

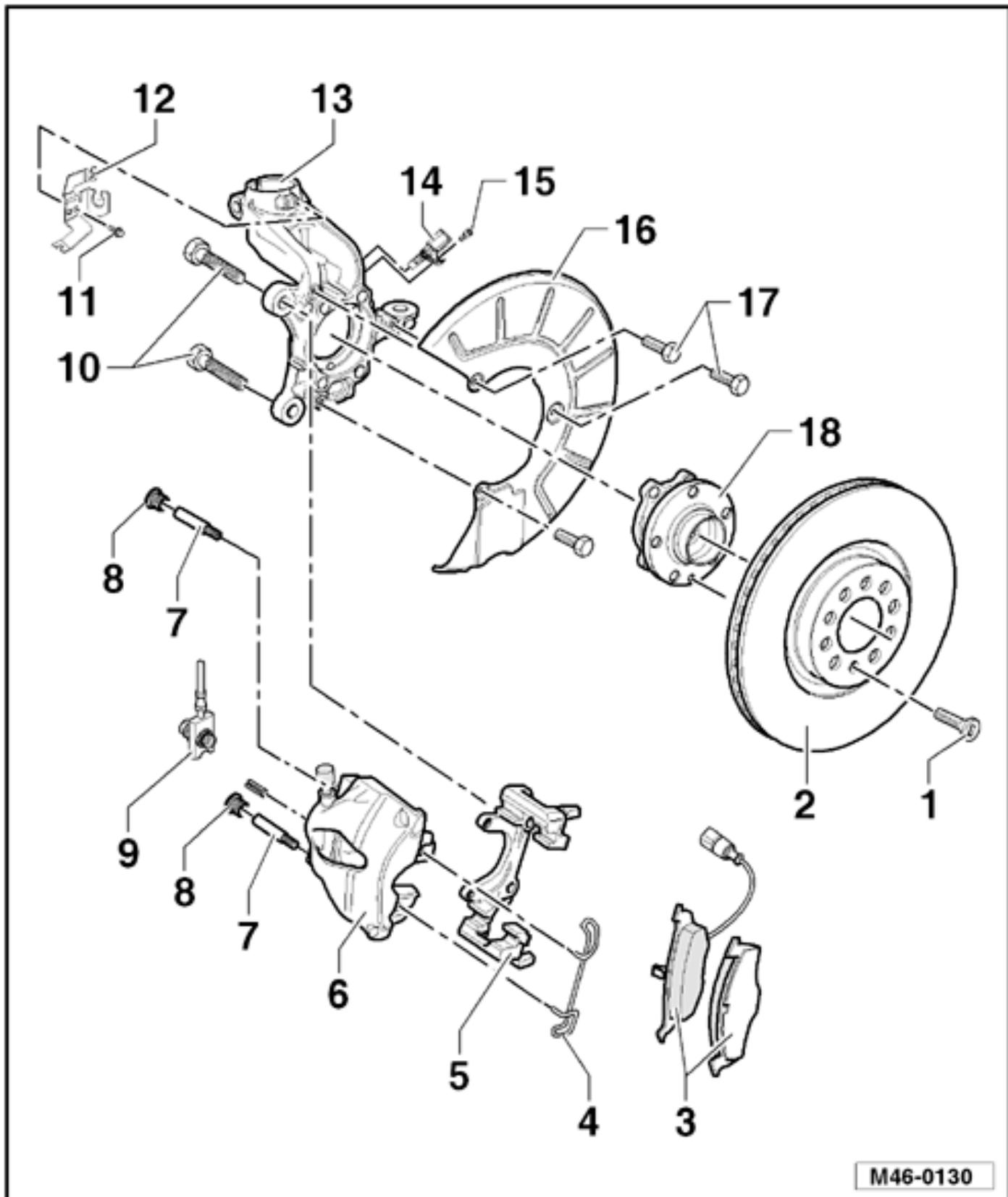
# Volkswagen Jetta Sedán 2015 (163) L4-2.0L DSL Turbo (CVCA)

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 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).*



M46-0130

## 1 - Tornillo

8 Nm

## 2 - Rotor de freno

- Reemplace ambos rotores de freno en cada eje
- Ventilado en el interior, 288 mm de diámetro, 15 pulgadas
- Ventilado en el interior, 312 mm de diámetro, 16 pulgadas
- 25 mm de espesor
- Límite de desgaste: 22 mm
- Retire la pinza de freno antes de desmontarla.

## 3 - Pastillas de freno

- Reemplazar en ambos lados del eje.
- 14 mm de espesor sin placa de soporte
- Con sensor de desgaste de pastillas de freno delanteras
- 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
- 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**

- Perno a la carcasa del cojinete de la rueda
- 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**

- Eliminar

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

- 35 Nm

**10 - Tornillo**

- 200 Nm

- Limpiar si se vuelve a utilizar

**11 - Tornillo****12 - Soporte****13 - Carcasa del cojinete de la rueda**

- Con portafrenos atornillado

**14 - Sensor de velocidad delantero**

- Antes de insertar el sensor, límpie la superficie interior del orificio y cúbrala con pasta para pernos calientes -G 052 112 A3-.
  
- Desmontaje e instalación. Consulte → Sensor de velocidad del eje delantero, Desmontaje e instalación .

## 15 - Tornillo

- 8 Nm

## 16 - Placa de cubierta

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

.

## 17 - Tornillo

- 12 Nm

## 18 - Cojinete de rueda/Unidad de cojinete de rueda

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