

2012 Audi A6 Sedan (4G2) L4-2.0L Turbo (CAEB)

Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema de frenos de disco > Rotor/disco de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos traseros PR 1KW, 2EA/2EE + 1KY

ROTOR DE FRENO TRASERO

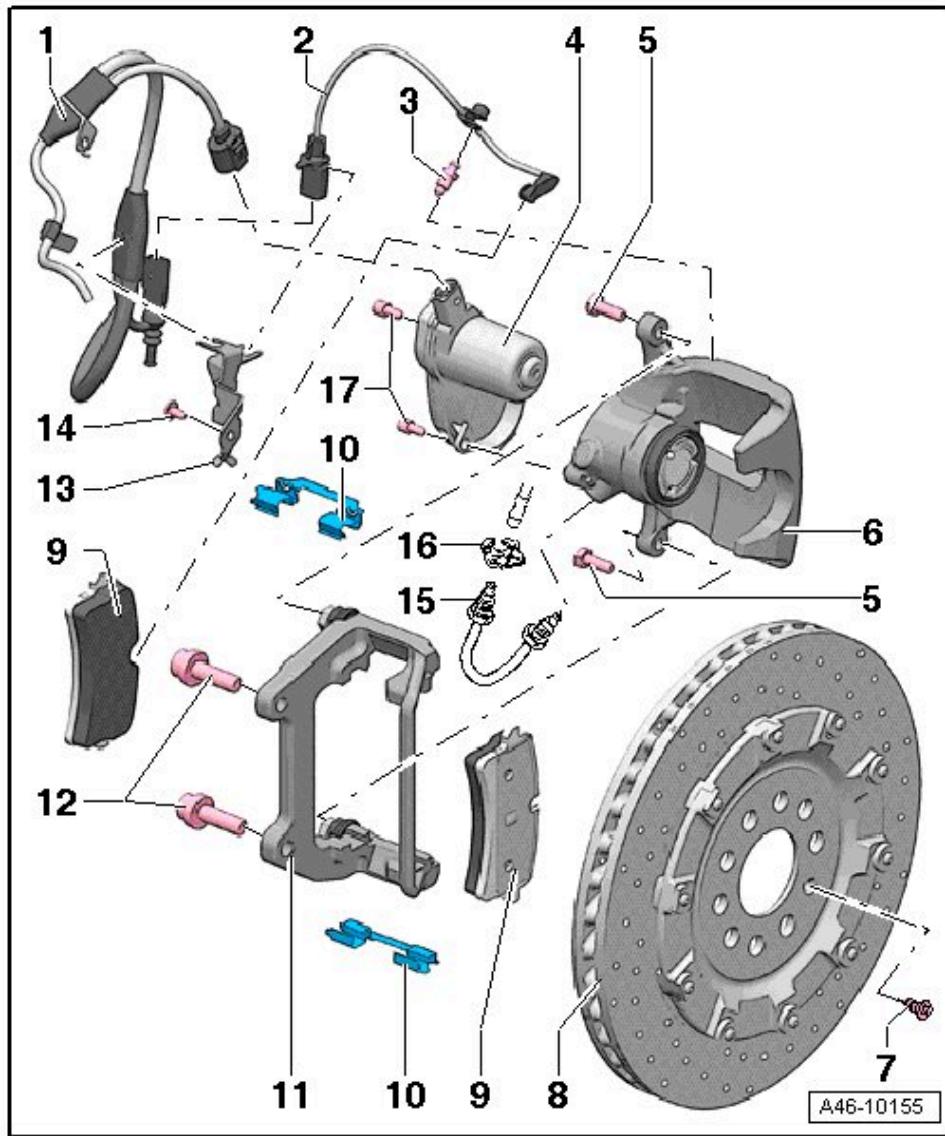
Rotor de freno trasero

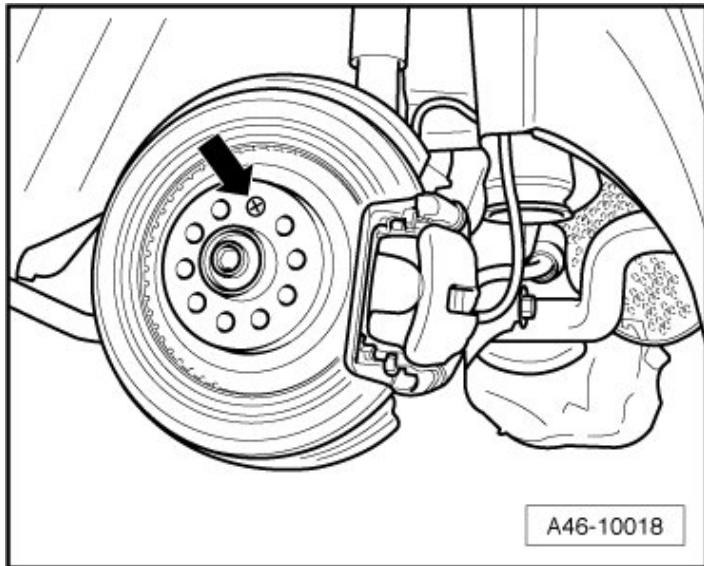
Herramientas especiales, comprobadores y elementos auxiliares necesarios

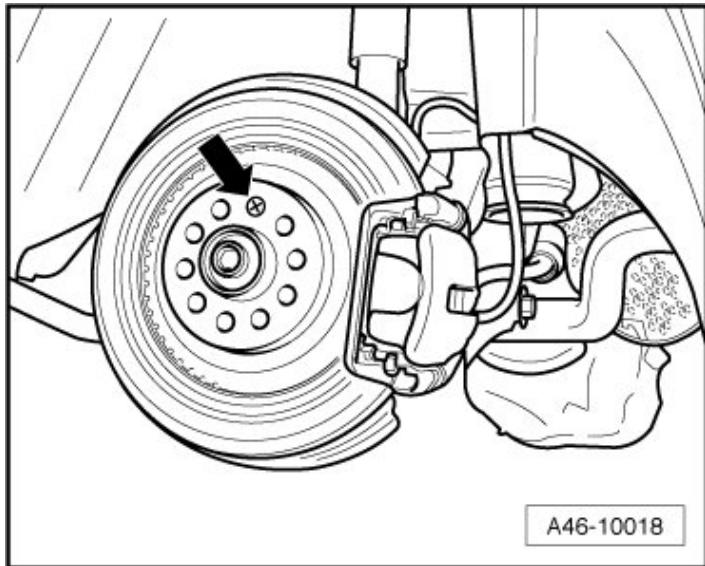
- ◆ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm (VAG1332)
- ◆ Para desmontar el rotor del freno, se debe desmontar el soporte del freno junto con la pinza de freno

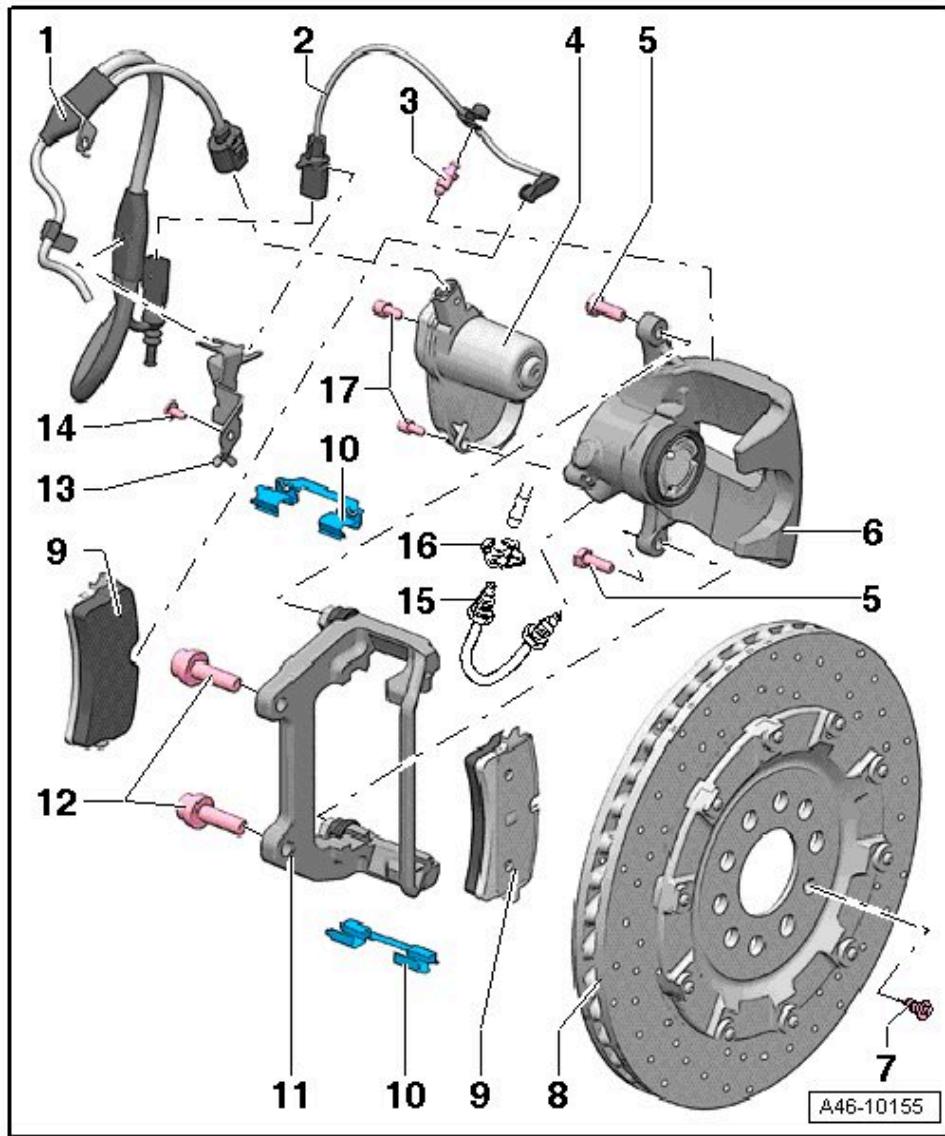
. Desmontaje

- Levante el vehículo.
- Retire las ruedas.
- Desconecte el cable de los soportes del soporte del eje del muñón.
- Retire los pernos - 12 -. - Retire la pinza de freno con las pastillas de freno y el soporte del freno - 11 -. - Cuelgue la pinza de freno con el soporte del freno en la carrocería con un cable. **No deje que la pinza de freno con el soporte del freno cuelgue del latiguillo de freno . No apoye el peso con el latiguillo de freno.** ¡ATENCIÓN! **No accione los frenos ni el freno de estacionamiento electromecánico cuando se haya quitado la pinza de freno.** - Retire el perno de fijación - **flecha** - del rotor del freno mientras sujetá firmemente el rotor. - Retire el rotor del freno del cubo de la rueda. ◆ Al retirar el disco de freno del cubo de la rueda, no incline el disco. Instalación ◆ Use pernos nuevos Limpie el rotor de freno, el cubo de la rueda y la superficie de contacto antes de instalar. - Coloque el rotor de freno en el cubo. ◆ Al posicionar el rotor de freno, no lo incline sobre el cubo de la rueda. - Instale el perno de fijación - **flecha** - y apriételo. - Instale la pinza de freno con el portafrenos y las pastillas de freno instaladas. ◆ Asegúrese de que la manguera de freno esté enrutada correctamente. Asegúrese de que la manguera de freno no esté bloqueada, doblada o rozando contra el vehículo. - Apriete los pernos - 12 -. - Conecte los cables eléctricos al 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. - Instale las ruedas. Especificaciones de apriete de los pernos de las ruedas. - Baje el vehículo. Inicie el programa en Funciones guiadas en el Comprobador de diagnóstico del vehículo si se reemplazaron las pastillas de freno. - Apague el encendido y conecte el Comprobador de Diagnóstico Vehicular al Conector de Enlace de Datos (DLC). ◆ Encienda el encendido. ◆ Se libera el freno de estacionamiento. ◆ Se revisa la codificación y se informa 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 que las pastillas de freno queden correctamente colocadas en su posición normal de funcionamiento.

Asegúrese de que los frenos funcionen correctamente antes de conducir el vehículo.