

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

Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema de frenos de disco > Pastillas de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos delanteros

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

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

♦ Llave dinamométrica 1331 5-50 Nm -VAG1331-

♦ Herramienta de reajuste de pistón -T10145-

#### Eliminando

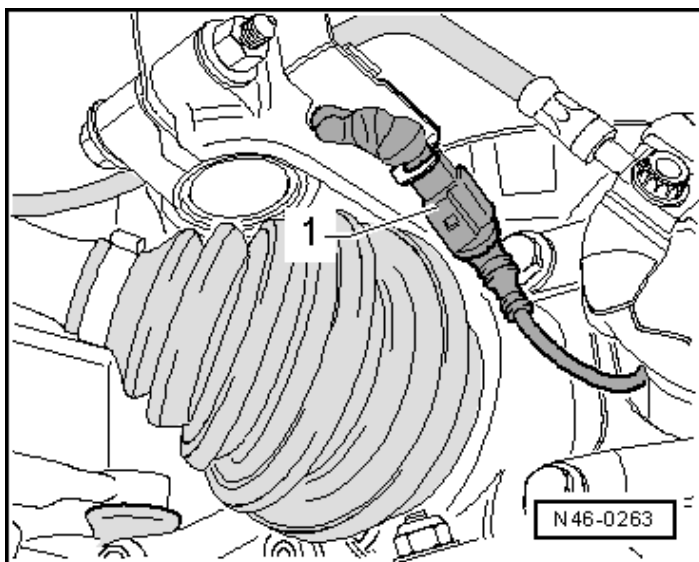
**Etiquete las pastillas de freno al retirarlas si se van a volver a utilizar**

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

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

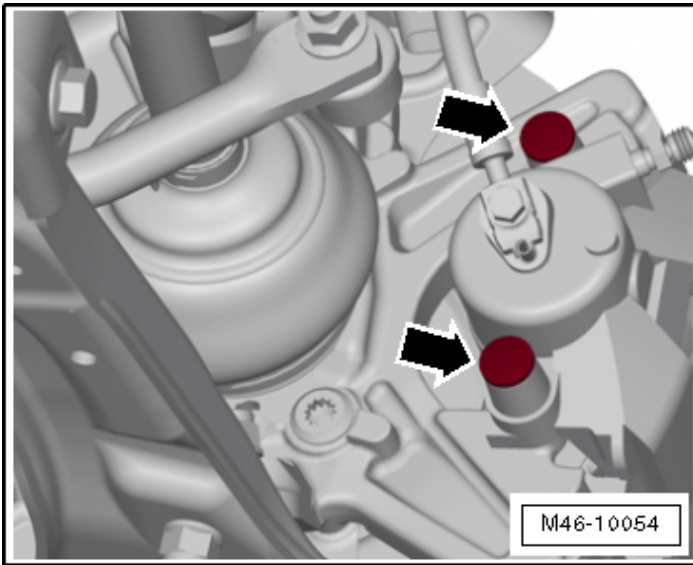
- Afloje los tornillos de la rueda.
- Levante el vehículo.
- Retire la rueda.

#### Vehículos con indicador de desgaste de pastillas de freno

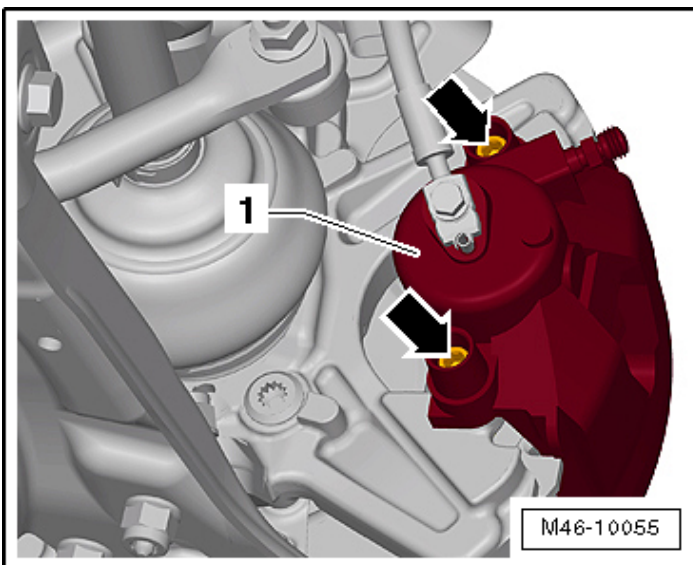


- Desconectar el conector -1- del indicador de desgaste de pastillas de freno.

#### Continuación para todos los vehículos



- Retire las tapas -flechas- .
- Afloje ambos pasadores guía -flechas- y retírelos de la pinza de freno -1- .



- Retire la pinza de freno -1- y fíjela con un alambre de manera que el peso de la pinza de freno no fuerce ni dañe el latiguillo de freno .
- Retire las pastillas de freno de la pinza de freno.

#### Limpieza:



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

- Limpie completamente la superficie de contacto de las pastillas de freno en el soporte del freno y elimine cualquier corrosión.

Utilice únicamente alcoholes minerales para limpiar la pinza de freno

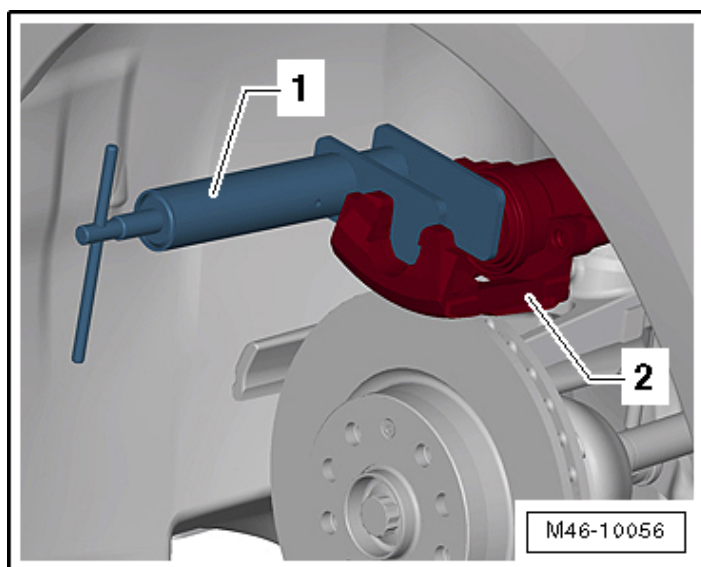
### Instalación

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

Extraiga el líquido de frenos del depósito de líquido de frenos antes de que -T10145- empuje el pistón hacia el cilindro.

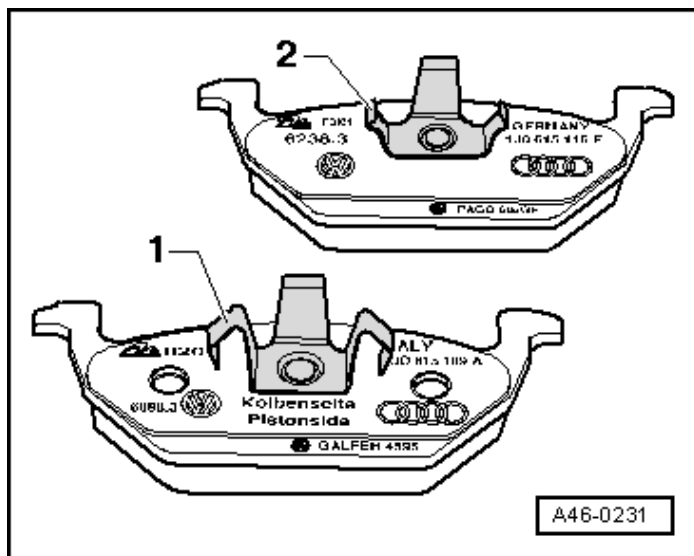
De lo contrario, especialmente si se ha rellenado el depósito, el líquido se desbordará y provocará daños.

- Introduzca el -T10145- -1- en la pinza de freno -2- y empuje el pistón del freno hacia atrás.

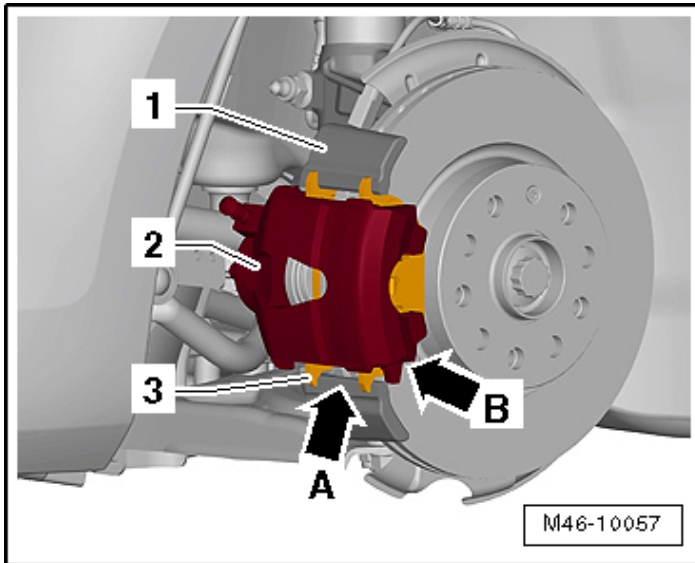


1 - -T10145-

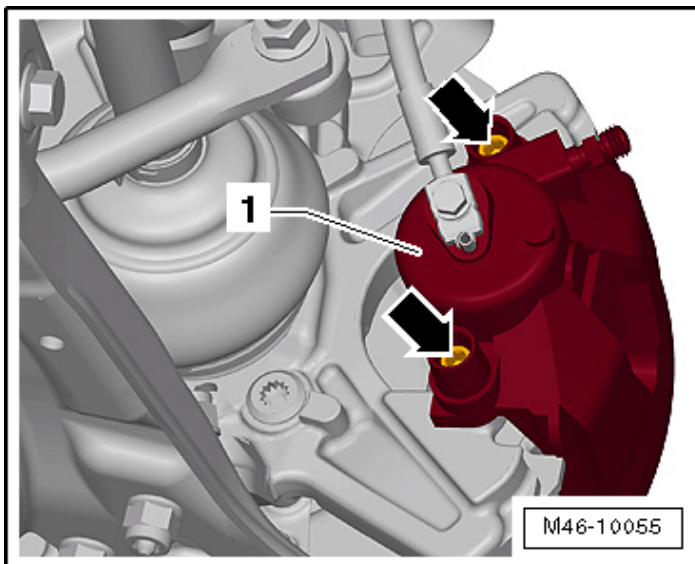
- Inserte la pastilla de freno interior (lado del pistón) -1- y la pastilla de freno exterior -2- con los resortes de retención en la pinza de freno.



- ♦ Pastilla de freno interior (lado del pistón) con clip grande para 3 dedos -1- .
- ♦ Pastilla de freno exterior con pequeña pinza de 3 dedos -2- (negra).
- Coloque en primer lugar la pinza de freno -2- con las pastillas de freno -3- en la parte inferior -flecha A- del portafrenos -1- .



- El pasador -flecha B- de la pinza de freno -1- debe quedar detrás de la guía del portafreno -1- !
- Fije la pinza de freno -1- al portafreno con ambos pasadores guía -flechas- .



- Instale las tapas.
- Instalar y fijar las ruedas.



- ◆ *Después de cada procedimiento de reemplazo de pastillas de freno, presione firmemente el pedal del freno varias veces cuando el vehículo esté parado para colocar correctamente las pastillas de freno en su respectiva posición de funcionamiento.*
- ◆ *Compruebe el nivel del líquido de frenos después de sustituir la pastilla de freno.*

### **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.