



INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN RÓTULA CON SUJECIÓN DE TORNILLO



Este instructivo constituye una guía para la instalación adecuada de las Rótulas con Sujeción de Tornillo como se muestra en la parte superior derecha.

Herramientas requeridas:

CEPILLO DE
ALAMBRE



ACEITE
PENETRANTE



LLAVE BOCA
FIJA



EXTRACTOR DE
RÓTULAS



PINZAS PARA
ANILLOS



PINZAS PARA
ANILLOS



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

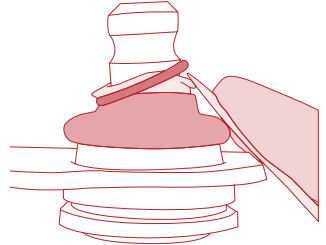
1. Bloquee el vehículo
2. Afloje las tuercas que sujetan las llantas sin quitarlos completamente
3. Levante el vehículo, en gato hidráulico o elevador hidráulico
4. Termine de retirar las tuercas
5. Sacar la rueda

De ser necesario se recomienda desmontar la punta de eje o CV Joint, y los link estabilizadores

Identificar si la conexión de la rótula a la porta mangueta es de **perno liso** o **perno con rosca** en cuyo caso varía la forma de soltar la porta mangueta



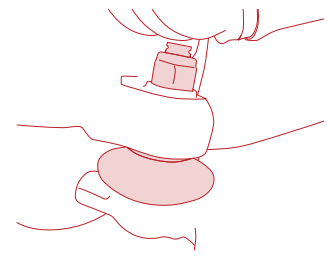
PERNO LISO



En los pernos lisos se debe soltar el tornillo calibrado que se encuentra en un costado y con la ayuda de un destornillador abrir la porta mangueta para liberar el perno.

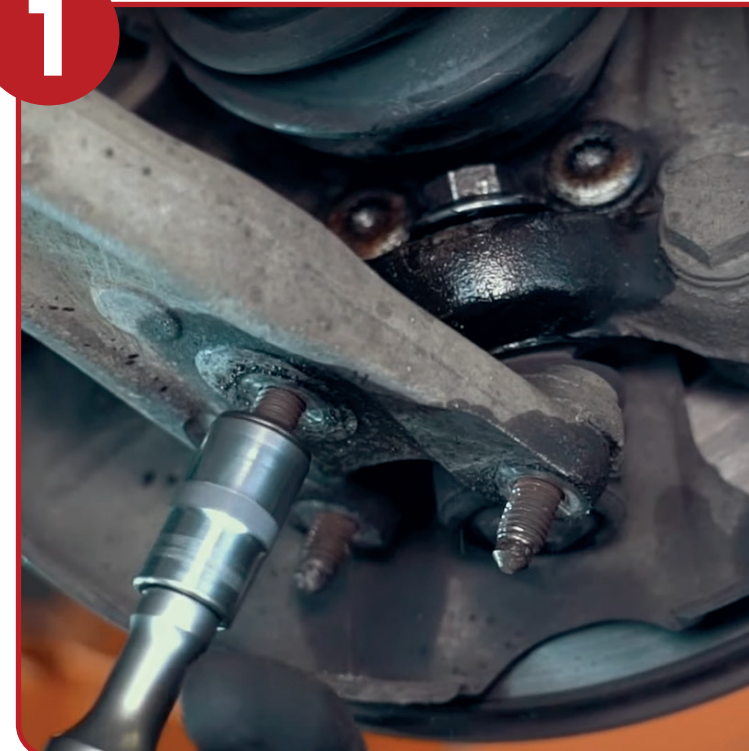


PERNO CON ROSCA



En los pernos con rosca se suelta la tuerca del perno sin sacarla completamente y con el extractor o una palanca se empuja hacia abajo, la tuerca dará la seguridad de que no caiga la porta mangueta completamente.

1



Una vez suelto el perno de conexión con la porta mangueta se aflojan los tornillos de sujeción de la rótula con la tijera.

2



Extraiga los tornillos y libere la rótula.

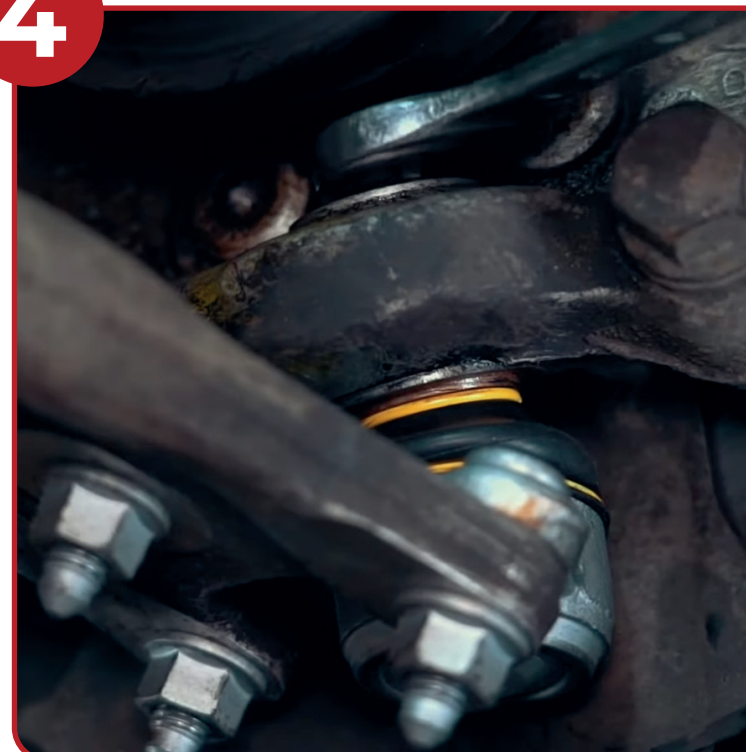
**Verificar si en la rótulas se distinguen si son izquierda o derecha.*

3



Instale la nueva rotula con los tornillos de su kit de reparación.

4



Asegure la rotula con el torque adecuado en los tornillos y tuercas; y reinstale la rótula a la porta mangueta.

IMPORTANTE

- NO aplique soldadura entre la rótula y la tijera.
- NO instale graseras.
- Al finalizar la instalación de la rótula, el guardapolvo debe quedar en la posición original.
- Se debe alinear el vehículo una vez instaladas las nuevas rótulas.

IDES-RS_05-03



@tnkoficial



www.tnk.com.co

N° Colombia:
+57 (601) 8267126

