

Audi Q5 Quattro (8RB) L4-2.0L Turbo (CPMB) 2014, combustible flexible

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

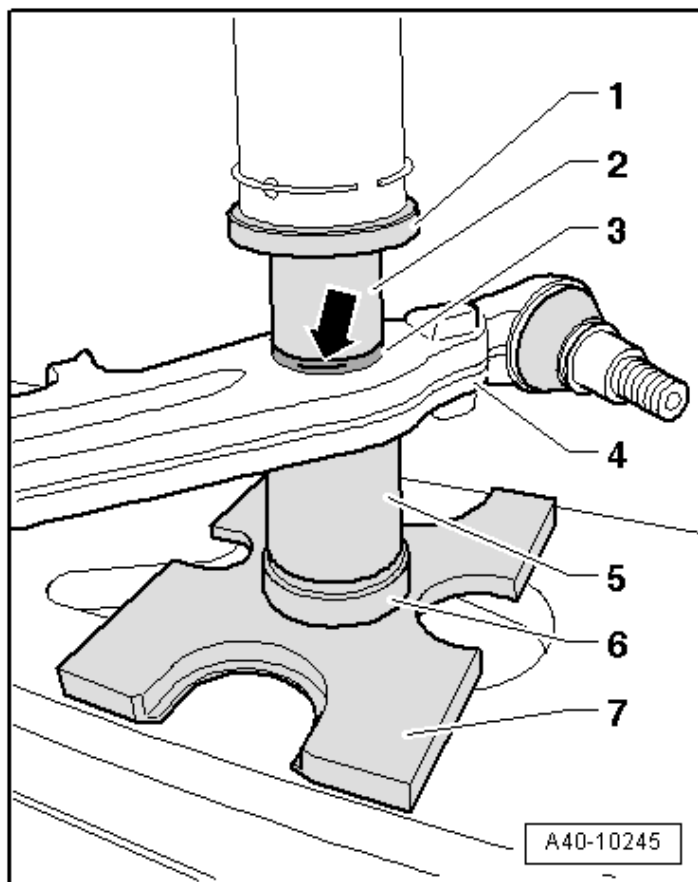
Extracción y colocación a presión del cojinete para el brazo de control de la oruga (en el lado de la carcasa del cojinete de la rueda)

- ◆ 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



– Retire 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 - Pieza de prensa - Uso múltiple -VW412-

2 - Kit de herramientas de montaje - Pieza de prensa 1 -T10030/1-

3 - Cojinete

4 - Brazo de control

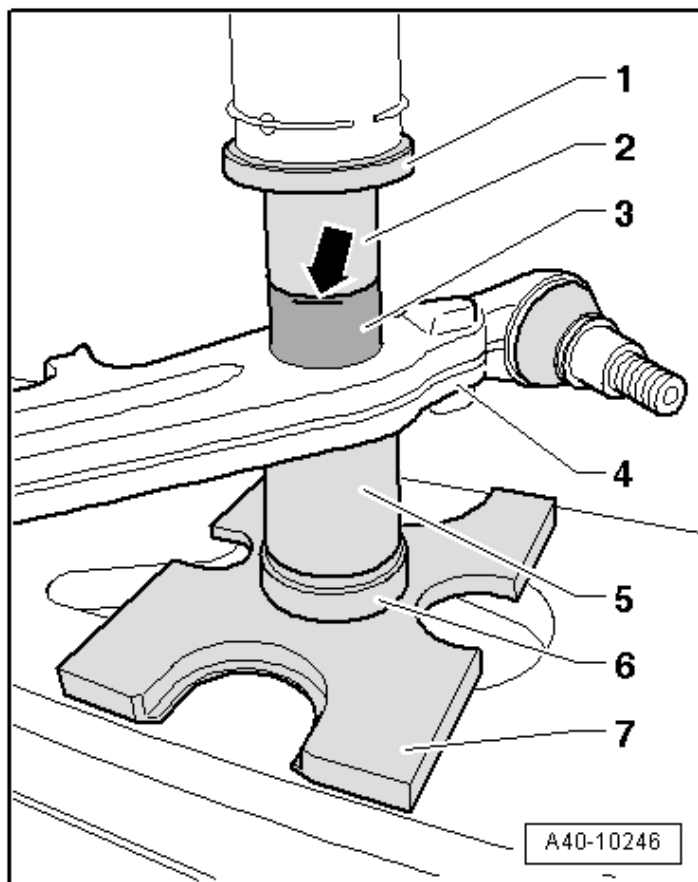
5 - Kit de herramientas para bujes de bastidor auxiliar - Herramienta de montaje 3 -3301/3-

6 - Kit de herramientas para bujes de bastidor auxiliar - Perno -3301/1-

7 - Placa de prensa -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 - Pieza de prensa - Uso múltiple -VW412-

2 - Kit de herramientas de montaje - Pieza de prensa 1 -T10030/1-

3 - Cojinete

4 - Brazo de control

5 - Instalador de cojinetes - Brazo de control - Instalador de cojinetes -3346/1-

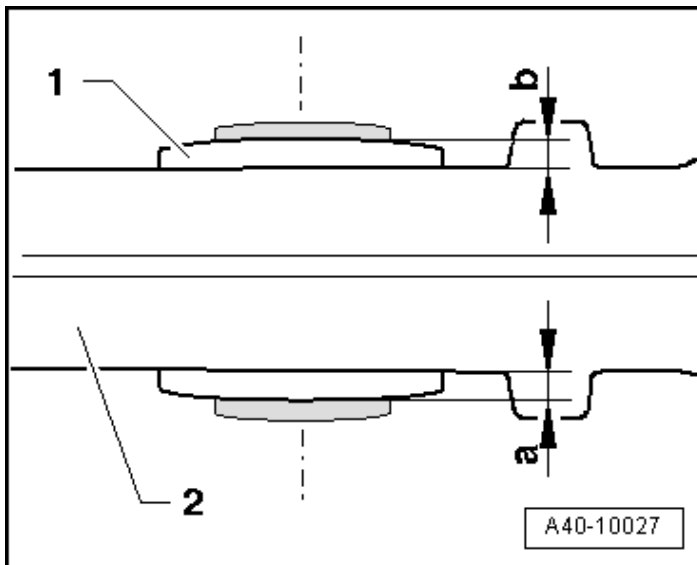
6 - Kit de herramientas para bujes de bastidor auxiliar - Perno -3301/1-

7 - Placa de prensa -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 control. Consulte → Brazo de control, Desmontaje e instalación .

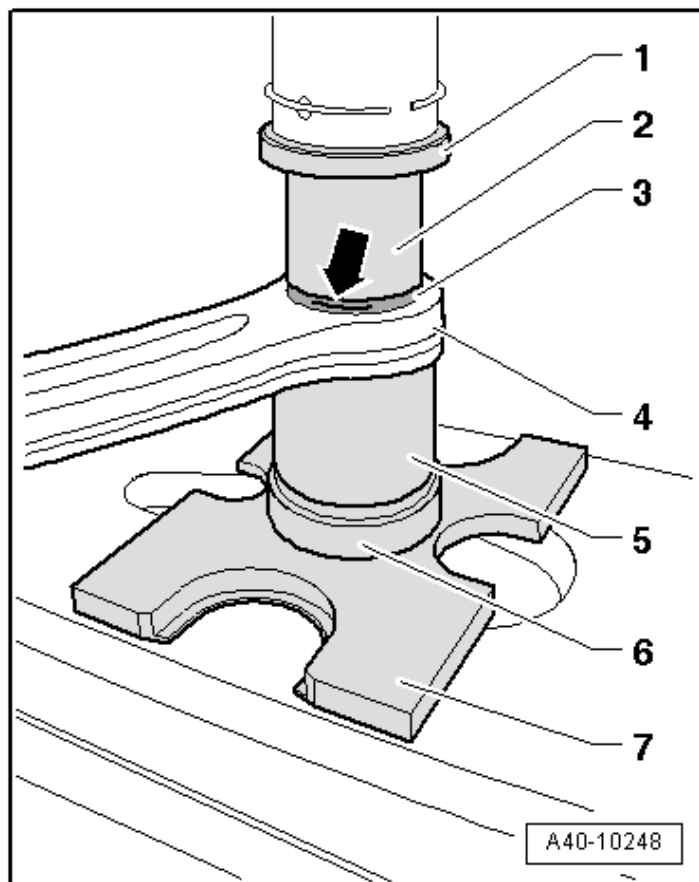
Cojinete para brazo de control de oruga (en el lado del bastidor auxiliar), presión hacia afuera y hacia adentro

- ♦ 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



– Retire 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 - Pieza de prensa - Uso múltiple -VW412-

2 - Instalador de cojinetes - Brazo de control -3346-

3 - Cojinete

4 - Brazo de control

5 - Kit de herramientas para bujes de bastidor auxiliar - Pieza de empuje -3301/4-

6 - Kit de herramientas para bujes de bastidor auxiliar - Perno -3301/1-

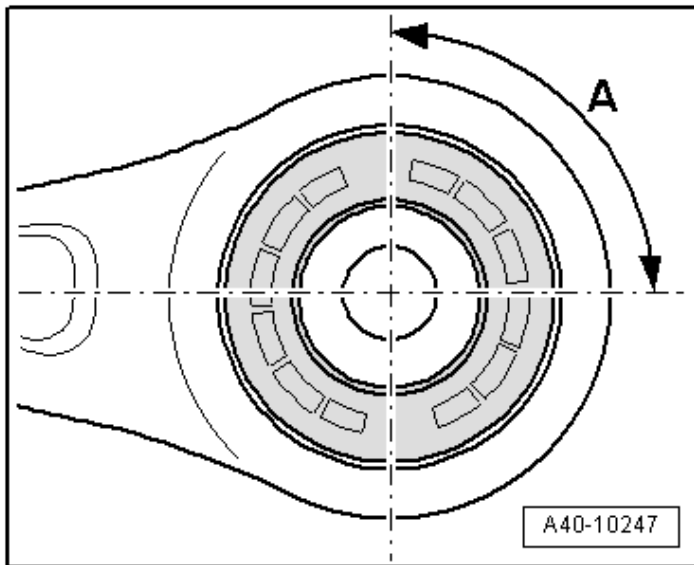
7 - Placa de prensa -VW402-

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

Pista de rodamiento, instalación

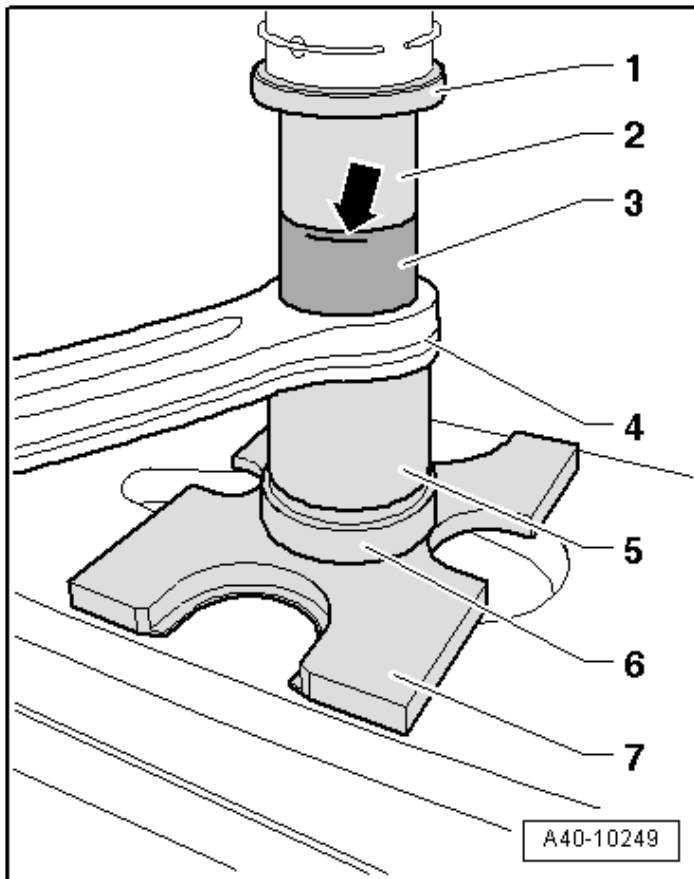
– Transfiera la marca de profundidad de instalación del rodamiento antiguo al nuevo.

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- .



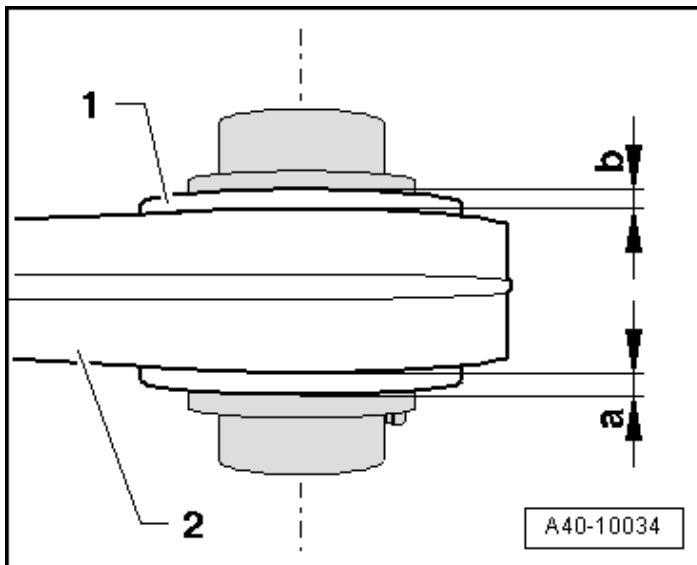
- Instale las herramientas especiales como se muestra en la ilustración.

- 1 - Pieza de prensa - Uso múltiple -VW412-
- 2 - Instalador de cojinetes - Brazo de control -3346-
- 3 - Cojinete
- 4 - Brazo de control
- 5 - Kit de herramientas para bujes de bastidor auxiliar - Herramienta de montaje 3 -3301/3-
- 6 - Kit de herramientas para bujes de bastidor auxiliar - Perno -3301/1-
- 7 - Placa de prensa -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 control. Consulte → Brazo de control, Desmontaje e instalación .