

**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 delanteros

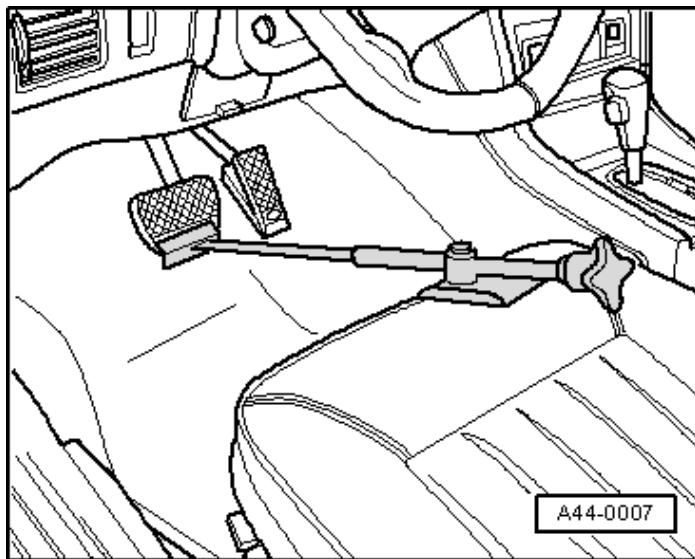
**PINZA DE FRENO, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN, FRENOS DELANTEROS, PINZA DE FRENO FS III****Pinza de freno, extracción e instalación, pinza de freno FS III**

- ◆ Llave dinamométrica 1331 5-50 Nm -VAG1331-
- ◆ Actuador del pedal de freno -VAG1869/2- .

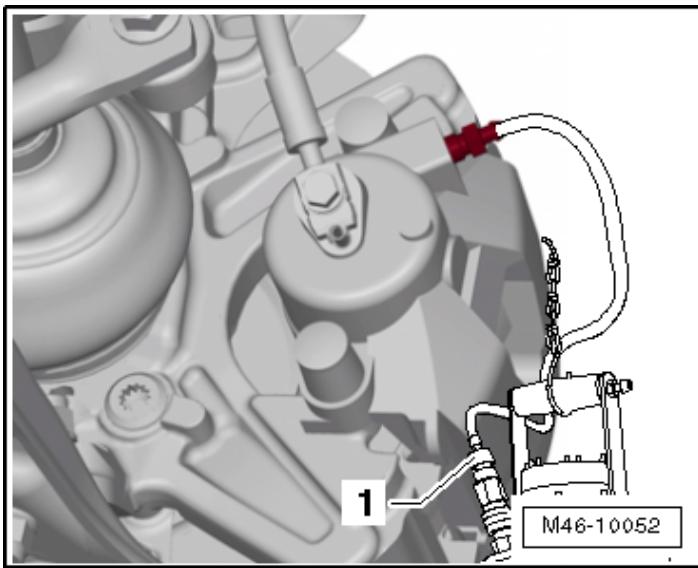
**Eliminando**

El procedimiento solo se aplica al reemplazo o a los trabajos de reparación posteriores realizados en la pinza de freno.

- Afloje los tornillos de la rueda.
- Levante el vehículo.
- Retire la rueda.
- Inserte el -VAG1869/2- .

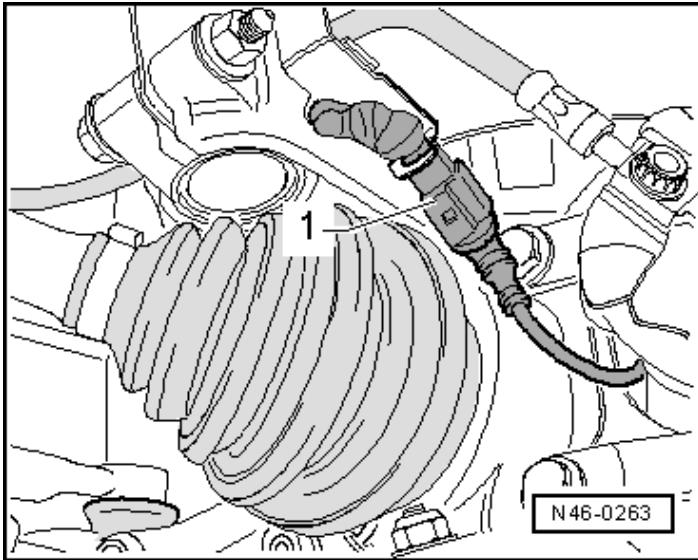


- Conecte la manguera de purga de la botella de purga -1- a la válvula de ventilación de la pinza de freno.



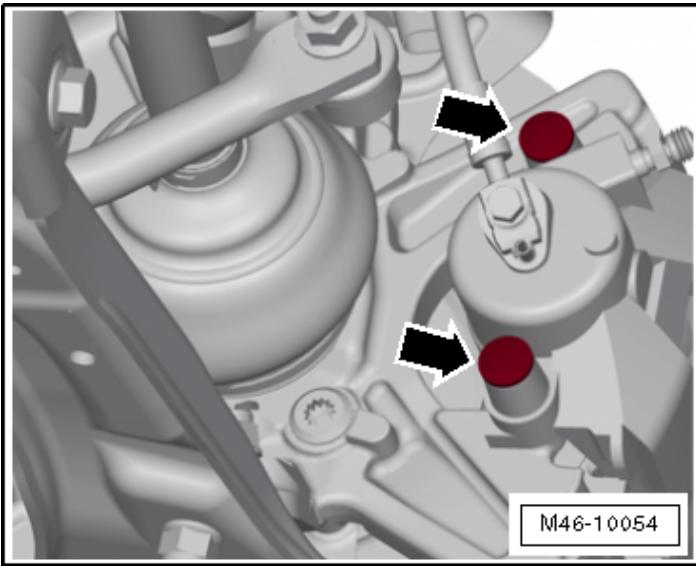
- Abra la válvula de ventilación.
- Cierre la válvula de ventilación y retire la botella de purga -1- .

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

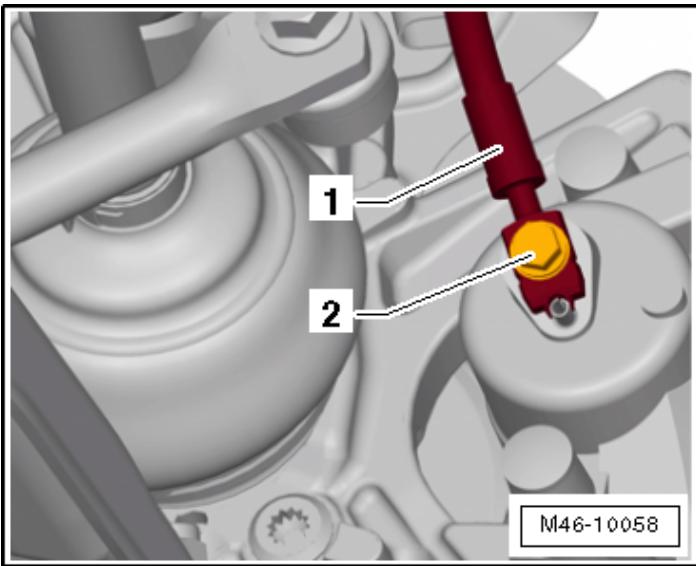


- Desconectar el conector -1- del indicador de desgaste de pastillas de freno.

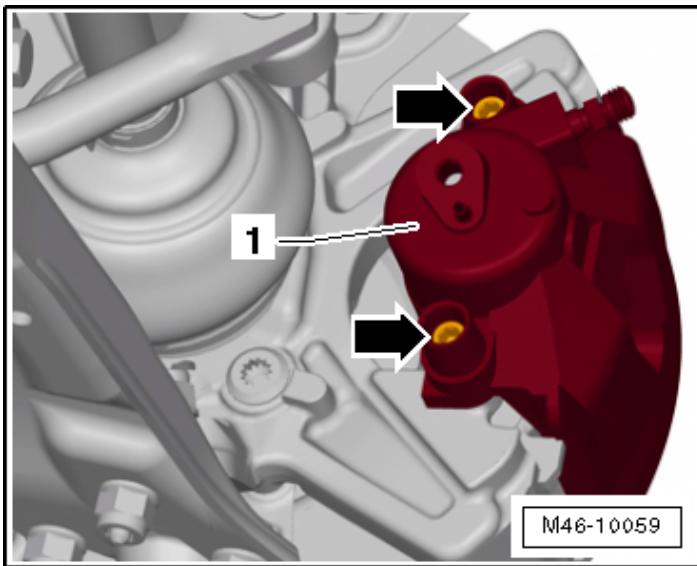
#### Continuación para todos los vehículos



- Retire las tapas -flechas- de los casquillos de los cojinetes de la pinza de freno.
- Retire la conexión de la manguera de freno -1- con el perno banjo -2- de la pinza de freno.



- Selle inmediatamente las líneas de freno y los orificios roscados con tapones de sellado.
- Afloje ambos pasadores guía -flechas- y retírelos de la pinza de freno.



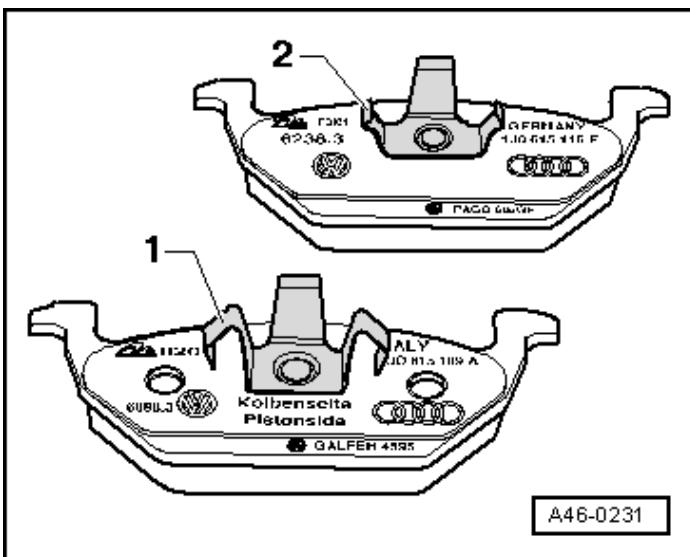
- Retire la pinza de freno del soporte del freno.
- Retire las pastillas de freno de la pinza de freno.

## Instalación

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



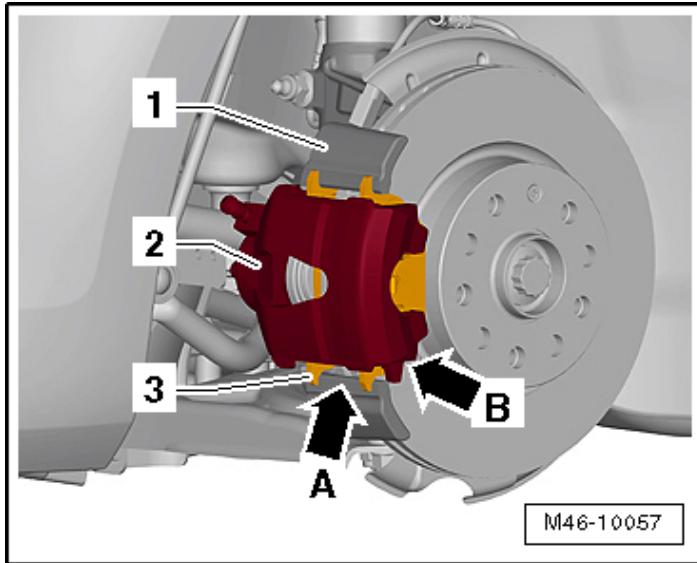
- ◆ *Antes de instalar, límpie cuidadosamente y verifique si hay desgaste o daños.*
- El pistón se presiona hacia atrás.
- Inserte la pastilla de freno interior (lado del pistón) -1- y la pastilla de freno exterior -2- con los resortes de retención en la pinza de freno.



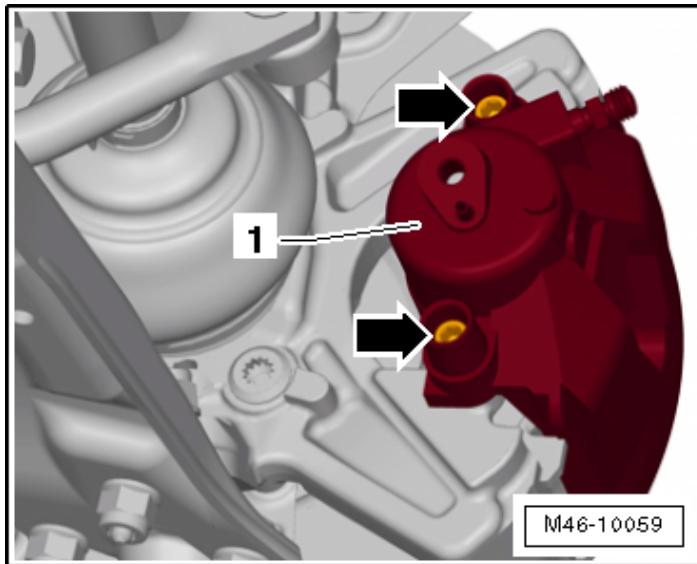
- ◆ Pastilla de freno interior (lado del pistón) con clip grande para 3 dedos -1- .

♦ Pastilla de freno exterior con pequeña pinza de 3 dedos -2- (negra).

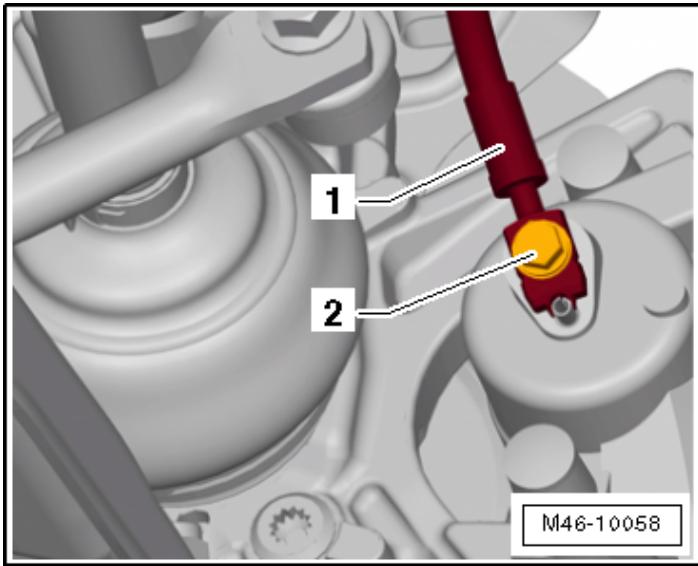
- Coloque en primer lugar la pinza de freno -1- con las pastillas de freno -3- en la parte inferior -flecha A- del portafrenos -2- .



- El pasador -flecha B- de la pinza de freno -1- debe quedar detrás de la guía del portafreno -2- !
- Fije la pinza de freno -1- al portafreno con ambos pasadores guía -flechas- .



- Instale ambas tapas.
- Fije la manguera de freno -1- con el perno banjo -2- a la pinza de freno.



- Retire el -VAG1869/2- .
- Purgue el sistema de frenos. Consulte → Sistema hidráulico .
- Instalar y fijar las ruedas.



- ◆ *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.