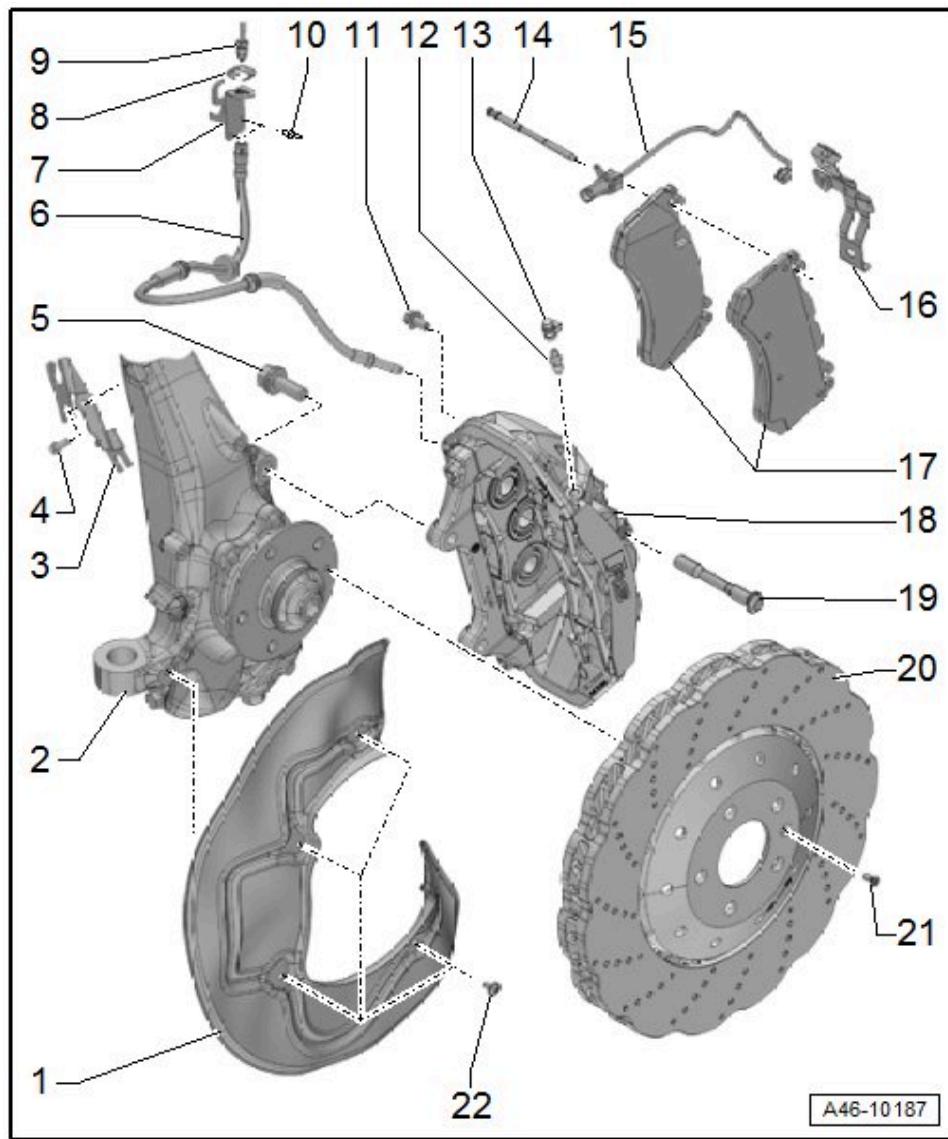


2012 Audi A6 Sedan (4G2) L4-2.0L Turbo (CAEB)

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

FRENOS DELANTEROS RS-6/RS-7, FRENOS DE ACERO, PR-1LM+1LX

Frenos delanteros RS-6/RS-7, frenos de acero, PR-1LM+1LX **1 Placa de cubierta** ♦ Para retirar e instalar, consulte => [Placa de cubierta delantera] Consulte: Sistema de freno de disco > Retirada y sustitución > Placa de cubierta delantera **2 Portaeje de muñón** **3 Soporte** ♦ Para manguera de freno y cable eléctrico **4 Perno** ♦ 9 Nm **5 Perno** ♦ 196 Nm ♦ Con arandela ♦ Cantidad: 2 ♦ Reemplazar después del retiro **6 Manguera de freno** ♦ Especificación de apriete, manguera de freno a pinza de freno , 20 Nm ♦ Asegúrese de que la manguera de freno esté colocada correctamente. Asegúrese de que la manguera del freno no esté bloqueada, doblada o rozando contra el vehículo ♦ Reemplazar si está dañada ♦ Asegúrese de que las orejetas estén correctamente asentadas en las ranuras del soporte **7 Soporte** ♦ Para la manguera del freno **8 Resorte** ♦ Reemplazar si está dañado **9 Línea de freno** ♦ Especificación de apriete, línea de freno a manguera de freno, 14 Nm **10 Remache** ♦ Cantidad: 2 **11 Perno** ♦ 30 Nm ♦ Para el puntal de tensión ♦ Reemplazar después del desmontaje **12 Tornillo de purga** ♦ 13 Nm **13 Tapa** **14 Pasadores de la pastilla de freno** ♦ Cantidad: 2 ♦ Reemplazar cuando se reemplacen las pastillas ♦ Anotar la posición de instalación ♦ Conducir desde el exterior hacia el interior **15 Sensor de desgaste de la pastilla de freno** ♦ Sensor de desgaste de la pastilla de freno delantera izquierda (G34) / Sensor de desgaste de la pastilla de freno delantera derecha (G35) ♦ Para la pastilla de freno interior ♦ Reemplazar si está dañado ♦ No se puede quitar sin dañarlo ♦ Para quitar e instalar, consulte => [Sensor de desgaste de la pastilla de freno] Consulte: Sistema de freno de disco > Quitar y reemplazar > Sensor de desgaste de la pastilla de freno **16 Resorte de la pastilla de freno** ♦ Observe la posición de instalación, consulte => [Posición de instalación del resorte de la pastilla de freno.] ♦ Reemplace cuando se reemplacen las pastillas ♦ Asegúrese de que encajen correctamente dentro de la pinza de freno **17 Pastillas de freno** ♦ Verifique el espesor de la pastilla de freno ♦ Siempre deben reemplazarse juntas en ambos lados del eje ♦ Para la asignación, consulte el Catálogo de piezas ♦ Para quitar e instalar, consulte => [Pastillas de freno delanteras]



Ver: Sistema de freno de disco > Extracción y reemplazo > Pastillas de freno delanteras

- ◆ Nota de la posición de instalación: pastilla de freno interior con soporte del sensor de desgaste de la pastilla de freno

18 Pinza de freno

- ◆ No se puede quitar del portafrenos, consulte => [No afloje las conexiones atornilladas de la pinza/portafrenos .]
- ◆ Para la asignación, consulte el Catálogo de piezas
- ◆ Para desmontar e instalar, consulte => [Pinza de freno] Consulte: Sistema de freno de disco > Desmontaje y reemplazo > Pinza de freno
- ◆ Para reemplazar, consulte => [Pinza de freno, reemplazo] Consulte: Sistema de freno de disco > Desmontaje y reemplazo > Pinza de freno, reemplazo
- ◆ Para realizar el mantenimiento, consulte => [Pinza de freno, freno de tres pistones] Consulte: Pinza de freno > Desmontaje y reemplazo > Pinza de freno, freno de tres pistones

19 Puntal de tensión

- ◆ Reemplace cuando se reemplacen las pastillas

20 Rotor de freno

- ◆ Para conocer el límite de desgaste correcto, consulte => [Datos técnicos de los frenos delanteros] Consulte: Frenos y control de tracción > Mecánico > Datos técnicos de los frenos delanteros
- ◆ Para la asignación, consulte el Catálogo de piezas
- ◆ Siempre deben reemplazarse juntos en ambos lados del eje
- ◆ Para desmontar e instalar, consulte => [Rotor de freno] Consulte: Sistema de freno de disco > Desmontaje y Reemplazo > Rotor de Freno

21 Perno

- ◆ 10 Nm

22 Perno

- ◆ 10 Nm

- ◆ Cantidad: 4

No afloje las uniones atornilladas de la pinza/soporte del freno. Riesgo de avería. ◆ **No afloje los pernos (flechas) de la pinza de freno. Posición de instalación del resorte de la pastilla de freno.** ◆ La flecha apunta en la dirección de giro de la rueda hacia adelante.

