

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

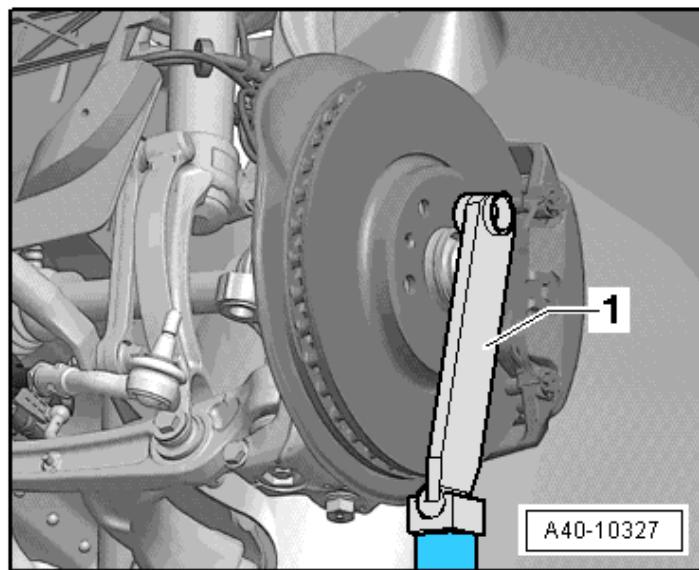
Vehículo > Dirección y suspensión > Suspensión > Brazo de control > Buje del brazo de control > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Suspensión delantera

## BRAZO DE CONTROL SUPERIOR, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN

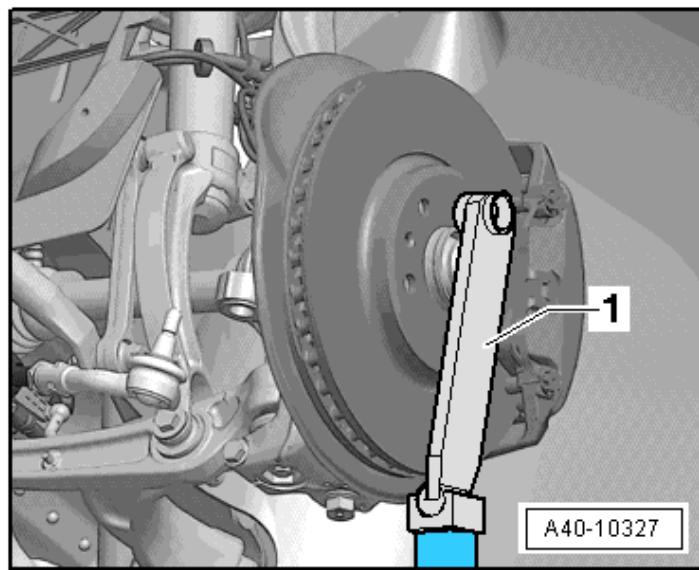
### Brazo de control superior , extracción e instalación

#### Eliminando

- Retire la rueda .
- Gire el cubo de la rueda hasta que uno de los orificios para los pernos de la rueda esté en la parte superior.



- Instale el adaptador del gato del motor/caja de cambios - Soporte del cubo de la rueda -T10149- -1- con el perno de la rueda en el cubo de la rueda.

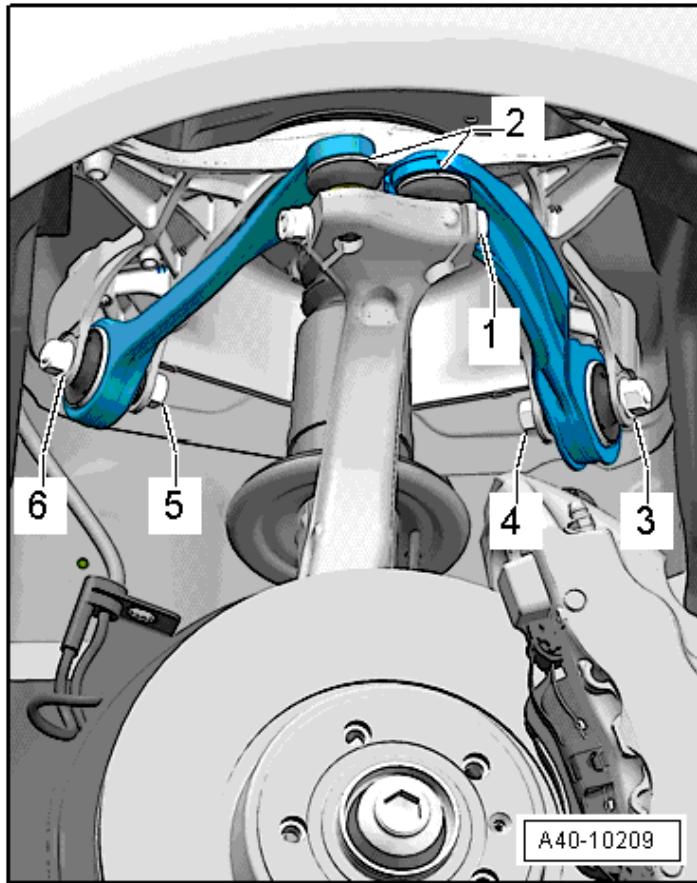


- Apoye la carcasa del cojinete de la rueda sobre el Adaptador de gato de motor/caja de cambios - Soporte de cubo de rueda -T10149- -1- utilizando el gato de motor y caja de cambios -VAS6931-.



- ◆ *No levante ni baje el vehículo con el motor y el gato de la caja de cambios todavía debajo del vehículo.*
- ◆ *No deje el gato de motor y caja de cambios -VAS6931- debajo del vehículo más tiempo del necesario.*

- 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



- ◆ *No baje la carcasa del cojinete de la rueda más de lo necesario.*

!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.

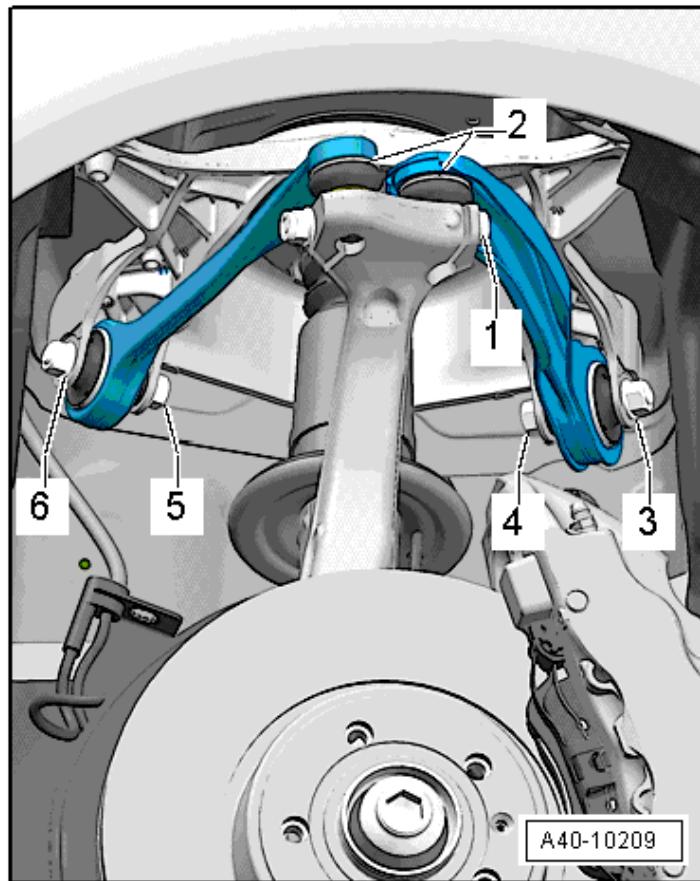
## Instalación

Instale el dispositivo en orden inverso al de desmontaje. Tenga en cuenta lo siguiente:

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



- ◆ Los bujes de goma adheridos tienen un rango de movimiento limitado. Apriete los tornillos de la suspensión solo cuando el vehículo esté en posición de peso en vacío o de control.
- Inserte el brazo de control superior y los pernos -4 y 5- .

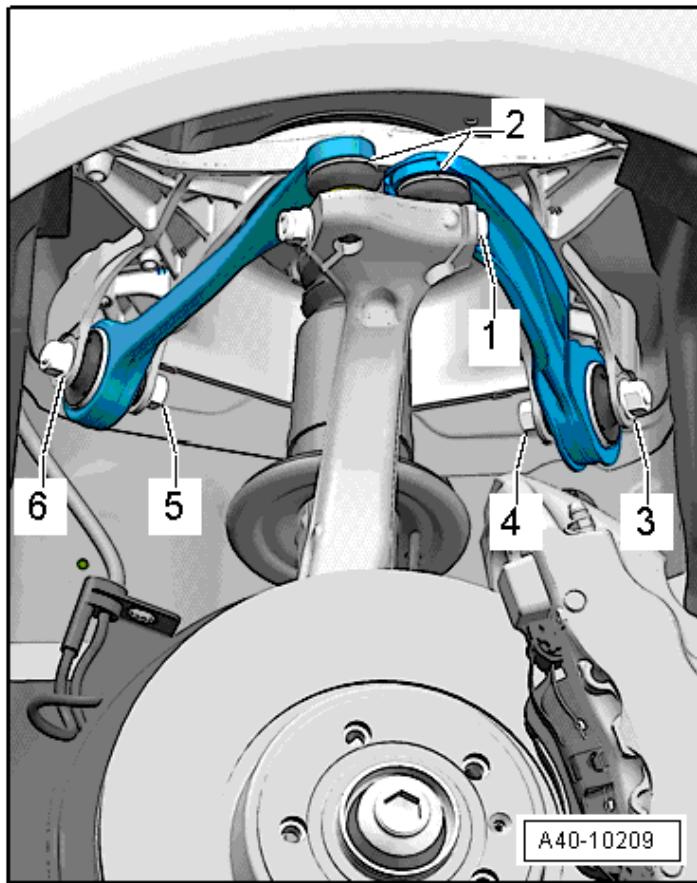


- Coloque las tuercas -3 y 6- y apriételas a mano.
- Inserte ambos pasadores de unión del brazo de control superior -2- en la carcasa del cojinete de la rueda e inserte el perno -1- .



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

- Apretar los tornillos -1- .



- Cojinete de rueda, posición de elevación según el peso en vacío en vehículos con resortes helicoidales . Consulte → Cojinete de rueda en Peso en vacío, Elevación de vehículos con resortes helicoidales .



- ◆ *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 .