

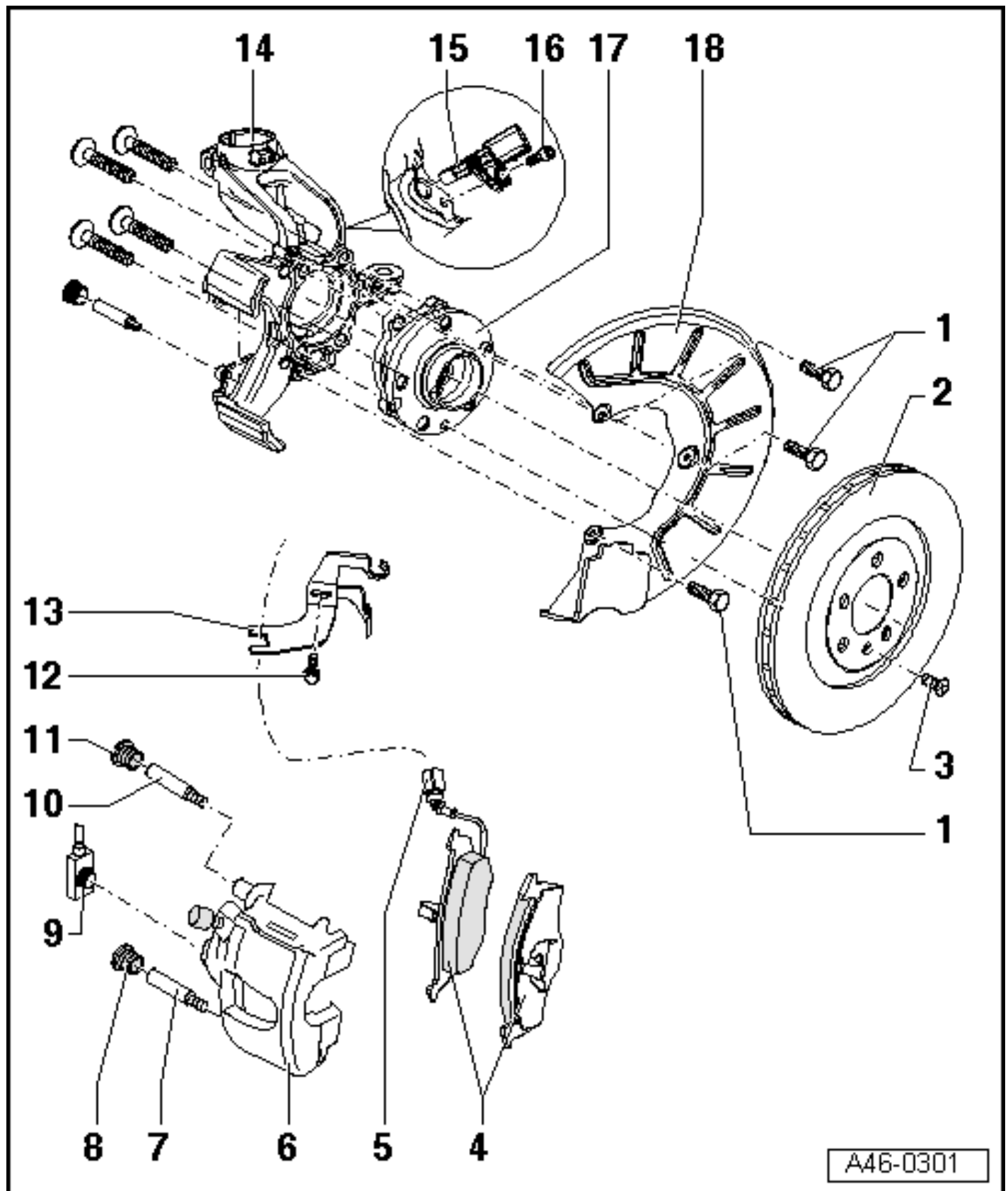
# Volkswagen Jetta Sedán 2015 (163) L4-2.0L DSL Turbo (CVCA)

Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema hidráulico > Pinza de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > 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 .