

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, PR-1LU
Pinza de freno

Herramientas especiales, comprobadores y elementos auxiliares necesarios

- ◆ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm (VAG1332)
- ◆ Dado - Xzn 9 (T50036)
- ◆ Herramienta de reajuste de pistón (T10145)

Desmontaje

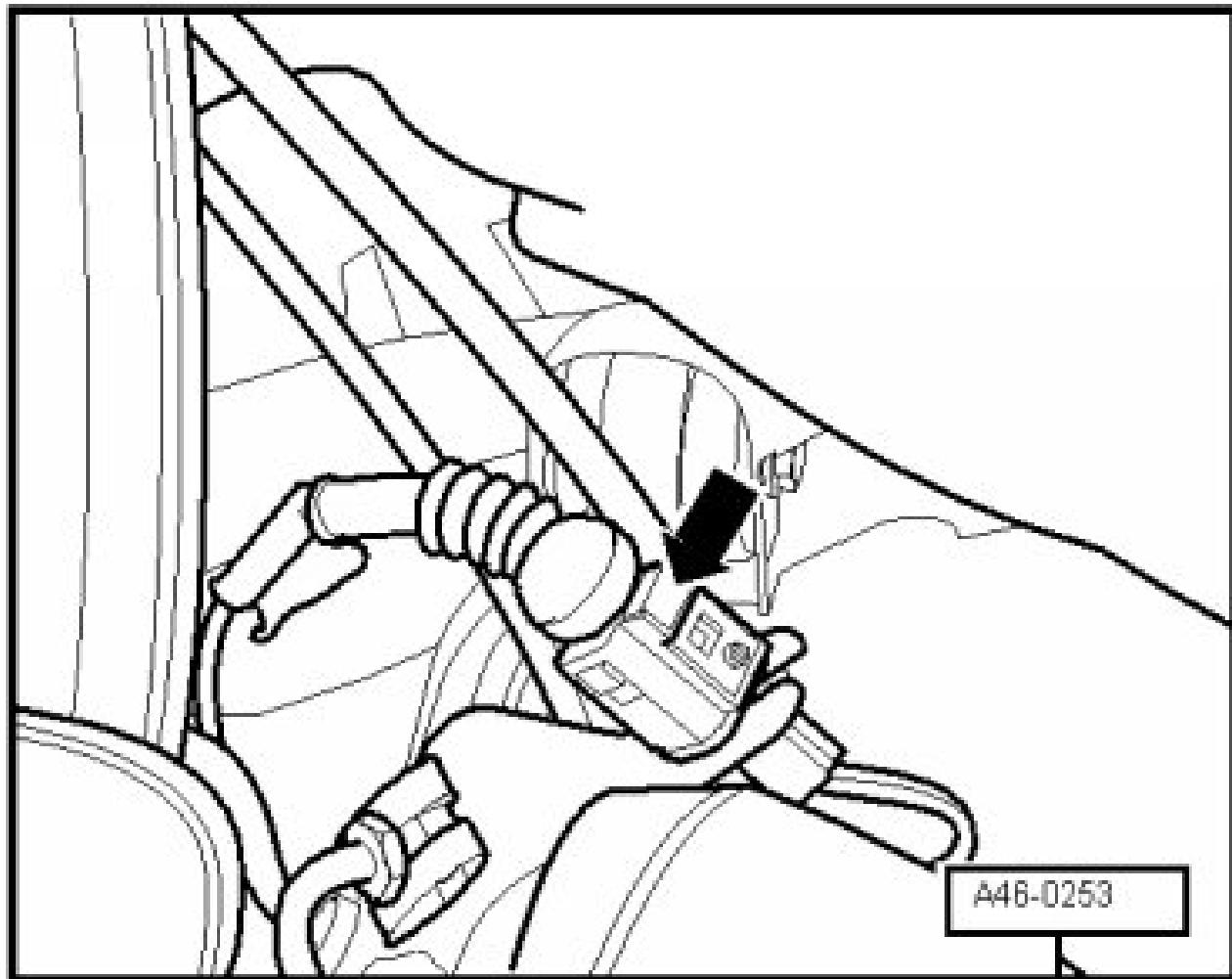
- Retire las ruedas.

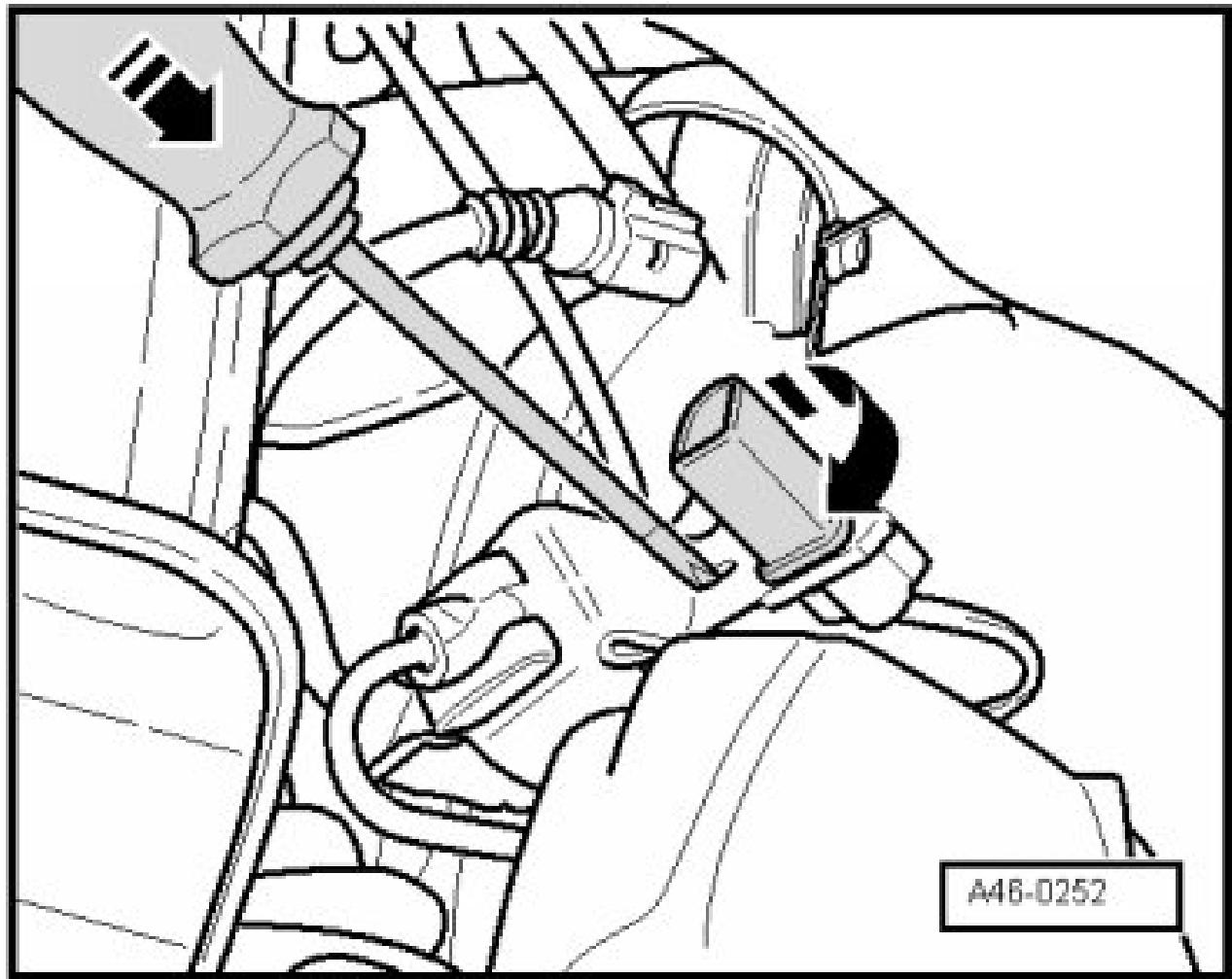
- ◆ Al desmontar, marque las pastillas de freno que se volverán a utilizar. Instálelas en la misma posición, de lo contrario el efecto de frenado será desigual.

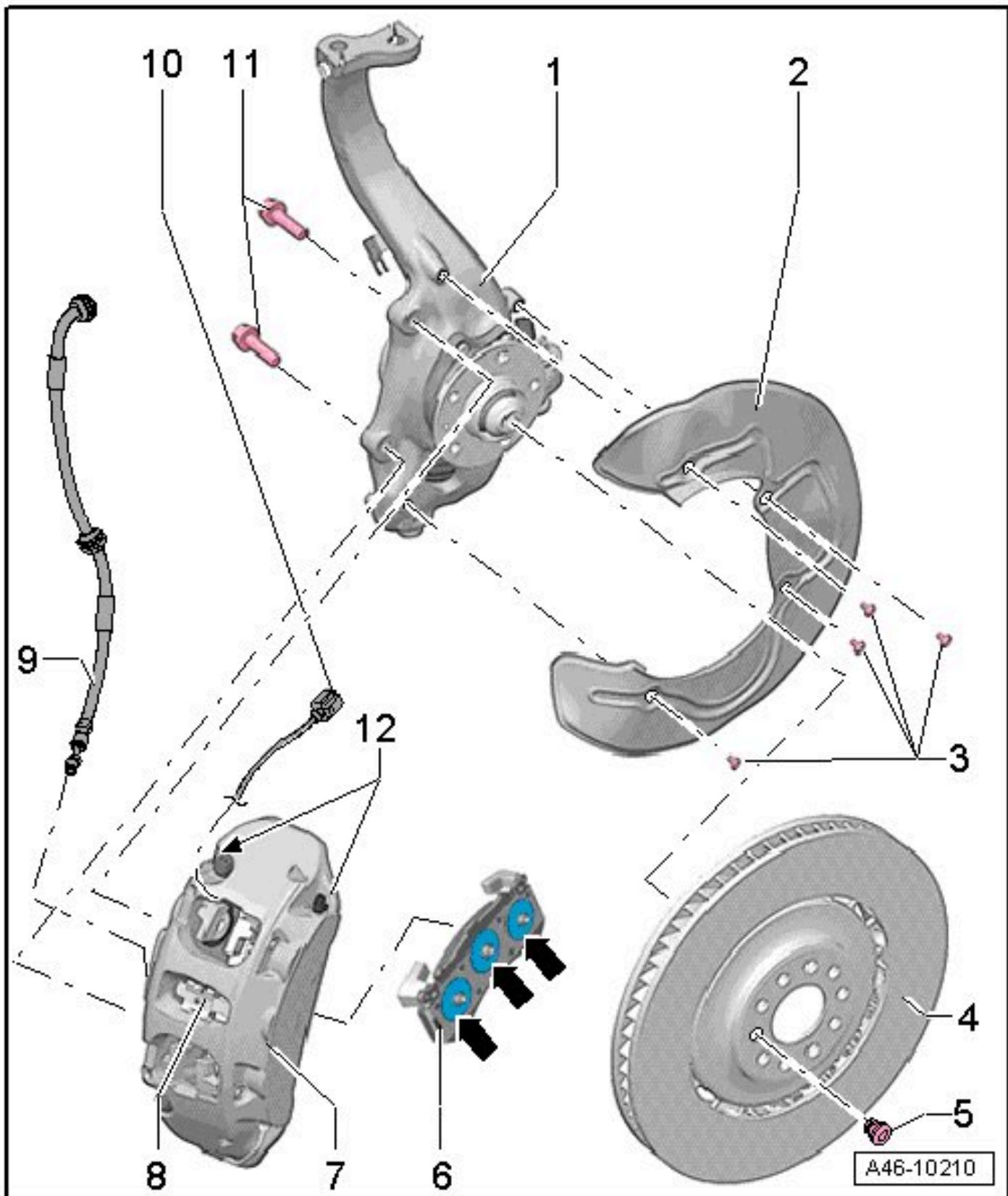
Desmontaje

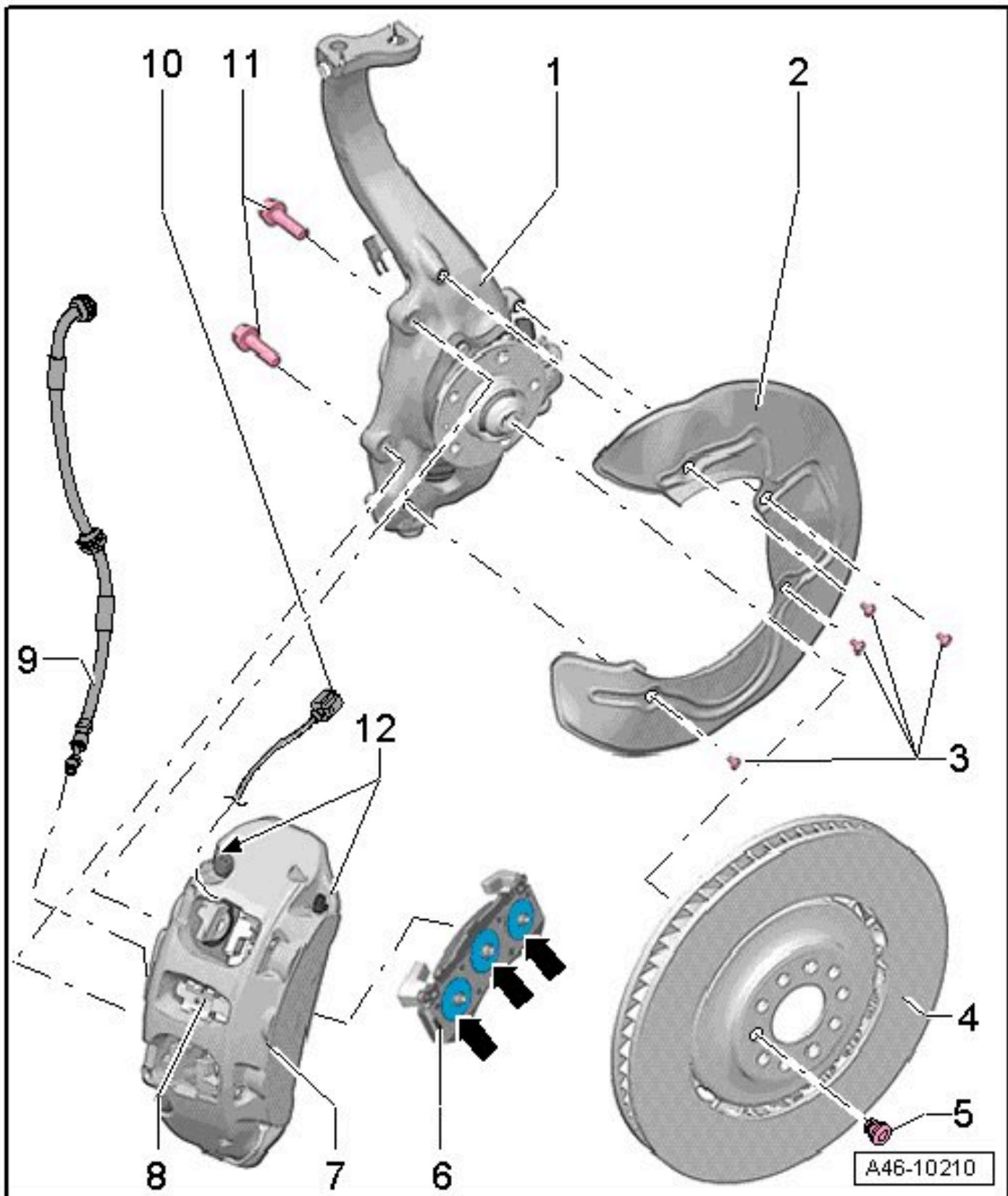
- Retire las ruedas.
- Desconecte el conector del indicador de desgaste de las pastillas de freno - **flecha** -. - Suelte el conector del soporte mientras lo gira 90° al mismo tiempo. - Retire el conector del soporte. ♦ Presionar ligeramente las pastillas de freno con unos alicates facilita la extracción de la pinza de freno del disco de freno . Tenga cuidado de no dañar la pintura de la pinza de freno.
- Presione las pastillas de freno en la pinza de freno con unos alicates. - Retire los pernos de la pinza de freno - 11 -. ♦ Afloje los pernos - 11 - con el dado - Xzn 9 (T50036). **Retire solo estos pernos - 11 - para retirar la pinza de freno.** ♦ No afloje el latiguillo de freno . La pinza de freno no se puede quitar del portafrenos. El tornillo de cabeza multipunto atornillado radial nunca se debe aflojar. - Tire de la pinza de freno del rotor de freno. - Cuelgue la pinza de freno en la carrocería usando un cable adecuado. **No deje que la pinza de freno cuelgue del latiguillo de freno.**
- Instalación ♦ Las calzas no se pueden aflojar desde la parte trasera de la pastilla de freno. ♦ Si una calza está dañada, se deben reemplazar las tres calzas de la pastilla de freno. ♦ Si una calza está aflojada, se deben reemplazar las tres calzas de la pastilla de freno. ♦ Antes de instalar las pastillas de freno, se deben presionar calzas nuevas en los pistones de freno. ♦ Antes de instalar las pastillas de freno, retire la película de las calzas. Reemplace los pernos - 11 -, consulte el Catálogo de Piezas. -

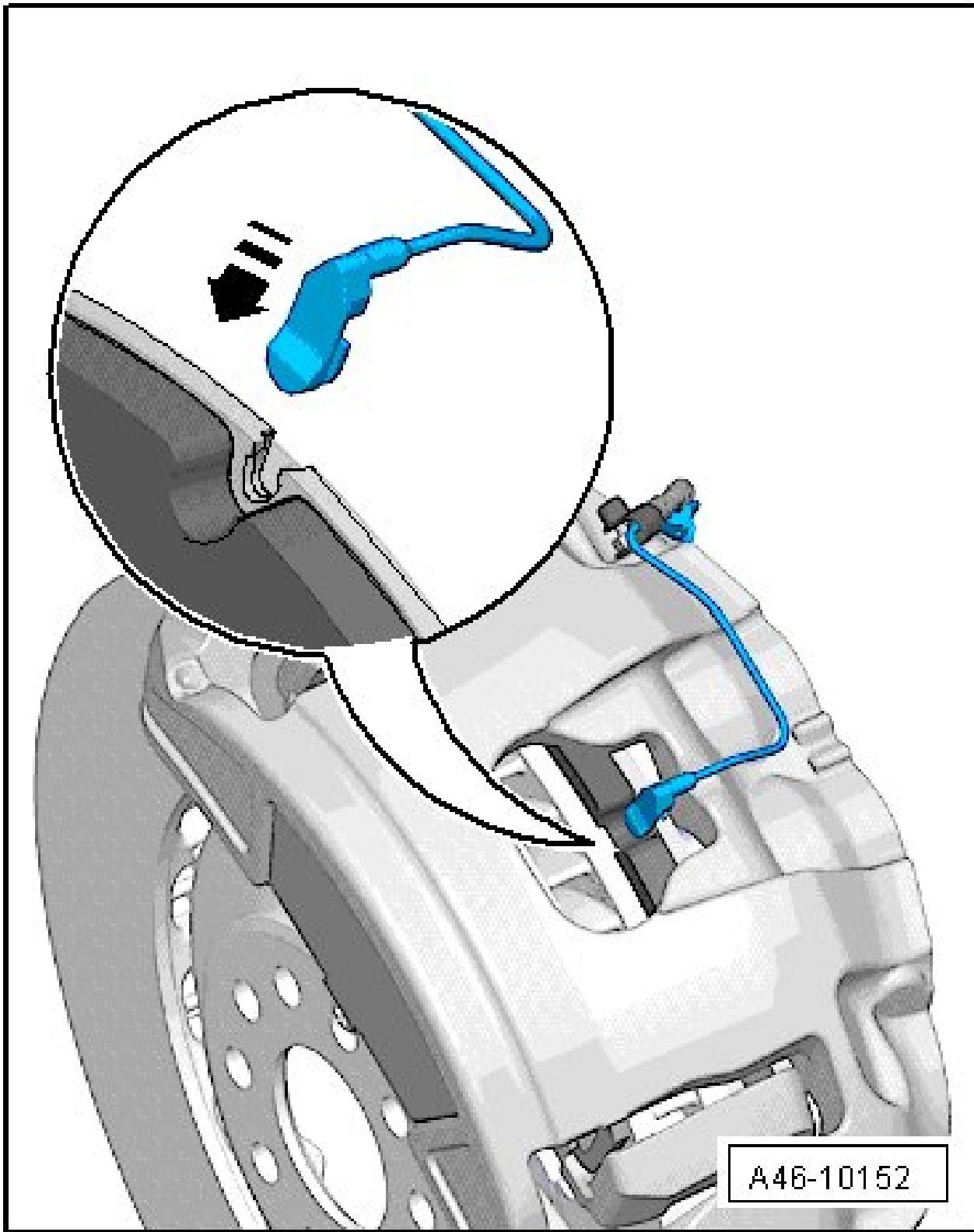
Deslice la pinza de freno - 7 - con las pastillas de freno instaladas cuidadosamente sobre el disco de freno. ♦ Asegúrese de que el latiguillo de freno esté correctamente tendido. Asegúrese de que el latiguillo de freno no esté bloqueado, doblado ni roce contra el vehículo. - Apriete la pinza de freno con los pernos nuevos - 11 -. ♦ Apriete los pernos con el dado - Xzn 9 (T50036). ♦ Asegúrese de que el contacto del indicador de desgaste de las pastillas de freno encaje correctamente en el clip dentro de la pastilla de freno interior. - Instale el latiguillo de freno.











- Conecte

el conector del indicador de desgaste.

- Instale la conexión eléctrica para la pantalla de desgaste de la pastilla de freno en el soporte.
 - Instale las ruedas
 - Baje el vehículo.
 - Verifique el nivel del líquido de frenos y rellénelo si es necesario.
- ◆ Después de la instalación, 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.