

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

## ROTOR DE FRENO, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN

### Rotor de freno, extracción e instalación

- ♦ Llave dinamométrica 1331 5-50 Nm -VAG1331-
- ♦ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm -VAG1332-
- ♦ Herramienta para pinza de freno -T10165-

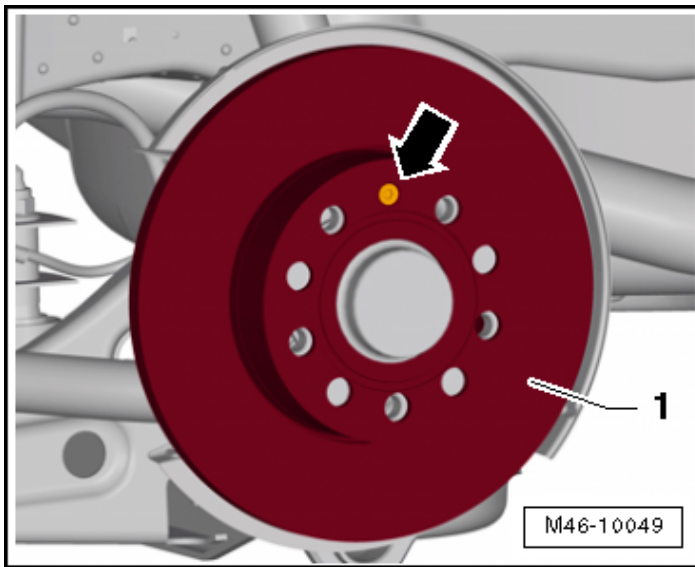
#### Eliminando

**Al retirar, marcar las pastillas de freno que se volverán a utilizar**

**Instálelo en la misma posición, de lo contrario el efecto de frenado será desigual.**

**¡No abra el sistema hidráulico del freno al desmontarlo!**

- Afloje los tornillos de la rueda.
- Levante el vehículo.
- Retire la rueda.
- Retire las pastillas de freno. Consulte → Pastillas de freno, Extracción e instalación, Frenos traseros CI 38 .
- Retire la pinza de freno y asegúrela con un alambre para que el peso de la pinza de freno no sobrecargue ni dañe la manguera del freno .
- Retire el portafrenos. Consulte → Portafrenos, Desmontaje e instalación .
- Aflojar la conexión roscada -flecha- del rotor de freno -1- .



- Retire el rotor del freno.

#### Limpieza:



***¡No sople el sistema de frenos con aire comprimido, el polvo que se produce es perjudicial para la salud!***

Utilice únicamente alcoholes minerales para limpiar el sistema de frenos.

#### Instalación

Instale el dispositivo en orden inverso al de desmontaje. Tenga en cuenta lo siguiente:



- ♦ *Limpie cuidadosamente antes de instalar.*
- ♦ *Compruebe si hay desgaste o daños, asegúrese de que las dimensiones sean correctas y que la superficie de freno esté impecable.*
- ♦ *Reemplace ambos lados del eje si están desgastados.*
- Limpie a fondo las superficies de contacto de las pastillas de freno en el soporte del freno y elimine cualquier corrosión.

Si vuelve a utilizar las pastillas de freno, instale las pastillas marcadas en la misma ubicación.

- Fije la pinza de freno con pernos autoblocantes nuevos. Consulte el catálogo de piezas.



- ◆ *Con el vehículo parado, presione firmemente el pedal del freno varias veces para que las pastillas de freno en condición de funcionamiento se asienten correctamente en su posición respectiva.*
- ◆ *Compruebe el nivel del líquido de frenos .*
- Instale la rueda y apriétela.

### **Especificaciones de apriete**

- ◆ Consulte → Descripción general - Frenos traseros .
- ◆ Pernos de rueda. Consulte → 44 - Suspensión, Ruedas, Dirección - Ruedas, Neumáticos; Especificaciones de apriete de pernos de rueda.