

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

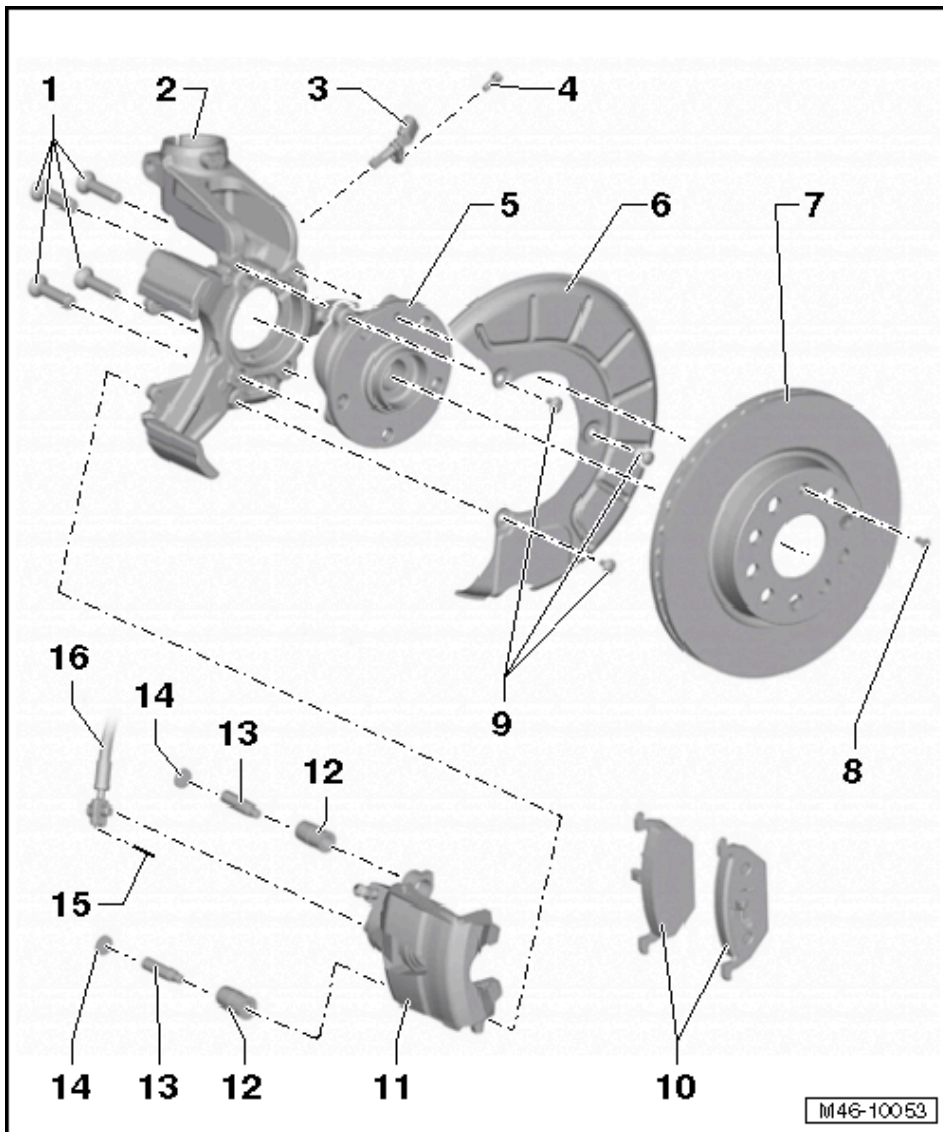
Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema de frenos de disco > Rotor/disco de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos delanteros

## DESCRIPCIÓN GENERAL - FRENOS DELANTEROS

### Descripción general - Frenos delanteros, FS III 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 el -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**

- ☐ 70 Nm +90°
- ☐ Reemplazar después de quitar.
- ☐ Cantidad: 4

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

- ☐ Con portafrenos integrado

**3 - Sensor de velocidad delantero**

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

**4 - Tornillo**

- ☐ 8 Nm

**5 - Unidad de cojinete de rueda**

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

## 6 - Placa de cubierta

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

## 7 - Rotor de freno

- ☐ Reemplazar en ambos lados del eje.
- ☐ Ventilación interna
- ☐ 280 mm de diámetro
- ☐ Espesor 22 mm
- ☐ Límite de desgaste: 19 mm
- ☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Disco de freno, Desmontaje e instalación, Pinza de freno FS III .
- ☐ 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.

## 8 - Tornillo

- ☐ 8 Nm

## 9 - Tornillo

- ☐ 12 Nm

## 10 - 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 FS III .

## 11 - 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 .

**12 - Casquillo del cojinete****13 - Pasador guía**☐ 30 Nm**14 - Tapa**☐ Eliminar**15 - Manguito adaptador****16 - Manguera de freno con conexión de anillo y perno banjo**☐ 35 Nm