

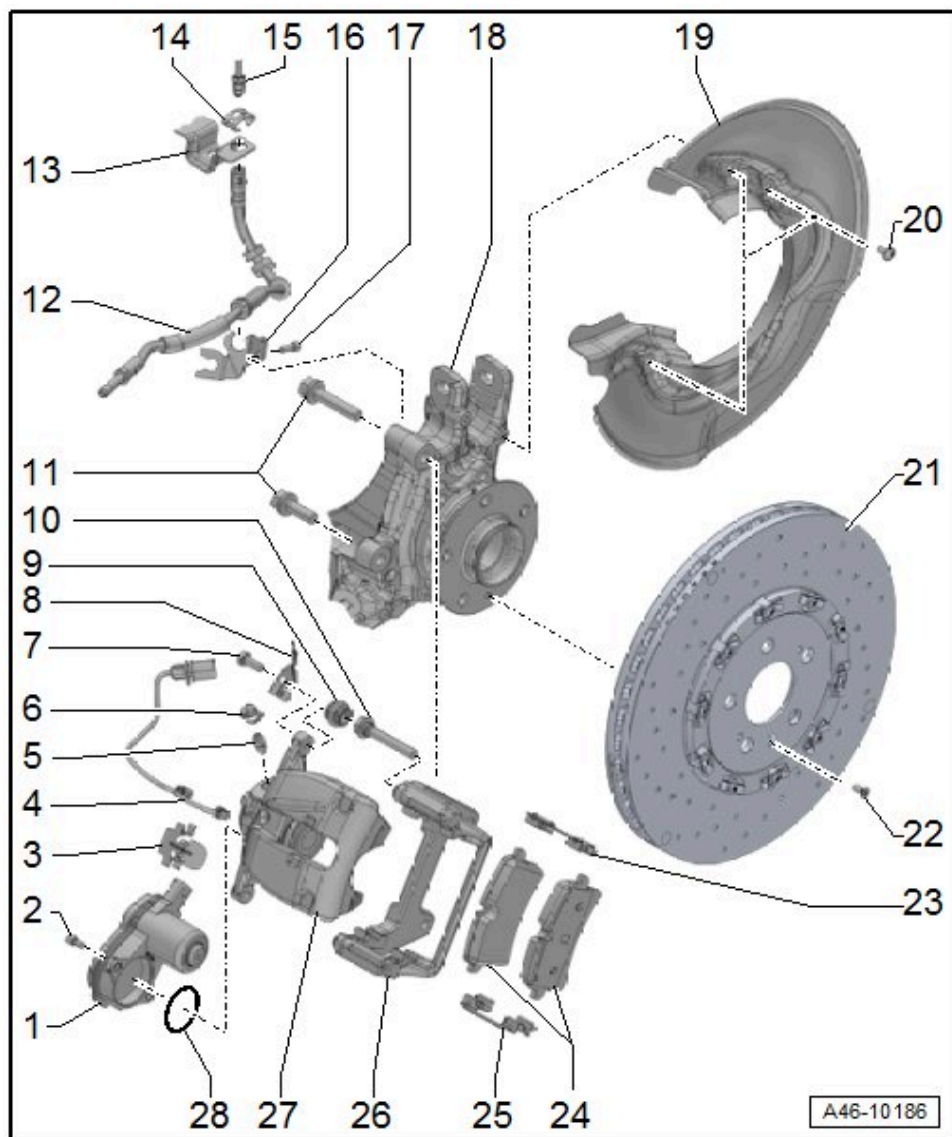
2012 Audi A6 Sedan (4G2) L4-2.0L Turbo (CAEB)

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

FRENOS CERÁMICOS TRASEROS, PR-1KU + PR-1KK

Frenos cerámicos traseros, PR-1KU + PR-1KK

♦ Instale únicamente el kit de reparación completo. **1 Motor de freno de estacionamiento electromecánico** Para desmontar e instalar, consulte => [Motor de freno de estacionamiento izquierdo (V282), Motor de freno de estacionamiento derecho (V283)] Consulte: Sistema de freno de estacionamiento > Desmontaje y reemplazo > Motor de freno de estacionamiento izquierdo (V282), Motor de freno de estacionamiento derecho (V283) Para desmontar e instalar, consulte => [Módulo de control de freno de estacionamiento electromecánico (J540)] Consulte: Módulo de control de freno de estacionamiento > Desmontaje y reemplazo > Módulo de control de freno de estacionamiento electromecánico (J540) **2 Pernos** ♦ 12 Nm **3 Soporte** ♦ Para cable eléctrico del sensor de desgaste de la pastilla de freno **4 Sensor de desgaste de la pastilla de freno** ♦ Sensor de desgaste de la pastilla de freno delantero izquierdo (G36) / Sensor de desgaste de la pastilla de freno delantero derecho (G37) ♦ Reemplazar si está dañado ♦ No se puede desmontar sin dañarlo ♦ Para desmontar e instalar, consulte => [Sensor de desgaste de la pastilla de freno] Consulte: Sistema de freno de disco > Desmontaje y reemplazo > Sensor de desgaste de la pastilla de freno **5 Tornillo de purga** ♦ 13 Nm **6 Tapa** **7 Perno** ♦ 35 Nm ♦ Autoblocante ♦ Reemplazar después de la extracción ♦ Al aflojar y apretar, sujetar en sentido contrario el pasador guía **8 Soporte** ♦ Para el conector **9 Funda protectora** ♦ Para 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 **10 Pasadores guía** ♦ Verifique la facilidad de movimiento ♦ 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 **11 Perno** ♦ 100 Nm + un giro adicional de 90° ♦ Con arandela ♦ Tenga en cuenta las diferentes longitudes de los pernos. El perno largo se encuentra arriba ♦ Reemplazar después de la extracción ♦ Al aflojar y apretar, sujetar el pasador guía **12 Manguera de freno** ♦ Especificación de apriete, manguera de freno a pinza de freno, 20 Nm ♦ Asegúrese de que la manguera de freno esté correctamente tendida. Asegúrese de que la manguera de freno no esté bloqueada, doblada ni roce contra el vehículo ♦ Reemplazar si está dañada ♦ Asegúrese de que las orejetas estén correctamente asentadas en las ranuras del soporte **13 Soporte** ♦ Para manguera de freno ♦ Soldado a la carrocería



14 Resorte

- ♦ Reemplazar si está dañado

15 Línea de freno

- ♦ Especificación de apriete, línea de freno a manguera de freno, 14 Nm

16 Soporte

- ♦ Para manguera de freno y cables eléctricos

17 Perno

- ♦ 9 Nm

18 Portaeje de muñón

19 Placa de cubierta

- ♦ Para extracción e instalación, consulte => [Placa de cubierta trasera] Consulte: Sistema de freno de disco > Extracción y reemplazo > Placa de cubierta trasera .

20 Perno

- ◆ 10 Nm

21 Rotor de freno

◆ Rotor de freno cerámico, evaluación, consulte => [Frenos cerámicos] Consulte: Rotor/disco de freno > Inspección inicial y descripción general del diagnóstico > Frenos cerámicos

◆ Rotor de freno cerámico, determinación del desgaste, consulte => [Rotor de freno cerámico, determinación del desgaste]

- ◆ Siempre deben reemplazarse juntos en ambos lados del eje

- ◆ Para la asignación, consulte el Catálogo de piezas

◆ Extracción e instalación, consulte => [Pastillas de freno traseras] Consulte: Sistema de freno de disco > Extracción y reemplazo > Pastillas de freno traseras

22 Perno

- ◆ 10 Nm

23 Resorte de pastilla de freno

- ◆ Reemplazar cuando se reemplazan las pastillas

- ◆ Asegúrese de que encaje correctamente en el portafrenos

24 Pastillas de freno

- ◆ Verifique el grosor de la pastilla de freno,

- ◆ Siempre deben reemplazarse juntos en ambos lados del eje

- ◆ Para la asignación, consulte el Catálogo de piezas

◆ Extracción e instalación, consulte => [Pastillas de freno traseras, reemplazo] Consulte: Sistema de freno de disco > Extracción y reemplazo > Pastillas de freno traseras, reemplazo

25 Resorte de pastilla de freno

- ◆ Reemplace cuando se reemplacen las pastillas

- ◆ Asegúrese de que encaje correctamente en el portafrenos

26 Portafrenos

♦ 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. Utilice el paquete de grasa suministrado para lubricar los **pasadores** guía

27 Pinza de freno ♦ Para extraer e instalar, consulte => [Pinza de freno] Consulte: Sistema de freno de disco > Extracción y reemplazo > Pinza de freno ♦ Para extraer e instalar, consulte => [Pinza de freno, reemplazo] Consulte: Sistema de freno de disco > Extracción y reemplazo > Pinza de freno, reemplazo ♦ Para extraer e instalar, consulte => [Pinza de freno, freno de estacionamiento electromecánico] Consulte: Pinza de freno > Extracción y reemplazo > Pinza de freno, freno de estacionamiento electromecánico **28** Junta tórica

♦ Reemplazar

Para retirar e instalar, consulte => [Placa de cubierta trasera] Consulte: Sistema de freno de disco > Retirada y reemplazo > Placa de cubierta trasera