



## Problema: Orientación de instalación correcta para asegurar el acceso para servicio de lubricación futuro

<b>Marca</b>	TTX	<b>Producto</b>	Junta esférica	<b>Fecha</b>	Junio de 2021
<b>Número de parte</b>	TXK9513				

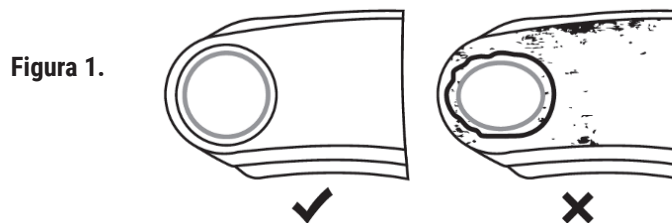
Para las aplicaciones asociadas con este número de parte, esta junta esférica debe orientarse correctamente durante la instalación a fin de proporcionar acceso adecuado al conector de grasa para servicio de lubricación futuro.

Cumpla con lo siguiente para obtener un resultado de reparación exitoso.

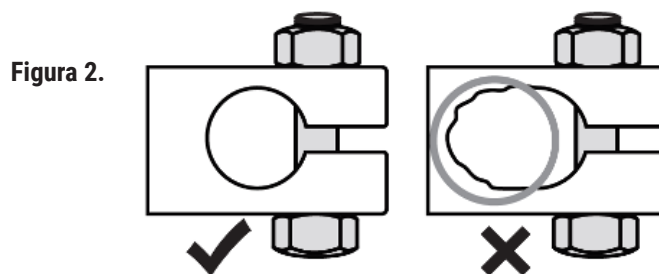
### Antes de la instalación de la junta esférica.

Todas las superficies de contacto deben estar libres de polvo, residuos y rebabas. Inspeccione la brida de montaje del brazo de control por signos de grietas, deformación y pérdida de la redondez. Si encuentra estos defectos, no use el cuerpo del brazo de control.

**Vea la Figura 1.**

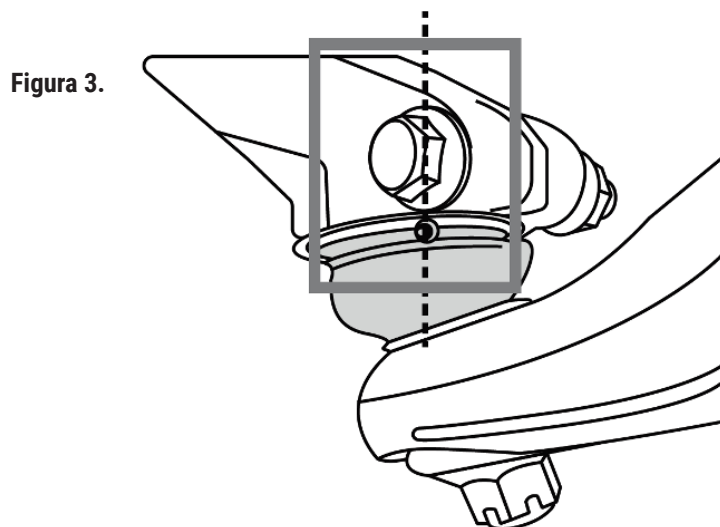


Verifique los diámetros para la inserción a presión y las tolerancias del perno. Reemplace todos los componentes de contacto que estén dañados o fuera de especificación. Inspeccione la oreja del muñón por posible desgaste anormal, alargamiento, "fuera de redondez" u otro daño. Reemplace el muñón si encuentra estas condiciones. **Vea la Figura 2.**

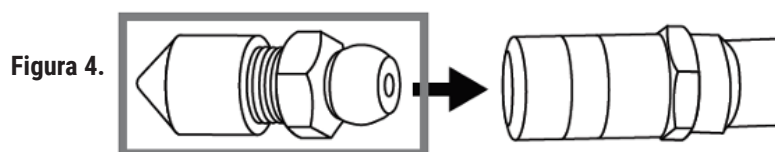


## Instalación

Se recomienda instalar esta junta esférica con el muñón de dirección en la posición recta hacia adelante y orientar el engrasador aproximadamente en línea con la cabeza del perno de presión. Esto asegurará suficiente espacio libre para cualquier servicio de lubricación futuro. **Vea la Figura 3.**



Para ayudar en el servicio de lubricación futuro, se incluye un engrasador tipo purga como parte del paquete de hardware de la junta esférica. No deseches este engrasador. Este engrasador es compatible con todos los acoplamientos de pistola engrasadora. **Vea la Figura 4.**



No apriete excesivamente el perno de presión. Esto podría causar daño a la oreja del muñón. **Vea la Figura 5.** Aplique el valor de apriete que se encuentra en el manual de servicio de fábrica.

