

2015 Audi A3 Sedan (8VS) L4-1.8L Turbo (CNSB)

Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema hidráulico > Pinza de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos traseros

PINZA DE FRENO, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN

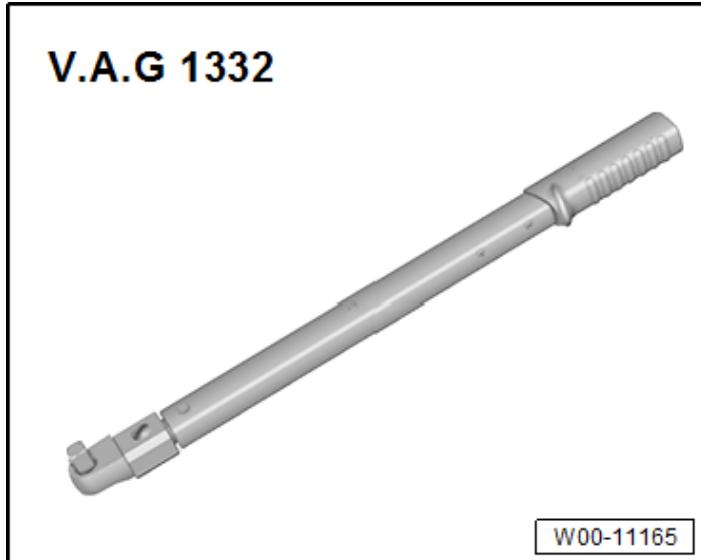
Pinza de freno, extracción e instalación



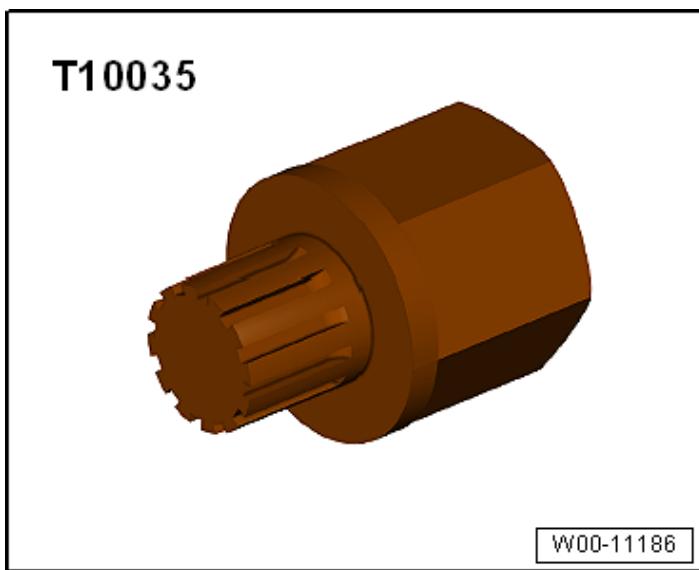
- ◆ *Limpie los tornillos y las tuercas antes de volver a utilizarlos.*
- ◆ *Reemplace siempre las tuercas y tornillos autoblocantes.*
- ◆ *Reemplace siempre las tuercas y tornillos dañados.*



- ◆ *En la siguiente descripción, se desmonta la pinza de freno con el portafrenos y las pastillas . El latiguillo de freno permanece conectado.*
- ◆ Llave dinamométrica, 40-200 Nm -VAG1332A-



- ◆ Toma multipunto -T10035-



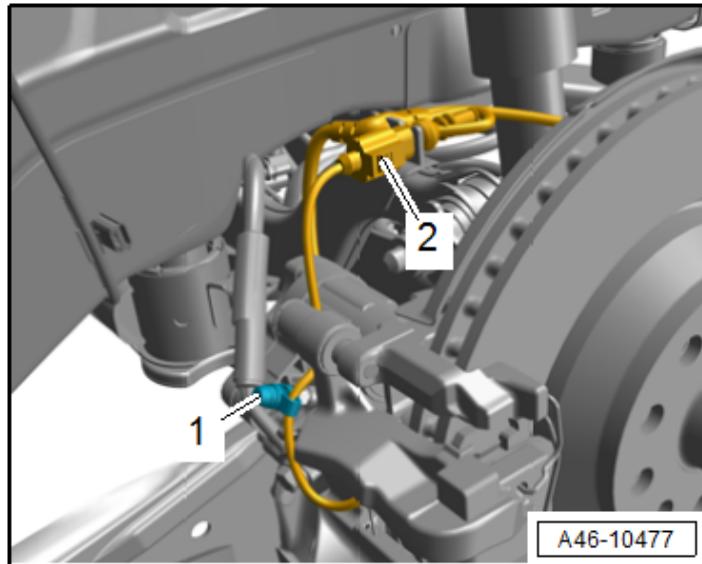
Eliminando

- Suelte el freno de estacionamiento .
- Apague el encendido.



- ◆ *No desconecte los conectores de los motores del freno de estacionamiento .*
- Retire la rueda trasera afectada. Consulte → 44 - Suspensión, Ruedas, Dirección - Ruedas, Neumáticos.

Vehículos con motor TFSI de 2,5 L

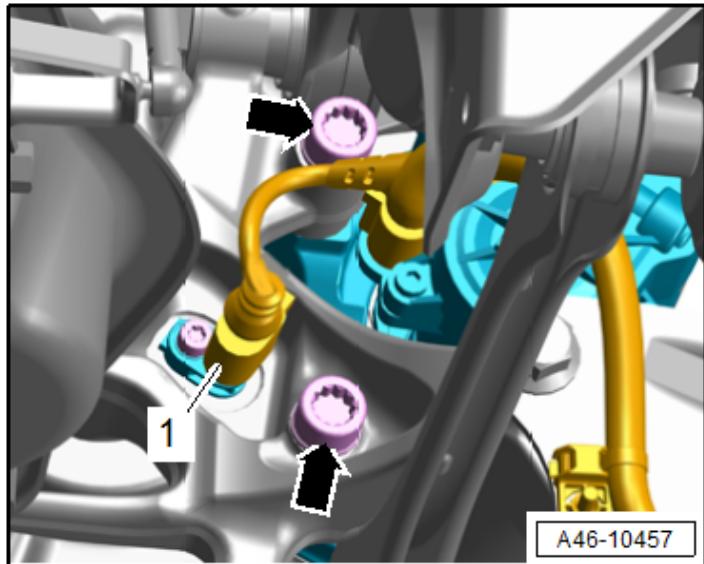


- Desconecte el conector del sensor de desgaste de pastillas de freno -2- .



- ◆ Ignorar -elemento 1- .

Vehículos con tracción delantera:



- Desconecte el conector -1- del Sensor de velocidad de rueda ABS trasera derecha -G44- / Sensor de velocidad de rueda ABS trasera izquierda -G46-.

Continuación para todos los vehículos:

- Retire los tornillos del soporte del freno -flechas- utilizando el dado multipunto -T10035- .
- Retire la pinza de freno con el portafreno y las pastillas de freno instaladas del rotor de freno .



- ◆ La ilustración muestra la posición de instalación en un vehículo con suspensión multibrazo.
- ◆ Si el disco de freno está tan desgastado que no se puede retirar la pinza, se debe volver a accionar el freno de estacionamiento. Consulte → Pastillas de freno, Extracción e instalación .



Existe el riesgo de dañar la manguera del freno.

- ◆ *No deje que la pinza de freno cuelgue del latiguillo. No apoye el peso sobre el latiguillo.*
- ◆ *Reemplace la manguera del freno si está dañada.*

Existe el riesgo de dañar el pistón de la pinza de freno.

- ◆ *No accione los frenos ni el freno de estacionamiento electromecánico cuando la pinza de freno esté desmontada.*

- Cuelgue la pinza de freno con el soporte del freno en la carrocería utilizando un cable adecuado.

Instalación

Instale en el orden inverso al de extracción teniendo en cuenta lo siguiente:



No dañe la línea de freno .

No doble la línea de freno más allá de la forma especificada.

Una línea de freno dañada o dobrada debe ser reemplazada.



- ◆ *Limpie los tornillos y las tuercas antes de volver a utilizarlos.*
- ◆ *Reemplace siempre las tuercas y tornillos autoblocantes.*
- ◆ *Reemplace siempre las tuercas y tornillos dañados.*

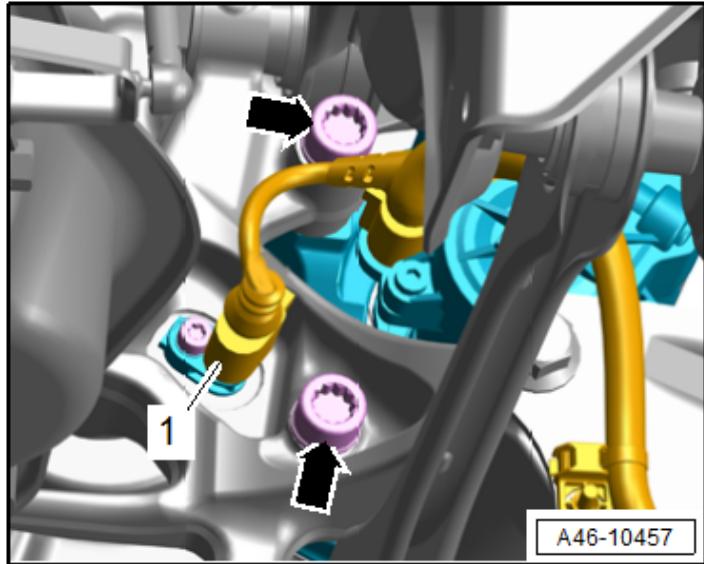


Riesgo para la salud.

- ◆ *No sople el sistema de frenos con aire comprimido.*



- ◆ Utilice únicamente alcoholes minerales para limpiar la pinza de freno.
- Deslice con cuidado la pinza de freno con el portafreno y las pastillas de freno instaladas sobre el rotor del freno.
- Apriete los tornillos del soporte del freno (flechas) según la especificación de apriete requerida. Consulte → Resumen - Frenos traseros .

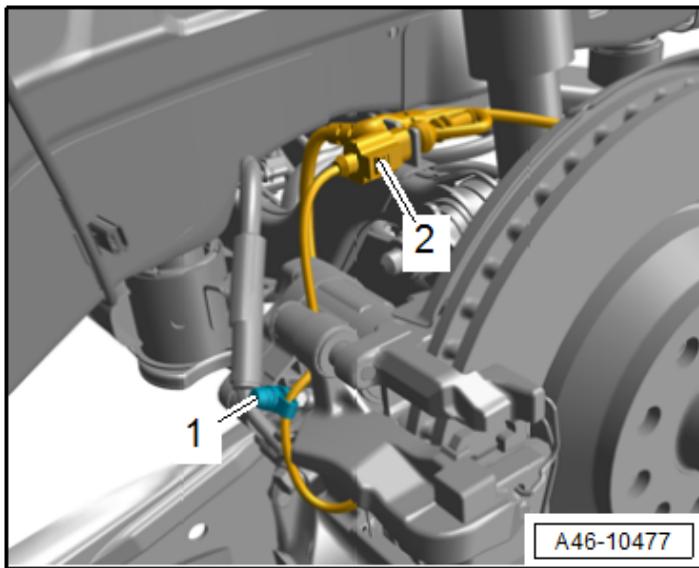


- Conecte el conector -1- .



- ◆ Asegúrese de que el cable y la manguera del freno estén colocados correctamente.
- ◆ Asegúrese de que la manguera del freno no esté bloqueada, doblada, torcida o rozando contra el vehículo.

Vehículos con motor TFSI de 2,5 L



- Conecte el conector -2- del sensor de desgaste de pastillas de freno .



- ◆ *Ignorar -elemento 1-* .

Continuación para todos los vehículos:

- 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.
- Active los motores del freno de estacionamiento siguiendo las instrucciones en la pantalla.

Especificaciones de apriete

- ◆ Consulte → Descripción general - Frenos traseros
- ◆ Consulte → 44 - Suspensión, Ruedas, Dirección - Ruedas, Neumáticos.



¡Riesgo de accidente!

- ◆ *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.*
- ◆ *Asegúrese de que los frenos funcionen correctamente antes de conducir el vehículo por primera vez.*