TNK®

WWW.TNK.COM.CO

INSTALACION TERMINAL AXIAL

:om.co

NOTA:

Este instructivo constituye una guía para la instalación adecuada de los terminales axiales en su forma general como se muestra en las imágenes iniciales de referencia.
***En algunos vehículos puede variar su forma de instalación.**
**** Se usa el nombre técnico de “Terminal Axial” y/o “Axial” ya que su nombre puede cambiar en las diferente regiones**

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS

Se sugiere las siguientes herramientas para realizar una instalación técnica adecuada sin incurrir en riesgos físicos para el mecánico, la integridad de la pieza y el vehículo.

- Cepillo de alambre
- Aceite penetrante
- Llave boca fija (dependiendo el diámetro de la tuerca)
- Extractor de axiales
- Extractor de terminales
- Alicates o pinzas

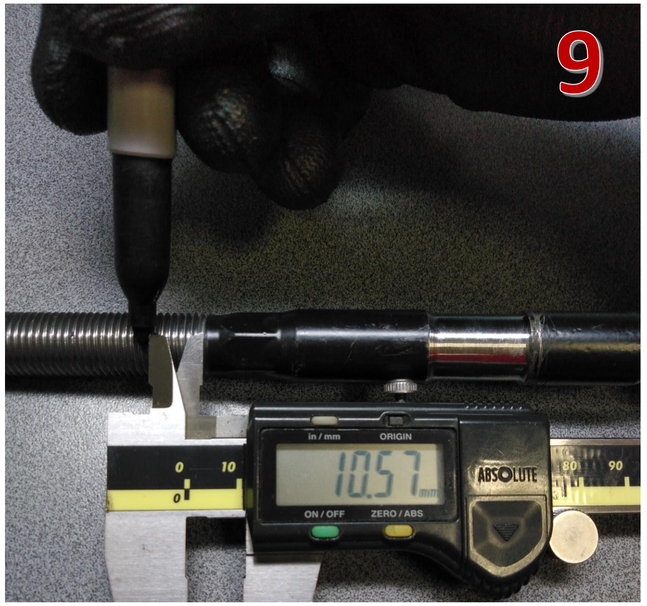
Para el cambio de los axiales, se debe retirar la llanta, esto se hace para un mejor acceso a las piezas.

- Bloquee el vehículo
- Afloje las tuercas que sujetan las llantas sin quitarlos completamente
- Levante el vehículo, en gato hidráulico o elevador hidráulico
- Termine de retirar las tuercas
- Sacar la rueda

Para un mejor acceso gire la dirección completamente hacia el lado contrario de la ubicación del axial

1. Limpiar el perno y soltar la tuerca que une la terminal de dirección a la porta mangueta
2. Libere la terminal de la porta mangueta usando un extractor tipo tenedor o tipo concha
3. Medir la distancia de las roscas de unión de la terminal y el axial

4. Sacar la terminal del axial
5. Retirar las abrazaderas del fuelle que protegen el axial
6. Se vuelve a su posición central en el volante para liberar tensión de la cremallera
7. Se retira el fuelle para tener acceso al axial con el extractor y retirarlo
8. Se realiza una limpieza y engrase de la cremallera
9. En el nuevo axial se marca la distancia que previamente se tomo



10. Con la ayuda del extractor vuelve y se instala el nuevo axial
11. Se instala un nuevo fuelle y se asegura con las abrazaderas
12. Se coloca la terminal de dirección hasta la marca indicada, para así facilitar el proceso de alineación
13. Se ubica nuevamente en la porta mangueta y se ajusta la tuerca del perno

IMPORTANTE!

Se deben cambiar los axiales por parejas, porque son elementos que están sometidos al mismo esfuerzo de trabajo.
Una vez realizado el proceso de cambio de axiales de dirección se recomienda realizar la alineación del vehículo