

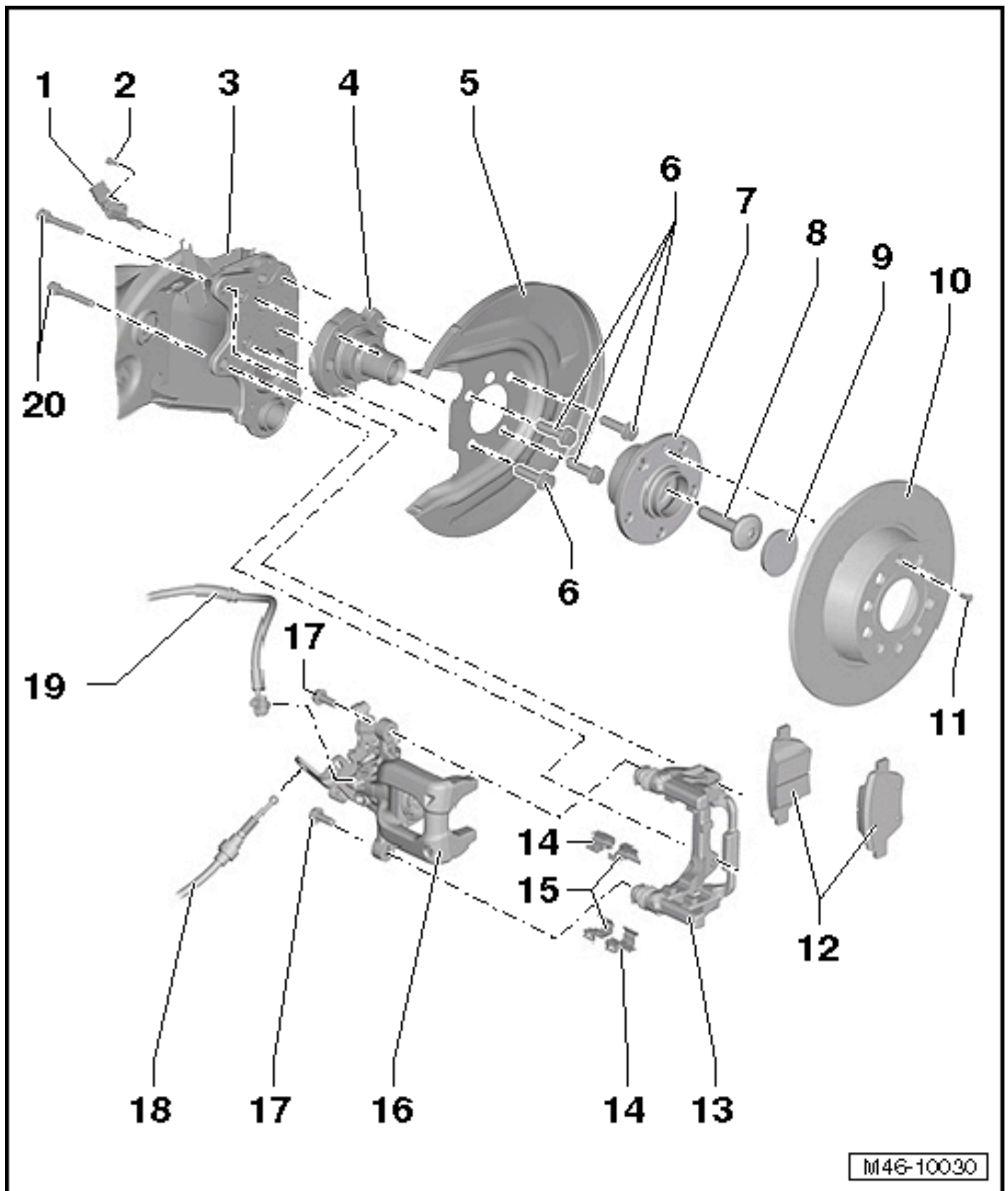
# Volkswagen Jetta Sedán 2015 (163) L4-2.0L DSL Turbo (CVCA)

Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema hidráulico > Pinza de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos traseros

## Descripción general - Suspensión trasera de barra de torsión, frenos traseros Bosch ZOH BIR 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 - Sensor de velocidad trasero

- ☐ Antes de insertar el sensor, limpie 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 .

## 2 - Tornillo

- ☐ 8 Nm

## 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 - Cojinete de rueda, Brazo de arrastre; Descripción general - Cojinete de rueda.
- ☐ 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 → Mantenimiento; Folleto; Grosor de las pastillas de freno y estado del disco 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 - Placa de retención de pastillas de freno**

- ☐ Reemplace siempre cuando se reemplacen las pastillas
- ☐ Las placas de retención de las pastillas de freno son diferentes, solo se pueden instalar en diagonal entre sí.
- ☐ Asignación. Consulte el catálogo de piezas.

## **15 - Placa de retención de pastillas de freno**

- ☐ Reemplace siempre cuando se reemplacen las pastillas
- ☐ Las placas de retención de las pastillas de freno son diferentes, solo se pueden instalar en diagonal entre sí.
- ☐ Asignación. Consulte el catálogo de piezas.

## **16 - 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, Frenos traseros Bosch ZOH BIR 38 .
- ☐ Mantenimiento. Consulte → Pinza de freno trasera .
- ☐ Ajuste el freno de estacionamiento después de realizar tareas de mantenimiento o reemplazarlo. Consulte → Freno de estacionamiento, Ajuste .

## 17 - Tornillo

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

## 18 - 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 .



## 19 - Manguera de freno

- ☐ 35 Nm
- ☐ Con perno banjo y sellos

## 20 - Tornillo

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