

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-

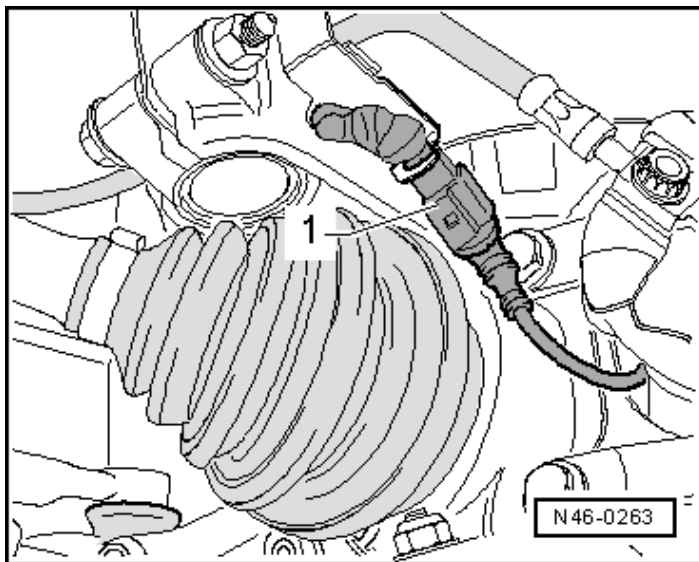
♦ Actuador del pedal de freno -VAG1869/2- .

Eliminando

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

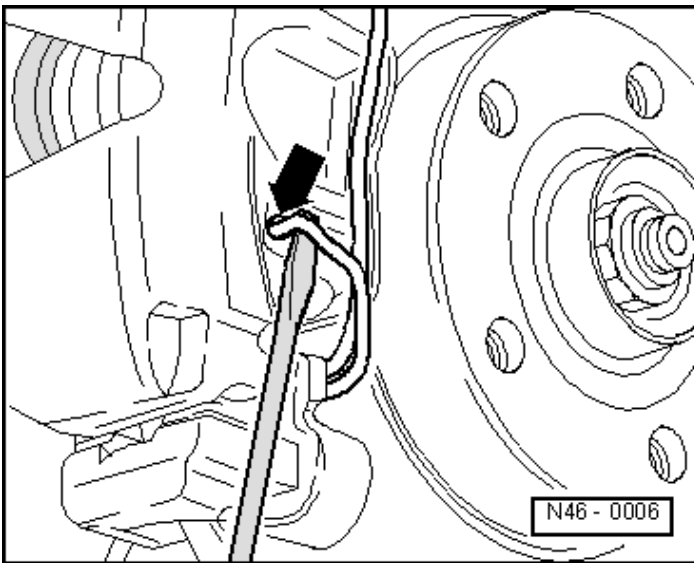
- Afloje los tornillos de la rueda.
- Levante el vehículo.
- Retire la rueda.

Vehículos con indicador de desgaste de pastillas de freno

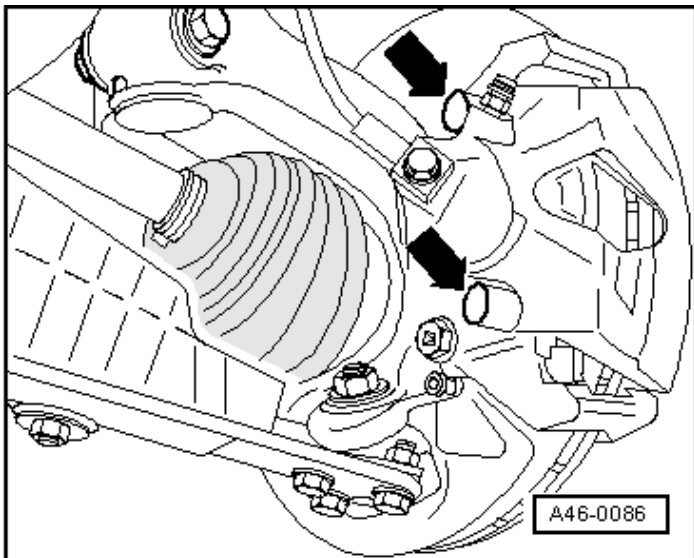


- Desconectar el conector -1- del indicador de desgaste de pastillas de freno.

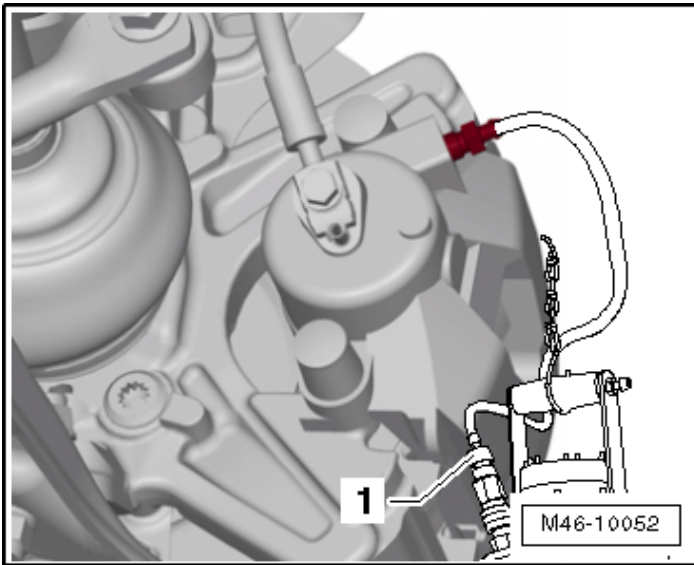
Continuación para todos los vehículos



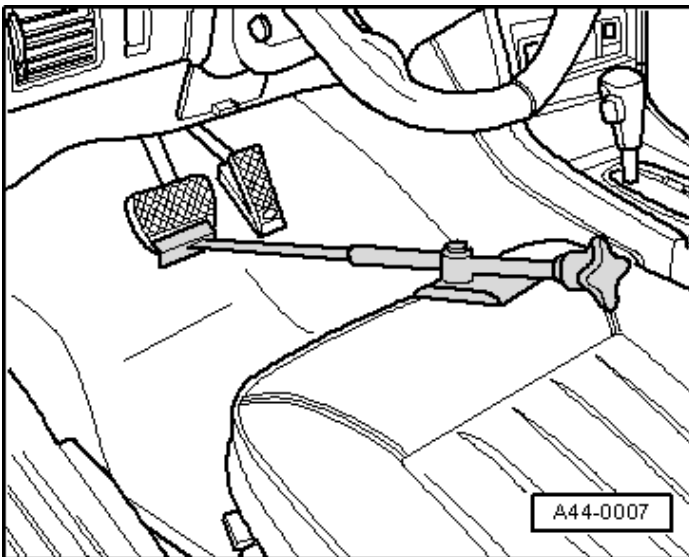
- Con un destornillador, haga palanca en el resorte de la pastilla de freno de la pinza de freno (flecha) y retírelo.
- Retire las tapas -flechas- .



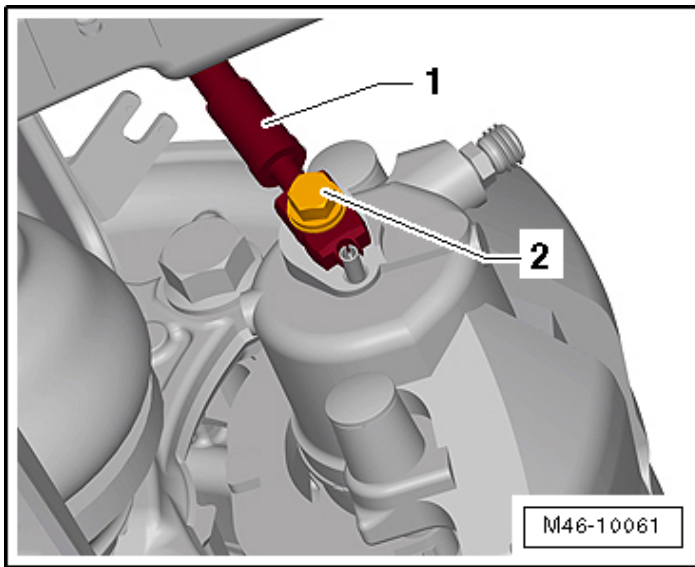
- Conecte la manguera de purga de la botella de purga -1- a la válvula de ventilación de la pinza de freno.



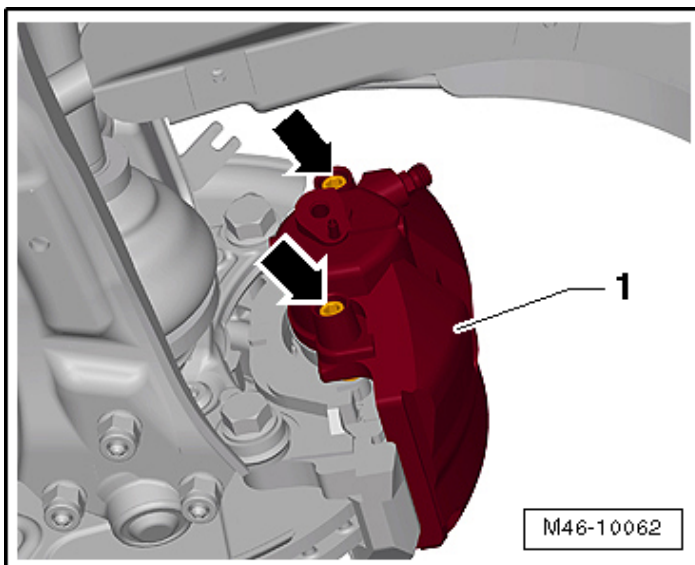
- Abra la válvula de ventilación.
- Inserte el -VAG1869/2- .



- 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:



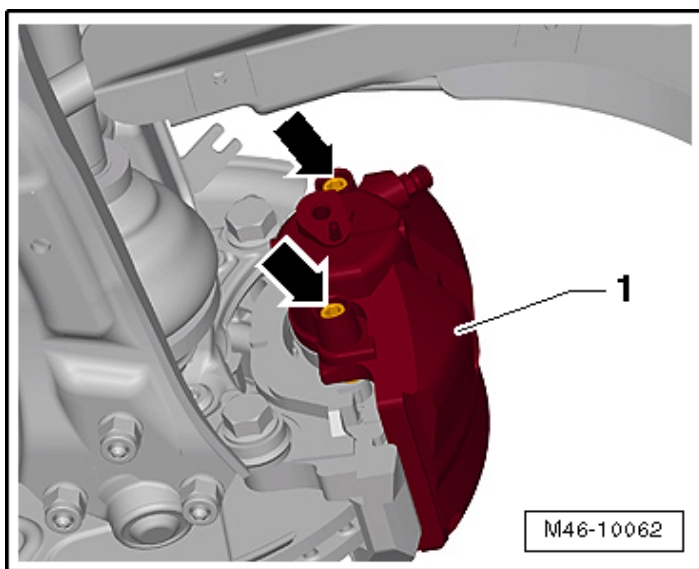
♦ *Antes de instalar, limpie cuidadosamente y verifique si hay desgaste o daños.*

- 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).

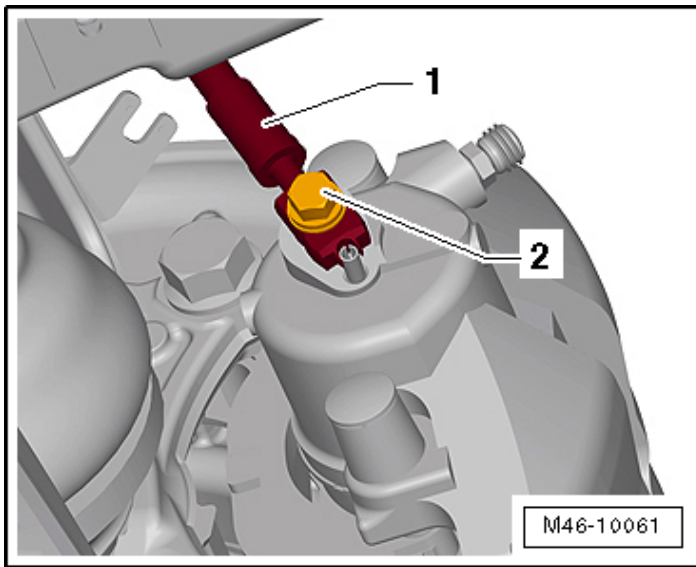
Al instalar la pinza de freno, asegúrese de que la pastilla de freno no esté pegada a la pinza de freno antes de alcanzar la posición de instalación correcta.

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.