

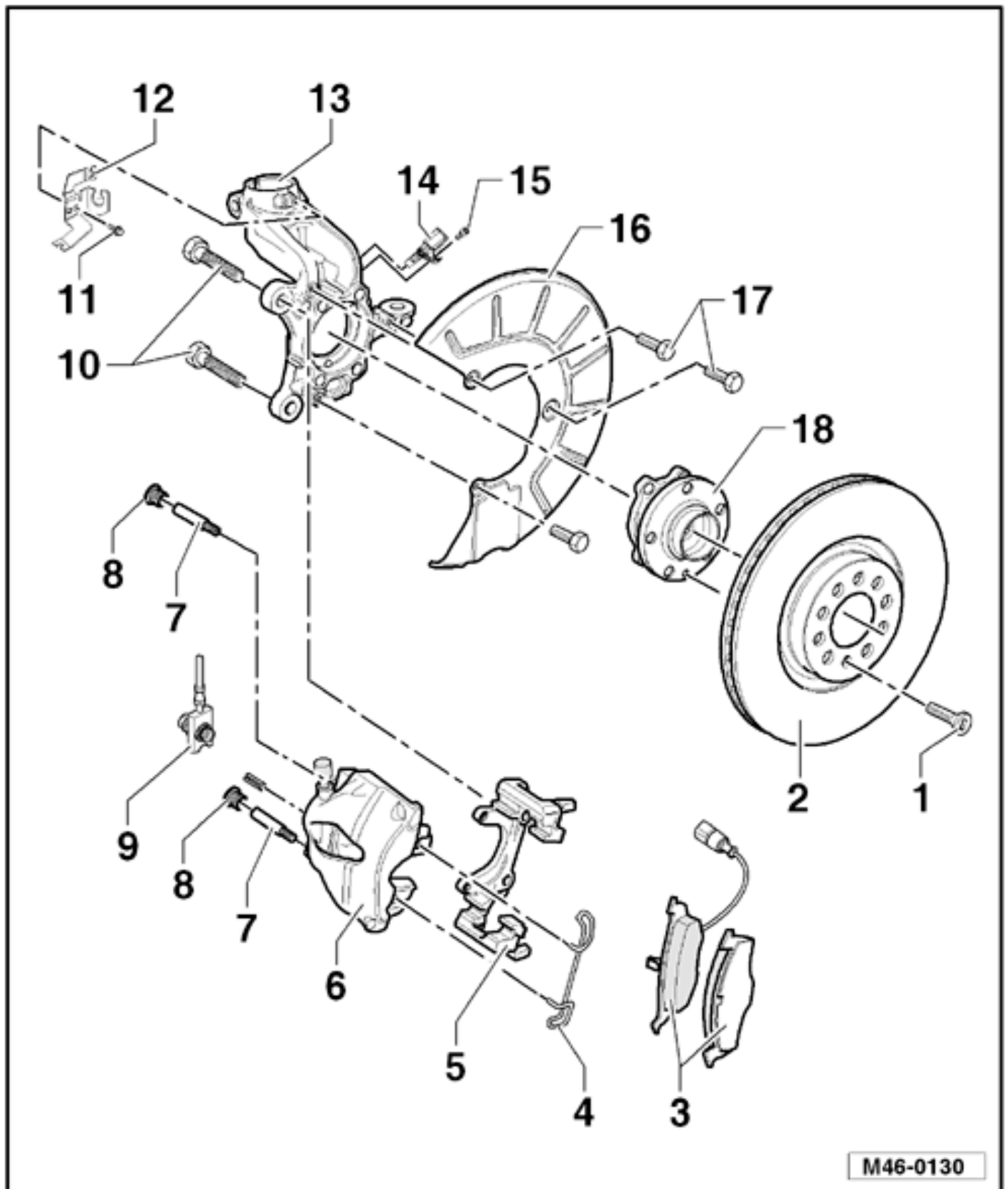
Volkswagen Jetta Sedán 2015 (163) L4-2.0L DSL Turbo (CVCA)

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).*



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, limpie 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.