



## Hardware de sujeción del brazo pitman al eje del sector de Ford F-250 SD y F-350 SD 2020-2006

<b>Marca</b>	Supreme	<b>Producto</b>	Brazo pitman	<b>Fecha</b>	Septiembre de 2021
<b>Número de parte</b>	MS409122				

El fabricante del equipo original utiliza una tuerca de eje de sector de 46 mm en las siguientes aplicaciones. El brazo pitman al eje del sector está ahusado y se basa en un ajuste a presión, con la tuerca apretada adecuadamente que proporciona compresión entre los dos componentes y estrías, lo cual asegura que no ocurra deslizamiento. **Consulte la Figura 1.**

### Aplicaciones

Ford F-250 SD 2020-2006

Ford F-350 SD 2020-2006

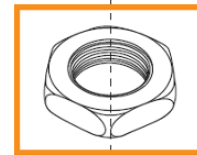
El fabricante del equipo original requiere que esta tuerca se reemplace una vez que se retire, debido a la degradación del adhesivo seco preaplicado y al alto valor de torque requerido para alcanzar la fuerza de sujeción correcta (350 lb-pie/475 N-m).

Si se reutiliza la tuerca antigua, se puede causar "retroceso" o daño a las estrías en el brazo pitman y en el eje del sector debido al deslizamiento en ausencia de la fuerza de sujeción correcta. El operador del vehículo también puede experimentar una sensación de dirección "floja".

### Al dar servicio al brazo pitman, siga estas recomendaciones:

- Observe la orientación correcta de la instalación del brazo pitman antes de removerlo
- Limpie completamente todas las cuerdas y estrías en el eje del sector e inspeccione estos por presencia de daño o condición fuera de especificación. Si se determina daño, reemplace la caja de dirección.
- Use solamente una tuerca nueva para acoplar el brazo pitman con el eje del sector
- Consulte en el manual de servicio de fábrica los valores de torque y los procedimientos correctos

Consulte siempre el manual de servicio de fábrica para los procedimientos de diagnóstico, los métodos de retiro e instalación de componentes y los valores y procedimientos de torque correctos según corresponda. Use solamente un torquímetro calibrado para el apriete final.



**Figura 1.** La tuerca (recuadro anaranjado a la izquierda) debe reemplazarse al dar servicio al brazo pitman

