

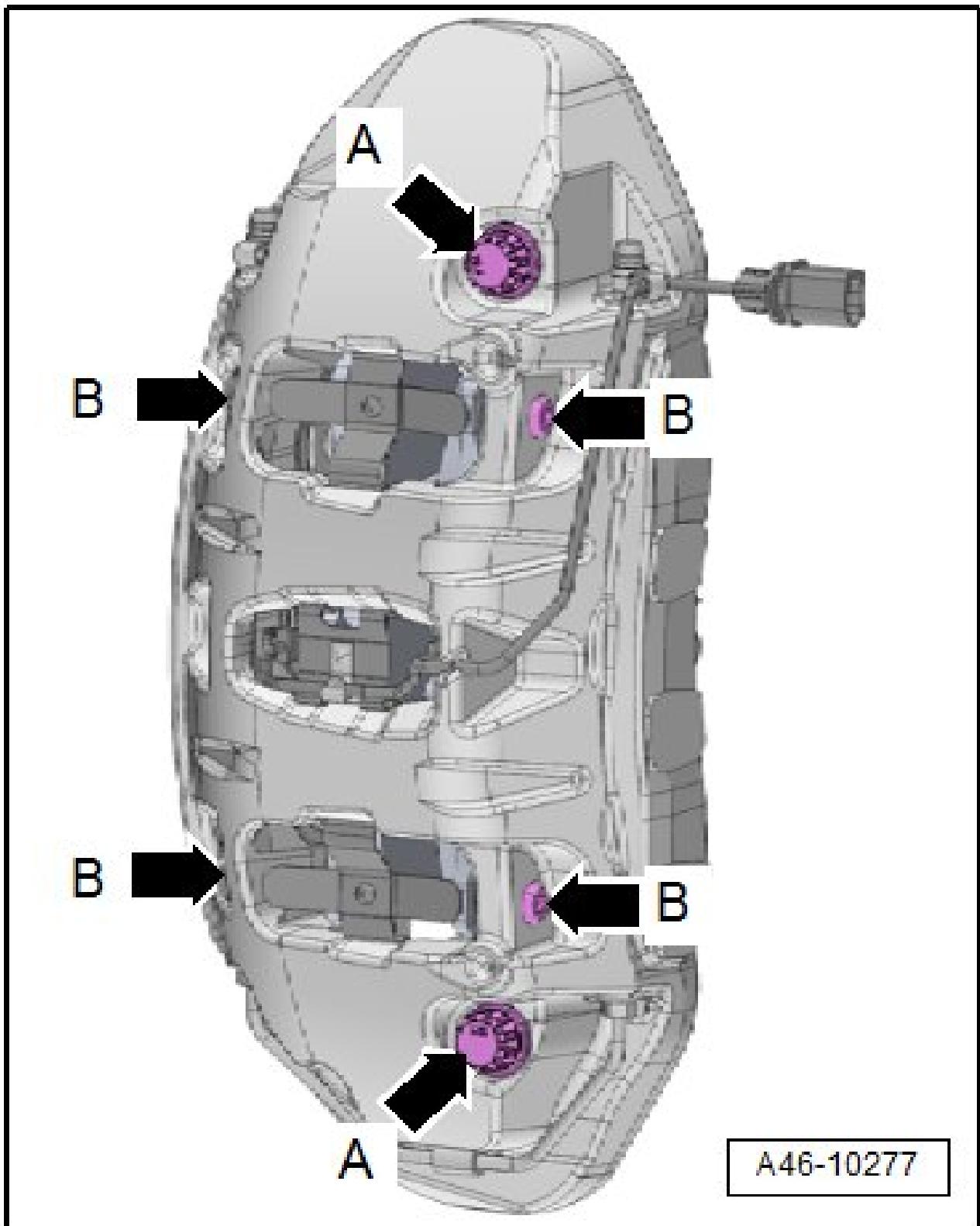
2012 Audi A6 Sedan (4G2) L4-2.0L Turbo (CAEB)  
Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema hidráulico > Pinza de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos delanteros cerámicos, PR-1LN/1LW  
**Pinza de freno**

**Herramientas especiales, comprobadores y elementos auxiliares necesarios**

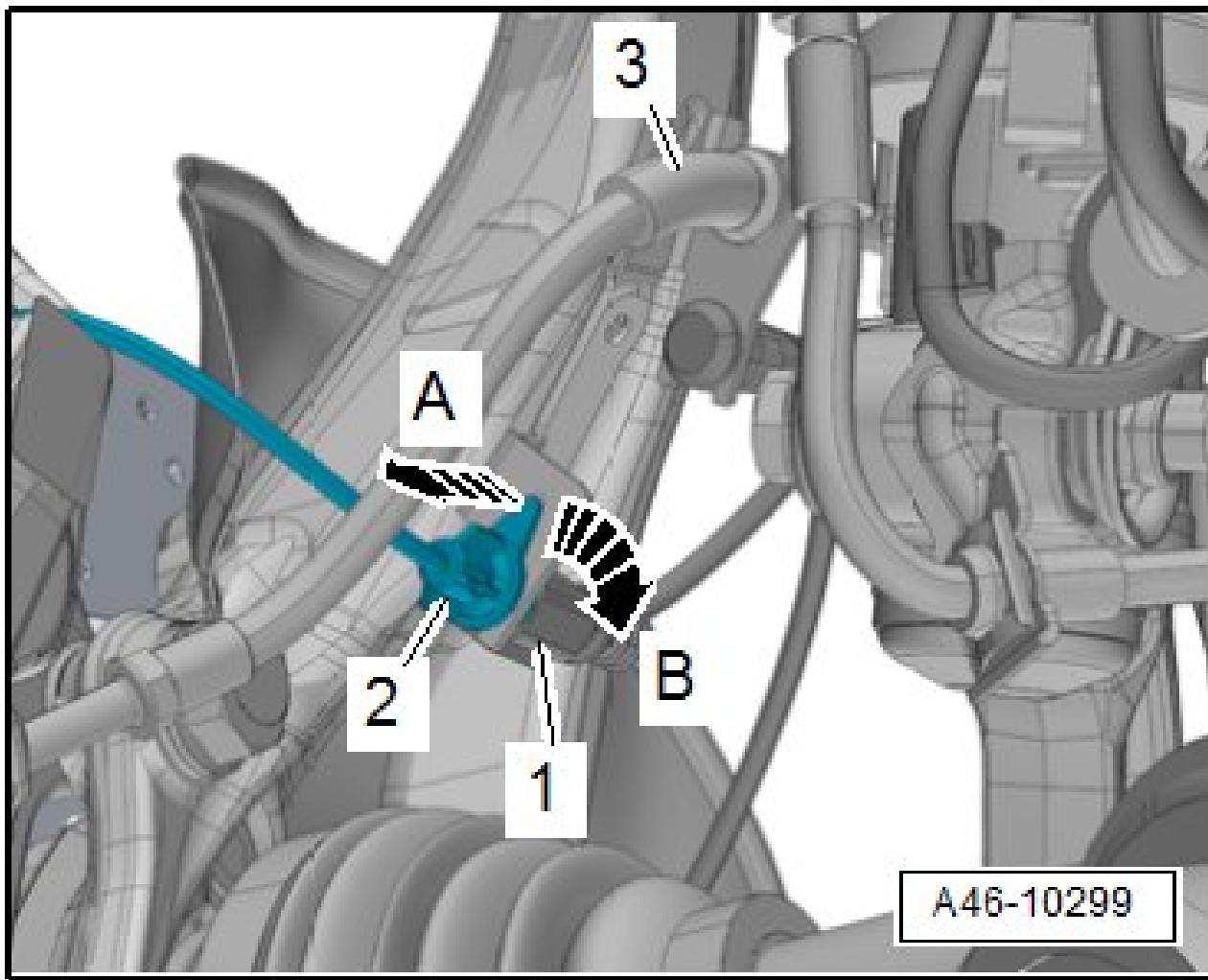
- ◆ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm (VAG1332)
- ◆ En la siguiente descripción, la pinza de freno se quita con las pastillas de freno . El latiguillo de freno permanece conectado.

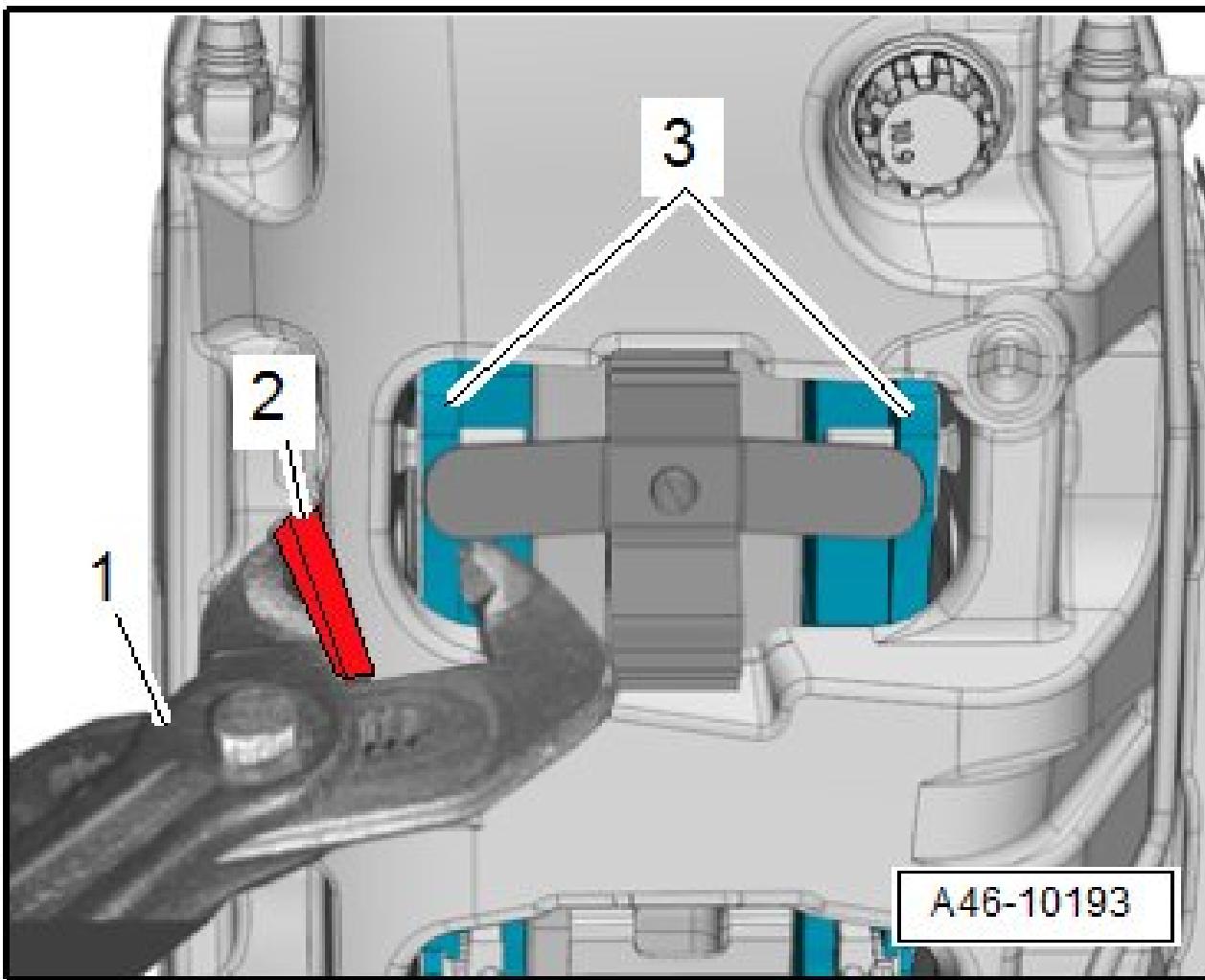
**Desmontaje Riesgo de mal funcionamiento.** ◆ No afloje los pernos - flechas - de la pinza de freno. ◆ No retire los pasadores guía - flechas B - . - Retire la rueda delantera afectada teniendo en cuenta las precauciones de seguridad para vehículos con frenos cerámicos, consulte => [ Frenos cerámicos ] Consulte: Disco/rotor de freno > Resumen de inspección inicial y diagnóstico > Frenos cerámicos . - Desconecte el conector del sensor de desgaste de las pastillas de freno - 1 - . - Suelte el conector - 2 - del sensor de desgaste de las pastillas de freno de su soporte - flecha A - mientras lo gira 90° al mismo tiempo -

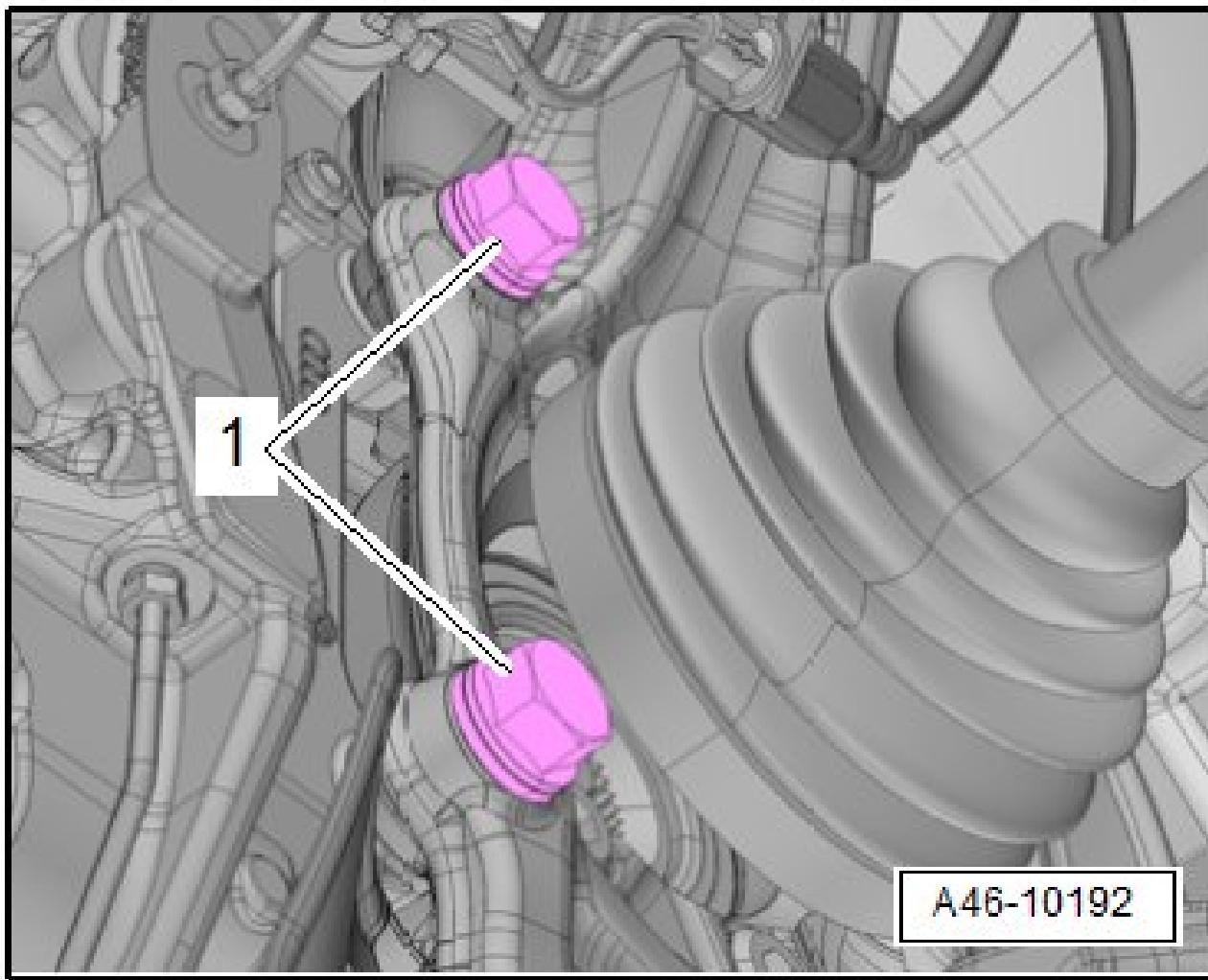
**flecha B** - - Libere el latiguillo de freno - 3 - del soporte. ♦ Para facilitar la extracción de la pinza de freno del rotor , empuje las pastillas de freno - 3 - ligeramente hacia atrás con unos alicates - 1 -. Para evitar dañar el revestimiento de la pinza de freno, coloque un trozo de goma - 2 - entre los alicates y la pinza de freno. - Retire los pernos - 1 - y retire con cuidado la pinza de freno con las pastillas de freno del rotor. ♦ **No deje que la pinza de freno con el portafrenos cuelgue de la manguera de freno. No apoye el peso con la manguera de freno.** ♦ Reemplace la manguera de freno si está dañada. ♦ **No presione el pedal de freno cuando la pinza esté extraída.** - Cuelgue la pinza de freno en la carrocería utilizando un cable adecuado. Instalación Instale en orden inverso al de extracción. Tenga en cuenta lo siguiente: ♦ Especificaciones de apriete, consulte => [ Descripción general de los frenos delanteros cerámicos PR-1LN/1LW ] Consulte: Sistema de frenos de disco > Extracción y reemplazo > Descripción general de los frenos delanteros cerámicos PR-1LN/1LW . **¡ATENCIÓN! No sople la pinza de freno con aire comprimido.** ♦ Reemplace los pernos de la pinza de freno. ♦ Use solo alcoholes minerales o limpiadores de frenos disponibles comercialmente para limpiar la pinza de freno. - Limpie la pinza de freno. - Deslice la pinza de freno con las pastillas de freno instaladas con cuidado sobre el rotor del freno.











- Apriete los pernos nuevos - 1 -. - Fije el latiguillo de freno - 3 - al soporte. - Coloque el conector - 2 - en su posición instalada y gire en la dirección de la - **flecha** - hasta que la pestaña - 4 - enganche en el orificio - 5 - del soporte. - Conecte el conector - 1 -. ♦ Asegúrese de que el conector y el latiguillo de freno estén correctamente enrutados. ♦ Asegúrese de que el latiguillo de freno no esté bloqueado, doblado o rozando contra el vehículo. - Instale la rueda delantera 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 diagnóstico > Frenos cerámicos

• ¡ATENCIÓN! Riesgo de accidente. ♦ Antes de mover el vehículo, presione el pedal del freno varias veces con firmeza 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.

