

## 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 delanteros

### PINZA DE FRENO, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN, FRENOS DELANTEROS

1LB/1LC/1LJ/1ZA/1ZD/1ZE/1ZP/1ZK/1ZL

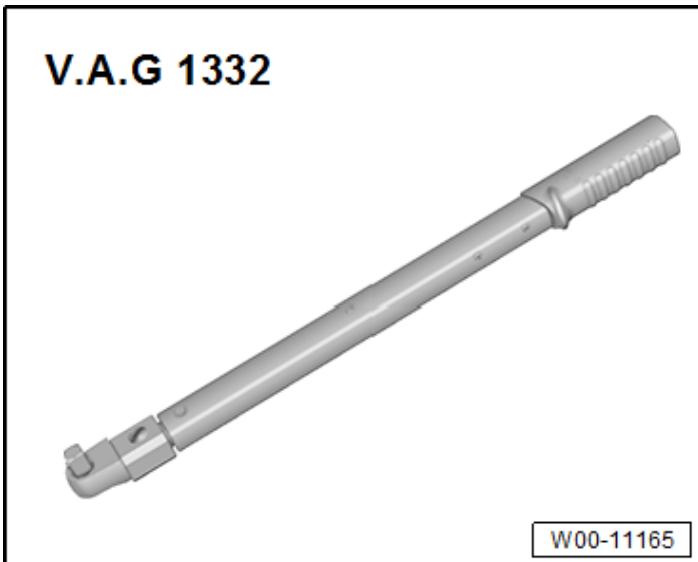
### Pinza de freno, extracción e instalación, frenos delanteros 1LB/1LC/1LJ/1ZA/1ZD/1ZE/1ZP/1ZK/1ZL



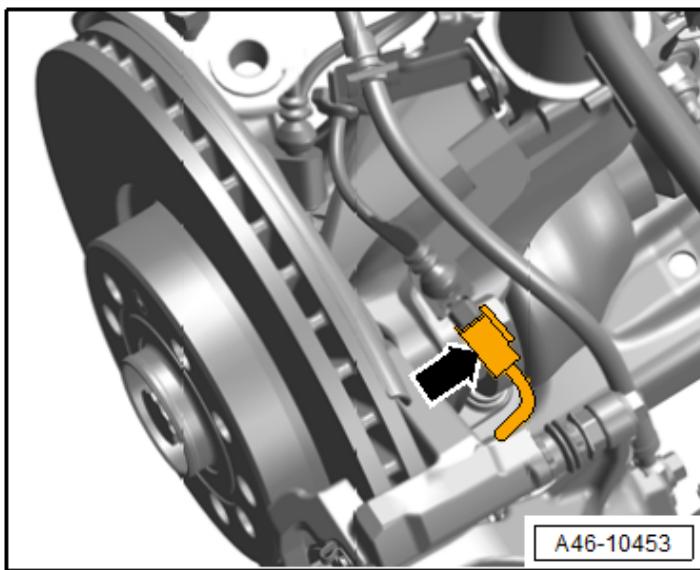
- ◆ *Limpie los tornillos y las tuercas antes de volver a utilizarlos.*
- ◆ *Reemplace siempre las tuercas y tornillos autoblocantes.*
- ◆ *Reemplace siempre las tuercas y tornillos dañados.*



- ◆ *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-



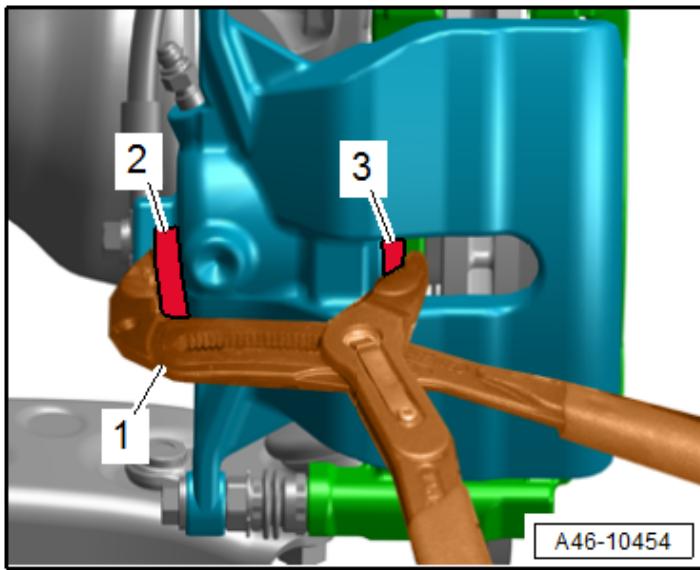
Eliminando



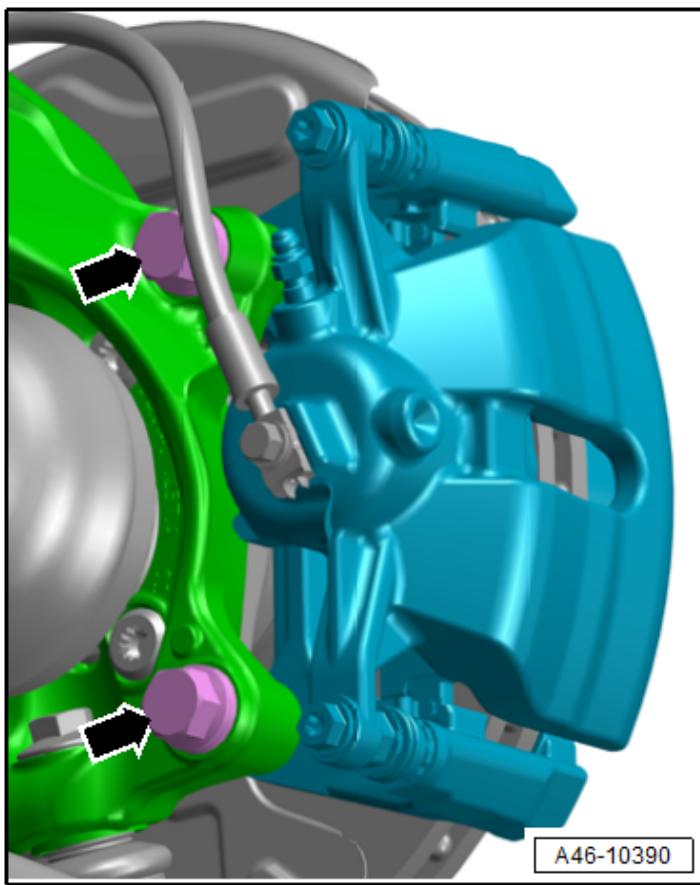
- Retire la rueda delantera afectada. Consulte → 44 - Suspensión, Ruedas, Dirección - Ruedas, Neumáticos.
- Desconectar el conector -flecha- del contacto del indicador de desgaste de pastillas de freno de la pinza de freno derecha.

#### Imagen

◆ *Para retirar más fácilmente la pinza de freno del rotor de freno , empuje la pastilla de freno -3- ligeramente hacia atrás con unos alicates adecuados -1- como se muestra.*



- ◆ *Para evitar dañar el revestimiento de la pinza de freno, coloque un trozo de goma -2- o similar entre los alicates y la pinza de freno.*
- Retire los tornillos -flechas- y retire con cuidado la pinza de freno con el portafreno y las pastillas de freno instaladas del rotor de freno.



*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 presione el pedal del freno cuando la pinza de freno esté desmontada.*

- Cuelgue la pinza de freno en la carrocería utilizando un cable adecuado.

## Instalación

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



- ◆ *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.



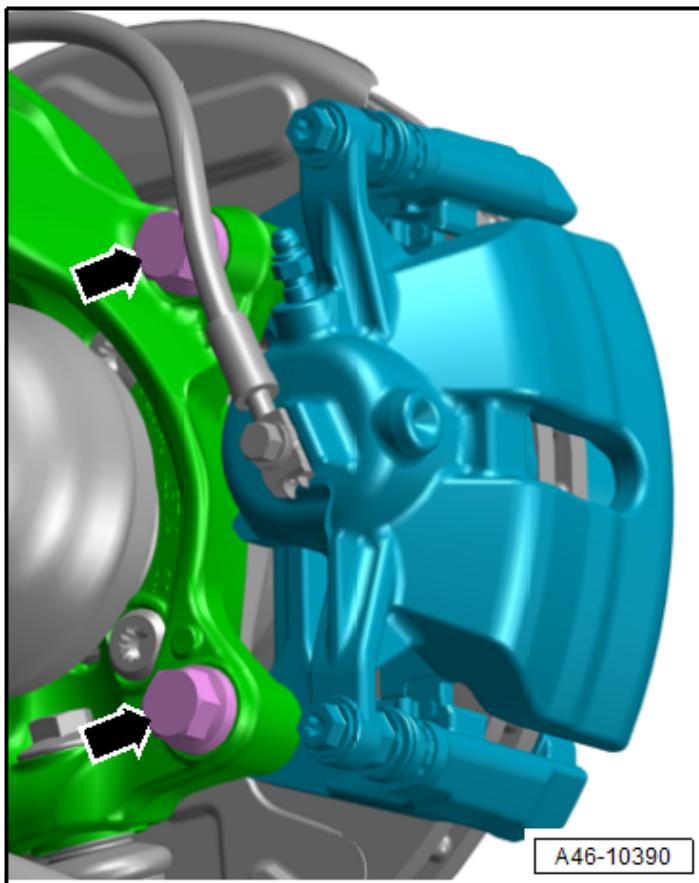
**Riesgo para la salud.**

♦ No sople el sistema de frenos con aire comprimido.



♦ Utilice únicamente alcoholes minerales para limpiar la pinza de freno.

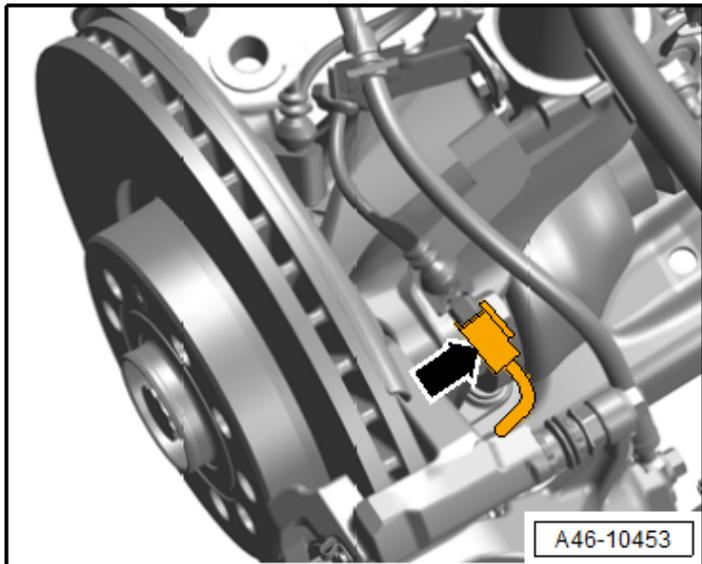
- Limpiar la pinza de freno.
- Deslice con cuidado la pinza de freno con el portafreno y las pastillas de freno instaladas sobre el rotor del freno.



- Apriete los tornillos -flechas- .



- ◆ Asegúrese de que la manguera del freno esté colocada correctamente.
- ◆ Asegúrese de que la manguera del freno no esté pinchada, doblada, retorcida o rozando contra el vehículo.
- Conecte el conector -flecha- del contacto del indicador de desgaste de pastillas de freno en la pinza de freno derecha.



#### *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.

#### Especificaciones de apriete

- ◆ Consulte → Descripción general - Frenos delanteros, 1LB/1LC/1LJ/1ZA/1ZD/1ZE/1ZP/1ZQ/1ZJ/1ZK/1ZL
- ◆ Consulte → 44 - Suspensión, Ruedas, Dirección - Ruedas, Neumáticos.