

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

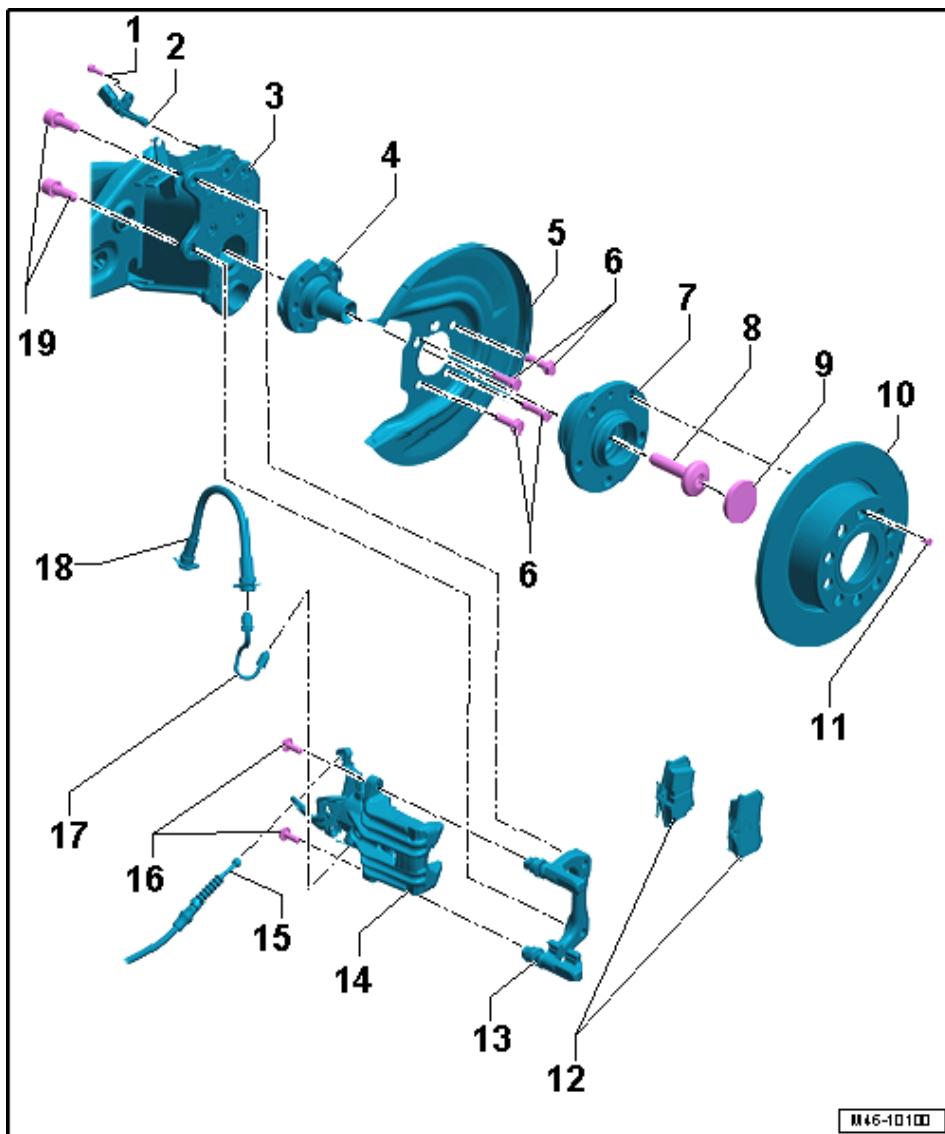
Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema de frenos de disco > Rotor/disco de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos traseros

## DESCRIPCIÓN GENERAL - FRENOS TRASEROS

Descripción general - Suspensión trasera con barra de torsión, frenos traseros CI 38



- ◆ *Después de cada cambio de pastillas de freno, presione firmemente el pedal del freno varias veces con el vehículo parado para que las pastillas de freno queden correctamente ajustadas en su respectiva posición de funcionamiento.*
- ◆ *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 - Sensor de velocidad trasero

- Antes de insertar el sensor, límpie la superficie interior del orificio y cúbrala con pasta Hot Bolt.
- Desmontaje e instalación. Consulte → Sensor de velocidad en la suspensión trasera con barra de torsión, Desmontaje e instalación .

#### 3 - Viga del eje

- Desmontaje e instalación. Consulte → 42 - Suspensión, ruedas, dirección - Viga del eje; Descripción general - Viga del eje.

#### 4 - Muñón del eje

- Desmontaje e instalación. Consulte → 42 - Suspensión, Ruedas, Dirección - Cojinete de rueda, Brazo de arrastre; Descripción general - Cojinete de rueda.

**5 - Placa de cubierta del freno**

- Desmontaje e instalación. Consulte → Protector de freno, Desmontaje e instalación, Suspensión trasera de barra de torsión .

**6 - Tornillo**

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

**7 - Unidad de cojinete de rueda**

- Desmontaje e instalación. Consulte → 42 - Suspensión, Ruedas, Dirección - Cojinete de rueda, Brazo de arrastre; Descripción general - Cojinete de rueda.
- Asignación. Consulte el catálogo de piezas.

**8 - Tornillo**

- Reemplazar después de quitar.
- Desmontaje e instalación. Consulte → 42 - Suspensión, ruedas, dirección - Viga del eje; Descripción general - Viga del eje.
- Asignación. Consulte el catálogo de piezas.

**9 - Tapa**

- Desmontaje e instalación. Consulte → 42 - Suspensión, Ruedas, Dirección - Cojinete de rueda, Brazo de arrastre; Descripción general - Cojinete de rueda.
- Asignación. Consulte el catálogo de piezas.

**10 - Rotor de freno**

- 272 mm de diámetro
- Espesor: 10 mm
- Límite de desgaste: 8 mm
- Desmontaje e instalación. Consulte → Disco de freno, Desmontaje e instalación .
- Comprobación: Mantenimiento. Consulte → Mantenimiento; Folleto; Grosor de las pastillas de freno y estado de los discos de freno delantero y trasero; .
- Asignación. Consulte el catálogo de piezas.

- 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.

## 11 - Tornillo

- 8 Nm
- Para asegurar el rotor del freno

## 12 - Pastillas de freno

- Reemplace siempre en ambos lados del eje.
- Espesor: 12 mm sin placa de soporte
- Límite de desgaste: 2 mm sin placa de soporte
- Comprobación del grosor: Mantenimiento. Consulte el folleto de mantenimiento, Grosor de las pastillas de freno y estado de los discos de freno delantero y trasero.
- Desmontaje e instalación. Consulte → Pastillas de freno, Desmontaje e instalación .

## 13 - Portafrenos con diferentes pasadores guía y tapa

- Desmontaje e instalación. Consulte → Portafrenos, Desmontaje e instalación .
- Se suministra con suficiente grasa en los pasadores guía.
- Instale el kit de reparación si las tapas o los pasadores guía están dañados. Utilice el paquete de grasa incluido para lubricar los pasadores guía.

## 14 - Pinza de freno

- No retire la manguera del freno al cambiar las pastillas de freno.
- Descripción general. Consulte → Descripción general - Pinza de freno trasera .
- Desmontaje e instalación. Consulte → Pinza de freno, Desmontaje e instalación .
- Mantenimiento. Consulte → Pistón de la pinza de freno, Desmontaje e instalación .
- Ajuste el freno de estacionamiento después de realizar tareas de mantenimiento o reemplazarlo. Consulte → Freno de estacionamiento, Ajuste .

## 15 - Cable del freno de estacionamiento

- Ambas pestañas deben estar enganchadas en el soporte de la pinza de freno.
- Ajuste del freno de estacionamiento. Consulte → Ajuste del freno de estacionamiento .
- Desmontaje e instalación. Consulte → Cable de freno trasero, Desmontaje e instalación .

**16 - Tornillo**

- 35 Nm
- Reemplazar después de quitar.
- autoblocante
- Cantidad: 2

**17 - Línea de freno**

- 14 Nm

**18 - Manguera de freno****19 - Tornillo**

- 90 Nm + 90°
- Reemplazar después de quitar.
- Cantidad: 2