

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

Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema hidráulico > Pinza de freno > Servicio y reparación > Extracción y sustitución > Frenos cerámicos traseros, PR-1KU + PR-1KK

Pinza de freno

Herramientas especiales, comprobadores y elementos auxiliares necesarios

♦ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm (VAG1332)

Desmontaje

♦ En la siguiente descripción, se desmonta la pinza de freno con el portafrenos y las pastillas. El latiguillo de freno permanece conectado.

Desmontaje

♦ Se suelta el freno de estacionamiento

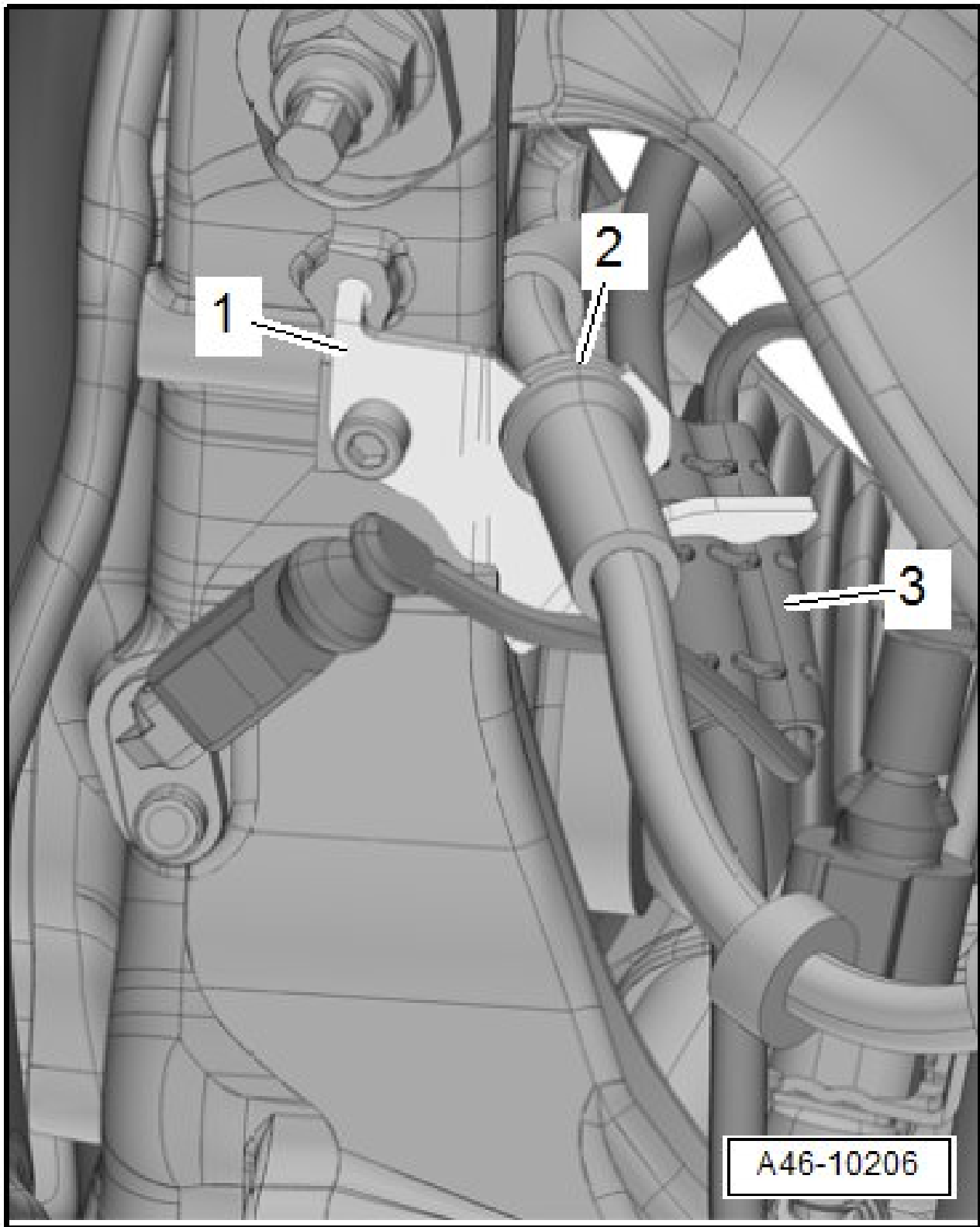
. ♦ No desconecte los conectores de los motores del freno de estacionamiento .

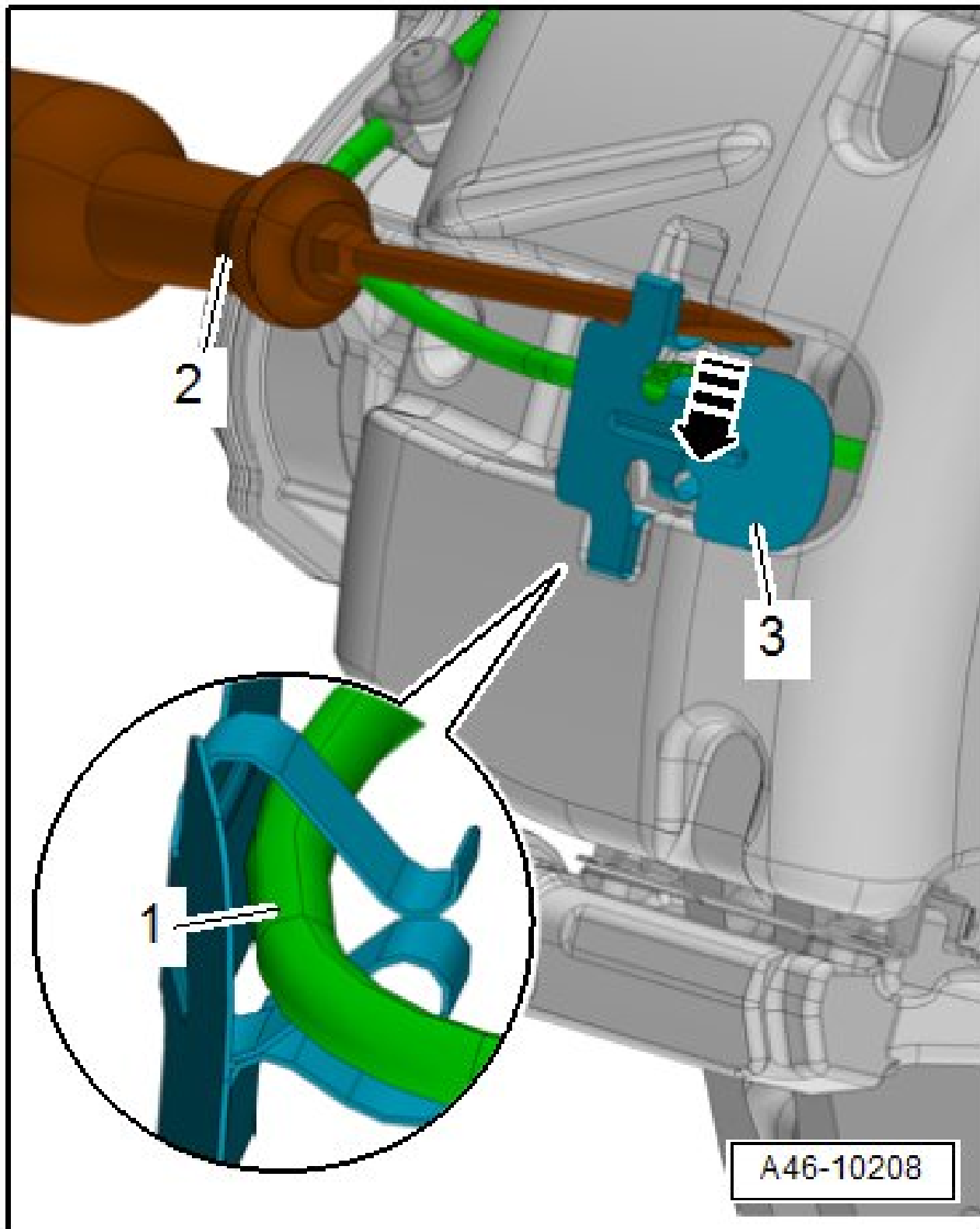
- Retire la rueda trasera afectada teniendo en cuenta las precauciones de seguridad para vehículos con frenos cerámicos, consulte => [Frenos cerámicos] Consulte: Disco/rotor de freno > Resumen de inspección inicial y diagnóstico > Frenos cerámicos .

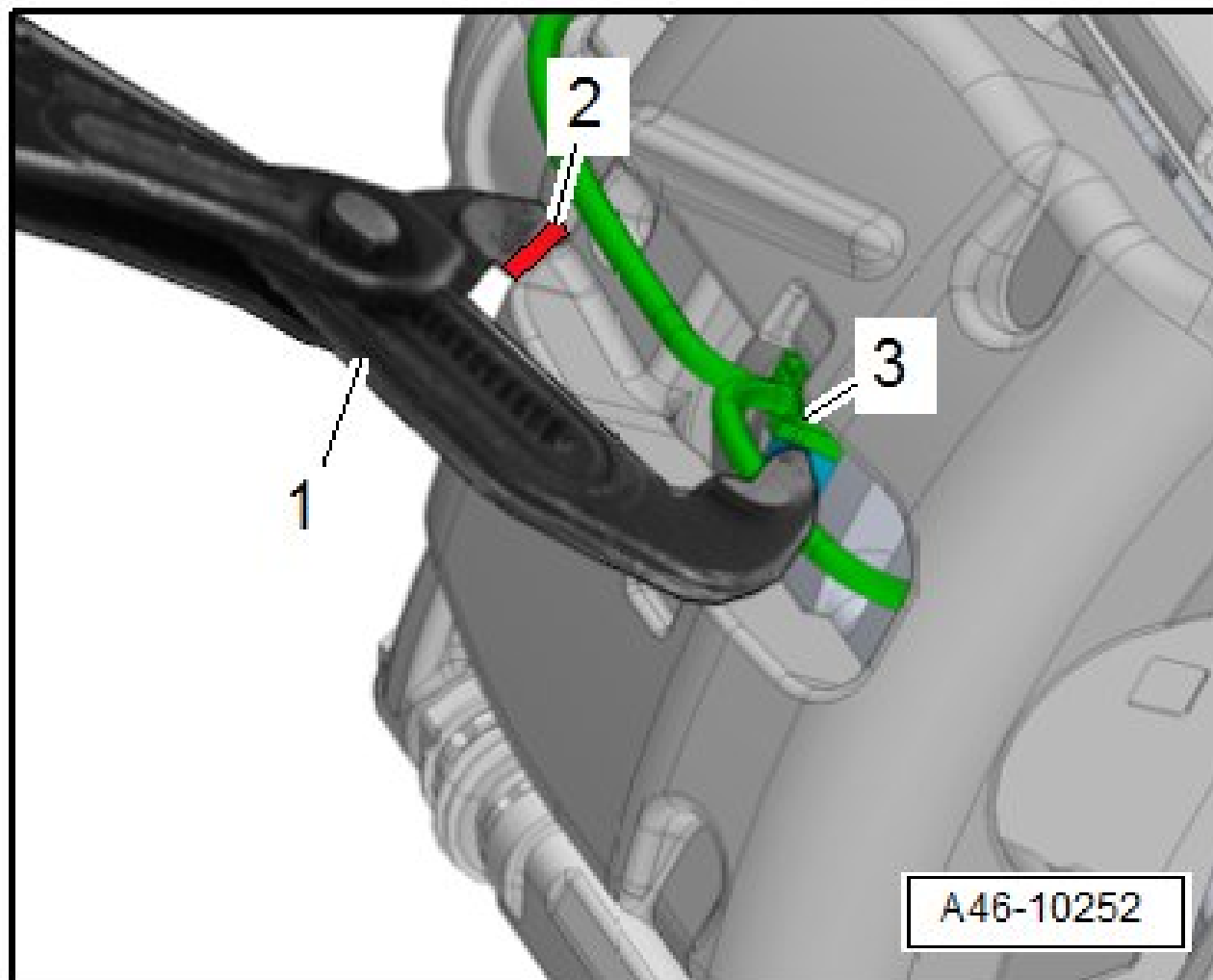
- Libere el latiguillo de freno - **2** - y el mazo de cables - **3** - del soporte - **1** -. - Desconecte el soporte - **3** - con un destornillador - **2** - - **flecha** -. - Libere el cable de indicación de desgaste de las pastillas de freno - **1** -. ♦ Presionar ligeramente la pastilla de freno interior con unos alicates - **1** - facilita la extracción de la pinza de freno del rotor de freno . Para evitar dañar el revestimiento de la pinza de freno y el contacto de visualización del desgaste de la pastilla de freno, coloque un trozo de goma - **2** - entre los alicates y la pinza de freno. ♦ No dañe el contacto del sensor de desgaste de la pastilla de freno - **3** -. - Retire los pernos - **flechas** - del portafrenos. - Retire con cuidado la pinza de freno con el portafrenos y las pastillas de freno instaladas del rotor de freno. ♦ Si el rotor de freno está tan desgastado que no se puede quitar la pinza de freno, entonces se debe ajustar el freno de estacionamiento hacia atrás, consulte => [Pastillas de freno traseras, Reemplazo] Consulte: Sistema de freno de disco > Extracción y reemplazo > Pastillas de freno traseras, Reemplazo .

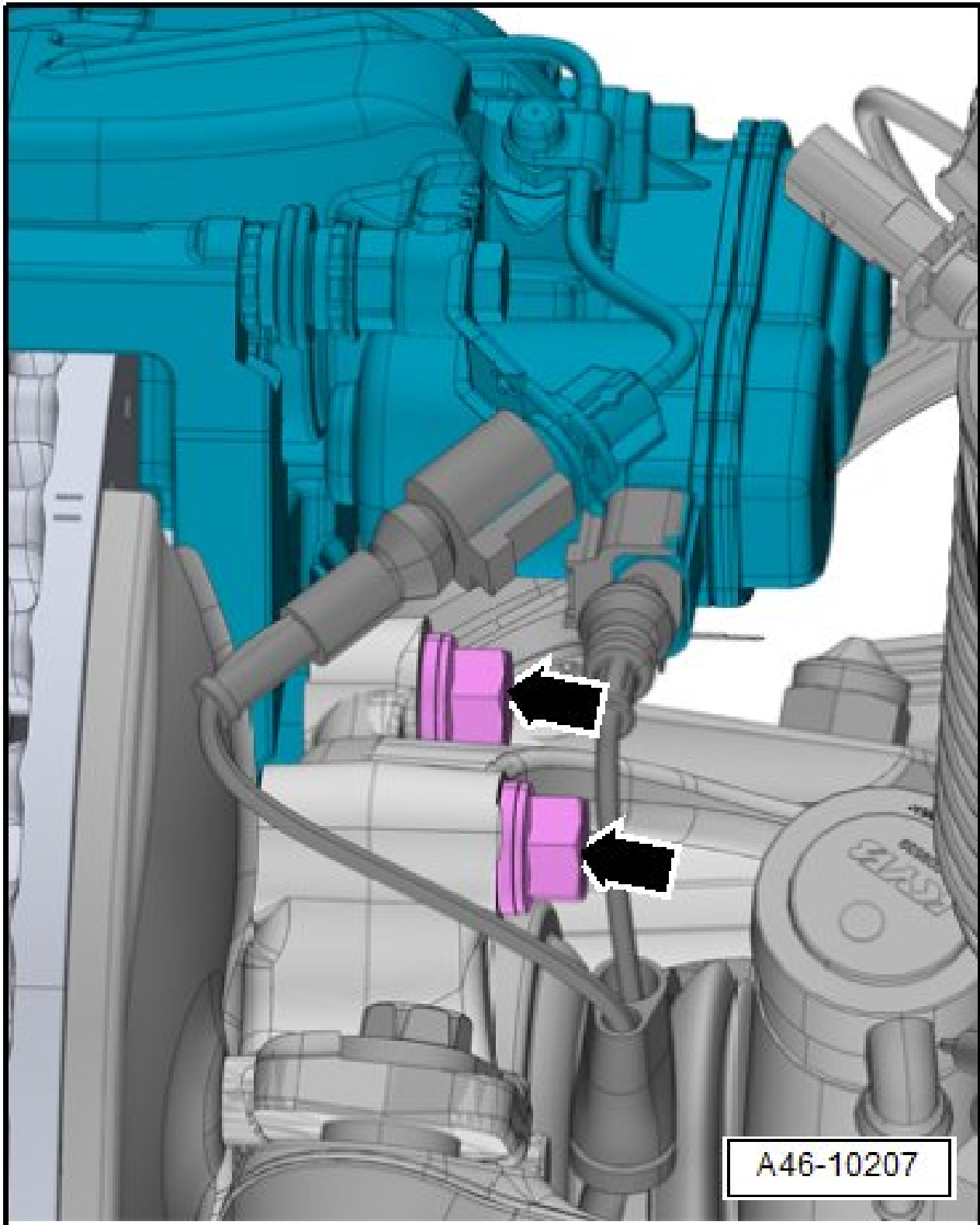
♦ No deje que la pinza de freno cuelgue de la manguera de freno. No apoye el peso con la manguera de freno. ♦

Reemplace la manguera de freno si está dañada. ♦ No accione los frenos ni el freno de estacionamiento electromecánico con la pinza de freno desmontada. - Cuelgue la pinza de freno con el soporte de freno en la carrocería mediante un cable. Instalación: Invierta el proceso de instalación. Tenga en cuenta lo siguiente: ♦ Especificaciones de apriete: consulte => [Frenos cerámicos traseros, PR-1KU + PR-1KK]. Consulte: Sistema de frenos de disco > Componentes > Frenos cerámicos traseros, PR-1KU + PR-1KK .









- ◆ Reemplace los pernos del soporte del freno.
- ◆ Use solo alcoholes minerales o limpiador de frenos disponible comercialmente para limpiar la pinza de freno. ;

ATENCIÓN!

No sople la pinza de freno con aire comprimido.

- Deslice con cuidado la pinza de freno con el soporte del freno y las pastillas de freno instaladas sobre el disco de freno.
- Apriete los pernos nuevos - **flechas** - en el soporte del freno. - Guíe el cable de visualización del desgaste de las pastillas de freno - **1** - en el soporte - **3** - como se ilustra. - Conecte el soporte en la pinza de freno. ♦ Ignore el elemento - **2** - y la - **flecha** -. - Presione la manguera de freno - **2** - y el arnés de cableado - **3** - en el soporte - **1** -. ♦ Asegúrese de que los cables estén instalados correctamente en los soportes en el soporte del eje de mangueta para que puedan salir de los soportes por sí solos. ♦ Asegúrese de que la manguera de freno esté enrutada correctamente. ♦ Asegúrese de que la manguera de freno no esté bloqueada, doblada o rozando contra el vehículo. - Instale la rueda trasera mientras observa las precauciones de seguridad para vehículos con frenos cerámicos, consulte => [Frenos cerámicos] Consulte: Rotor/disco de freno > Descripción general de la inspección inicial y el diagnóstico > Frenos cerámicos . - Presione el pedal del freno firmemente varias veces con el vehículo parado para que el pistón del freno alcance su posición de funcionamiento. - Saque el motor del freno de estacionamiento (consulte el Probador de diagnóstico del vehículo), mientras sigue las instrucciones en la pantalla. **¡ATENCIÓN! Riesgo de accidente.**

◆ **Antes de mover el vehículo, presione el pedal del freno firmemente varias veces para asentar correctamente las pastillas de freno en su posición normal de funcionamiento. ◆**

Asegúrese de que los frenos funcionen correctamente antes de conducir el vehículo.

