

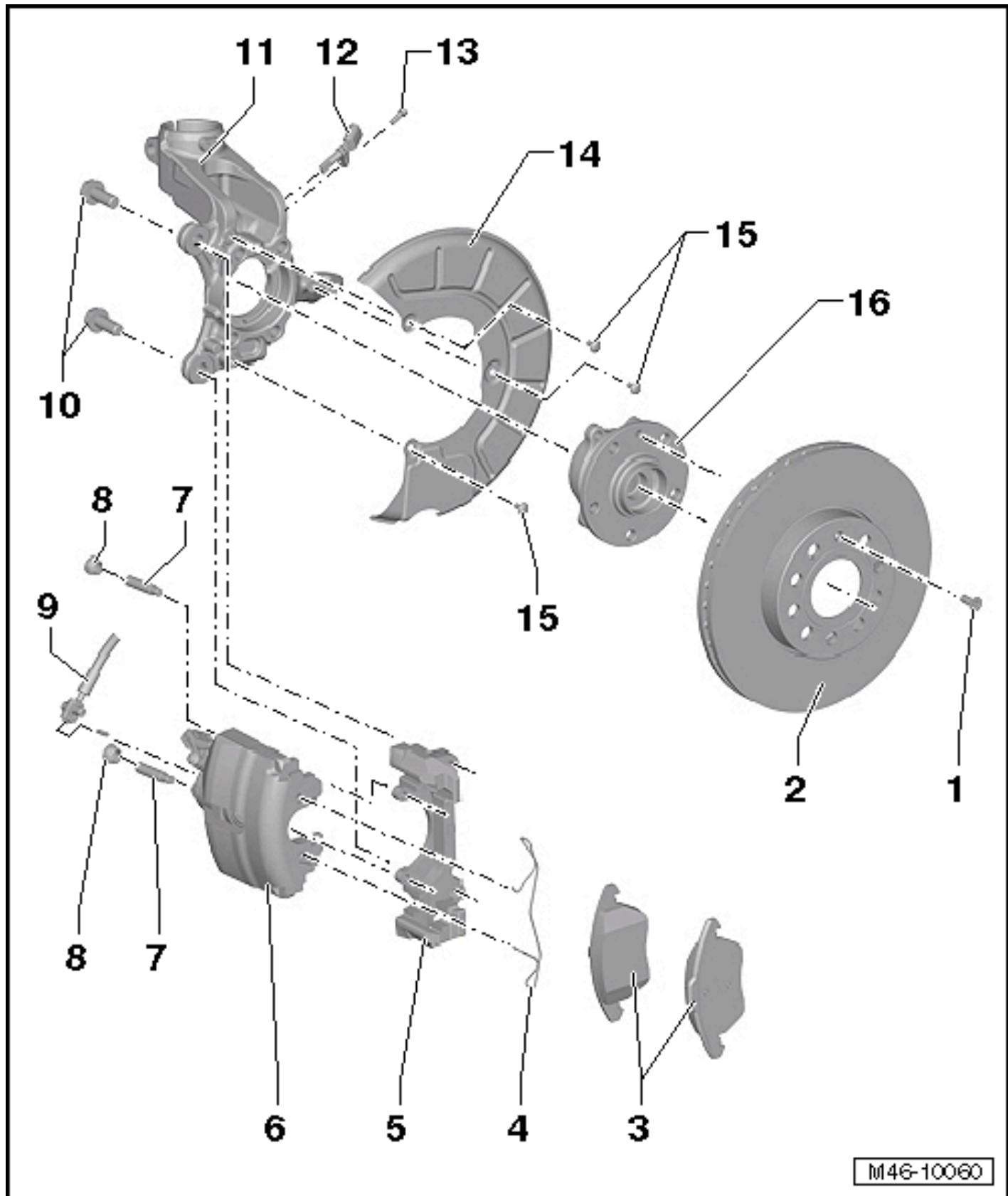
# Volkswagen Jetta Sedán 2015 (163) L4-2.0L DSL Turbo (CVCA)

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

**Descripción general - Frenos delanteros, FN3 de 15/16 pulgadas sin 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

8 Nm

## 2 - Rotor de freno

- Reemplazar en ambos lados del eje.
- Ventilación interna
- 288 mm de diámetro
- 25 mm de espesor
- Límite de desgaste: 22 mm
- Desmontaje e instalación. Consulte → Disco de freno, Desmontaje e instalación, Pinza de freno FN 3 .
- 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.

## 3 - Pastillas de freno

- Reemplazar en ambos lados del eje.
- 14 mm de espesor sin placa de soporte
- Límite de desgaste: 2 mm sin placa de soporte

- Verifique el grosor. Consulte → Mantenimiento; Folleto; Comprobación del grosor y el estado de las pastillas de freno en los discos de freno delantero y trasero; .
- Desmontaje e instalación. Consulte → Pastillas de freno, Desmontaje e instalación, Pinza de freno FN3 .

#### **4 - Primavera**

- Insertar en ambos orificios de la pinza de freno.

#### **5 - Portador de freno**

- Desmontaje e instalación. Consulte → Portafrenos, Desmontaje e instalación, Pinza de freno FN3 .

#### **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 FN3 .
- Mantenimiento. Consulte → Pinza de freno delantera .

#### **7 - Pasador guía**

- 30 Nm

**8 - Tapa**

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

- 35 Nm

**10 - Tornillo**

- 200 Nm

- Limpiar si se vuelve a utilizar

**11 - Carcasa del cojinete de la rueda**

- Con portafrenos atornillado

**12 - Sensor de velocidad delantero**

- Antes de insertar el sensor, limpie la superficie interior del orificio y cúbrala con pasta Hot Bolt.

- Desmontaje e instalación. Consulte → Sensor de velocidad del eje delantero, Desmontaje e instalación .

**13 - Tornillo**

- 8 Nm

## 14 - Placa de cubierta

- Desmontaje e instalación. Consulte → Placa de cubierta, Desmontaje e instalación, Pinza de freno FN 3

.

## 15 - Tornillo

- 12 Nm

## 16 - Unidad de cojinete de rueda

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