

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 reemplazo > Frenos traseros, RS-6/RS-7, frenos de acero, PR-1KJ + 1KQ

Pinza de freno

Herramientas especiales, comprobadores y elementos auxiliares necesarios

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

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

Extracción

- ◆ Se suelta el freno de estacionamiento

- . ◆ No desconecte los conectores de los motores del freno de estacionamiento .

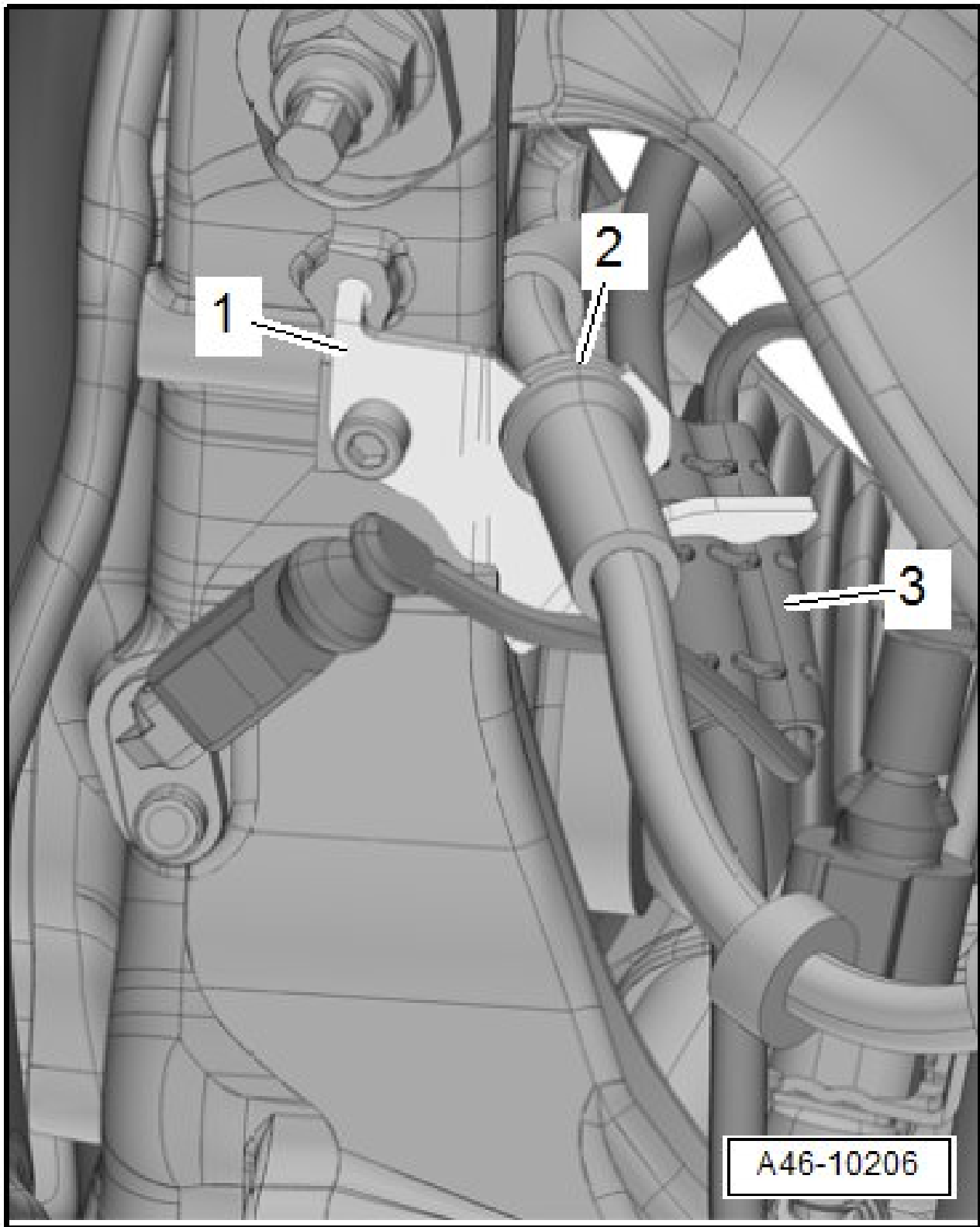
- Retire la rueda trasera afectada.

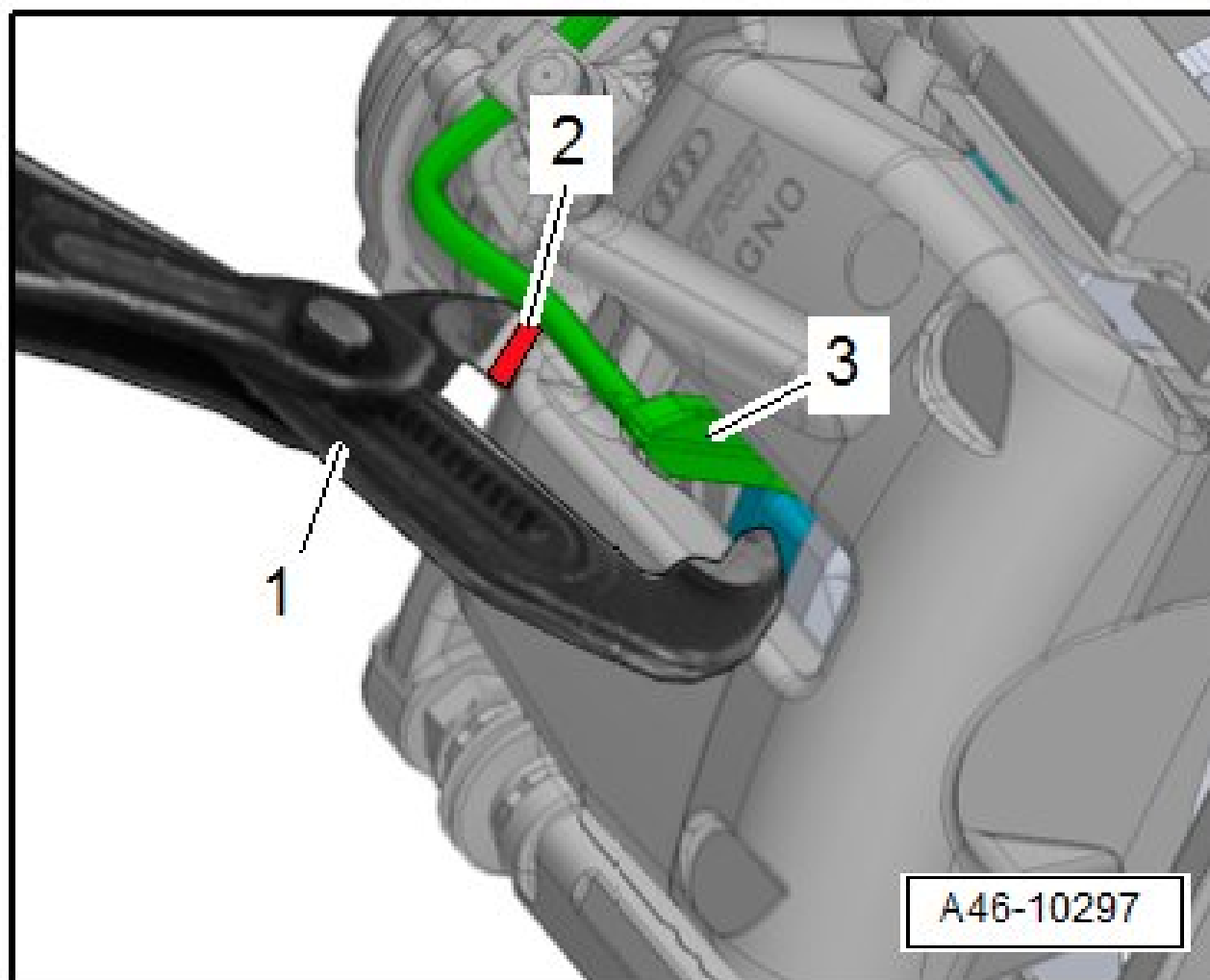
- Libere el latiguillo de freno - **2** - y el mazo de cables - **3** - del soporte - **1** -. ♦ Si presiona ligeramente la pastilla de freno interior con unos alicates - **1** -, será más fácil retirar la pinza de freno del disco de freno . Para evitar dañar el revestimiento de la pinza de freno, coloque un trozo de goma - **2** - entre los alicates y la pinza de freno. ♦ No dañe el contacto del sensor de desgaste de las pastillas de freno - **3** -. - Retire los pernos - **flechas** - del portafrenos. - Retire la pinza de freno con el portafrenos y las pastillas de freno instaladas del rotor del freno. ♦ Si el rotor del freno está tan desgastado que no se puede retirar la pinza de freno, se debe ajustar el freno de estacionamiento hacia atrás, consulte => [Pastillas de freno traseras] Ver: Sistema de freno de disco > Extracción y reemplazo > Pastillas de freno traseras .

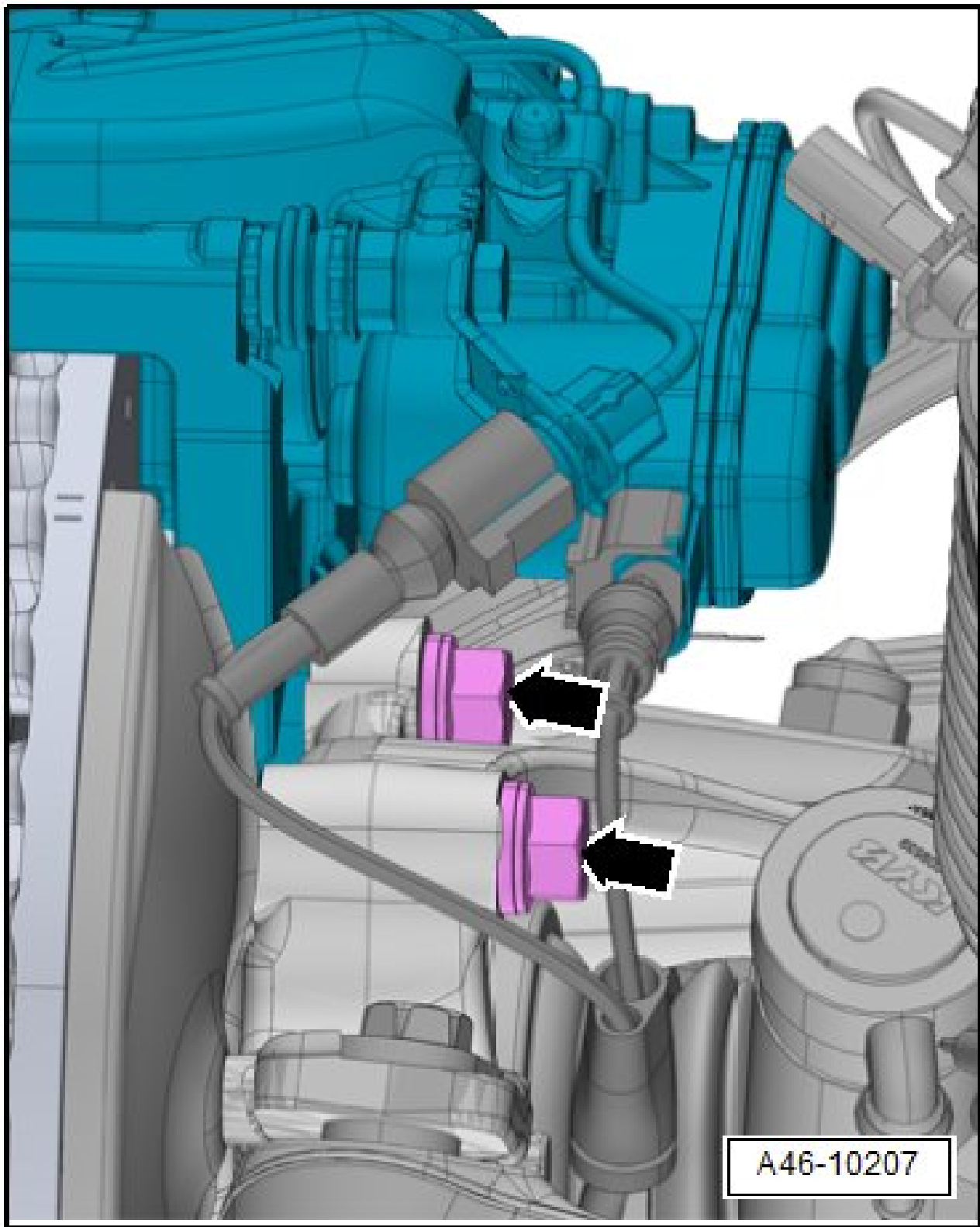
♦ **No deje que la pinza de freno con el portafrenos cuelgue de la manguera del freno. No apoye el peso con la manguera del freno.** ♦ **Reemplace la manguera del freno si está dañada.**

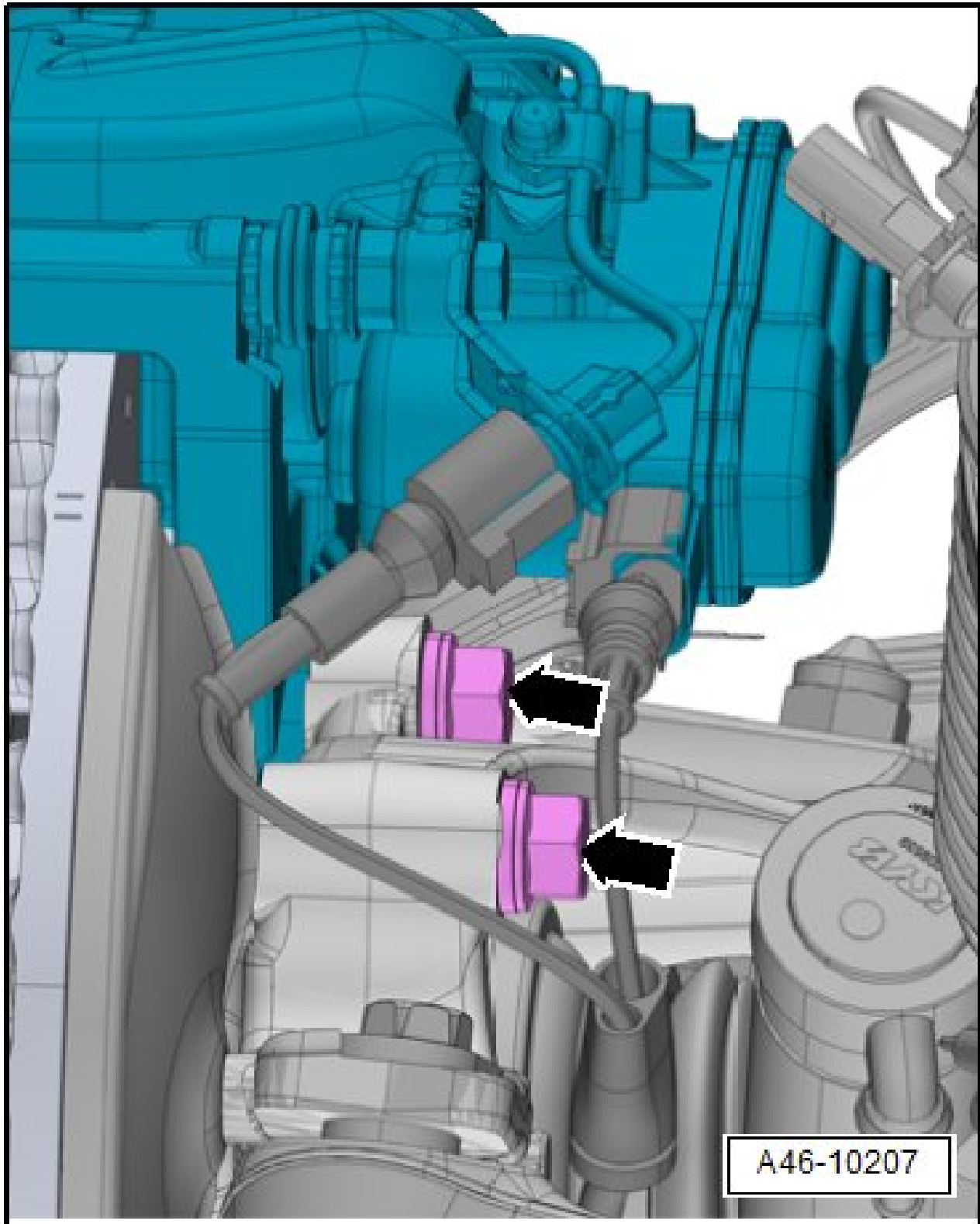
♦ **No accione los frenos ni el freno de estacionamiento electromecánico cuando se haya retirado la pinza de freno.** - Cuelgue la pinza de freno con el portafrenos en la carrocería con un cable. Instalación Instale en el orden inverso al de extracción. Tenga en cuenta lo siguiente: ♦ Especificaciones de apriete, consulte => [Frenos traseros, Descripción general de RS-6/RS-7, Frenos de acero, PR-1KJ + 1KQ] Consulte: Frenos y control de tracción > Componentes > Frenos traseros, Descripción general de RS-6/RS-7, Frenos de acero, PR-1KJ + 1KQ . ♦ Vuelva a colocar

los pernos del portafrenos. ♦ 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 portafrenos y las pastillas de freno instaladas sobre el disco de freno. - Apriete los pernos nuevos - **flechas** - en el portafrenos.









- Fije la manguera del freno - 2 - y el arnés de cableado - 3 - en el soporte - 1 -. ♦ Asegúrese de que el cable eléctrico y la manguera del freno estén correctamente enrutados. ♦ Asegúrese de que la manguera del freno no esté bloqueada, doblada o rozando contra el vehículo. - Instale la rueda trasera. - 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 varias veces firmemente 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.**

