mayor resistencia al desgaste y características de desempeño mejoradas, especialmente en situaciones de alto calor y cargas altas.

Brazo de control equipado originalmente



RODAMIENTO DE PLÁSTICO ESTILO EQUIPO ORIGINAL

La proximidad a fuentes de calor y las cargas altas pueden causar falla temprana del rodamiento



PERFIL DEL FORJADO

Huecos en el forjado del estilo equipo original

Solución patentada de Mevotech

TECNOLOGÍA BIMETALLIC CON DYNAMIC CONTROL BEARING

Permite a la junta esférica con rodamientos sinterizados engrasables atornillarse en los brazos de control de Bearing™ optimiza la vida de servicio al aluminio unificados. Dynamic Control manejar la precarga



DISEÑO REFORZADO

Los huecos están rellenos para incrementar la resistencia del conjunto



FUNDA DE GIRO DURABLE

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 durante el movimiento normal



TTX

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
CTXMS401280	Izquierdo inferior frontal	Ford Bronco Sport 2024-2021 Ford Escape 2024-2020 Ford Maverick 2023-2022 Lincoln Corsair 2024-2020
CTXMS401281	Derecho inferior frontal	

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