

2014 Audi A4 Sedan (8K2) L4-2.0L Turbo (CAED)

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

## COJINETE DE BOLAS DEL BRAZO DE CONTROL, REEMPLAZO

### Cojinete de bolas del brazo de control, reemplazo

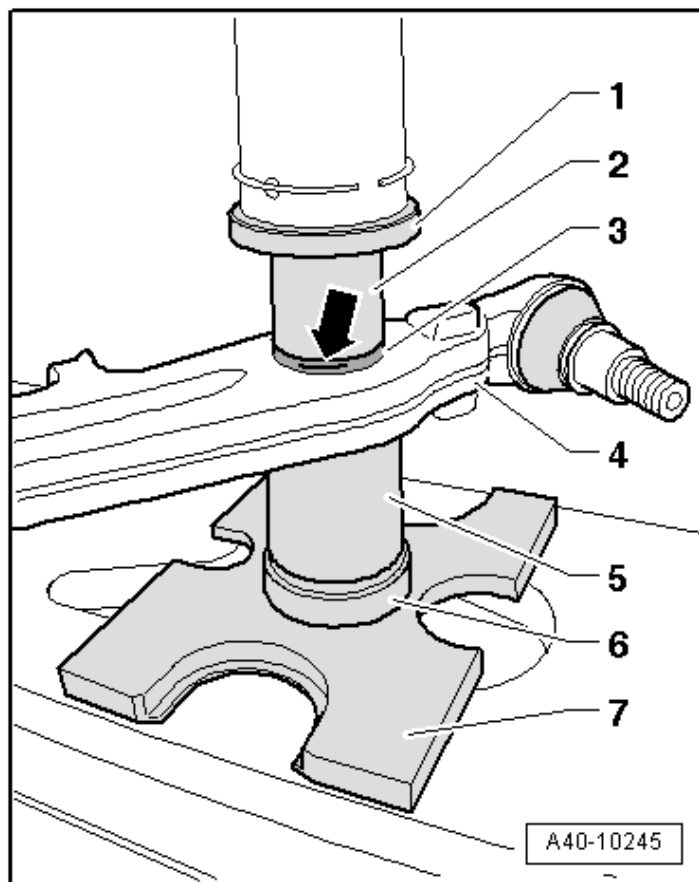
Presionar hacia afuera y hacia adentro el cojinete para el brazo de control de la oruga (en el lado de la carcasa del cojinete de la rueda )

- ◆ Placa de prensa -VW402-
- ◆ Pieza de prensa - Uso múltiple -VW412-
- ◆ Kit de herramientas para bujes de bastidor auxiliar -3301-
- ◆ Instalador de cojinetes - Brazo de control -3346-
- ◆ Prensa hidráulica - Kit de herramientas para bujes -T10030-
- ◆ Pasta de montaje



- ◆ *Mantenga el brazo de control de la pista firmemente en su posición mientras presiona el cojinete hacia afuera y hacia adentro.*

#### Cojinete, extracción



- Se ha extraído el brazo de control. Consulte → Brazo de control, Extracción e instalación .

- Marcar la profundidad de instalación -flecha- en el rodamiento -1- .

Utilice un rotulador resistente al agua.

- Instale las herramientas especiales como se muestra en la ilustración.

1 - -VW412-

2 - -T10030/1-

3 - Soporte

4 - Brazo de control

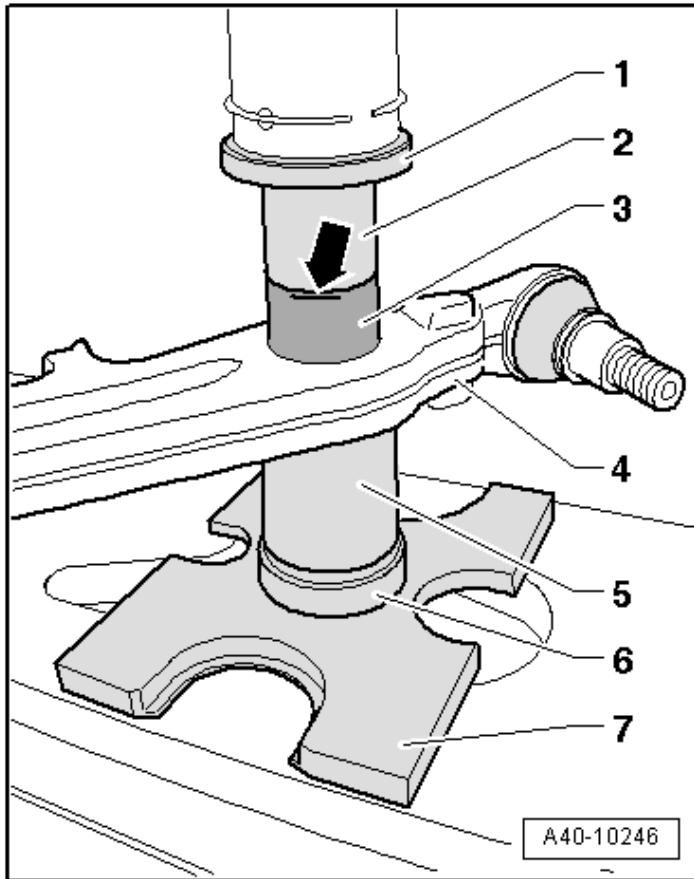
5 - -3301/3-

6 - -3301/1-

7 - -VW402-

- Presione el cojinete -3- fuera del brazo de control de la oruga -4- .

### Pista de rodamiento, instalación



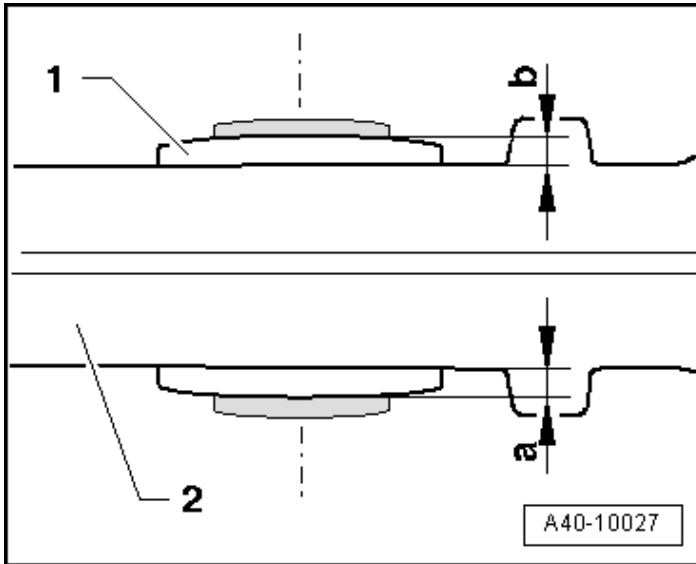
- Transfiera la marca de profundidad de instalación del rodamiento antiguo al nuevo.
- Aplique una capa ligera de pasta de montaje al rodamiento. Consulte el catálogo de piezas.
- Inserte el cojinete -3- en el brazo de control de la oruga -4- .
- Instale las herramientas especiales como se muestra en la ilustración.

- 1 - -VW412-
- 2 - -T10030/1-
- 3 - Soporte
- 4 - Brazo de control
- 5 - -3301/3-
- 6 - -3301/1-
- 7 - -VW402-



♦ Durante la instalación, asegúrese de que el rodamiento no se incline.

- Presione el cojinete -3- en el brazo de control de la oruga -4- .
- Al realizar la instalación, tenga en cuenta la marca de profundidad -flecha- .
- Verifique el desplazamiento de la llanta del cojinete -1- en el brazo de control de la oruga -2- .



Las dimensiones -a y b- deben ser idénticas.

- Si las dimensiones -a y b- son diferentes, presione más el rodamiento -1- .
- Instale el brazo de suspensión de la oruga. Consulte → Brazo de suspensión, Desmontaje e instalación .

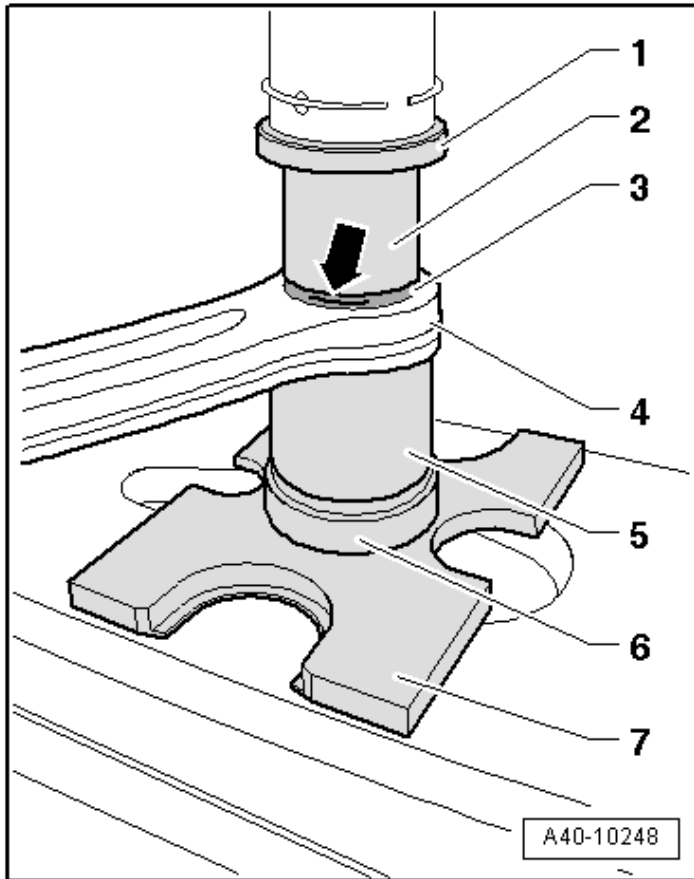
#### Cojinete para brazo de control de oruga (en el lado del bastidor auxiliar), presión hacia afuera y hacia adentro

- ♦ Placa de prensa -VW402-
- ♦ Pieza de prensa - Uso múltiple -VW412-
- ♦ Kit de herramientas para bujes de bastidor auxiliar -3301-
- ♦ Instalador de cojinetes - Brazo de control -3346-
- ♦ Pasta de montaje



- ♦ *Mantenga el brazo de control de la pista firmemente en su posición mientras presiona el cojinete hacia afuera y hacia adentro.*

#### Cojinete, extracción



- Se ha extraído el brazo de control. Consulte → Brazo de control, Extracción e instalación .
- Marcar la profundidad de instalación -flecha- en el rodamiento -3- .

Utilice un rotulador resistente al agua.

- Instale las herramientas especiales como se muestra en la ilustración.

1 - -VW412-

2 - -3346-

3 - Soporte

4 - Brazo de control

5 - -3301/4-

6 - -3301/1-

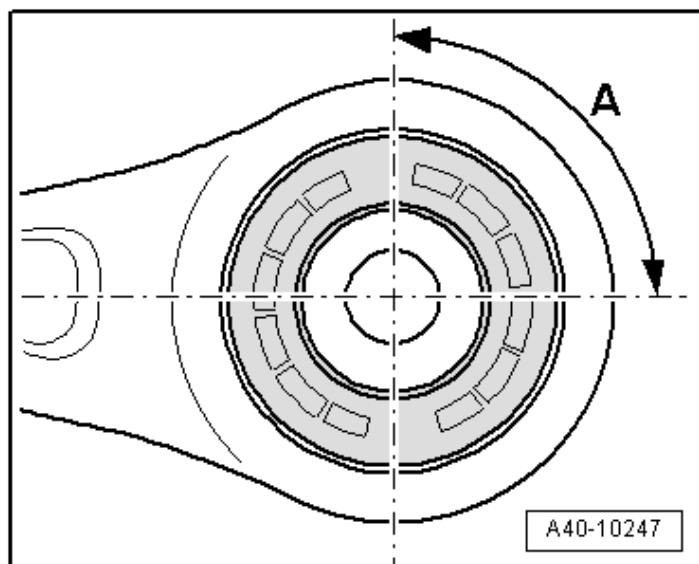
7 - -VW402-

- Presione el cojinete -3- fuera del brazo de control de la oruga -4- .

### Pista de rodamiento, instalación

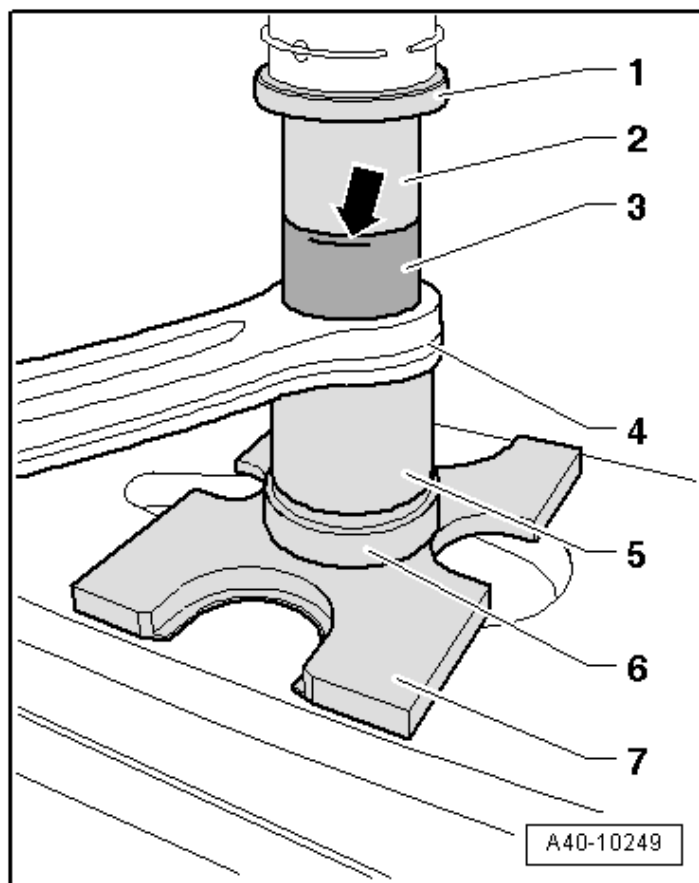
- Transfiera la marca de profundidad de instalación del rodamiento antiguo al nuevo.

### Ubicación de instalación del montaje



-A- =  $\sim 90^\circ \pm 5^\circ$

- Aplique una capa ligera de pasta de montaje al rodamiento. Consulte el catálogo de piezas.
- Inserte el cojinete -1- en el brazo de control de la oruga -2- .



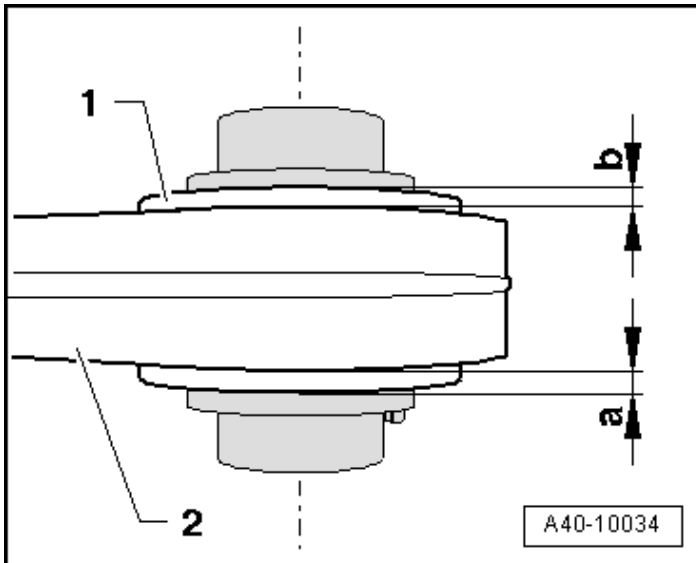
- Instale las herramientas especiales como se muestra en la ilustración.

- 1 - -VW412-
- 2 - -3346-
- 3 - Soporte
- 4 - Brazo de control
- 5 - -3301/4-
- 6 - -3301/1-
- 7 - -VW402-



♦ Durante la instalación, asegúrese de que el rodamiento no se incline.

- Presione el cojinete -3- en el brazo de control de la oruga -4- .
- Al realizar la instalación, tenga en cuenta la marca de profundidad -flecha- .
- Verifique el desplazamiento de la llanta del cojinete -1- en el brazo de control de la oruga -2- .



Las dimensiones -a y b- deben ser idénticas.

- Si las dimensiones -a y b- son diferentes, presione más el rodamiento -1- .
- Instale el brazo de suspensión de la oruga. Consulte → Brazo de suspensión, Desmontaje e instalación .