

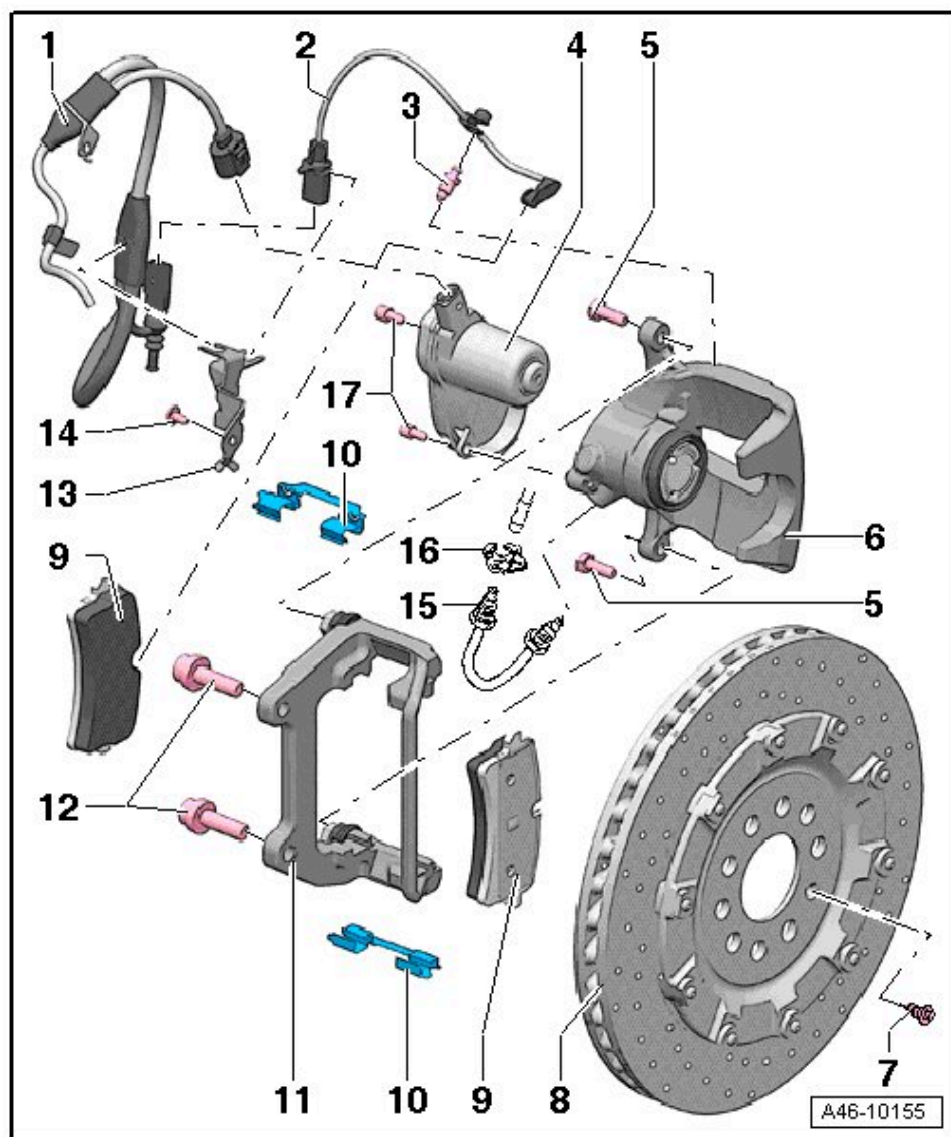
2012 Audi A6 Sedan (4G2) L4-2.0L Turbo (CAEB)

Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema de frenos de disco > Descripción y funcionamiento > Componentes

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

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

♦ Solo instale el kit de reparación completo. **1 Conexión eléctrica** ♦ Conexión para el motor ♦ Conexión para el cable indicador de desgaste de las pastillas de freno ♦ Instalar en el soporte. ♦ Asegúrese de que el soporte esté instalado correctamente. **2 Cable indicador de desgaste de las pastillas de freno** ♦ Para retirar e instalar, consulte => [Cable indicador de desgaste de las pastillas de freno] Consulte: Sistema de freno de disco > Retirada y sustitución > Cable indicador de desgaste de las pastillas de freno. **3 Tornillo de purga** ♦ 11 Nm **4 Motor del freno de estacionamiento electromecánico** Para desmontar y montar, consulte => [Motor del freno de estacionamiento izquierdo (V282), Motor del freno de estacionamiento derecho (V283)] Consulte: Sistema de freno de estacionamiento > Desmontaje y sustitución > Motor del freno de estacionamiento izquierdo (V282), Motor del freno de estacionamiento derecho (V283) Para desmontar y montar, consulte => [Módulo de control del freno de estacionamiento electromecánico (J540)] Consulte: Módulo de control del freno de estacionamiento > Desmontaje y sustitución > Módulo de control del freno de estacionamiento electromecánico (J540) **5 Perno acanalado** ♦ 35 Nm. ♦ Reemplace siempre si se quitó ♦ Al aflojar y apretar, sujete con fuerza el **pasador guía** **6 Pinza de freno** ♦ No retire la manguera de freno al cambiar las pastillas de freno ♦ Para quitar e instalar, consulte => [Pinza de freno con portafreno] Consulte: Sistema de freno de disco > Desmontaje y reemplazo > Pinza de freno con portafreno ♦ Para reemplazar, consulte => [Pinza de freno trasero con portafreno, reemplazo] Consulte: Sistema de freno de disco > Desmontaje y reemplazo > Pinza de freno trasero con portafreno, reemplazo ♦ Consulte => [Pinza de freno, descripción general del freno de estacionamiento electromecánico] Consulte: Pinza de freno > Desmontaje y reemplazo > Pinza de freno, descripción general del freno de estacionamiento electromecánico **7 Perno de la pastilla de freno** ♦ 5 Nm **8 Rotor de freno** ♦ Para el límite de desgaste correcto, consulte => [Datos técnicos de los frenos traseros] Consulte: Frenos y control de tracción > Mecánico > Datos técnicos de los frenos traseros ♦ Siempre deben reemplazarse juntos en ambos lados del eje ♦ Retire la pinza de freno antes de retirar ♦ Para la asignación del rotor de freno ♦ Para retirar e instalar, consulte => [Rotor de freno trasero] Consulte: Sistema de freno de disco > Extracción y reemplazo > Rotor de freno trasero ♦ Para reemplazar, consulte => [Pinza de freno trasero, reemplazo]



Ver: Sistema de freno de disco > Extracción y reemplazo > Pinza de freno trasero, reemplazo

9 Pastillas de freno

- ♦ Siempre deben reemplazarse juntas en ambos lados del eje
- ♦ Extracción e instalación, consulte => [Pastillas de freno traseras] Ver: Sistema de freno de disco > Extracción y reemplazo > Pastillas de freno traseras
- ♦ Para la asignación de las pastillas de freno
- ♦ Verifique el grosor de las pastillas de freno
- ♦ Pastilla de freno interna con cable indicador de desgaste de las pastillas de freno.

10 Resorte de pastilla de freno

- ♦ Siempre reemplácelo cuando se reemplacen las pastillas
- ♦ Asegúrese de que encaje correctamente en el portafrenos.

11 Portafrenos con pasadores guía y tapa

- ♦ Se suministra como una pieza de repuesto ensamblada con suficiente grasa en los pasadores guía
- ♦ Instale el kit de reparación si las tapas o los pasadores guía están dañados. Use el paquete de grasa suministrado para lubricar los pasadores guía
- ♦ Para la extracción del rotor del freno, retire el portafrenos.

12 Perno del soporte del freno

- ♦ 100 Nm + un giro adicional de 90°
- ♦ Reemplace siempre si se quitó

13 Soporte

14 Perno del soporte

- ♦ 10 Nm

15 Manguera de freno

- ♦ Manguera de freno en la pinza de freno 20 Nm
- ♦ Manguera de freno a línea de tubería de freno 14 Nm
- ♦ 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.

16 Clip

17 Pernos para el motor

◆ 12 Nm

Extracción e instalación, vehículos quattro, consulte => [Placa de cubierta trasera] Consulte: Sistema de freno de disco > Extracción y reemplazo > Placa de cubierta trasera

Extracción e instalación, vehículos FWD, consulte => [Placa de cubierta trasera] Consulte: Sistema de freno de disco > Extracción y reemplazo > Placa de cubierta trasera .