

2015 Audi A4 Sedan (8K2) L4-2.0L Turbo (CAED)

Vehículo > Dirección y suspensión > Suspensión > Ubicaciones > Componentes > Suspensión trasera

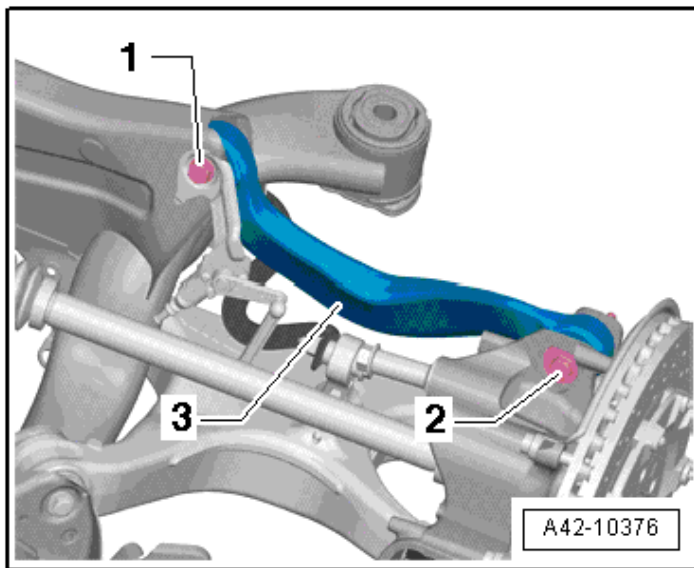
BRAZO DE CONTROL, BARRA DE ACOPLAMIENTO

Enlace transversal superior, extracción e instalación

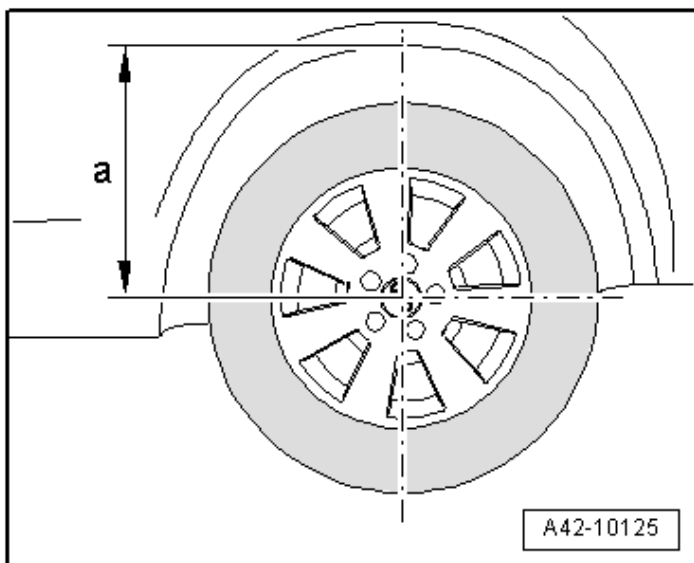
♦ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm -VAG1332-



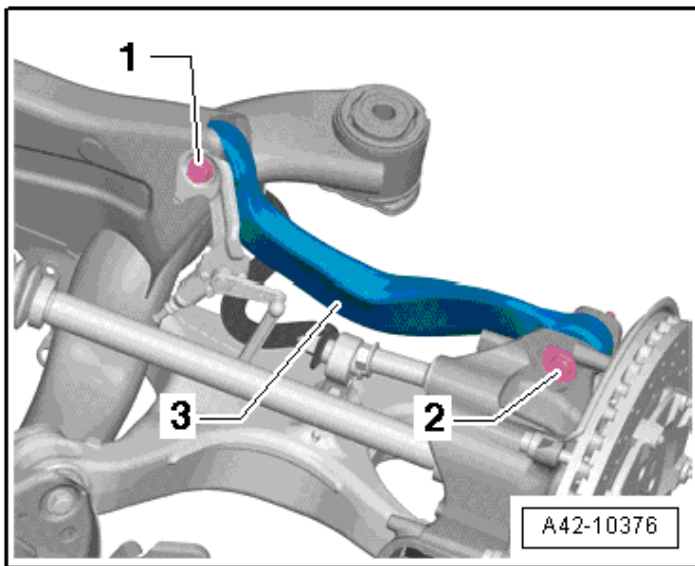
♦ Debido a la inaccesibilidad de la conexión roscada interior -1-, el brazo de control superior solo se puede quitar cuando se ha quitado el bastidor auxiliar.



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 en vehículos con tracción delantera (FWD). Consulte → Eje trasero, Desmontaje e instalación, Vehículos con tracción delantera (FWD) .
- Retire el subchasis en vehículos con tracción total (AWD). Consulte → Eje trasero, Extracción e instalación, Vehículos con tracción total (AWD) .
- Marcar la posición del perno excéntrico -2- en el alojamiento del cojinete de la rueda, por ejemplo utilizando un rotulador.

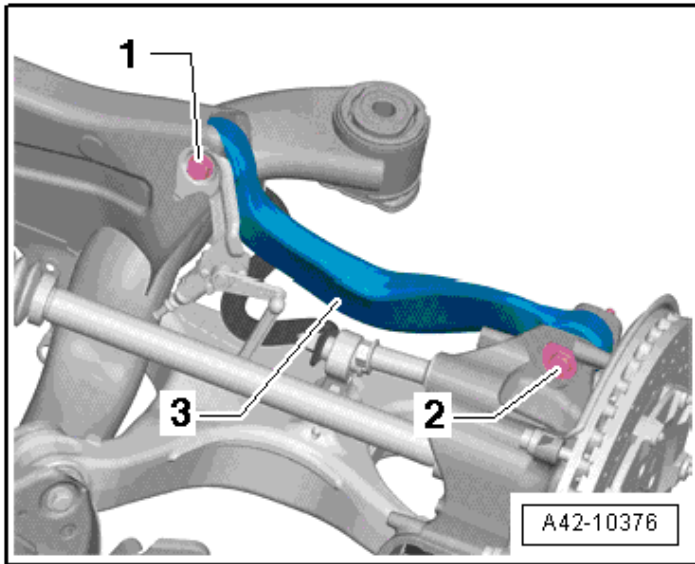


- Conexiones separadas -1 y 2- .
- Retire el enlace transversal superior -3- .

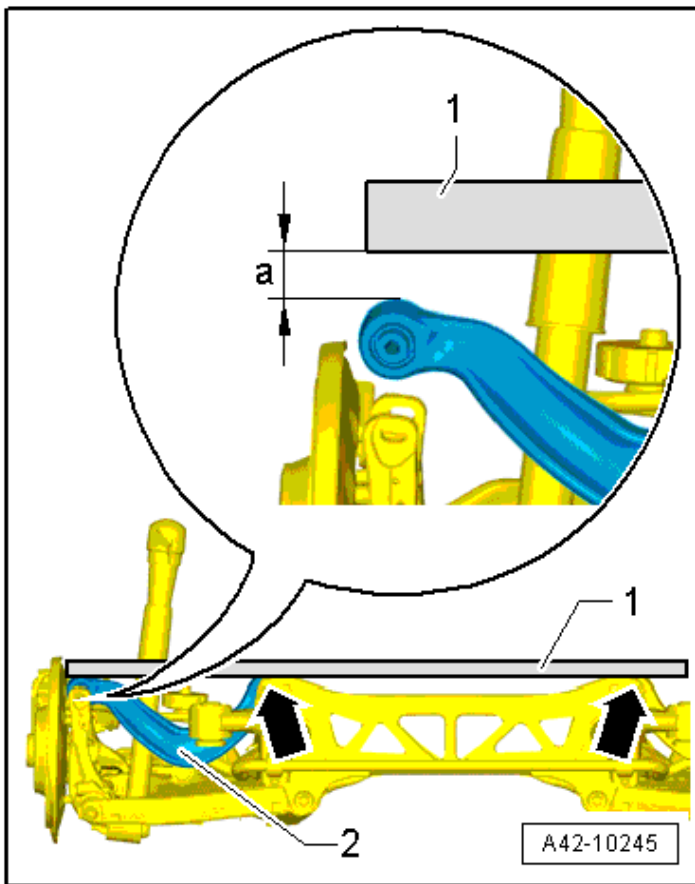
Instalación



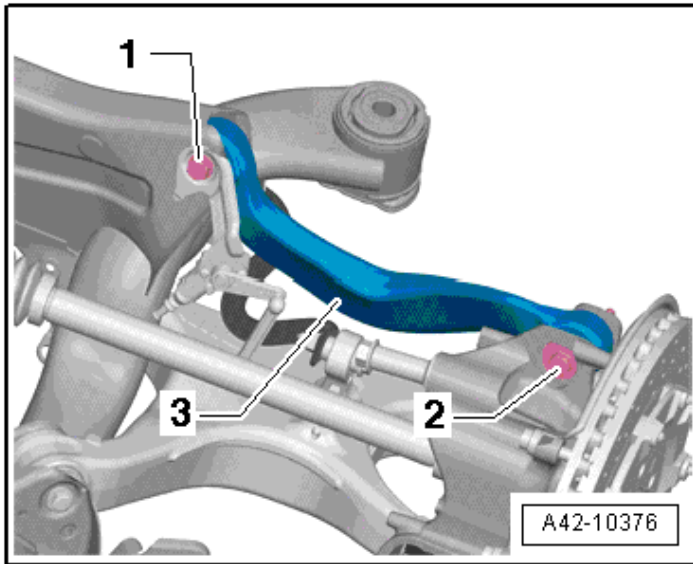
- ♦ *Reemplace los pernos y las tuercas autoblocantes.*
- Instale el brazo de control superior -3- en la conexión roscada -1- con la mano.



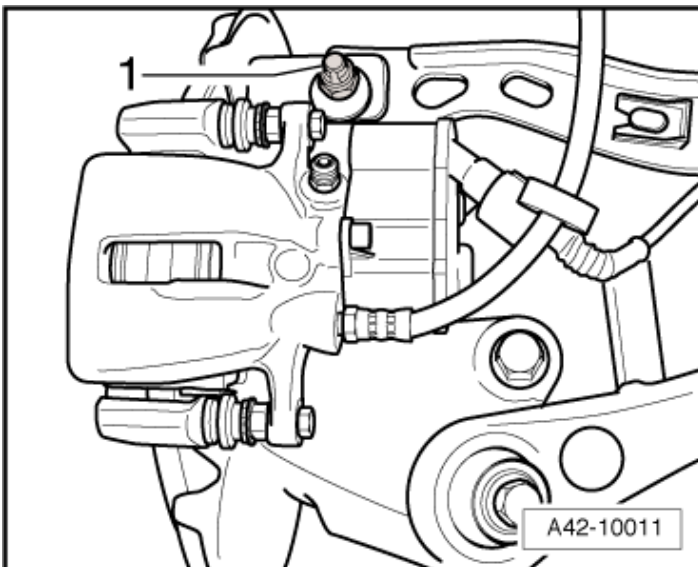
- Coloque una regla o borde recto -1- plano contra el brazo de control superior -flechas- .



- 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 en vehículos con tracción delantera (FWD). Consulte → Eje trasero, Desmontaje e instalación, Vehículos con tracción delantera (FWD) .
- Instale el subchasis en vehículos con tracción total (AWD). Consulte → Eje trasero, Desmontaje e instalación, Vehículos con tracción total (AWD) .
- Aflojar la conexión roscada -1- .



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

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

- Apriete la rueda. Consulte → Especificaciones de apriete de los pernos de rueda .

- Realice una alineación de ejes. Consulte → Alineación del vehículo .

La alineación del eje debe realizarse en un soporte de alineación aprobado por VW/Audi.