

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 FN3

### Pinza de freno, extracción e instalación, pinza de freno FN3

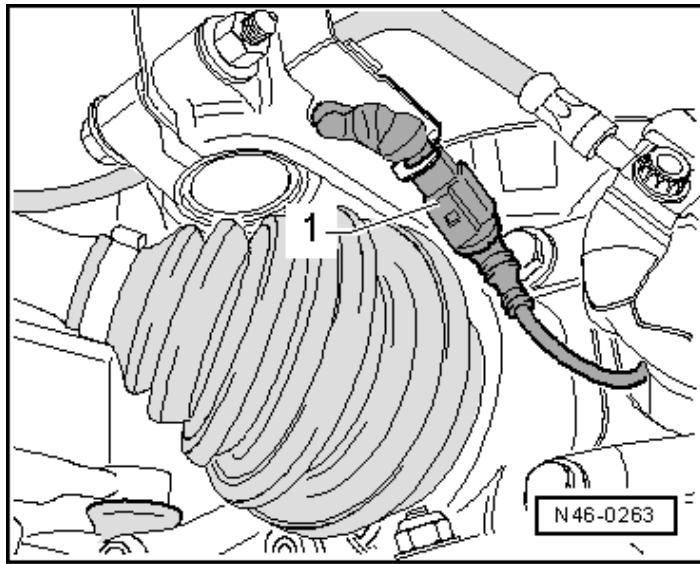
- ◆ Llave dinamométrica 1331 5-50 Nm -VAG1331-
- ◆ Actuador del pedal de freno -VAG1869/2- .

#### Eliminando

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

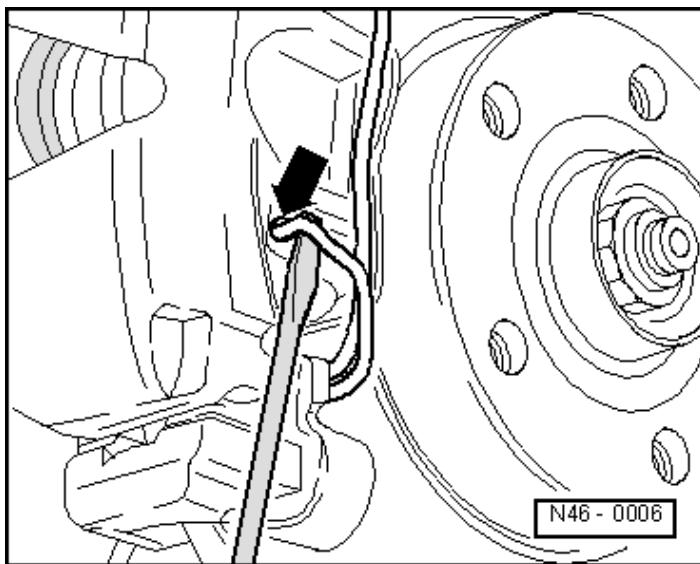
- Afloje los tornillos de la rueda.
- Levante el vehículo.
- Retire la rueda.

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

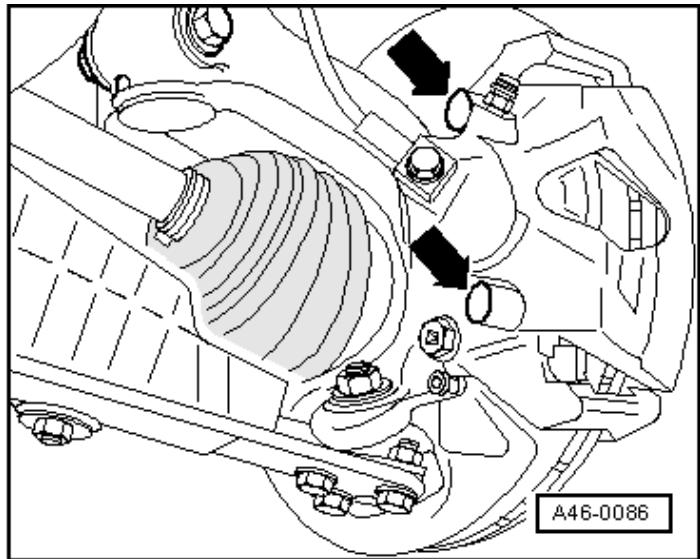


- Desconectar el conector -1- del indicador de desgaste de pastillas de freno.

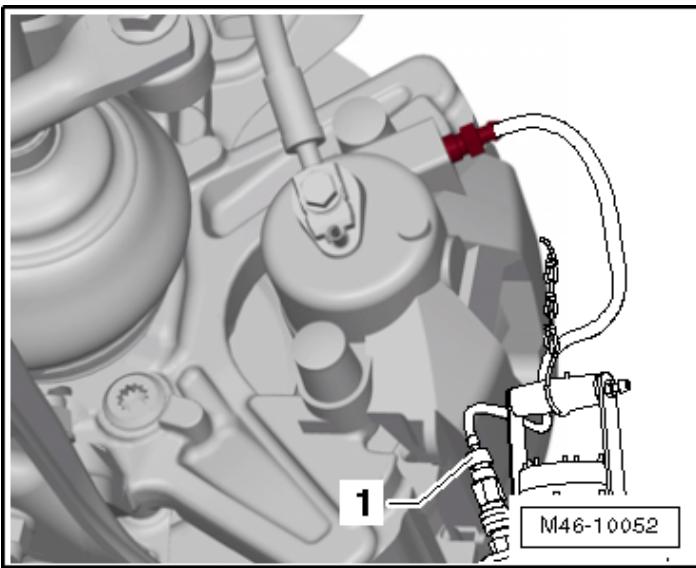
#### Continuación para todos los vehículos



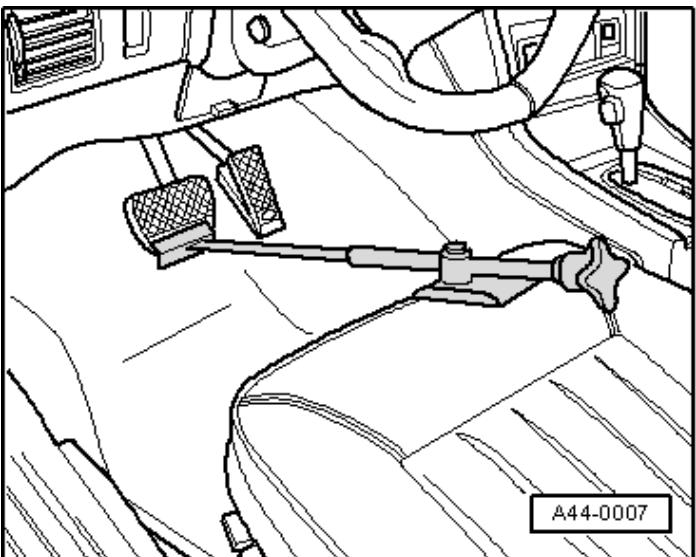
- Con un destornillador, haga palanca en el resorte de la pastilla de freno de la pinza de freno (flecha) y retírelo.
- Retire las tapas -flechas- .



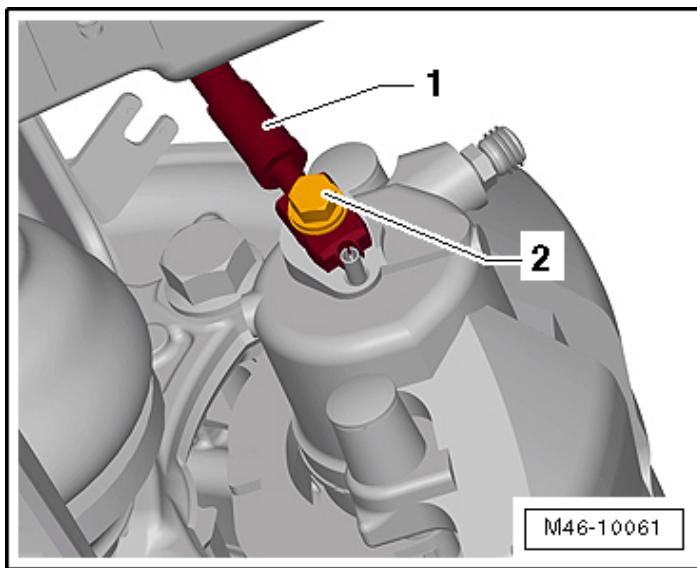
- Conecte la manguera de purga de la botella de purga -1- a la válvula de ventilación de la pinza de freno.



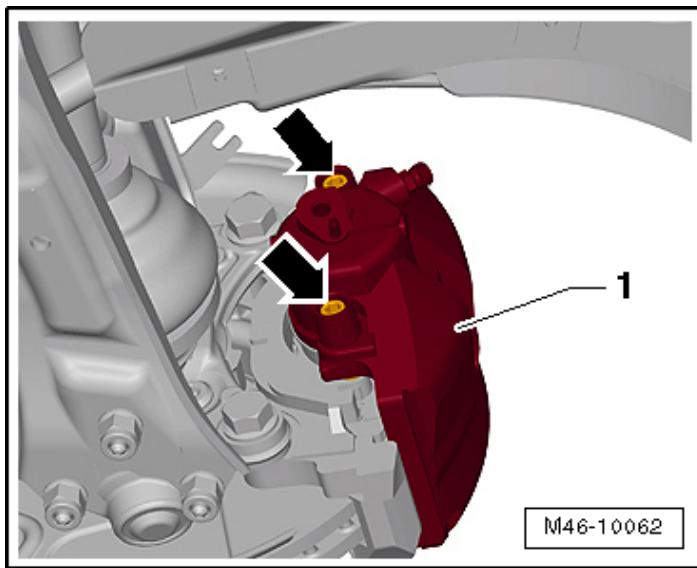
- Abra la válvula de ventilación.
- Inserte el -VAG1869/2- .



- Cierre la válvula de ventilación y retire la botella de purga.
- Retire la conexión roscada 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.
- Retire los pasadores guía -flechas- de la pinza de freno -1- .



- Retire la pinza de freno del soporte 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 los frenos

#### Instalación

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

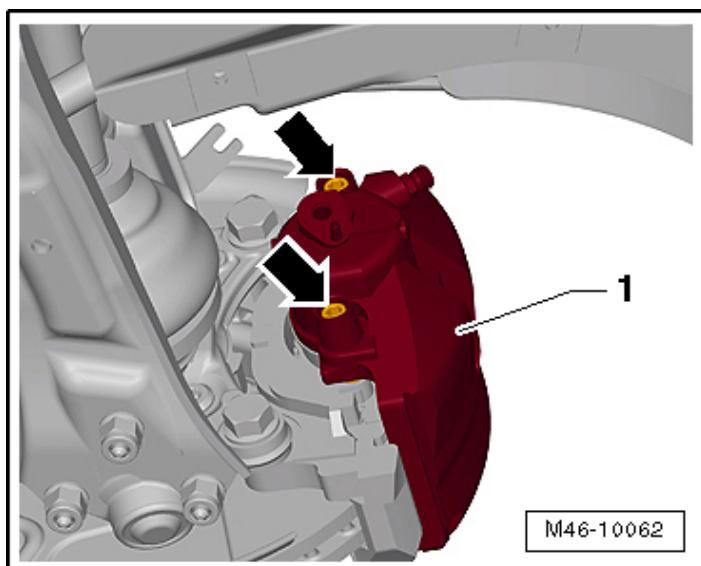


- ◆ *Antes de instalar, límpie cuidadosamente y verifique si hay desgaste o daños.*
- Limpie a fondo las superficies de contacto de las pastillas de freno en el soporte del freno y elimine cualquier corrosión.
- El pistón se presiona hacia atrás.
- La pastilla de freno exterior se asienta sobre el soporte del freno.
- Inserte la pastilla de freno interior con resorte en la pinza de freno (pistón).

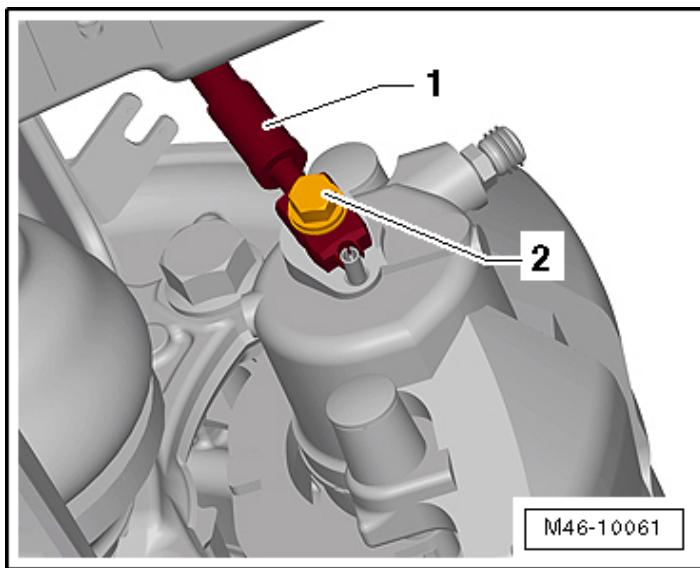
Al instalar la pinza de freno, asegúrese de que la pastilla de freno no esté pegada a la pinza de freno antes de alcanzar la posición de instalación correcta.

No dañe la superficie adhesiva.

- Atornillar y apretar la pinza de freno -1- utilizando los pasadores guía -flechas- .



- Instale ambas tapas.
- Fije la manguera de freno -1- utilizando el perno banjo -2- y apriétela.



- Retire el -VAG1869/2- .
- Inserte el resorte en la pinza de freno.
- Purgue el sistema de frenos. Consulte → Sistema hidráulico .
- 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.