

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

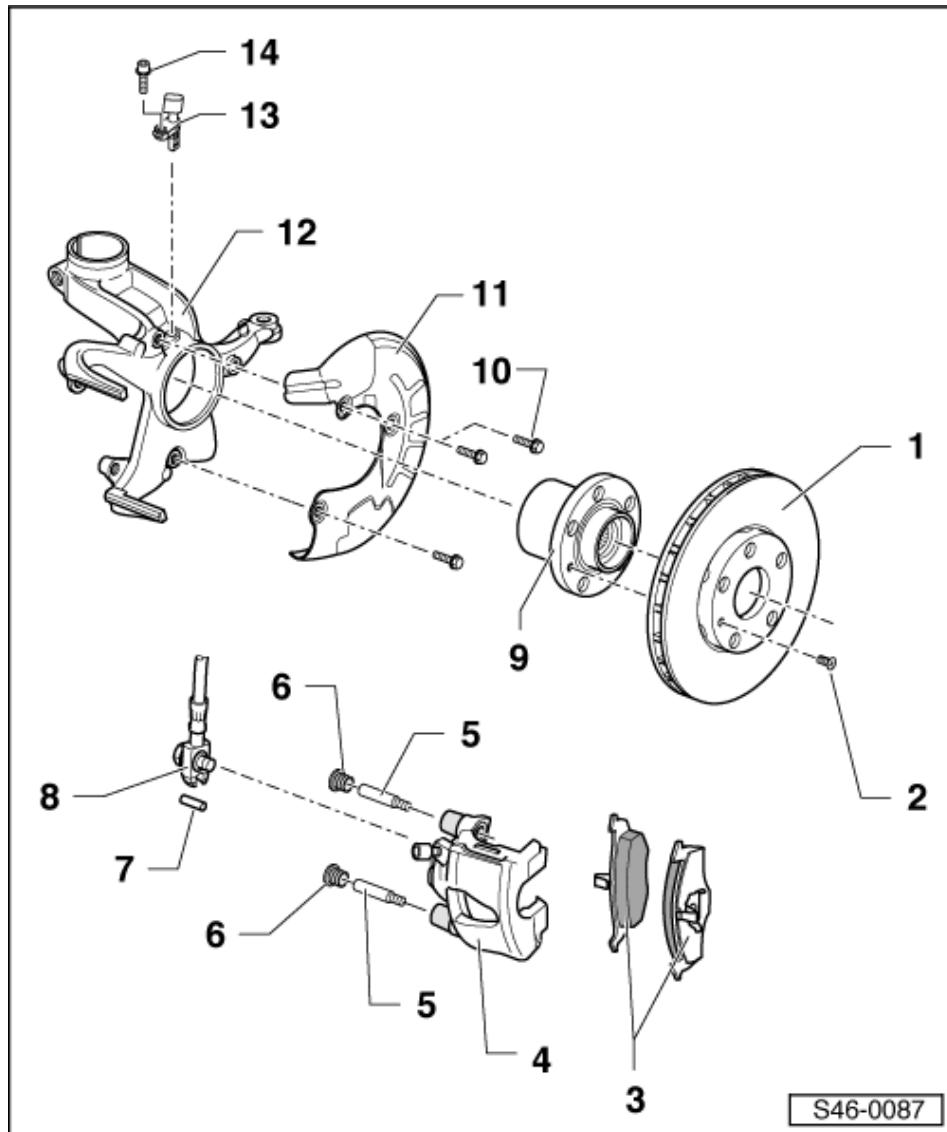
Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema de frenos de disco > Rotor/disco de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos delanteros

## 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.*