

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

## ROTOR DE FRENO, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN, PINZA DE FRENO FS III

### Rotor de freno, extracción e instalación, pinza de freno FS III

- ◆ Llave dinamométrica 1331 5-50 Nm -VAG1331-
- ◆ Herramienta de reajuste de pistón -T10145-
- ◆ Llave dinamométrica 1783 - 2-10 Nm -VAG1783-

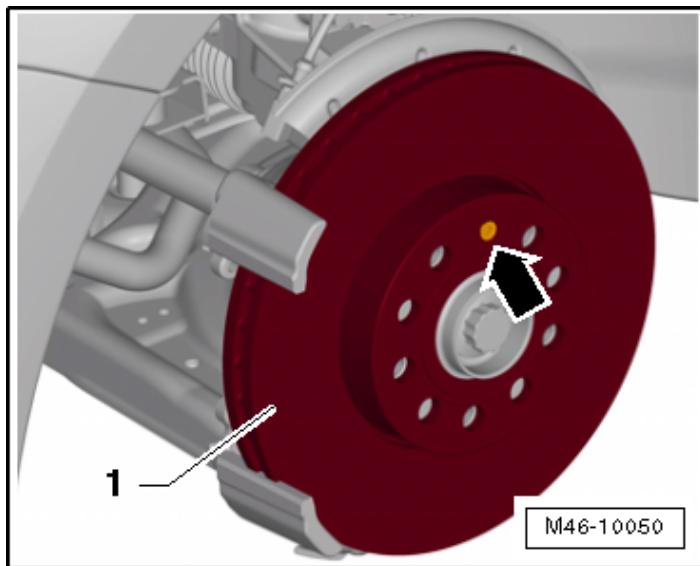
#### Eliminando

**Etiquete las pastillas de freno al retirarlas si se van a volver 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, Pinza de freno FS III .
- 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 perno -flecha- .



- Retire el rotor del freno -1- .

## Limpieza:



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

- Limpie a fondo las superficies de contacto de las pastillas de freno en el soporte del freno y elimine cualquier corrosión.
- Limpie el rotor del freno.

**Utilice únicamente alcoholes minerales para limpiar los 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.*

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

**Antes de empujar los pistones hacia atrás, extraiga un poco de líquido de frenos del depósito de líquido de frenos utilizando una botella de purga.**

**De lo contrario, especialmente si se ha rellenado el depósito, el líquido se desbordará y provocará daños.**

- Instale la rueda y apriétela.



- ◆ *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.*

## Especificaciones de apriete

- ◆ Consulte → Descripción general - Frenos delanteros .
- ◆ Consulte → 44 - Suspensión, ruedas, dirección - Ruedas y neumáticos; Especificaciones de apriete de los pernos de las ruedas.