



Orientación correcta de la instalación: Junta esférica delantera superior de camioneta y SUV Ford 2021-2004

Marca	TTX	Producto	Junta esférica	Fecha	Noviembre de 2021
Número de parte	TXMS40546				

Para asegurar el desempeño adecuado de la parte y prevenir la falla temprana, es esencial presionar la junta esférica que se menciona a continuación en la orientación correcta cuando se acople con el brazo de control delantero superior de acero estampado del fabricante del equipo original.

El número de parte identificado es una junta esférica de tipo direccional, ya que está diseñada para permitir un mayor ángulo de giro en una dirección en particular. La orientación incorrecta de la instalación puede permitir el desplazamiento excesivo del perno esférico en la dirección incorrecta, lo cual resultará en el contacto con la carcasa de la junta esférica.

Número de parte:
TXMS40546

Para que el resultado de la reparación sea exitoso, aplique lo siguiente:

- Antes de instalar la junta esférica, asegúrese de que todas las superficies de contacto estén libres de óxido, residuos y rebabas. Inspeccione la brida de montaje del brazo de control por signos de grietas, deformación o pérdida de la redondez. Si encuentra estos defectos, no use el cuerpo del brazo de control. **Vea la Figura 1.**

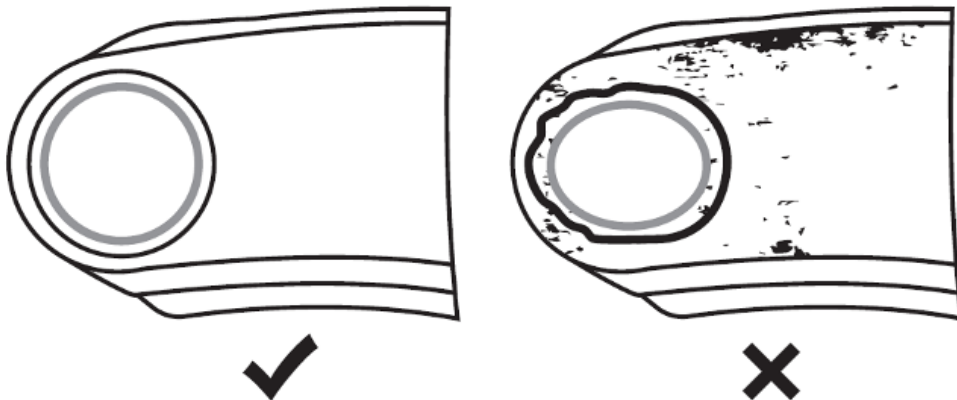


Figura 1.

- Verifique los diámetros para la inserción a presión y las tolerancias del perno, incluyendo el muñón de dirección. Reemplace todos los componentes de contacto que estén dañados o fuera de especificación.
- Al presionar la junta esférica, asegúrese de ejercer presión en la brida de montaje y no en la placa posterior de la junta esférica. El contacto con la placa posterior durante la instalación puede resultar en daño y mal funcionamiento de la junta esférica.
- Encuentre la superficie plana maquinada en la carcasa de la junta esférica. **Vea la Figura 2.**



Orientación correcta de la instalación: Junta esférica delantera superior de camioneta y SUV Ford 2021-2004

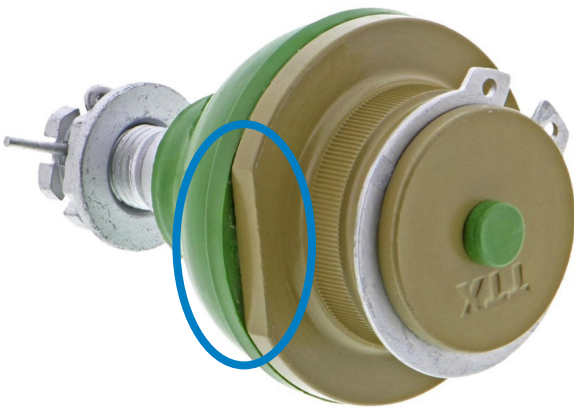


Figura 2. Superficie plana maquinada en la carcasa de la junta esférica (encerrada dentro del círculo)

- Durante la inserción a presión, la superficie plana debe orientarse de tal forma que quede perpendicular a la rueda. Para ver una ilustración de la orientación correcta de la instalación, **consulte la Figura 3.**

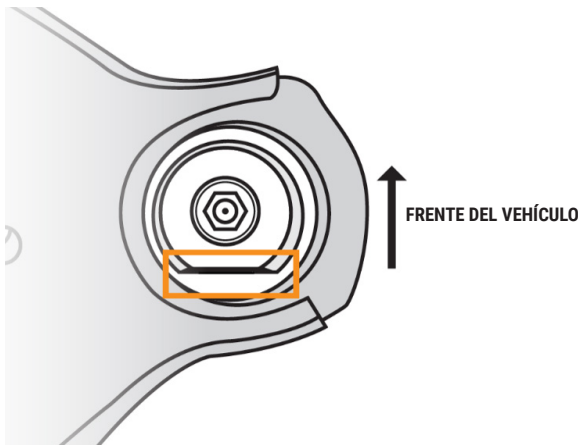


Figura 3. Orientación correcta de la instalación de la junta esférica cuando se acopla con el brazo de control delantero superior de acero estampado del fabricante del equipo original. Observe la posición de la superficie plana maquinada (rectángulo anaranjado).

- Use la herramienta Bootstaller™ incluida para asentar en forma segura la funda para el polvo después de presionar la junta esférica en el brazo de control. **Vea la Figura 4.**



Figura 4. Herramienta Bootstaller™ incluida en la caja como parte del paquete de hardware