

## 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, RS 3 1LF/1LH/1LL/1LN/1LU

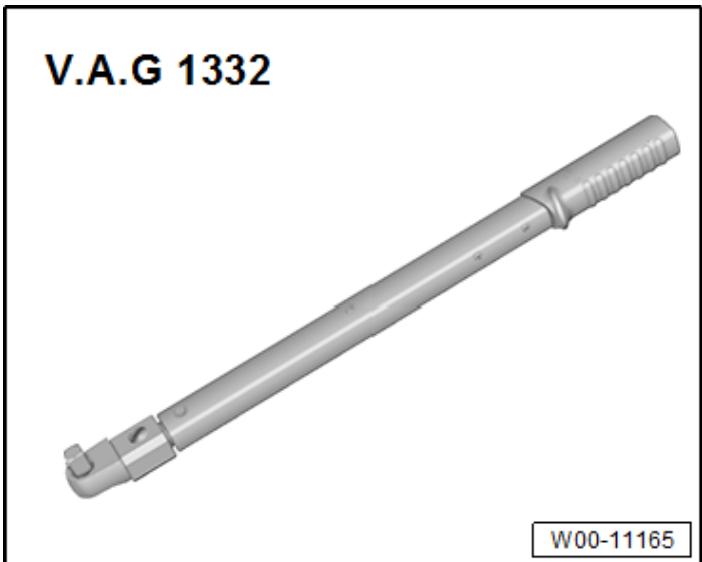
## Pinza de freno, extracción e instalación, frenos delanteros, RS 3 1LF/1LH/1LL/1LN/1LU



- ◆ *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.*

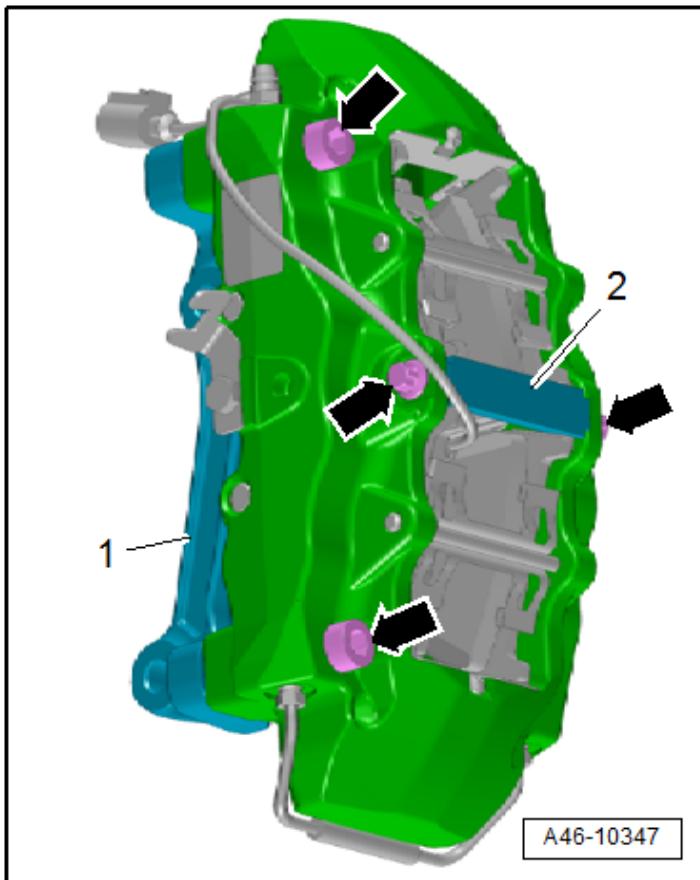


- ◆ *En la siguiente descripción, se desmonta la pinza de freno con las pastillas . El latiguillo de freno permanece conectado.*
- ◆ Llave dinamométrica, 40-200 Nm -VAG1332A-



### Eliminando

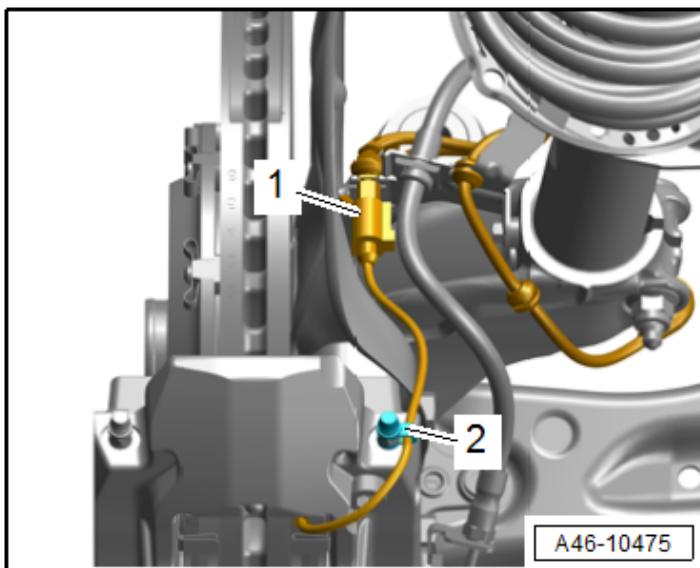
Los tornillos -flechas- de la pinza de freno del soporte del freno -1- y del puntal tensor -2- no se deben aflojar.



*Riesgo de mal funcionamiento.*

- ◆ *Los tornillos -flechas- de la pinza de freno del soporte del freno -1- y del puntal tensor -2- no se deben aflojar.*

- Retire la rueda delantera afectada. Consulte → 44 - Suspensión, Ruedas, Dirección - Ruedas, Neumáticos.



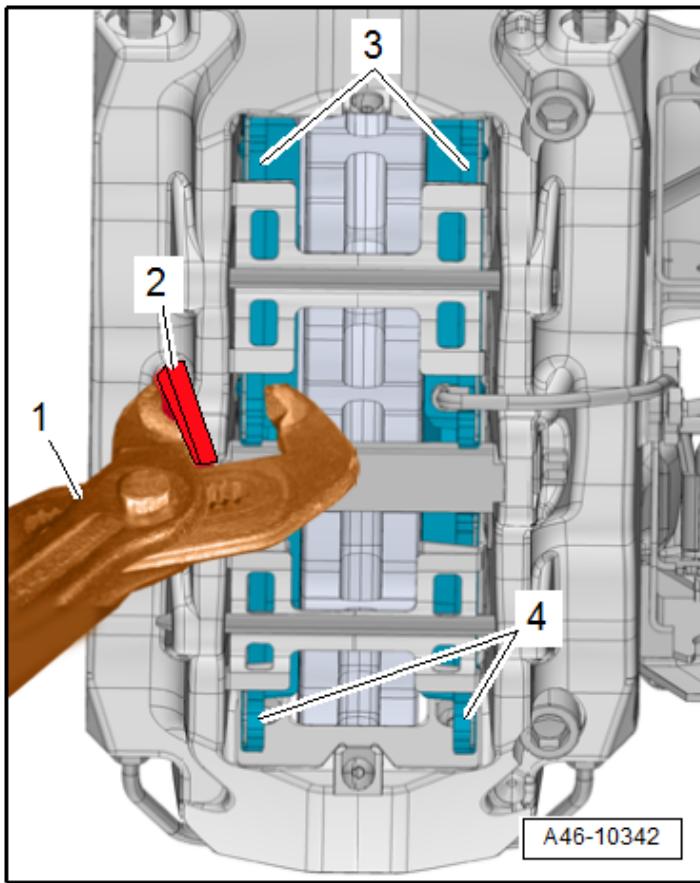
- Desconecte el conector -1- del sensor de desgaste de pastillas de freno de la pinza de freno derecha.



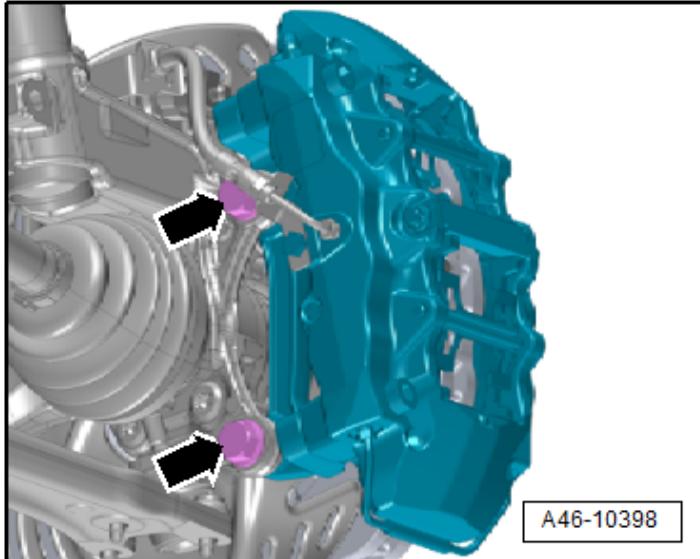
◆ Ignorar -ítem 2- .



◆ *Para facilitar la extracción de la pinza de freno del disco , empuje ligeramente las pastillas de freno -3 y 4- hacia atrás con los alicates -1- . Para evitar dañar el revestimiento de la pinza, coloque un trozo de goma -2- o similar entre los alicates y la pinza.*



- Desatornille los tornillos -flechas- y retire con cuidado la pinza de freno con las pastillas de freno del disco de 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.**
- ◆ **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:



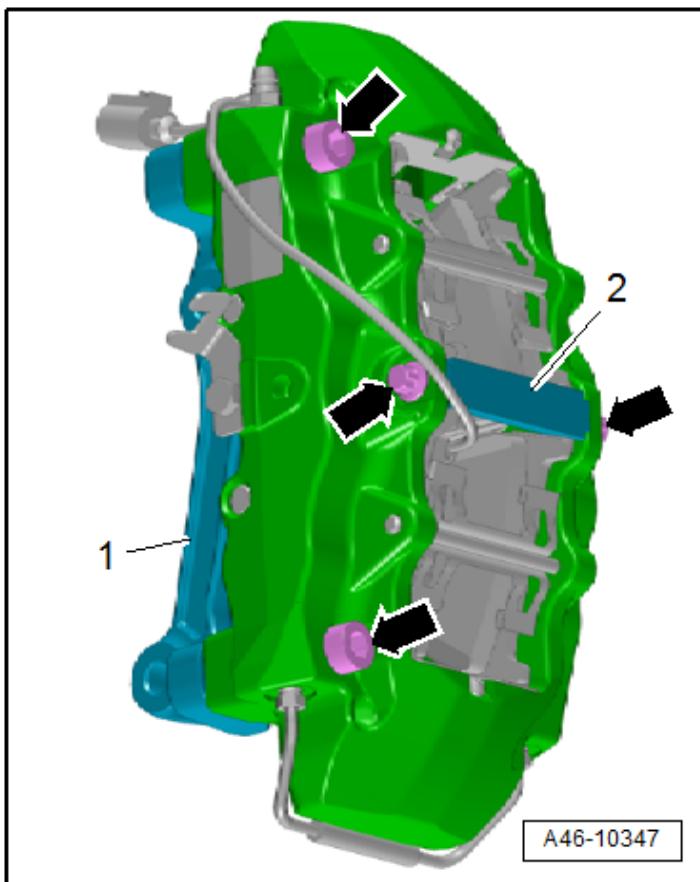
- ◆ **Limpie los tornillos y las tuercas antes de volver a utilizarlos.**
- ◆ **Reemplace siempre las tuercas y tornillos autoblocantes.**
- ◆ **Reemplace siempre las tuercas y tornillos dañados.**



**Riesgo para la salud.**

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

Los tornillos -flechas- de la pinza de freno del soporte del freno -1- y del puntal tensor -2- no se deben aflojar.



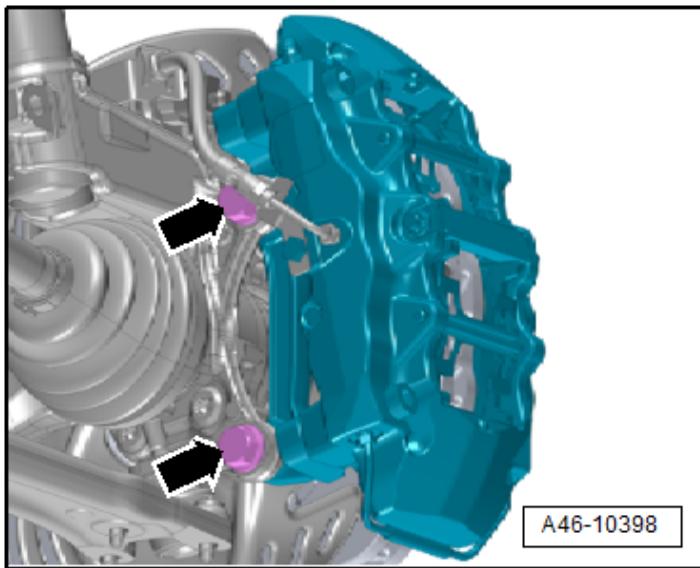
**Riesgo de mal funcionamiento.**

- ◆ Los tornillos -flechas- de la pinza de freno del soporte del freno -1- y del puntal tensor -2- no se deben aflojar.

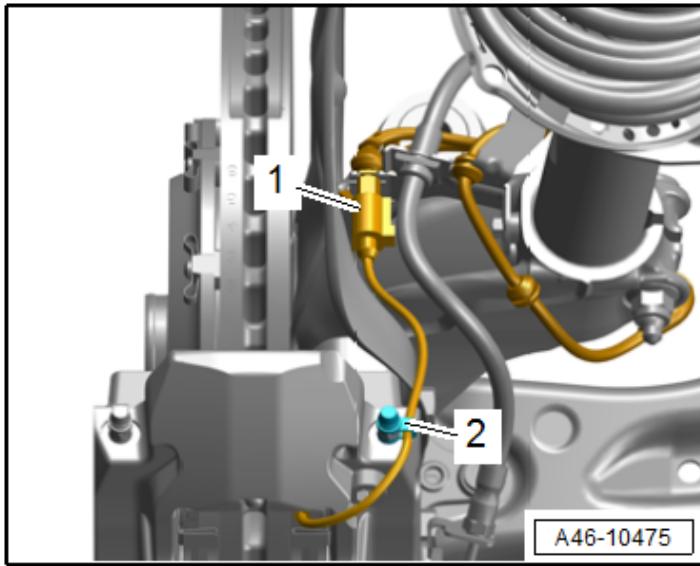


- ◆ Utilice únicamente alcoholes minerales para limpiar la pinza de freno.

- Limpiar la pinza de freno.
- Deslice la pinza de freno con las pastillas de freno instaladas con cuidado sobre el rotor del freno.
- Apriete los tornillos -flechas- .



- Conecte el conector -1- .



- ◆ Asegúrese de que el conector 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.
- Instale la rueda delantera. 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.*

### Especificaciones de apriete

- ◆ Consulte → Descripción general - Frenos delanteros RS 3 1LF/1LH/1LL/1LN/1LU