

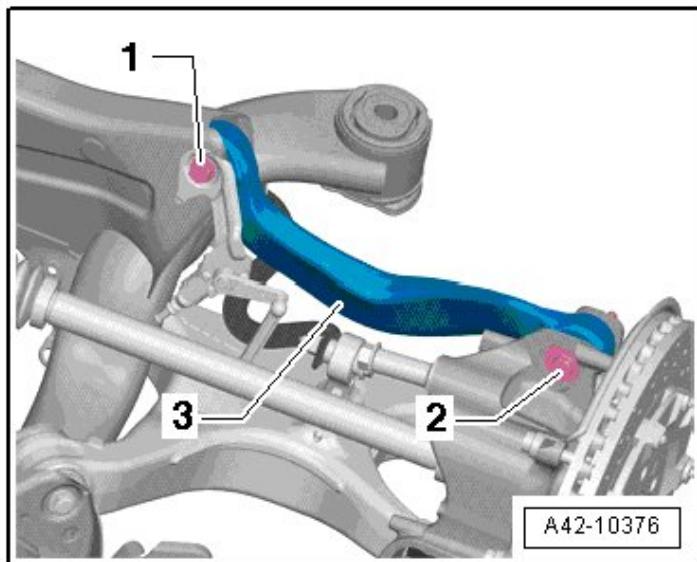
2012 Audi A6 Sedan (4G2) L4-2.0L Turbo (CAEB)

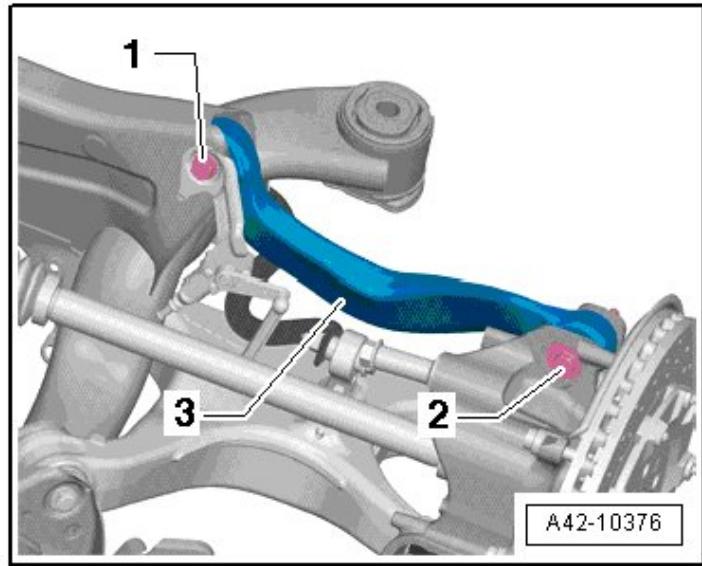
Vehículo > Dirección y suspensión > Suspensión > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo

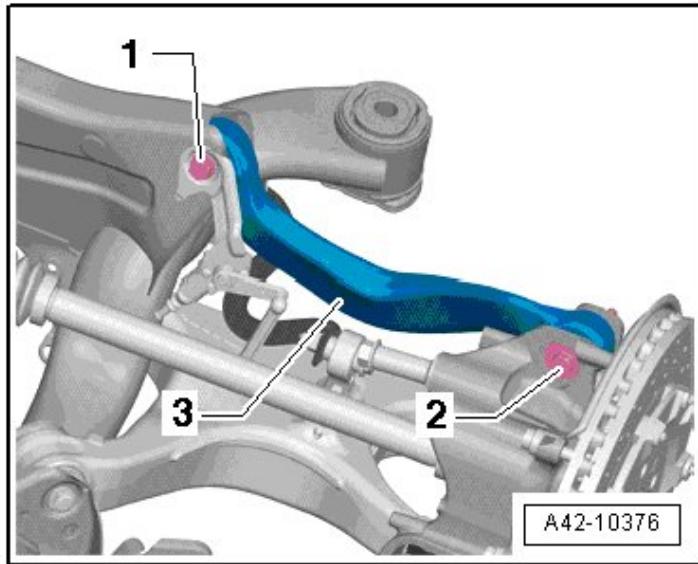
ENLACE TRANSVERSAL SUPERIOR, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN

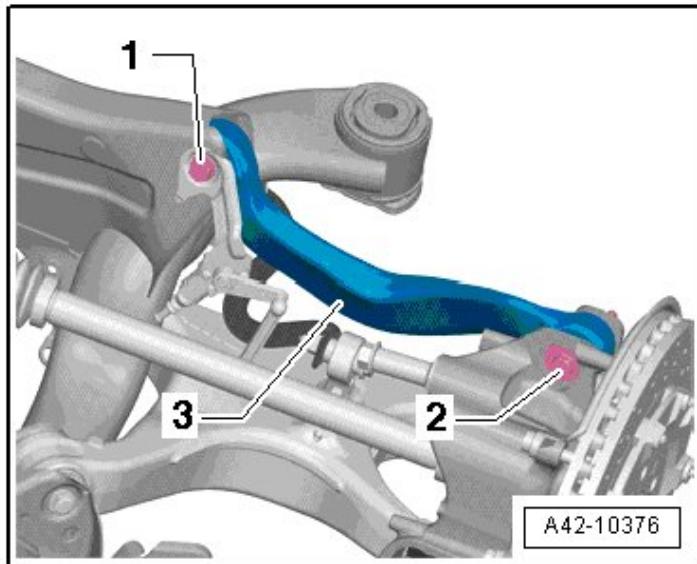
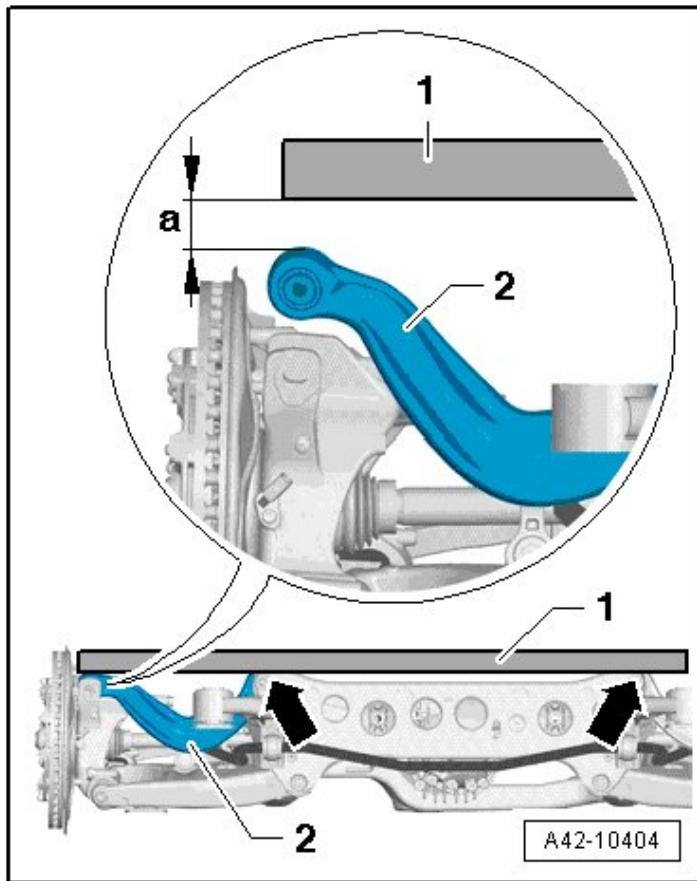
Enlace transversal superior , extracción e instalación

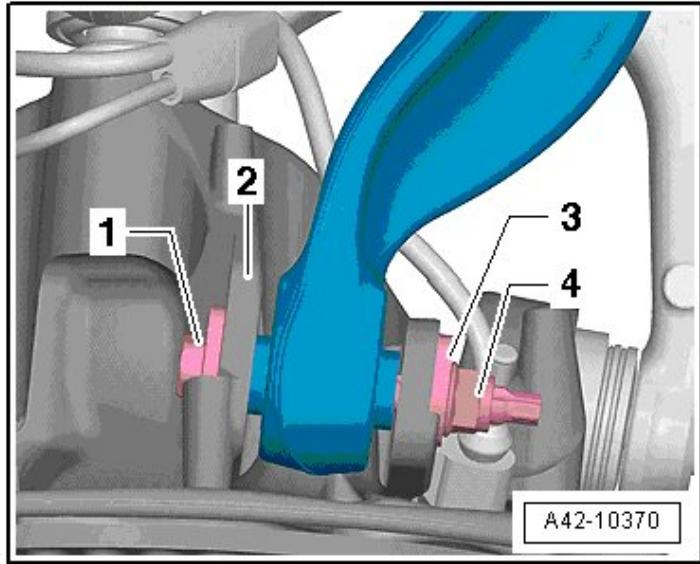
♦ Debido a la inaccesibilidad de la conexión roscada interna - 1 -, el brazo de control superior solo se puede quitar cuando se ha quitado el bastidor auxiliar . **Herramientas especiales, comprobadores y elementos auxiliares necesarios** ♦ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm (VAG1332) Extracción - Retire el bastidor auxiliar. Para vehículos FWD. Consulte => [Bastidor auxiliar, extracción e instalación, vehículos FWD] Consulte: Bastidor auxiliar trasero > Extracción y reemplazo > Bastidor auxiliar, extracción e instalación, vehículos FWD ; para vehículos AWD. Consulte => [Bastidor auxiliar, extracción e instalación, vehículos AWD] Consulte: Bastidor auxiliar trasero > Extracción y reemplazo > Bastidor auxiliar, extracción e instalación, vehículos AWD . - Marque la posición de instalación del perno de ajuste - 2 - en la carcasa del cojinete de la rueda . - Separe las conexiones - 1 y 2 -. - Retire el enlace transversal superior - 3 -. Instalación ♦ Vuelva a colocar los pernos y las tuercas autoblocantes. Posición de instalación del enlace transversal al bastidor auxiliar - Instale el brazo de control superior - 3 - en la conexión roscada - 1 - a mano. - Coloque un trozo de hierro plano - 1 - plano en el punto más alto del bastidor auxiliar - flecha -. - Coloque el brazo de control superior - 2 - de modo que la dimensión $a = 11$ mm entre el hierro plano - 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 en el brazo de control y apriete la tuerca nueva a 20 Nm. Tenga en cuenta la posición de instalación de la arandela de centrado - 2 -. - Instale el bastidor auxiliar. Para vehículos FWD. Consulte => [Bastidor auxiliar, Extracción e instalación, Vehículos FWD] Consulte: Bastidor auxiliar trasero > Extracción y reemplazo > Bastidor auxiliar, Extracción e instalación, Vehículos FWD ; para vehículos AWD. Consulte => [Subchasis, Extracción e instalación, Vehículos con tracción en las cuatro ruedas] Consulte: Subchasis trasero > Extracción y reemplazo > Subchasis, Extracción e instalación, Vehículos con tracción en las cuatro ruedas . - Afloje la tuerca - 4 -. - Levante el cojinete de la rueda a la posición de peso en vacío (consulte => [Cojinete de la rueda en Peso en vacío, Elevación de vehículos con resorte helicoidal]











Consulte: Dirección y suspensión > Componentes > Cojinete de rueda en posición de control (consulte => [Cojinete de rueda en posición de control, elevación de vehículos con suspensión neumática] Consulte: Dirección y suspensión > Procedimientos > Cojinete de rueda en posición de control, elevación de vehículos con suspensión neumática) y apriete la tuerca - 4 -.

- Instale la rueda trasera. Consulte => [Ruedas y neumáticos].

- Para determinar si se requiere una alineación del eje, consulte la Tabla. Consulte => [Evaluación de la necesidad de alineación del eje] Consulte: Alineación > Componentes > Evaluación de la necesidad de alineación del eje .

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

Especificaciones de apriete

◆ Consulte => [Descripción general - Enlace transversal] Consulte: Suspensión > Extracción y reemplazo > Descripción general - Enlace transversal