

2015 Audi A3 Sedan (8VS) L4-1.8L Turbo (CNSB)

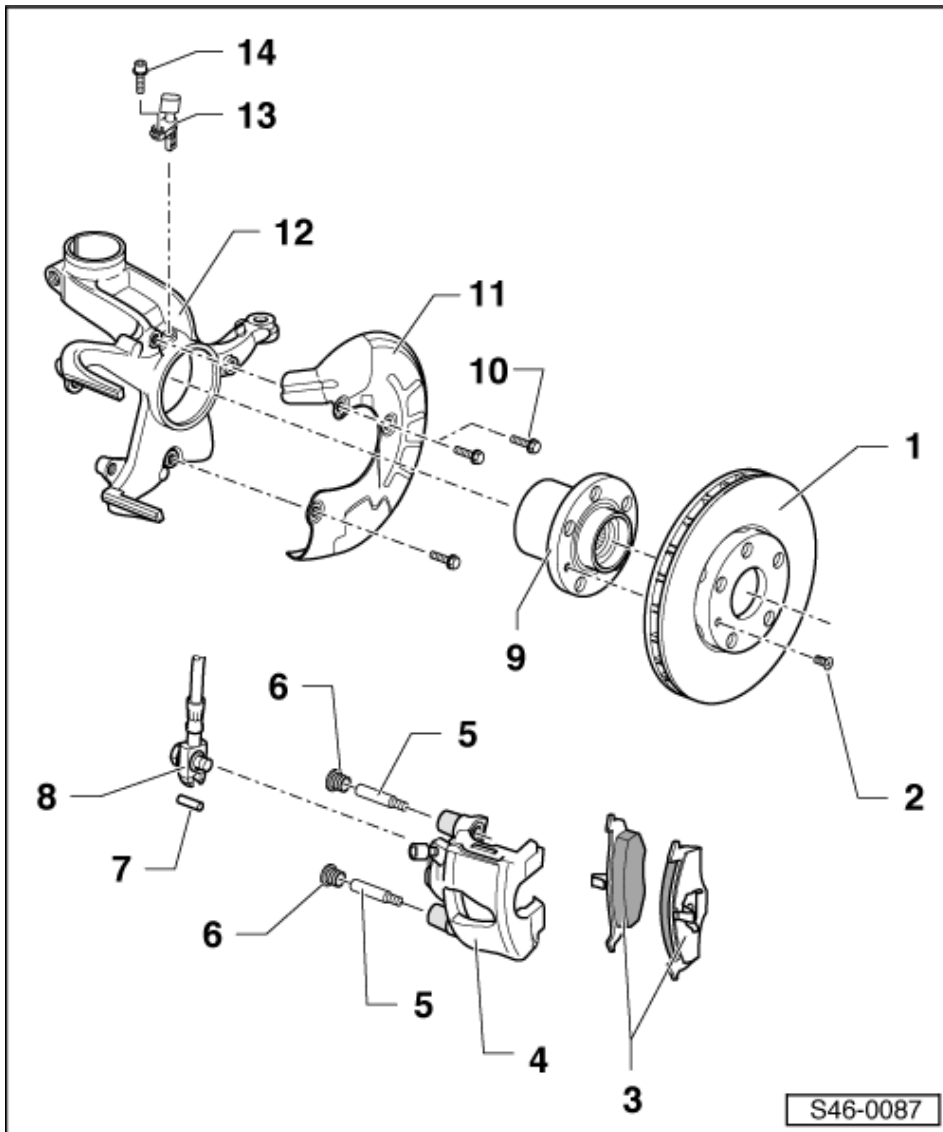
Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema de frenos de disco > Rotor/disco de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos delanteros

DESCRIPCIÓN GENERAL - FRENOS DELANTEROS

Descripción general - Frenos delanteros 1ZF



- ♦ *Limpie los tornillos y las tuercas antes de volver a utilizarlos.*
- ♦ *Reemplace siempre las tuercas y tornillos autoblocantes.*
- ♦ *Reemplace siempre las tuercas y tornillos dañados.*



1 - Rotor de freno

☐ Ventilación interna

- ☐ Retire la pinza de freno antes de desmontarla.
- ☐ No aplique demasiada fuerza para separar el disco de freno del cubo de la rueda. Si es necesario, utilice un desoxidante; de lo contrario, el disco de freno podría dañarse.
- ☐ Consulte → Rotor de freno, extracción e instalación



Si un rotor de freno está dañado o desgastado, revise los otros rotores de freno para ver si tienen daños o desgaste.

2 - Perno Torx®

- ☐ 8 Nm

3 - Pastillas de freno

- ☐ Espesor: 12 mm sin placa de soporte
- ☐ Límite de desgaste: 2 mm sin placa de soporte
- ☐ Compruebe el grosor. Consulte → Mantenimiento; Folleto 821; Procedimientos de mantenimiento; Pastillas de freno, Comprobación del grosor.
- ☐ Reemplace siempre en ambos ejes.
- ☐ Consulte → Pastillas de freno, extracción e instalación

4 - Pinza de freno

- ☐ No retire la manguera del freno al cambiar las pastillas de freno.
- ☐ Consulte → Pinza de freno, extracción e instalación
- ☐ Consulte → Pinza de freno, Reemplazo

5 - Pasador guía

- ☐ 30 Nm

Nota

Reemplace siempre el pasador guía autoblocante.

6 - Tapa

- ☐ Eliminar

7 - Manguito adaptador

8 - Manguera de freno con conexión de anillo y perno banjo

- ☐ 35 Nm

Nota

Si está dañado, reemplace el perno con la manguera de freno.

9 - Cubo de rueda con cojinete de rueda

- ☐ Presionando hacia adentro y hacia afuera. Consulte → 40 - Suspensión, Ruedas, Dirección - Cojinete de rueda; Descripción general - Cojinete de rueda.

10 - Pernos Torx®

- ☐ 12 Nm

Nota

Limpie los tornillos y las tuercas antes de volver a utilizarlos.

Reemplace siempre las tuercas y tornillos autoblocantes.

Reemplace siempre las tuercas y tornillos dañados.

11 - Escudo de freno

- ☐ Consulte → Protector de freno, extracción e instalación

12 - Carcasa del cojinete de la rueda

- ☐ Con portafrenos integrado
- ☐ Engrase ligeramente las superficies de guía de las pastillas con grasa lubricante de litio -G 052 150 A2-.

13 - Sensor de velocidad

- ☐ Antes de insertar el sensor, limpie la superficie interior del orificio y cúbrala con pasta para pernos calientes -G 052 112 A3-.

14 - Perno de cabeza hueca hexagonal

- ☐ 8 Nm

Nota

Limpie los tornillos y las tuercas antes de volver a utilizarlos.

Reemplace siempre las tuercas y tornillos autoblocantes.

Reemplace siempre las tuercas y tornillos dañados.