

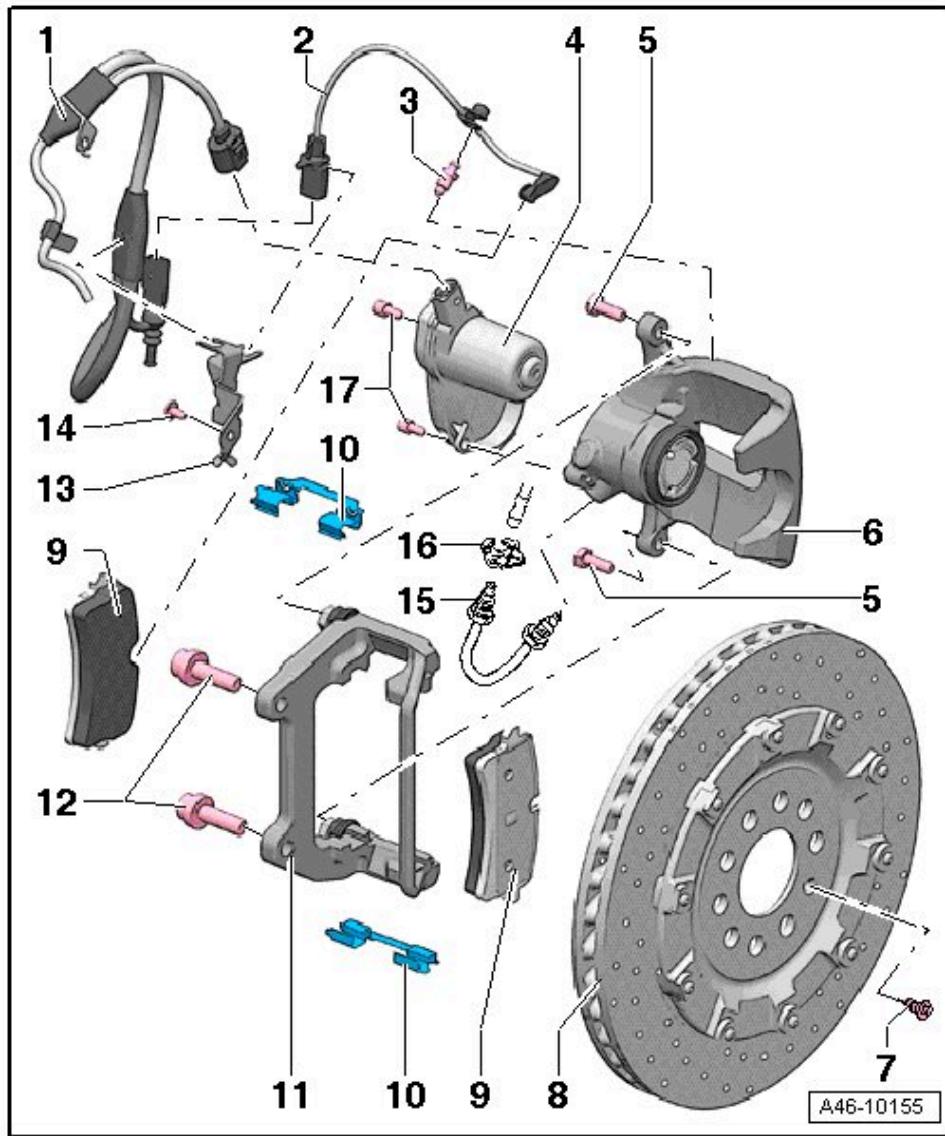
## 2012 Audi A6 Sedan (4G2) L4-2.0L Turbo (CAEB)

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, sujetelo 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 .