

Volkswagen Jetta Sedán 2015 (163) L4-2.0L DSL Turbo (CVCA)

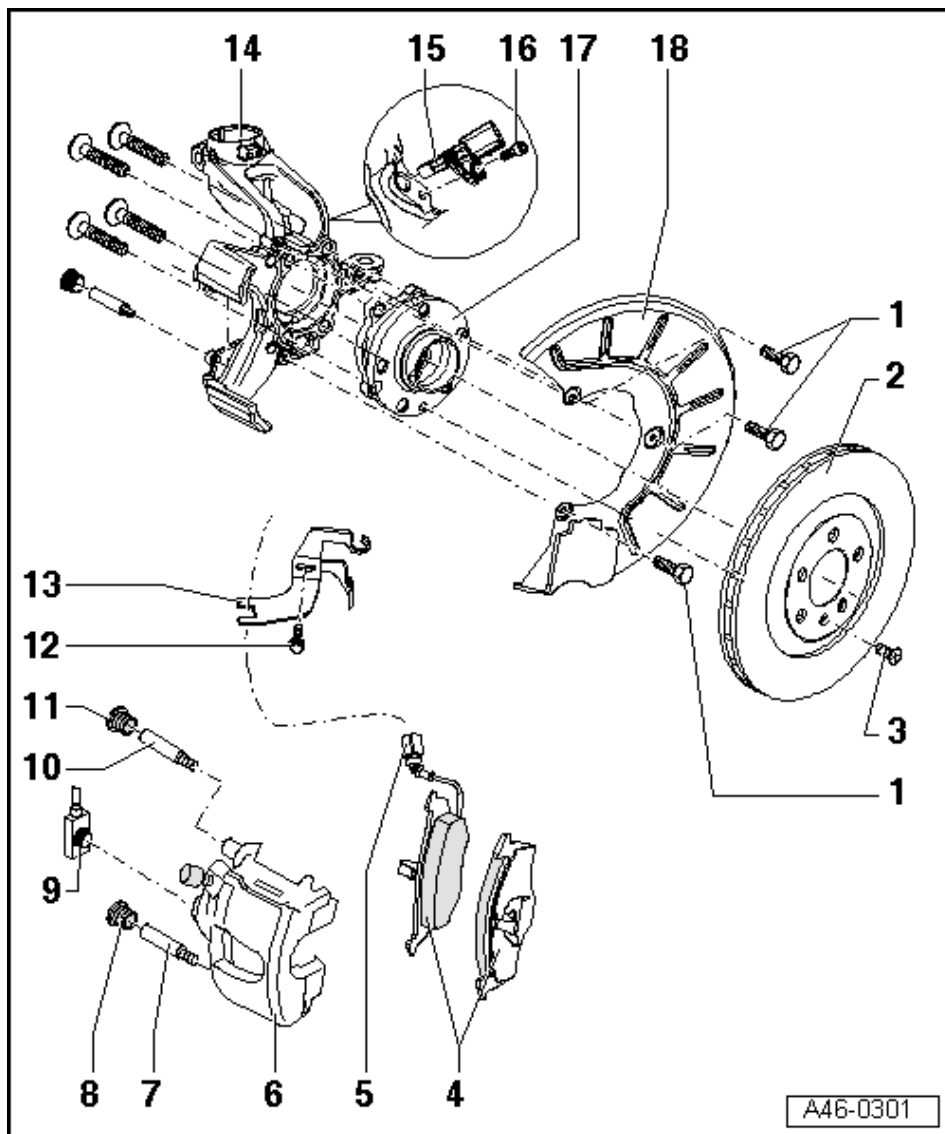
Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema de frenos de disco > Rotor/disco de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos delanteros

## DESCRIPCIÓN GENERAL - FRENOS DELANTEROS

### Descripción general - Frenos delanteros, FS III con indicador de desgaste de pastillas de freno



- ◆ *Después de reemplazar las pastillas de freno, presione el pedal del freno firmemente varias veces para asentar correctamente las pastillas de freno en su posición de funcionamiento normal.*
- ◆ *Utilice la unidad de purga/cargador de frenos -VAS5234- para extraer el líquido de frenos del depósito de líquido de frenos.*
- ◆ *Instale el actuador del pedal de freno -VAG1869/2- antes de quitar una pinza de freno o desconectar una manguera de freno (al hacerlo se reduce la presión).*



### 1 - Tornillo

- ☐ 12 Nm
- ☐ Cantidad: 3

### 2 - Rotor de freno

- ☐ Reemplazar en ambos lados del eje.
- ☐ Ventilación interna, 280 mm de diámetro
- ☐ Espesor 22 mm
- ☐ Límite de desgaste: 19 mm
- ☐ Retire la pinza de freno antes de desmontarla.

### 3 - Tornillo

- ☐ 8 Nm

**4 - Pastillas de freno**

- ☐ Reemplazar las pastillas de freno por eje
- ☐ 14 mm de espesor sin placa de soporte
- ☐ Con sensor de desgaste de pastillas de freno delanteras izquierdas -G34-
- ☐ Cuando se alcanza el límite de desgaste (límite: aproximadamente 4 mm), se enciende la lámpara indicadora del sistema de frenos -K118- en el grupo de instrumentos.
- ☐ Límite de desgaste: 2 mm sin placa de soporte
- ☐ Comprobación y mantenimiento de las pastillas de freno. Consulte → Mantenimiento; Folleto; Grosor de las pastillas de freno y estado de los discos de freno delantero y trasero.
- ☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Pastillas de freno, Desmontaje e instalación, Pinza de freno FS III .

**5 - Conector**

- ☐ Para el sensor de desgaste de las pastillas de freno delanteras izquierdas -G34-

**6 - Pinza de freno**

- ☐ No retire la manguera del freno al cambiar las pastillas de freno.
- ☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Pinza de freno, Desmontaje e instalación, Pinza de freno FS III .
- ☐ Mantenimiento. Consulte → Pinza de freno delantera .

**7 - Pasador guía**

- ☐ 30 Nm

**8 - Tapa**

- ☐ Eliminar

**9 - Manguera de freno con conexión de anillo y perno banjo**

- ☐ 35 Nm

**10 - Pasador guía**

- ☐ 30 Nm

**11 - Tapa**

- ☐ Eliminar

**12 - Tornillo**

**13 - Soporte****14 - Carcasa del cojinete de la rueda**

- ☐ Con portafrenos integrado

**15 - Sensor de velocidad delantero**

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

**16 - Tornillo**

- ☐ 8 Nm

**17 - Cojinete de rueda/Unidad de cojinete de rueda**

- ☐ El anillo del sensor ABS está instalado en el cojinete de la rueda.

**18 - Placa de cubierta**

- ☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Placa de cubierta, Desmontaje e instalación, Pinza de freno FS III .