

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

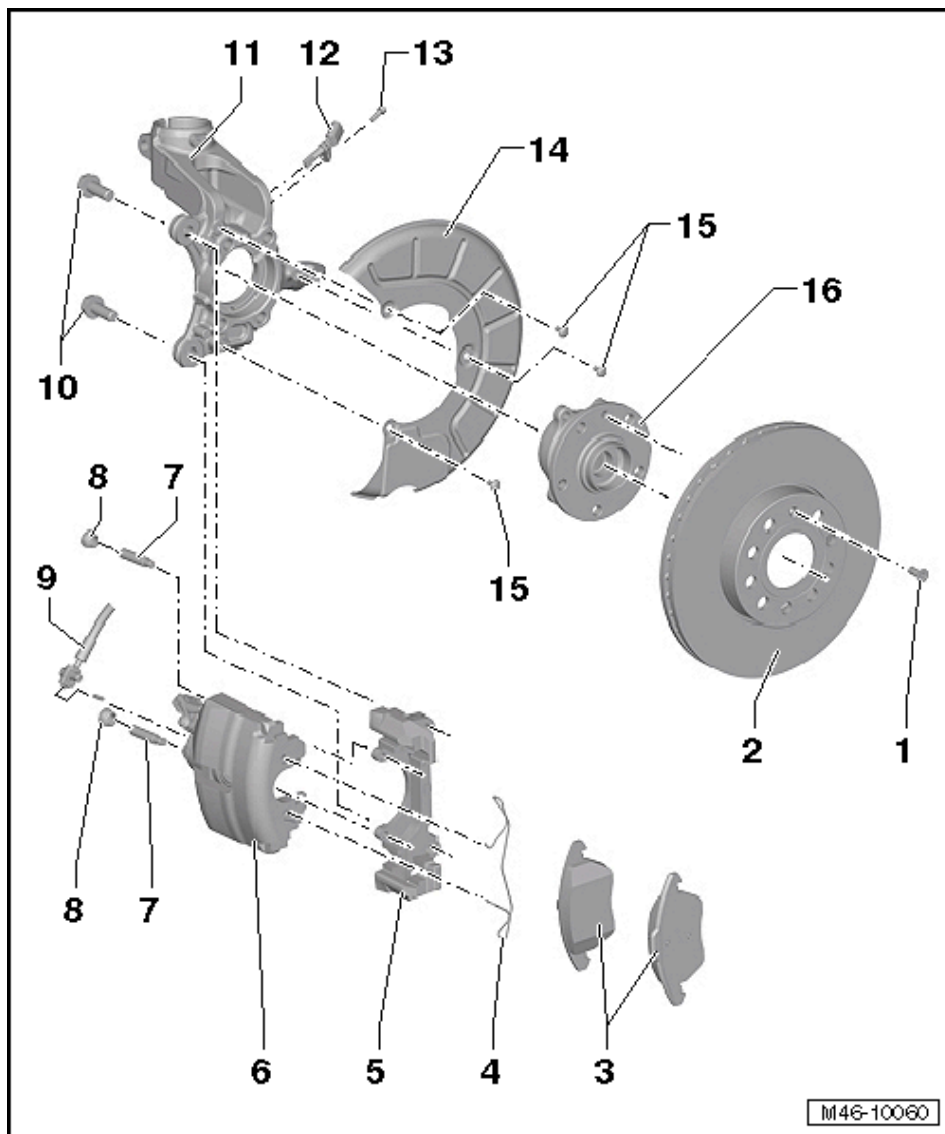
Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema de frenos de disco > Rotor/disco de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos delanteros

DESCRIPCIÓN GENERAL - FRENOS DELANTEROS

Descripción general - Frenos delanteros, 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.