

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 PR 1KW,
2EA/2EE + 1KY

Pinza de freno con portafreno

Herramientas especiales, comprobadores y elementos auxiliares necesarios

♦ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm (VAG1332)

Desmontaje

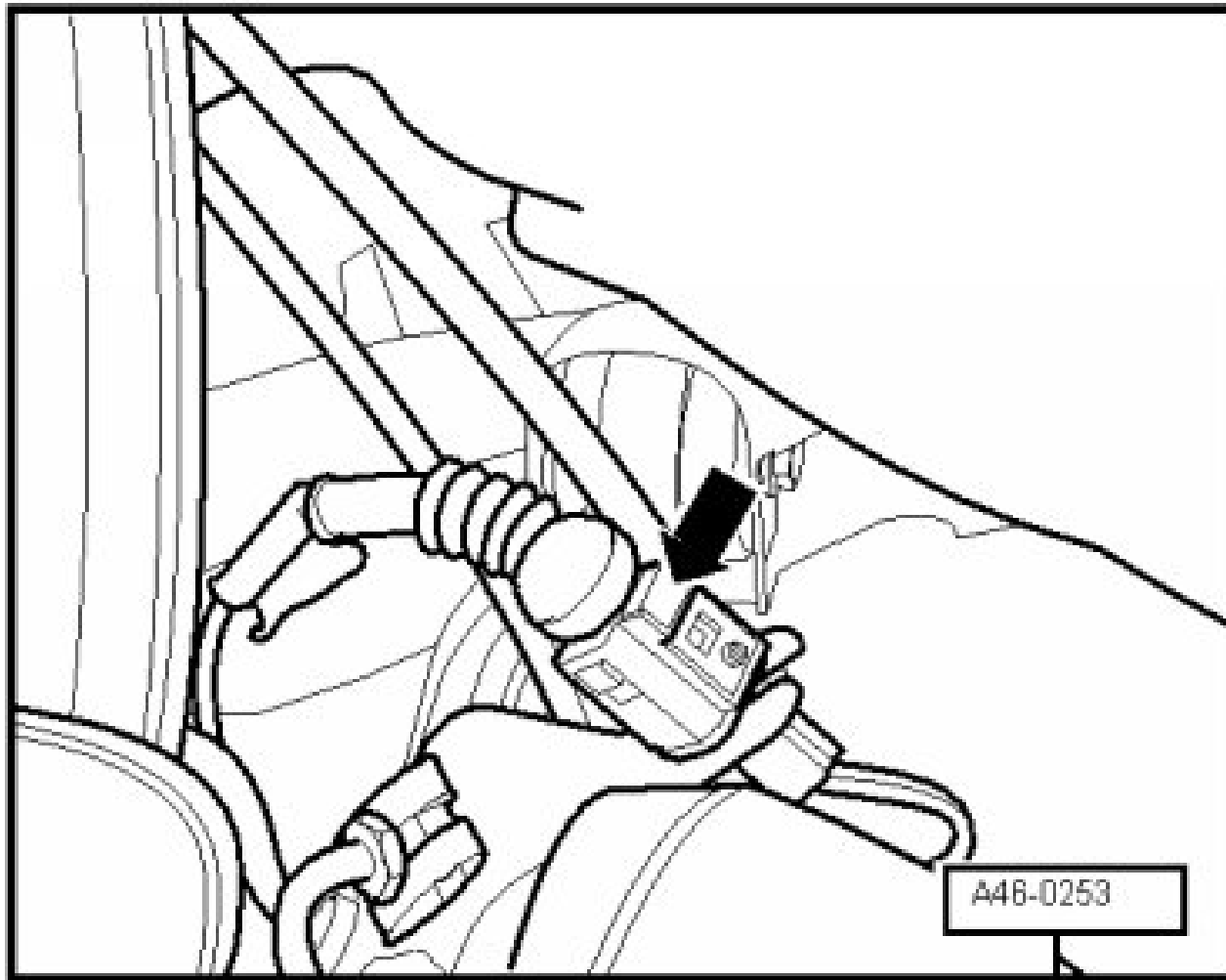
- Apague el encendido y conecte el comprobador de diagnóstico del vehículo al conector de enlace de datos (DLC). ♦ Encienda el encendido. ♦ Se suelta el freno de mano . ♦ Se comprueba la codificación y se informa si es necesario. ♦ Se interroga la memoria del código de diagnóstico de problemas (DTC), se corrigen los errores mostrados y se borra la memoria DTC. - Inicie el programa en Funciones guiadas. - Apague el encendido. - Eleve el vehículo. - 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. - Desconecte el cable del soporte

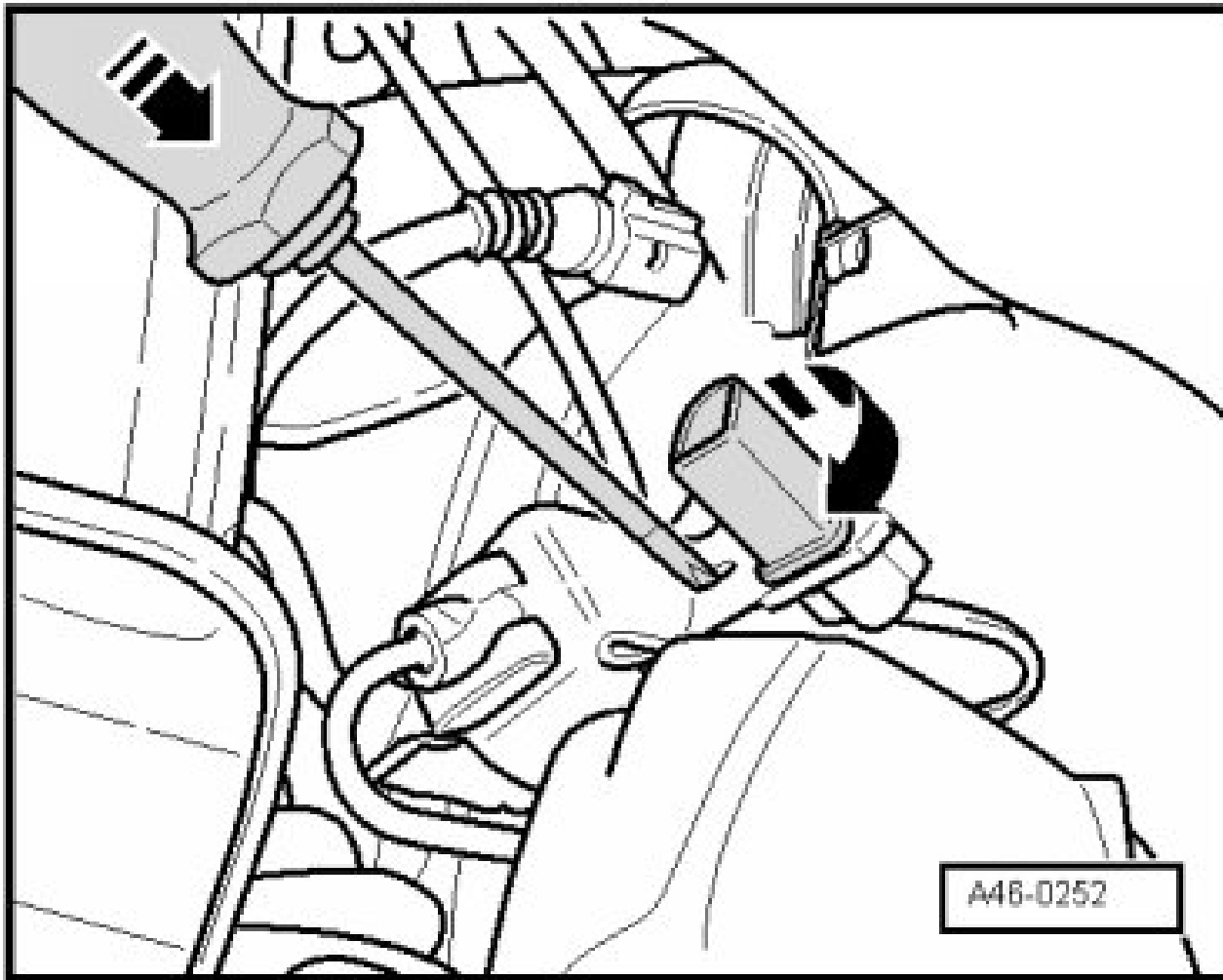
en el portaeje del muñón. - Retire los pernos del portafreno - **12** -.

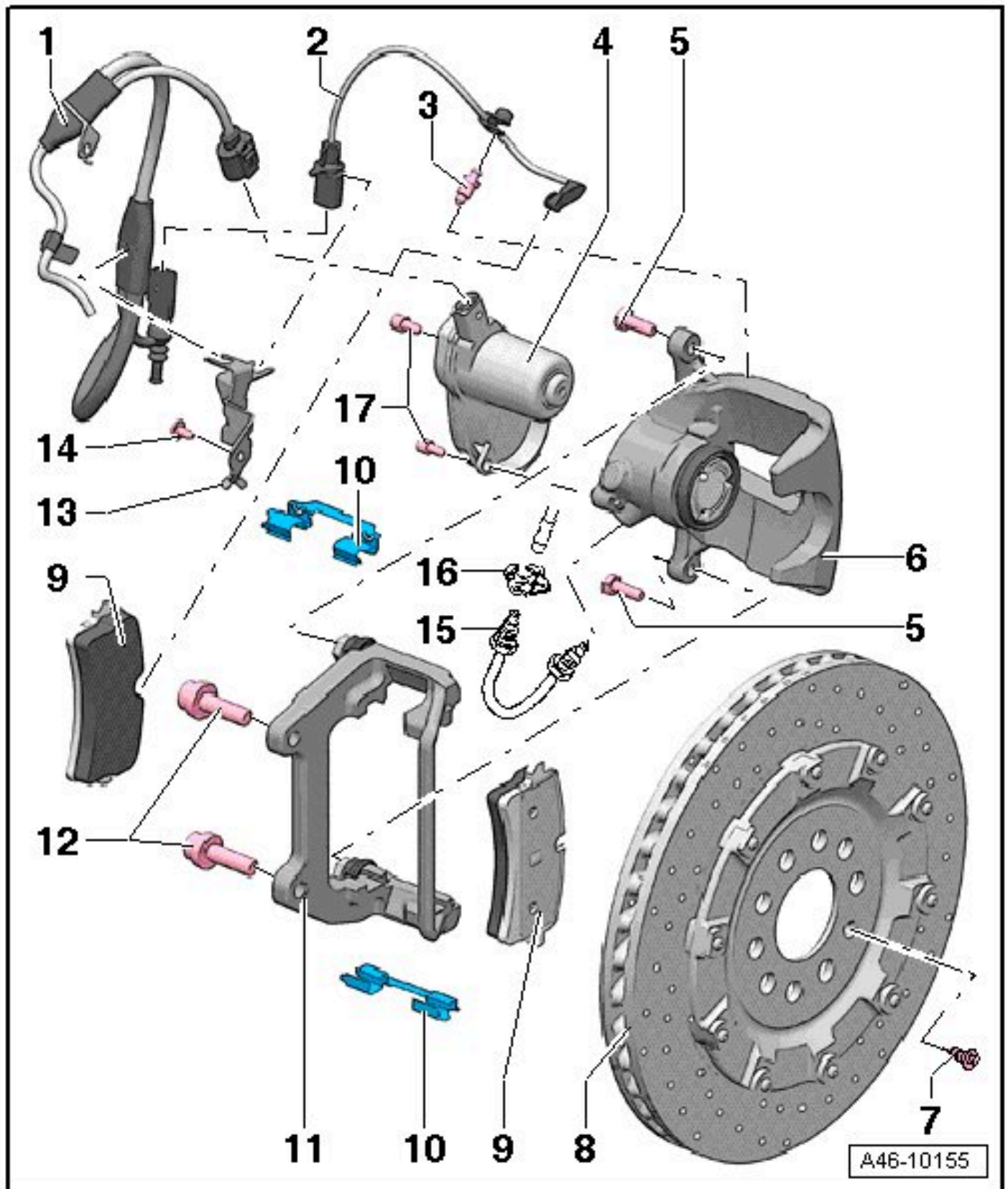
- Retire la pinza de freno con las pastillas de freno y el portafreno.
- Cuelgue la pinza de freno con el portafrenos en la carrocería con un cable. **No deje que la pinza de freno con el portafrenos cuelgue de la manguera de freno . No apoye el peso con la manguera de freno. ¡ATENCIÓN! No accione los frenos ni el freno de estacionamiento electromecánico cuando la pinza de freno esté retirada.**

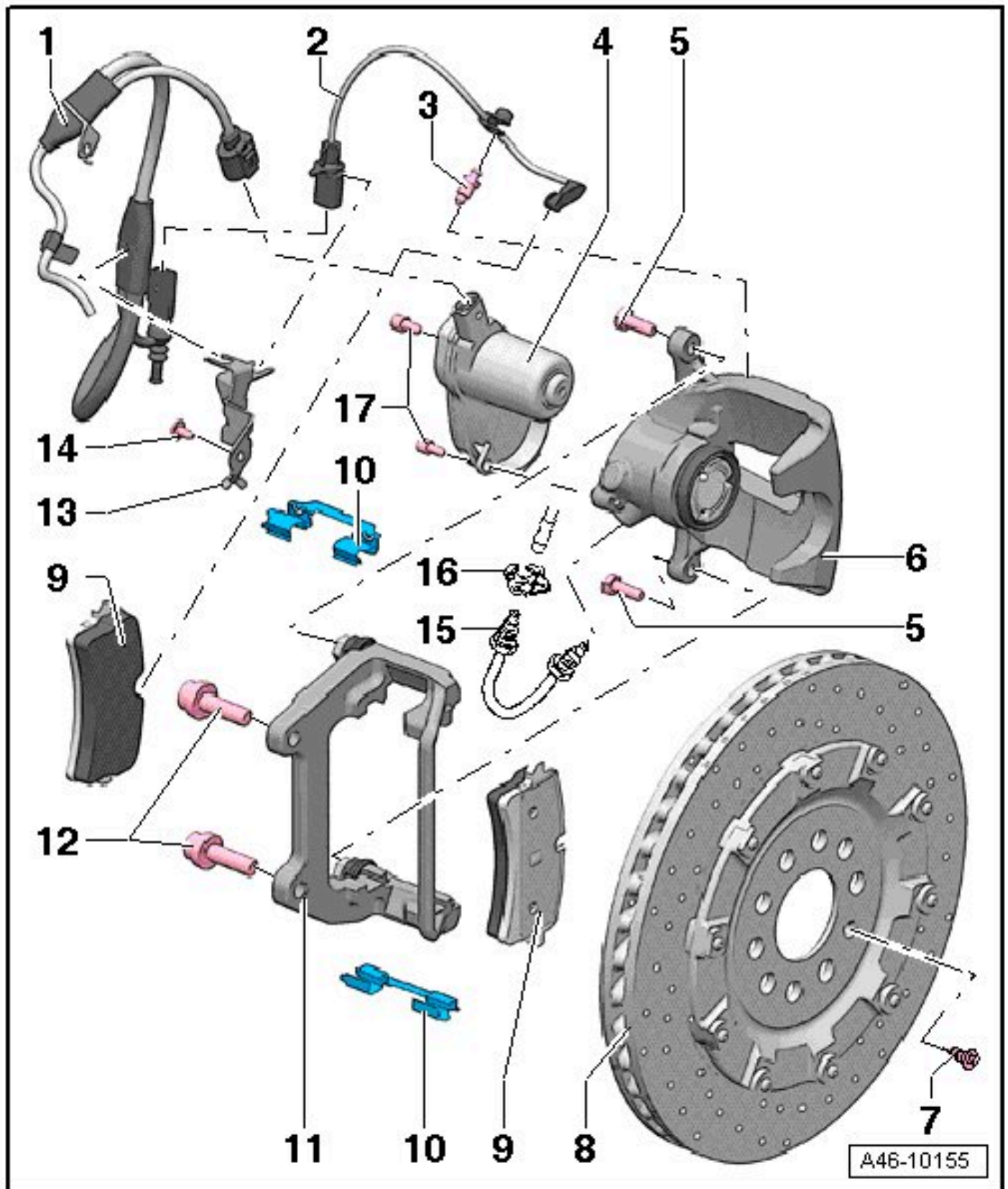
Instalación ♦ Utilice pernos nuevos - 12 -, consulte el Catálogo de piezas. - Presione con cuidado la pinza de freno con el portafrenos y las pastillas de freno instaladas sobre el disco de freno . - Instale el portafrenos - 11 - con pernos nuevos - 12 -. ♦ Asegúrese de que la manguera de freno esté correctamente enrutada. Asegúrese de que la manguera de freno no esté bloqueada, doblada o roce contra el vehículo. - Instale todos los cables eléctricos en el soporte del portaeje. ♦ Asegúrese de que los cables estén instalados correctamente en los soportes del portaeje para que puedan salir de los soportes por sí solos. - Conecte el conector - 2 - para el cable de visualización del desgaste de las pastillas de freno. - Instale las ruedas. - Bajar el vehículo. Especificaciones de apriete de los tornillos de rueda. - Apagar el encendido y conectar el Comprobador de Diagnóstico Vehicular al Conector de Enlace de Datos (DLC). ♦ Encender el encendido. ♦ Liberar el freno de estacionamiento. ♦ Verificar la codificación y reportarla si es necesario.

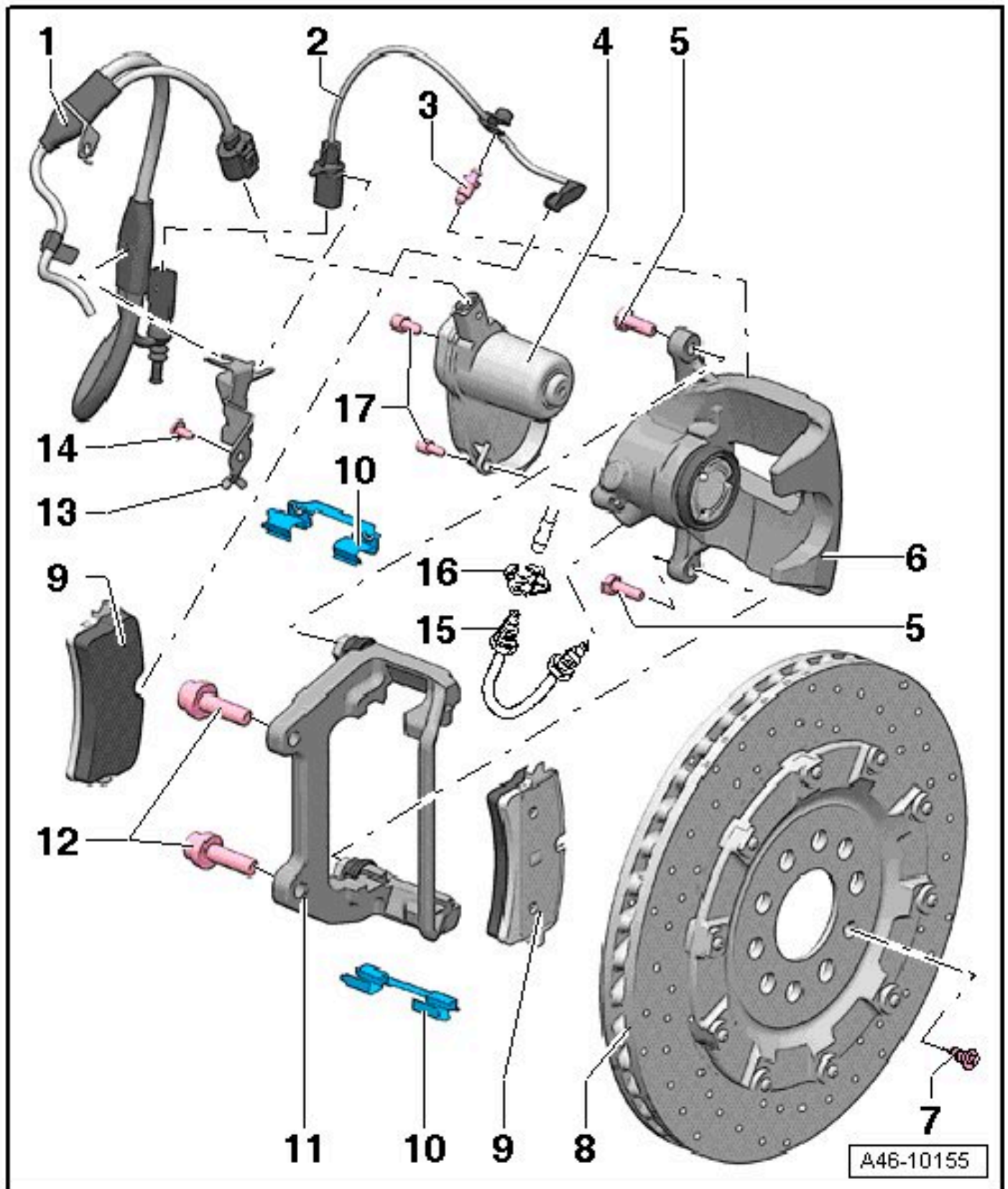












◆ Se consulta la memoria de códigos de diagnóstico de problemas (DTC), se corrigen los errores mostrados y se borra la memoria de DTC.

- Inicie el programa en Funciones Guiadas.

◆ Después de la instalación, 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.