

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

Vehículo > Dirección y suspensión > Suspensión > Brazo de control > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Suspensión trasera

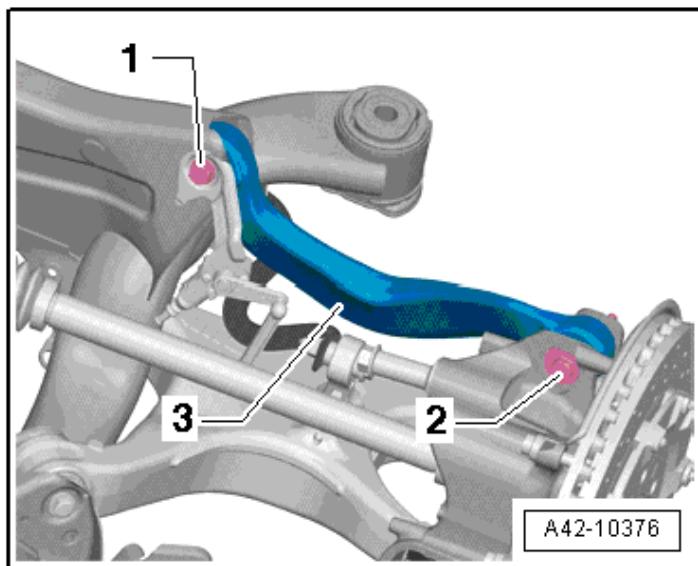
ENLACE TRANSVERSAL SUPERIOR, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN

Enlace transversal superior, extracción e instalación

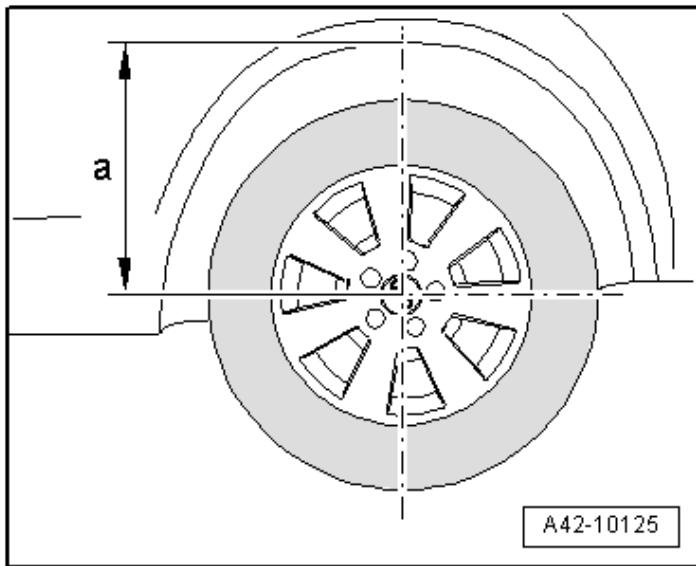
- ◆ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm -VAG1332-



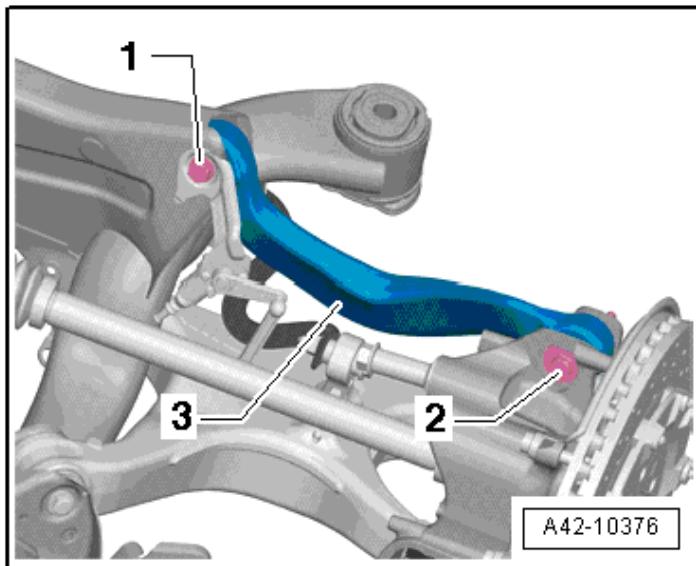
- ◆ Debido a la inaccesibilidad de la conexión roscada interior -1-, el brazo de control superior solo se puede quitar cuando se ha quitado el bastidor auxiliar.



Eliminando



- Determine la dimensión -a- desde el centro de la rueda hasta el borde inferior de la carcasa de la rueda antes de comenzar a trabajar mientras el vehículo está apoyado sobre sus ruedas .
- Coloque el vehículo sobre un elevador.
- Retire las ruedas.
- Retire el subchasis. Consulte → Eje trasero, Desmontaje e instalación .
- Marcar la posición del perno excéntrico -2- en el alojamiento del cojinete de la rueda , por ejemplo utilizando un rotulador.



- Conexiones separadas -1 y 2- .
- Retire el enlace transversal superior -3- .

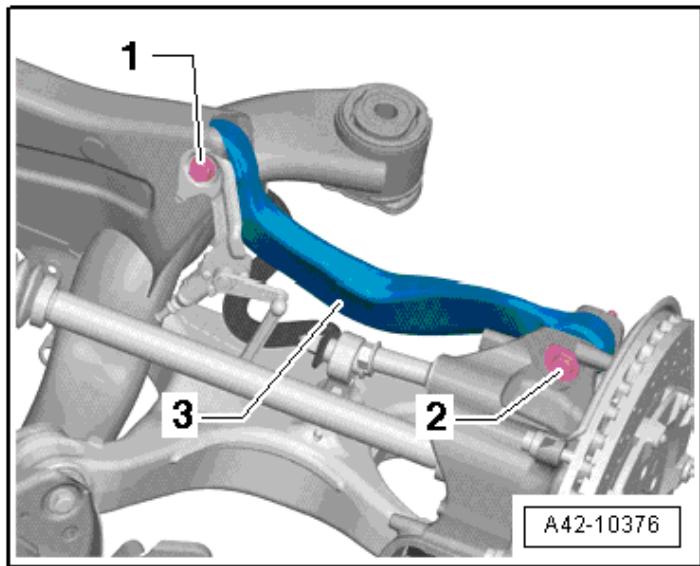
Instalación



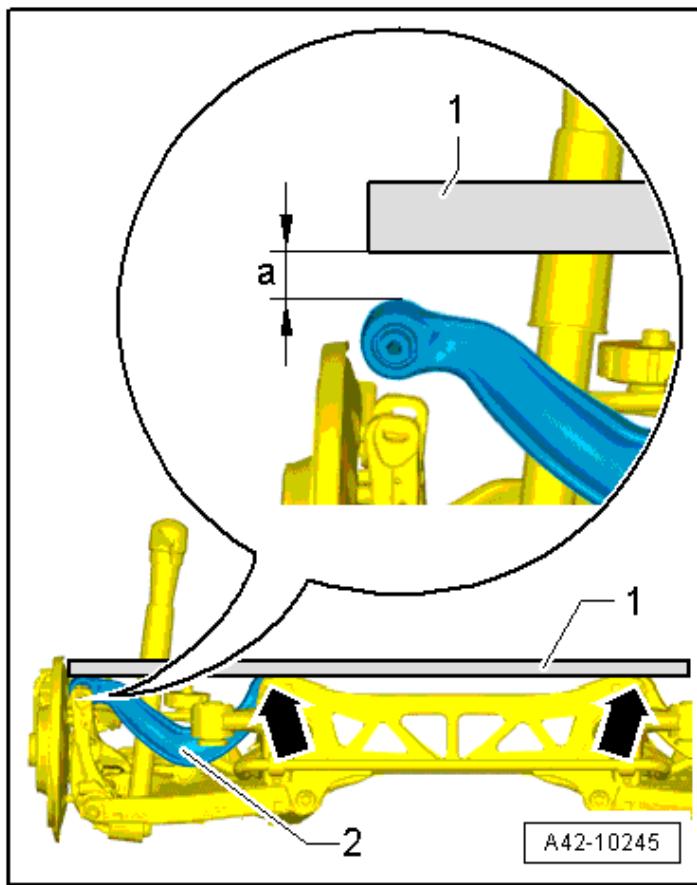
- ◆ Reemplace los pernos y las tuercas autoblocantes.

Posición de instalación del brazo transversal superior en el bastidor auxiliar

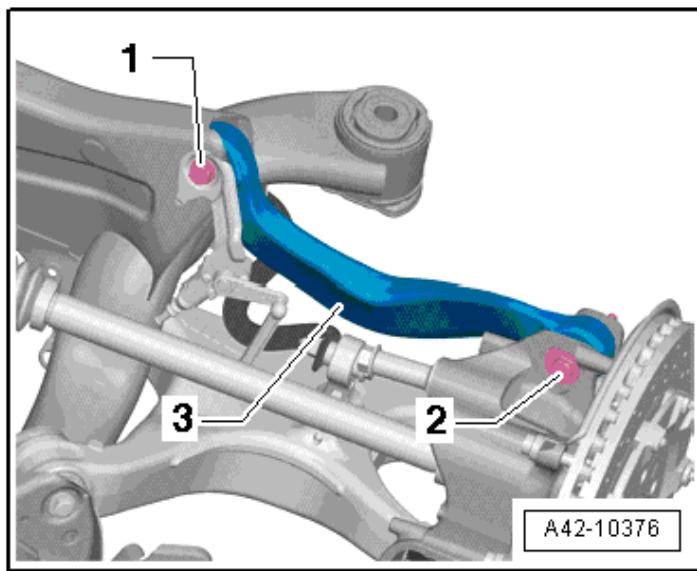
- Instale el brazo de control superior -3- en la conexión roscada -1- con la mano.



- Coloque una regla o borde recto -1- plano contra el brazo de control superior -flechas- .

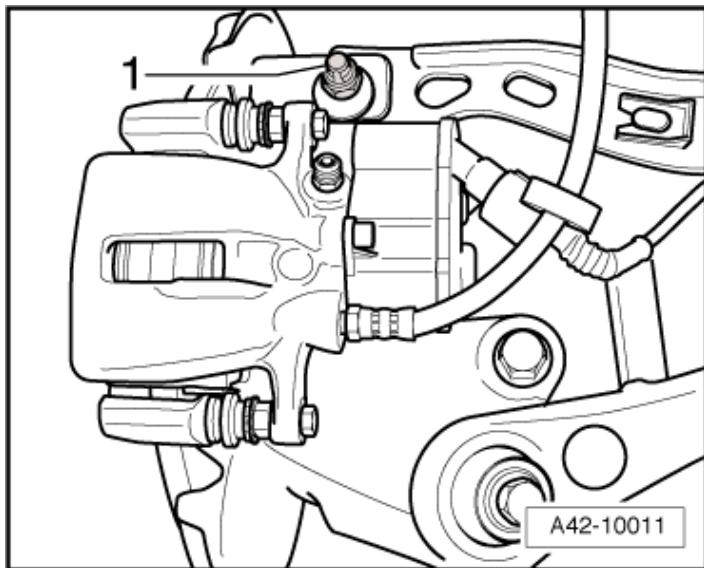


- Coloque el brazo de control superior -2- de manera que la dimensión $a = 8 \text{ mm} \pm 1 \text{ mm}$ entre el borde recto -1- y la fresa de estampado en el brazo de control superior -2- .
- Apriete el brazo de control superior -3- en el bastidor auxiliar en esta posición.



- Atornille la carcasa del cojinete de la rueda al brazo de control y apriete la tuerca nueva a 20 Nm. Observe la posición de instalación de la arandela de centrado -2- .
- Instale el subchasis. Consulte → Eje trasero, Desmontaje e instalación .

- Aflojar la conexión roscada -1- .



- Levante el cubo del rodamiento de rueda a la posición de carga en vacío y apriete la conexión roscada -1- . Consulte → Rodamiento de rueda en Carga en vacío, Elevación de vehículos con resorte helicoidal .

Especificaciones de apriete. Consulte → Descripción general - Enlace transversal .

- 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 .