

## 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

### BRAZO DE CONTROL SUPERIOR, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN

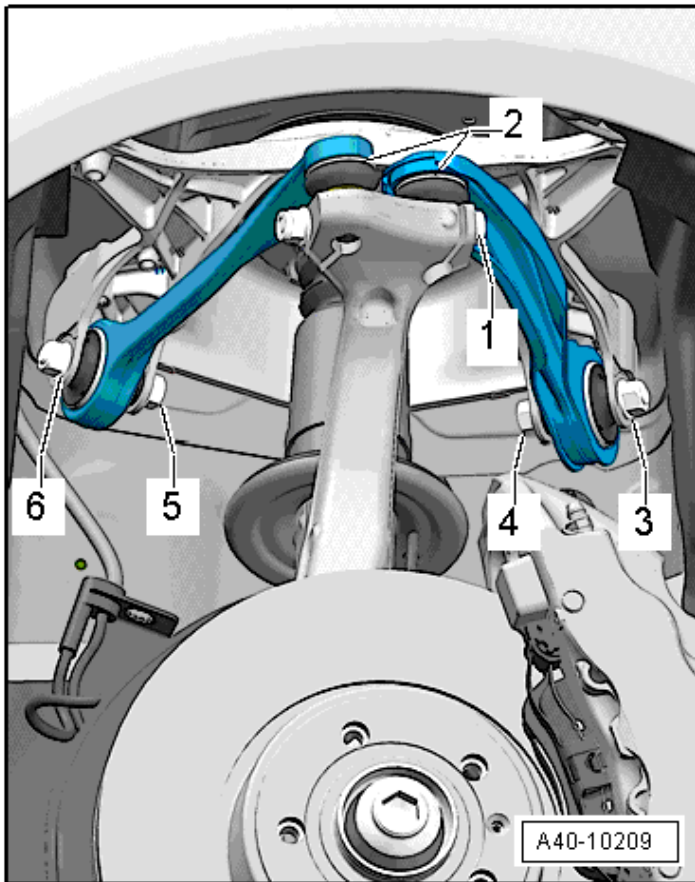
## Brazo de control superior , extracción e instalación

♦ Llave dinamométrica 1331 Inserto - Llave de anillo - 16 mm -VAG1331/12-

♦ Llave dinamométrica 1331 5-50 Nm -VAG1331-

#### Eliminando

- Retire la rueda .
- Desconecte la conexión roscada -1- .



- Retire los pasadores de unión de la cabina en el brazo de control superior -2- de la carcasa del cojinete de la rueda

¡Las ranuras en la carcasa del cojinete de la rueda no se deben ensanchar con un cincel o una herramienta similar!

- Retire las tuercas -3 y 6- .

- Retire los tornillos -4 y 5- y retire el brazo de control superior hacia arriba.

## Instalación

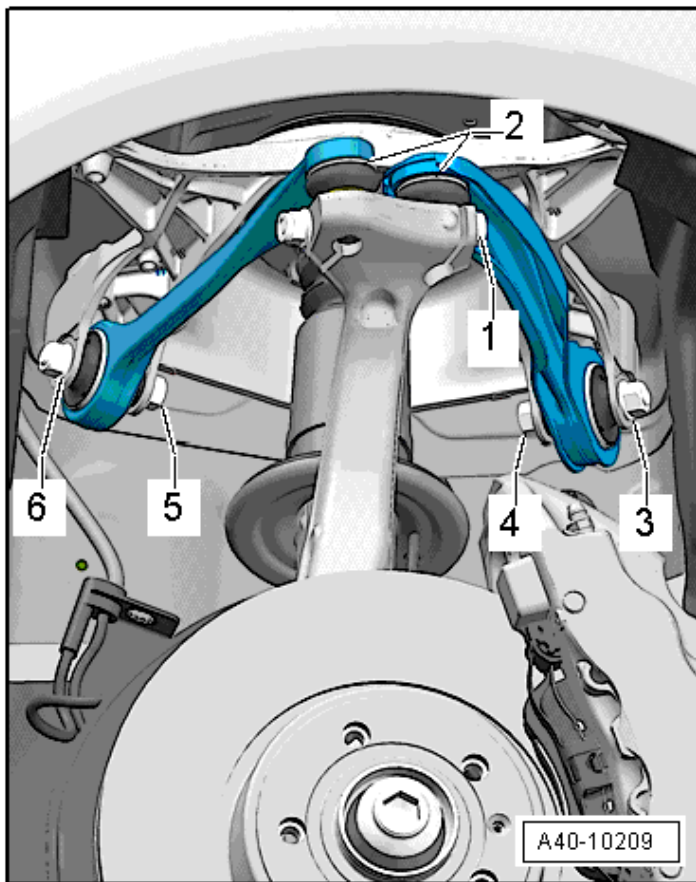
La instalación es el proceso inverso al desmontaje, con especial atención a lo siguiente:

Especificaciones de apriete. Consulte → Resumen - Amortiguador de suspensión y brazo de control superior .



- ♦ *Los bujes de goma adheridos solo pueden girarse con cierta precisión. Apriete los tornillos de la suspensión únicamente cuando el vehículo esté en posición de marcha o de control.*

- Inserte el brazo de control superior y los pernos -4 y 5- .

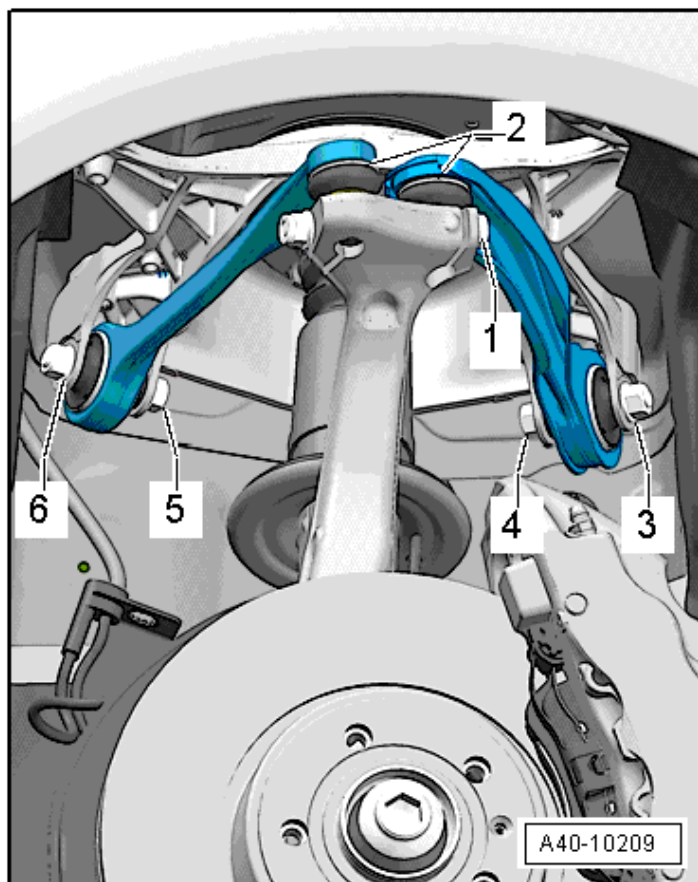


- Coloque las tuercas -3 y 6- y apriételas a mano.
- Inserte ambos pasadores de unión del brazo de control superior -2- en la carcasa del cojinete de la rueda e inserte el perno -1- .



- ♦ *¡Empuje los brazos de control superiores hacia abajo lo más que pueda mientras aprieta los pernos!*

- Apretar la conexión roscada -1- .



- Elevación del cojinete de rueda a la posición de peso en vacío. Consulte → Cojinete de rueda en Peso en vacío, Elevación de vehículos con resorte helicoidal, eje delantero .



- ♦ *Al apretar las tuercas -3 y 6- se debe presionar el brazo de control superior hacia el interior del vehículo .*
- Apretar las tuercas -3 y 6- .
- 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 .