

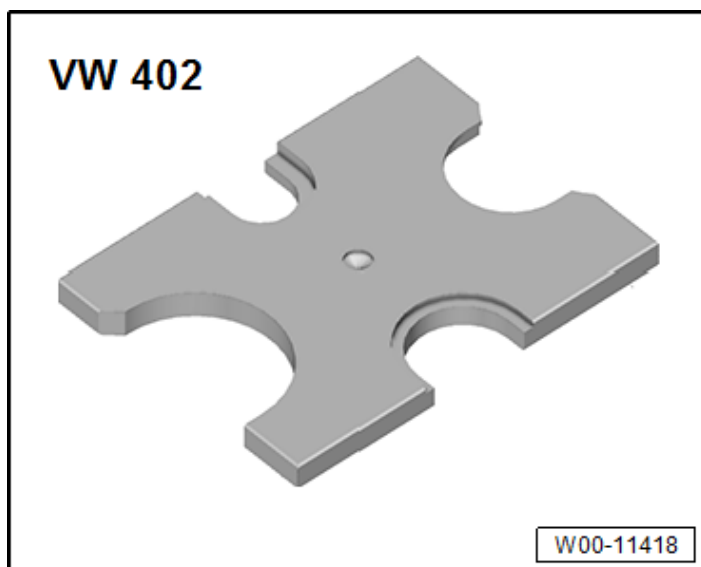
2019 Audi A4 Sedan (8W2) L4-2.0L Turbo (DBPA)

Vehículo > Dirección y suspensión > Suspensión > Brazo de control > Bujes del brazo de control > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Suspensión delantera

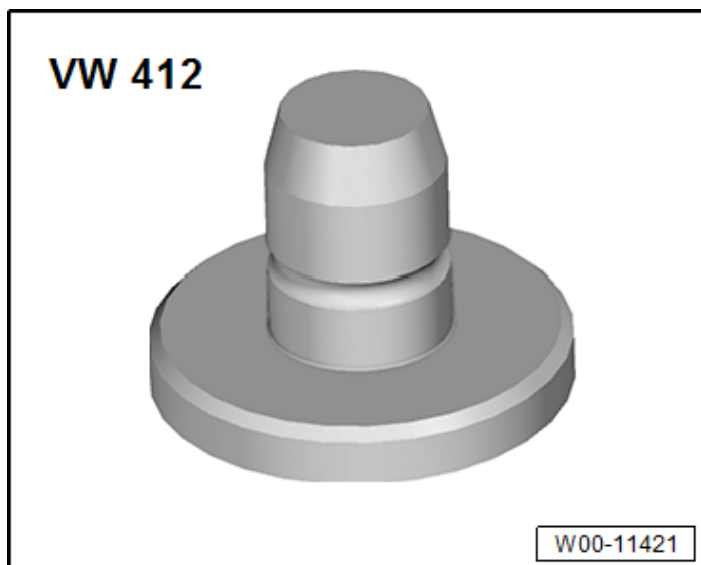
GUÍA DE ESLABÓN DE CAUCHO ADHERIDO, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN

Guía de eslabón de caucho adherido, extracción e instalación

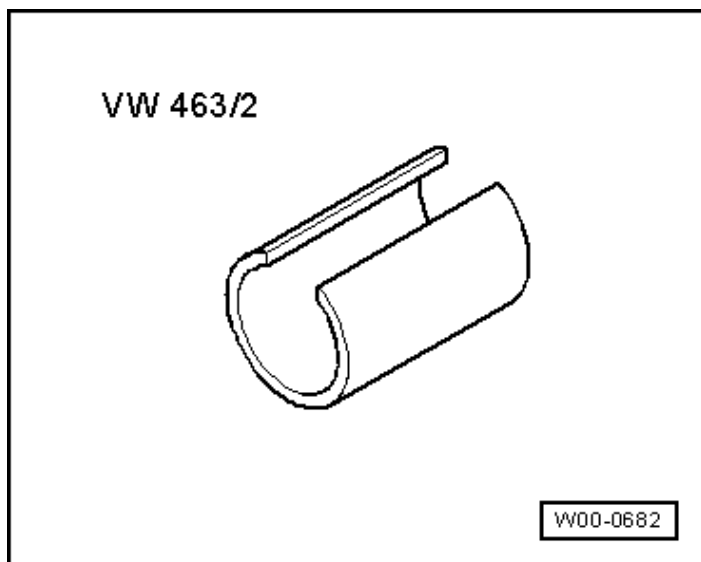
◆ Placa de prensa -VW402-



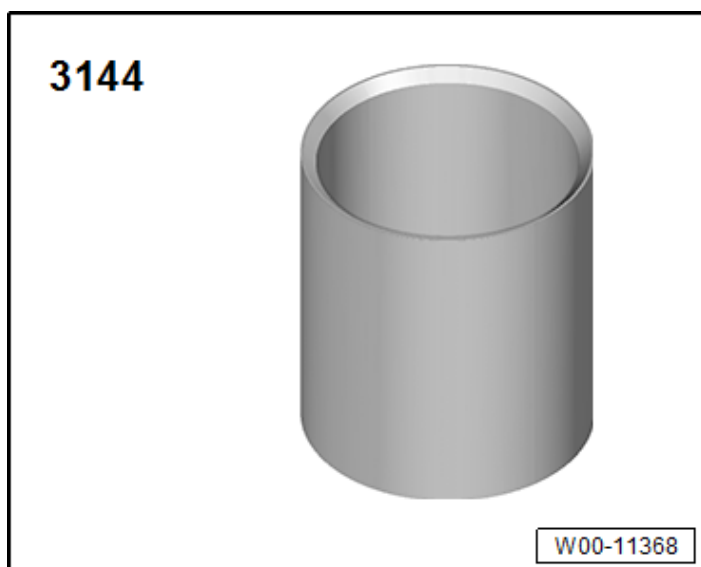
◆ Pieza de prensa - Uso múltiple -VW412-



◆ Pieza de prensa - Tubo dividido -VW463/2-



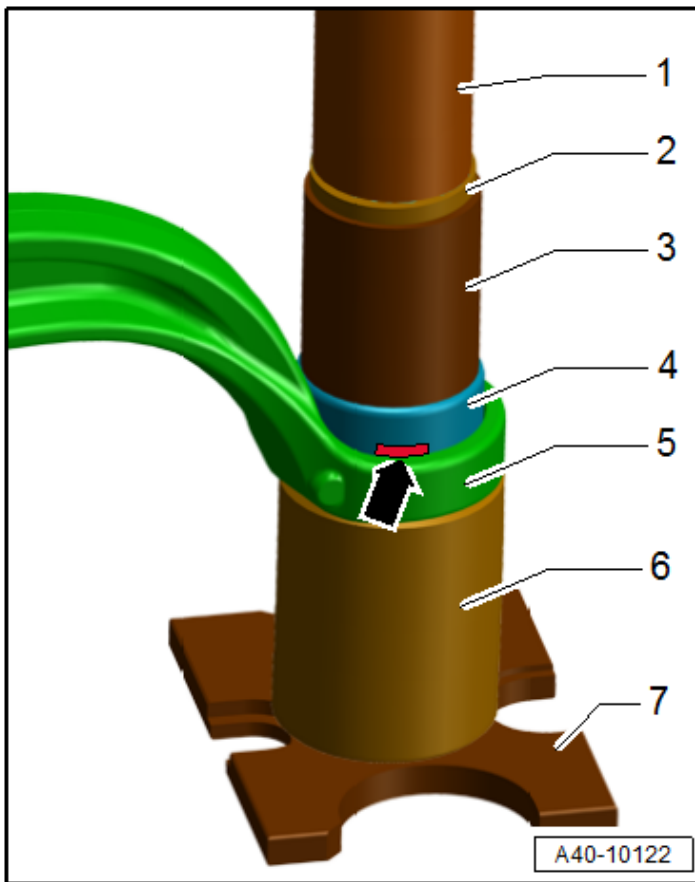
♦ Instalador de cojinetes - Cojinete de rueda -3144-



♦ Prensa hidráulica neumática -VAS 6654-, no ilustrada

♦ Lubricante de instalación -G 294 421 A1-. Consulte el → Catálogo electrónico de piezas (ETKA).

Buje de caucho adherido, prensado



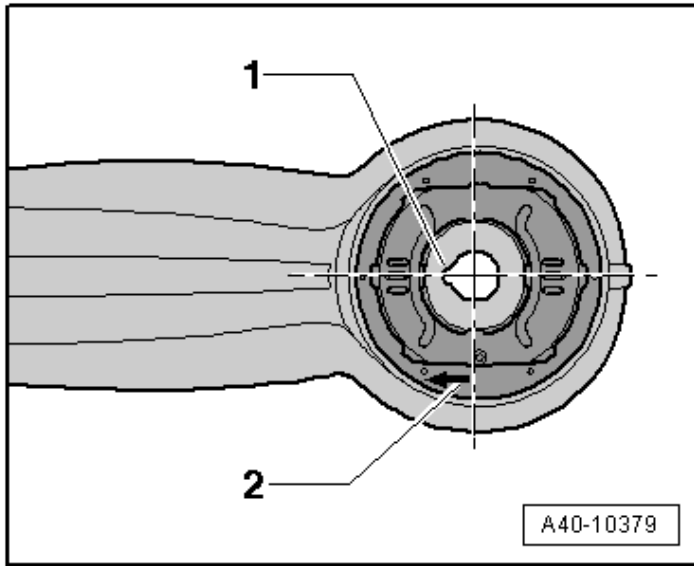
- Se ha quitado el enlace guía. Consulte → Enlace guía, Extracción e instalación
- Marcar la profundidad de presión -flecha- en el casquillo de goma pegado -4- , por ejemplo utilizando un rotulador resistente al agua.
- Organice las herramientas especiales como se muestra.
 - 1 - Prensa hidráulica neumática -VAS 6654- Punzonadora
 - 2 - Pieza de prensa - Uso múltiple -VW412-
 - 3 - Pieza de prensa - Tubo dividido -VW463/2-
 - 4 - Bujes de caucho adherido
 - 5 - Enlace de guía
 - 6 - Instalador de cojinetes - Cojinete de rueda -3144-
 - 7 - Placa de prensa -VW402-



- ♦ Mantenga el enlace guía firmemente en su posición mientras presiona el buje de goma adherido hacia afuera y hacia adentro.

- Retire el buje de goma adherido del enlace guía.

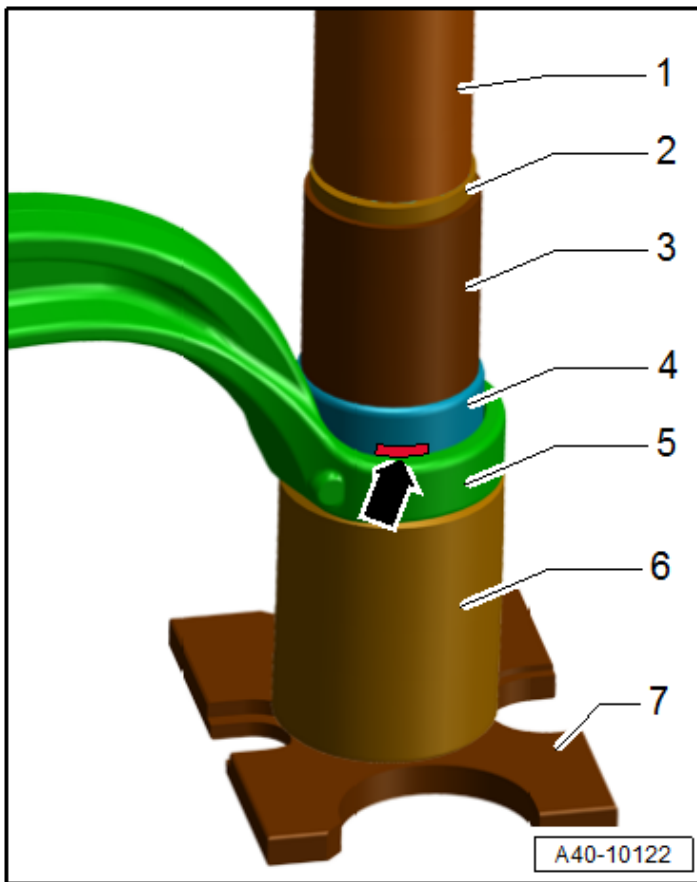
Buje de caucho adherido, a presión



- Transfiera la marca de la profundidad de presión del buje de caucho adherido antiguo al nuevo.
- Aplique una capa fina de lubricante de instalación -G 294 421 A1- al nuevo buje de caucho adherido.

Posición de instalación del buje de caucho adherido:

- La muesca -1- está en el eje de dirección y mira hacia dentro hacia el enlace guía.
- La flecha -2- apunta hacia adentro, hacia el enlace guía.
- Inserte el casquillo de goma adherido en el eslabón guía. Preste atención a la posición de instalación.



– Organice las herramientas especiales como se muestra.

1 - Prensa hidráulica neumática -VAS 6654- Punzonadora

2 - Pieza de prensa - Uso múltiple -VW412-

3 - Pieza de prensa - Tubo dividido -VW463/2-

4 - Bujes de caucho adherido

5 - Enlace de guía

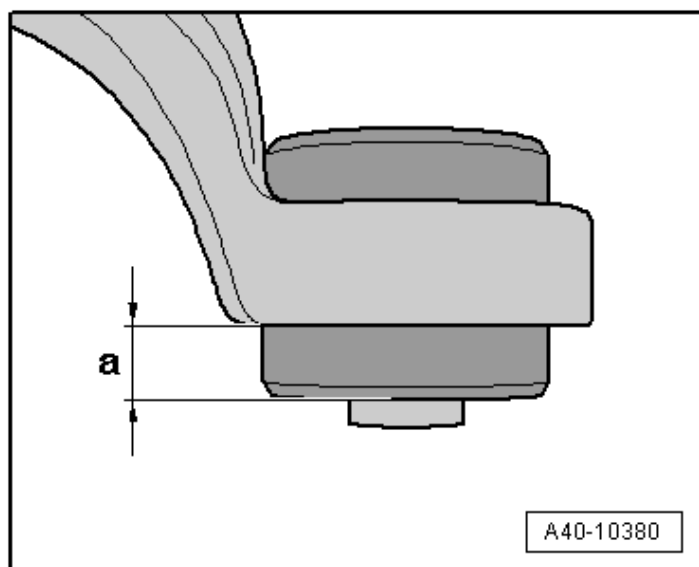
6 - Instalador de cojinetes - Cojinete de rueda -3144-

7 - Placa de prensa -VW402-

– Presione el buje de goma adherido en el enlace guía y no lo incline.

– Preste atención a la marca -flecha- para la profundidad de presión.

– Compruebe la profundidad de presión -a- del buje de caucho adherido en el eslabón guía.



- Dimensión -a- = 18 mm.
- Si no se alcanza el valor, vuelva a presionar el casquillo de goma adherido.

Tabla general sobre cuándo es necesaria la alineación de ejes. Consulte → Necesidad de alineación de ejes, Evaluación .