

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

Vehículo > Dirección y suspensión > Suspensión > Rótula > Servicio y reparación > Extracción y sustitución > Suspensión delantera

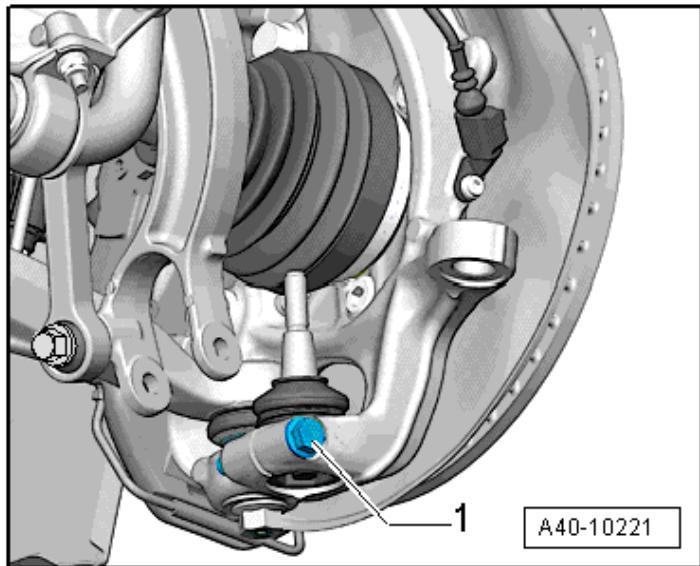
## SUSPENSIÓN DELANTERA - DESCRIPCIÓN GENERAL - BRAZO DE CONTROL INFERIOR Y RÓTULA

### Rótula, extracción e instalación

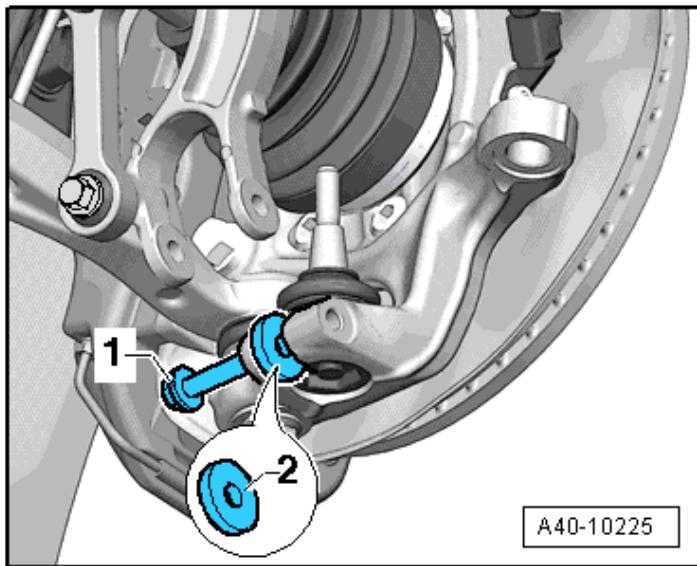
- ◆ Llave dinamométrica 1331 5-50 Nm -VAG1331-

#### Eliminando

- Retire el brazo de control. Consulte → Brazo de control, Extracción e instalación .
- Retire el perno -1- .

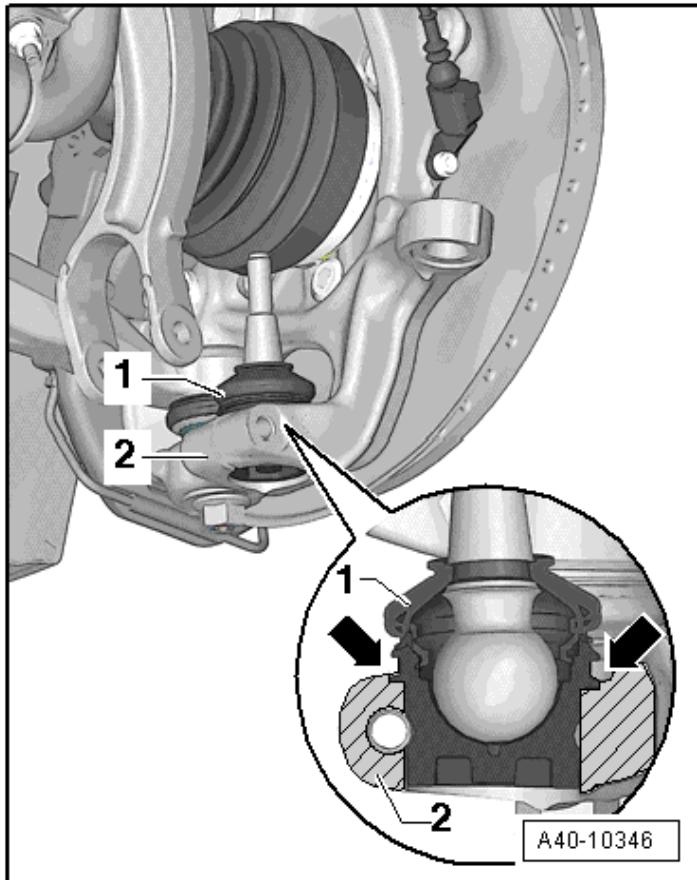


- Inserte una arandela o similar -2- en la ranura del alojamiento del cojinete de rueda. La arandela debe coincidir exactamente con el ancho de la ranura.



- Instale el perno -1- que retiró anteriormente hasta que toque la parte posterior de la arandela.
- Abra la ranura de la carcasa del cojinete de la rueda instalando el perno -1- más lejos (media vuelta).
- Retire la rótula de la carcasa del cojinete de la rueda.

#### Instalación



La instalación es el proceso inverso al desmontaje, con especial atención a lo siguiente:

- Instalar la rótula -1- en el alojamiento del cojinete de rueda -2- hasta la superficie de contacto -flechas- .



- ◆ *Si la rótula -1- no se introduce hasta la superficie de contacto -flechas-, la conexión roscada en la carcasa del cojinete de la rueda -2- podría resultar dañada.*

Especificaciones de apriete. Consulte → Descripción general - Brazo de control inferior y rótula .

- Instale el brazo de control. Consulte → Brazo de control, Desmontaje e instalación .
- Apriete la rueda. Consulte → Especificaciones de apriete de los pernos de rueda .
- Podría ser necesaria una alineación de ejes. Consulte → Evaluación de la necesidad de alineación de ejes .