

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, frenos de acero, PR-1LM+1LX

Pinza de freno

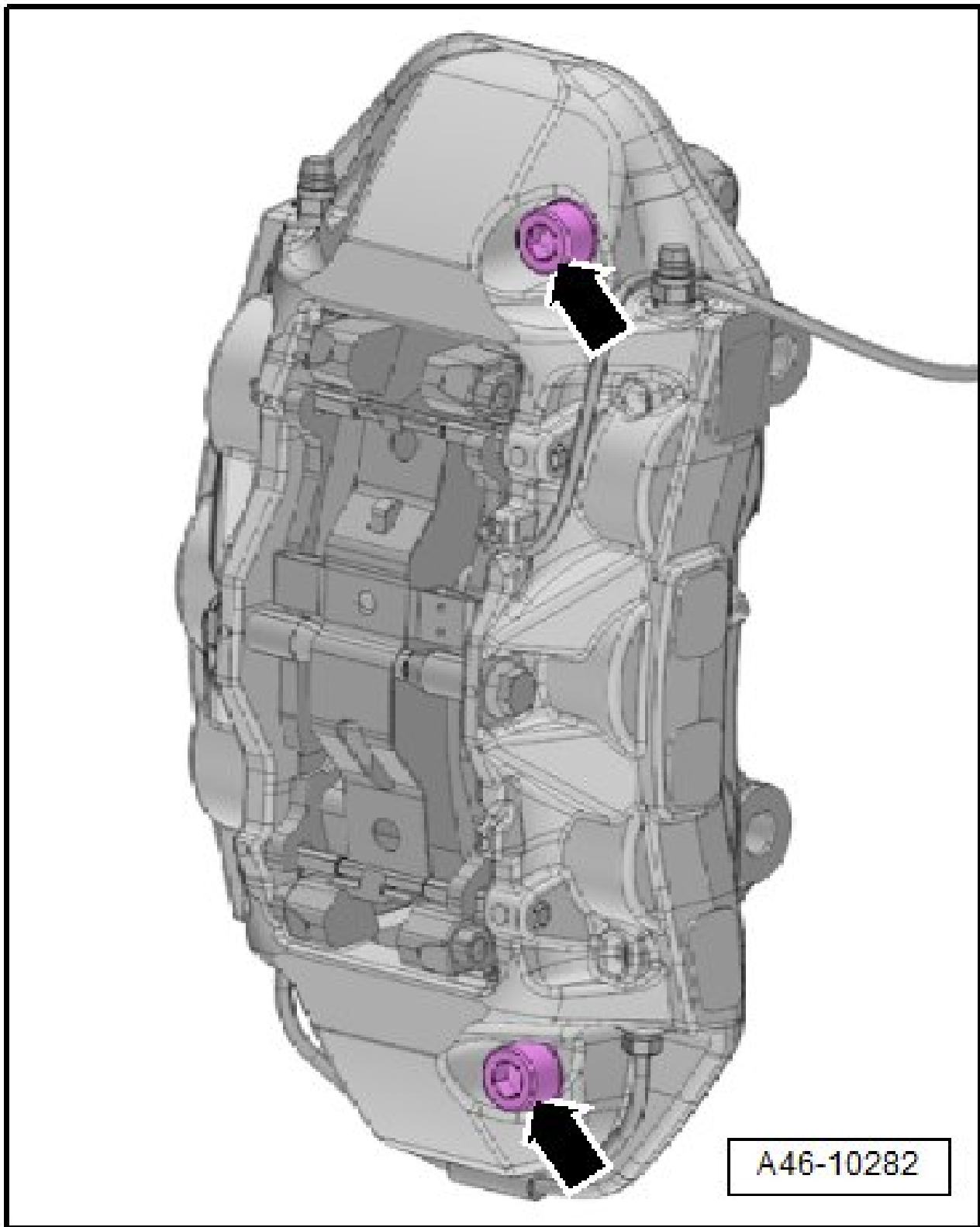
Herramientas especiales, comprobadores y elementos auxiliares necesarios

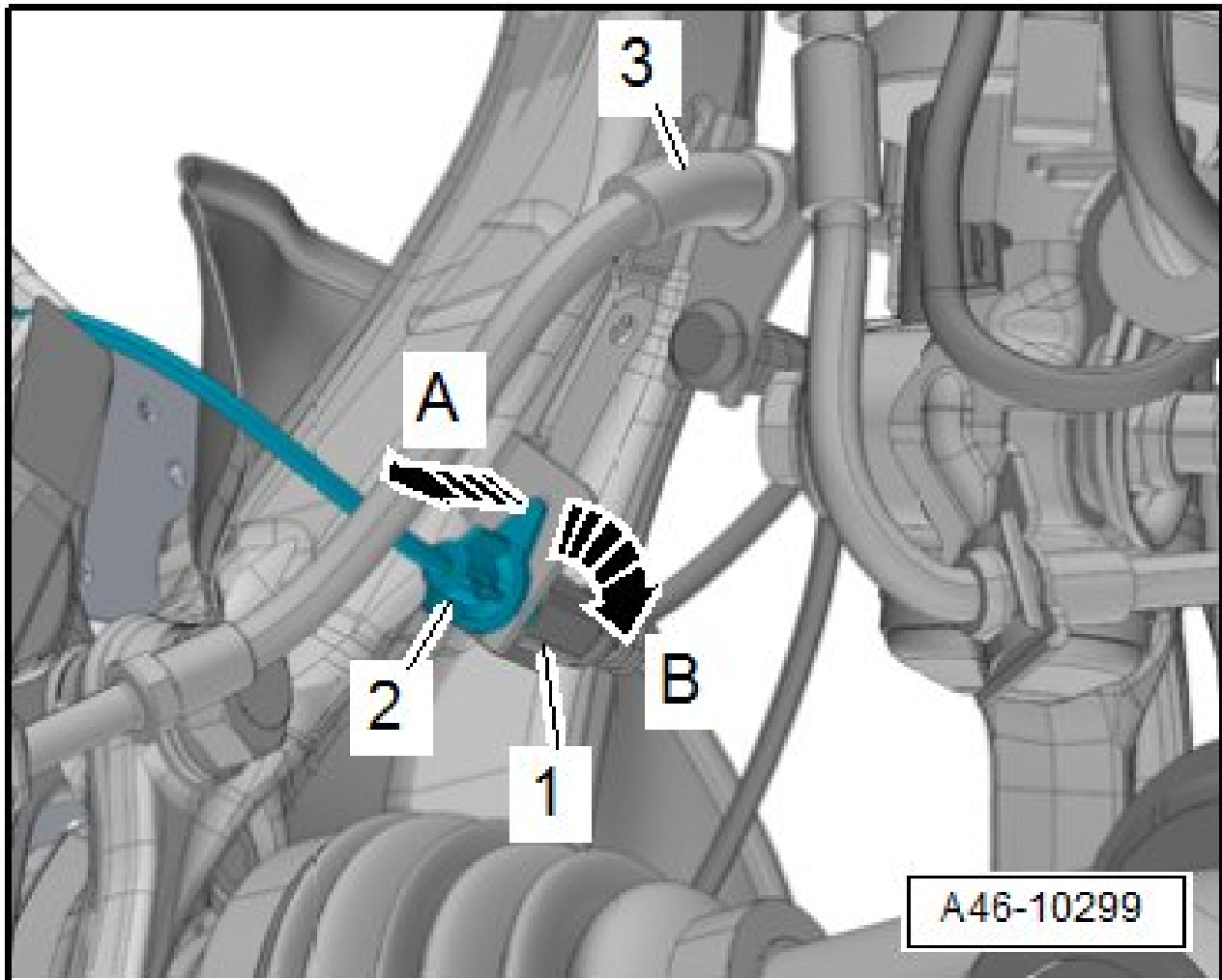
♦ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm (VAG1332)

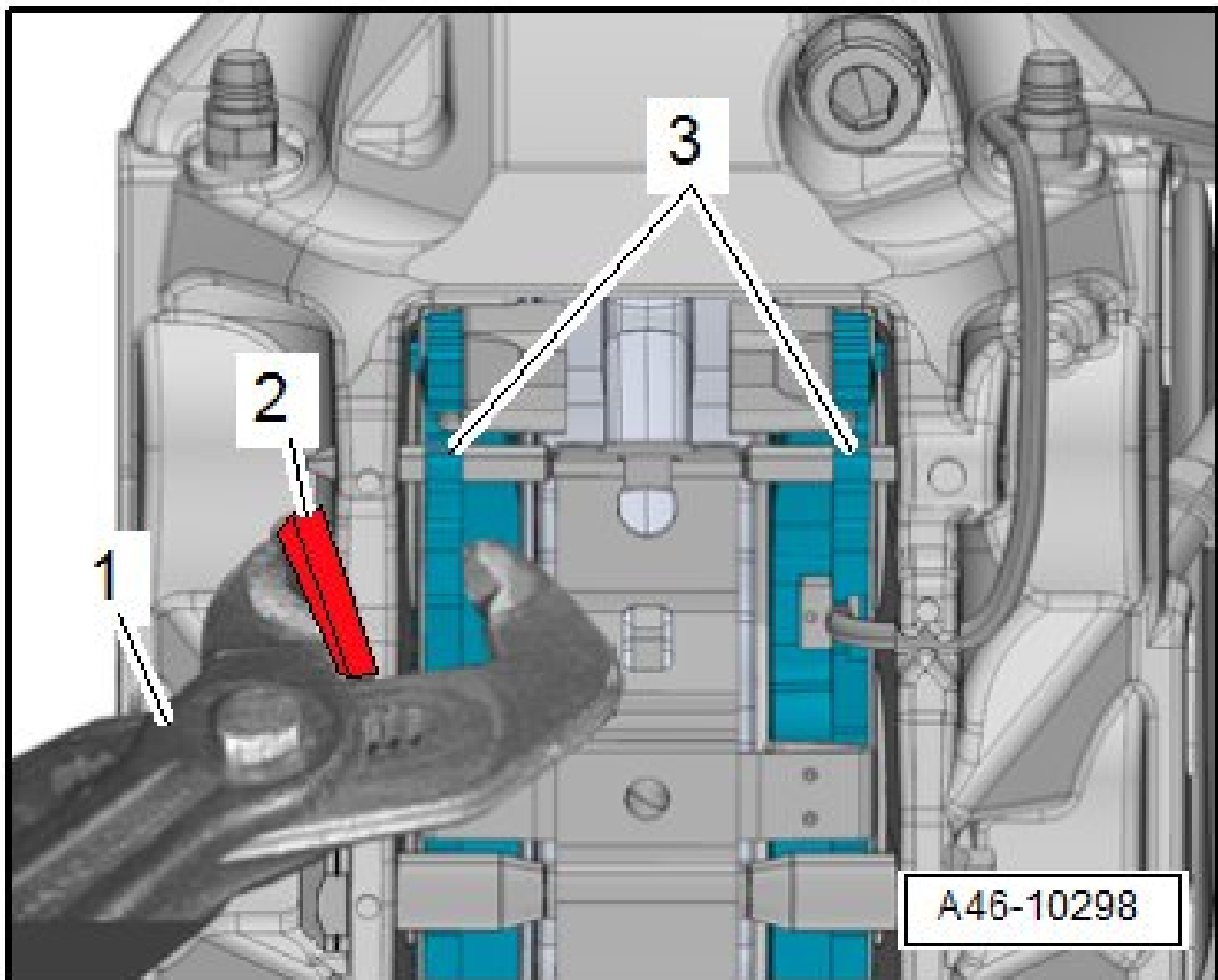
♦ En la siguiente descripción, la pinza de freno se quita con las pastillas de freno . El latiguillo de freno permanece conectado.

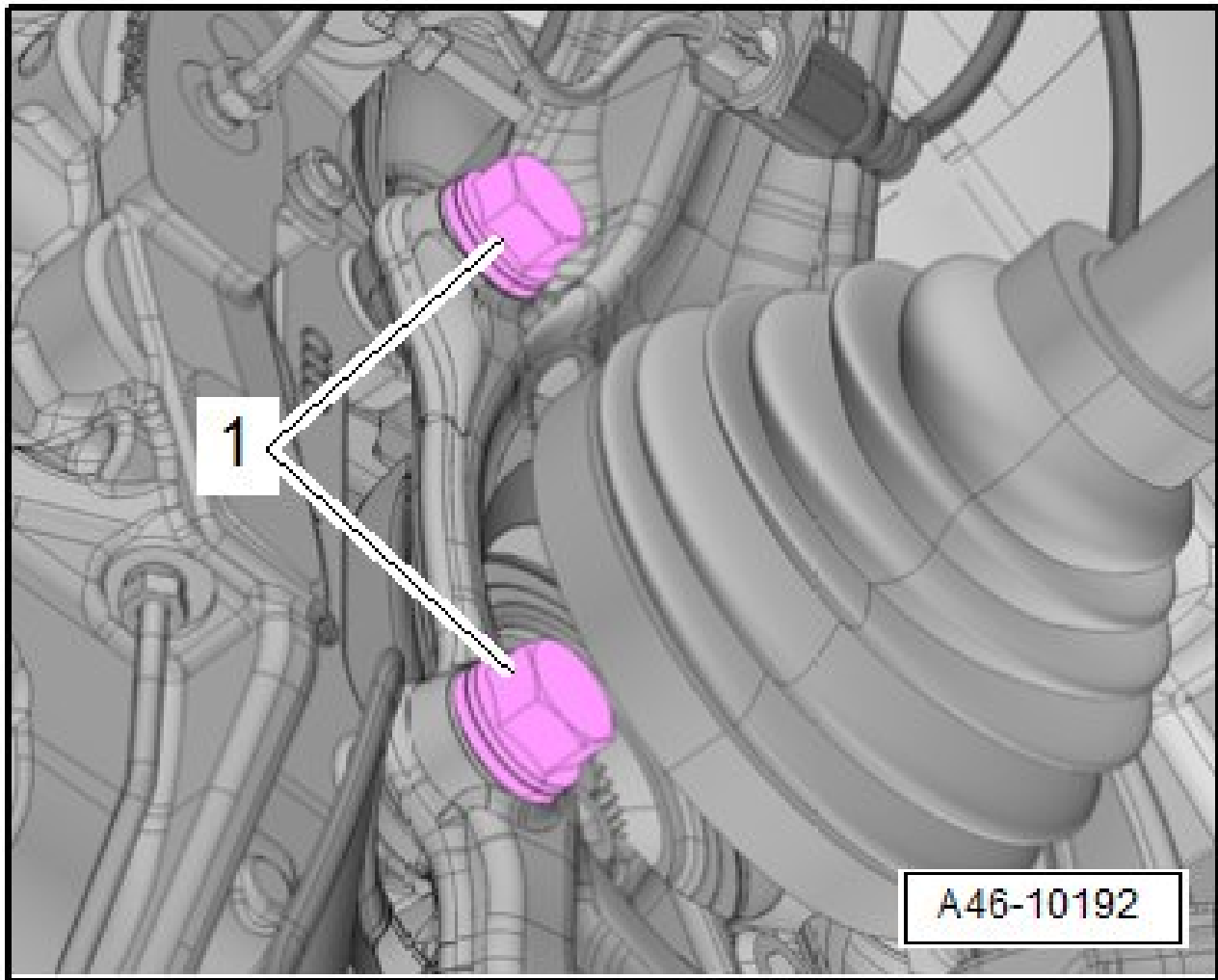
Desmontaje Riesgo de mal funcionamiento. ♦ **No afloje los pernos - flechas - de la pinza de freno.** - Retire la rueda delantera afectada. - Desconecte el conector del sensor de desgaste de las pastillas de freno - **1** -. - Suelte el conector - **2** - del sensor de desgaste de las pastillas de freno de su soporte - **flecha A** - mientras lo gira 90° al mismo tiempo - **flecha B** -. - Libere el latiguillo de freno - **3** - del soporte. ♦ Para quitar más fácilmente la pinza de freno del disco de freno , 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

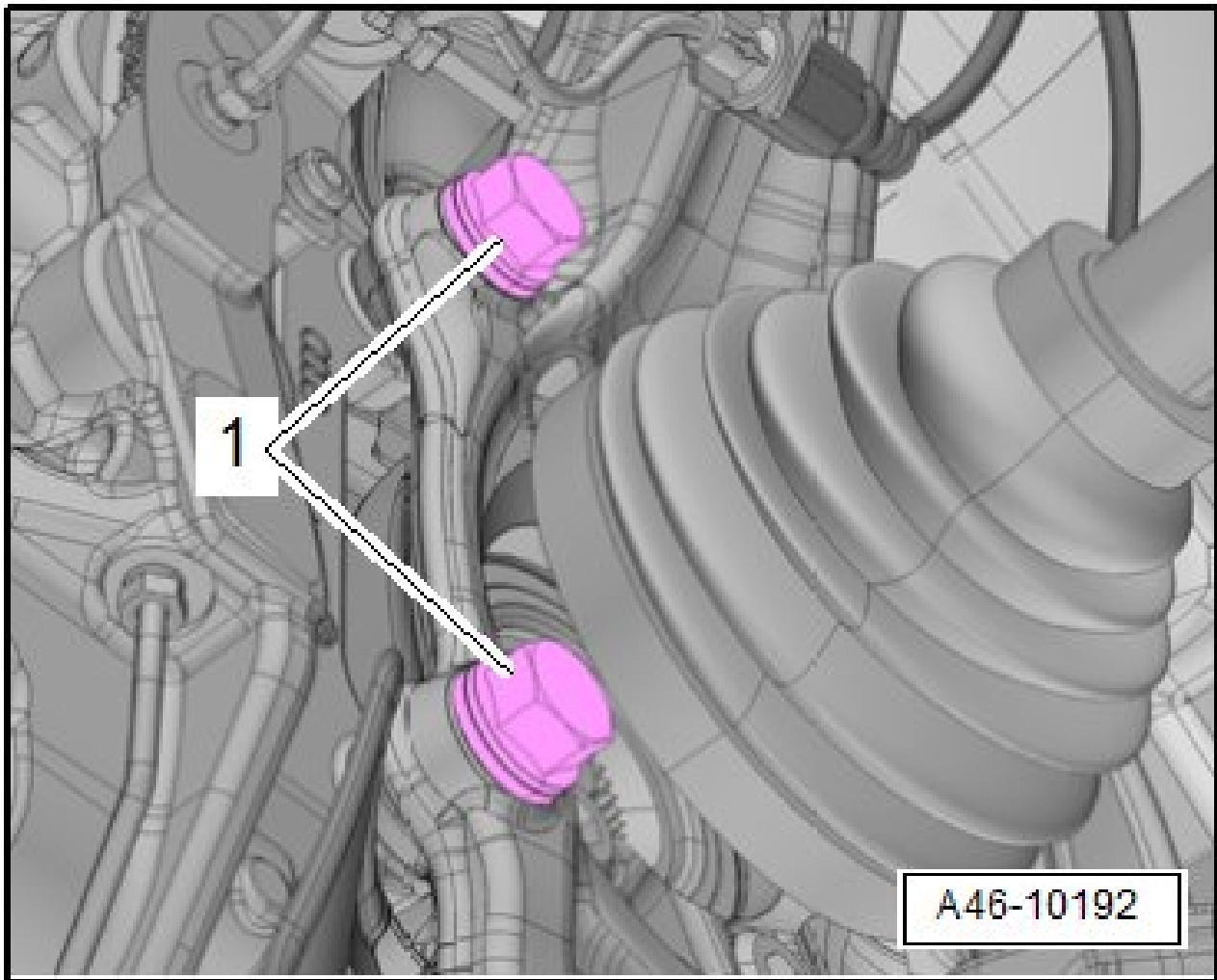
goma - **2** - entre los alicates y la pinza de freno. - Retire los pernos - **1** - y retire con cuidado la pinza de freno con las pastillas de freno del disco de freno. ♦ **No deje que la pinza de freno cuelgue de la manguera de freno. No apoye el peso con la manguera de freno.** ♦ **Reemplace la manguera de freno si está dañada.** ♦ **No presione el pedal de freno cuando la pinza esté quitada.** - Cuelgue la pinza de freno en la carrocería usando un cable adecuado. Instalación Instale en orden inverso al desmontaje. Tenga en cuenta lo siguiente: ♦ Especificaciones de apriete, consulte => [Frenos delanteros RS-6/RS-7, frenos de acero, PR-1LM+1LX] Consulte: Sistema de frenos de disco > Componentes > Frenos delanteros RS-6/RS-7, frenos de acero, PR-1LM+1LX . **¡ATENCIÓN! No sople el sistema de frenos con aire comprimido.** ♦ Reemplace los pernos del soporte del freno. ♦ Use solo alcoholes minerales o limpiador de frenos disponible en el mercado para limpiar la pinza de freno. - Limpie la pinza de freno. - Deslice con cuidado la pinza de freno con las pastillas de freno instaladas sobre el disco de 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**

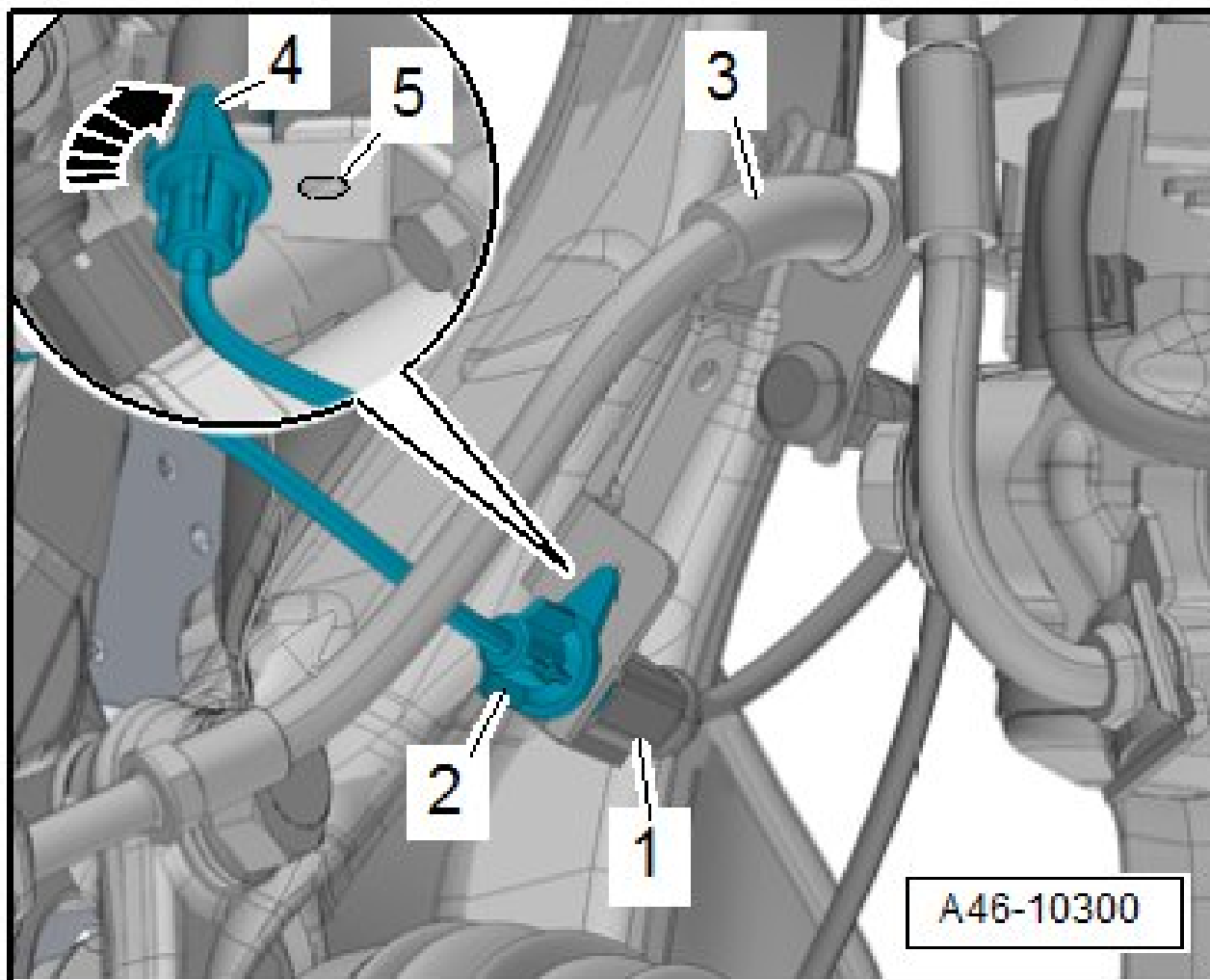












- Encaja en el orificio - 5 - del soporte.

- Conecte el conector - 1 -.

♦ Asegúrese de que el conector y el latiguillo de freno estén correctamente instalados.

♦ Asegúrese de que el latiguillo de freno no esté bloqueado, doblado ni roce contra el vehículo.

- Instale la rueda delantera.

¡ATENCIÓN!

Riesgo de accidente.

- ◆ **Antes de mover el vehículo, pise 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.**