

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

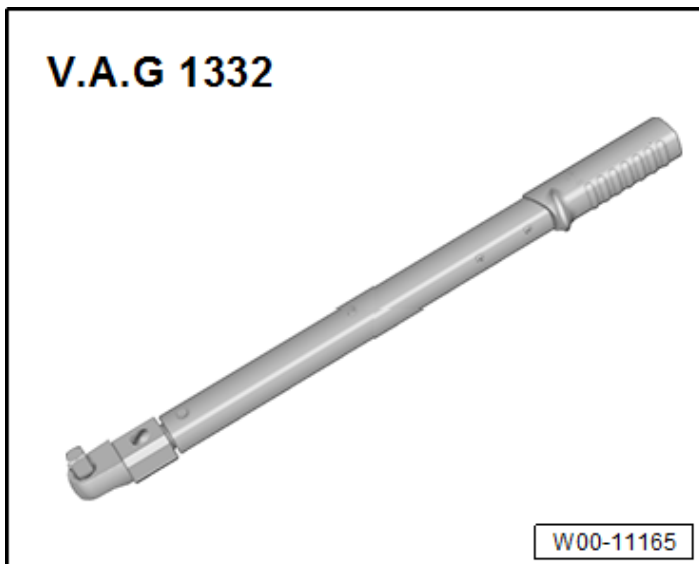
### Pinza de freno, extracción e instalación, frenos delanteros, RS 3 1LF/1LH/1LL/1LN/1LU



- ♦ *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.*

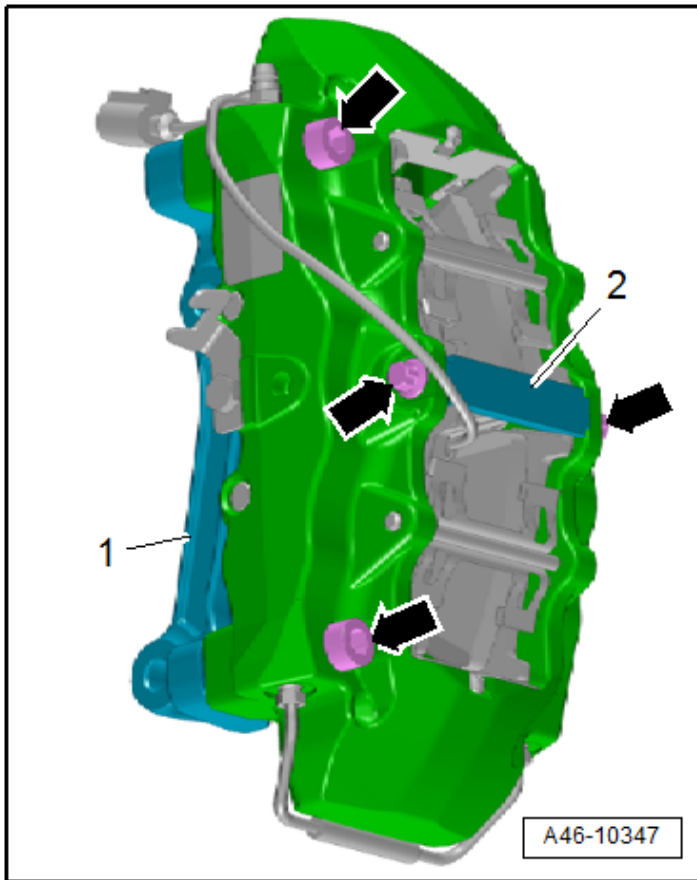


- ♦ *En la siguiente descripción, se desmonta la pinza de freno con las pastillas . El latiguillo de freno permanece conectado.*
- ♦ Llave dinamométrica, 40-200 Nm -VAG1332A-



#### Eliminando

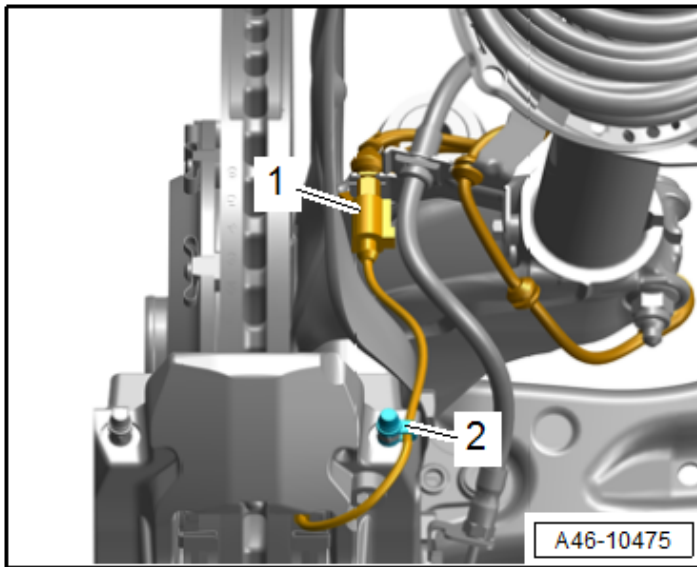
Los tornillos -flechas- de la pinza de freno del soporte del freno -1- y del puntal tensor -2- no se deben aflojar.



***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.



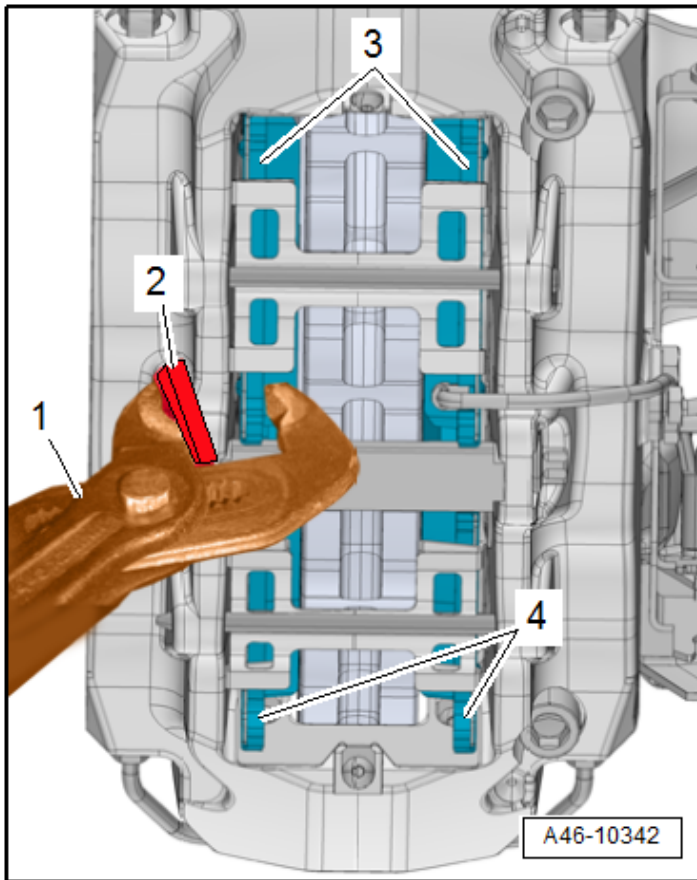
- Desconecte el conector -1- del sensor de desgaste de pastillas de freno de la pinza de freno derecha.



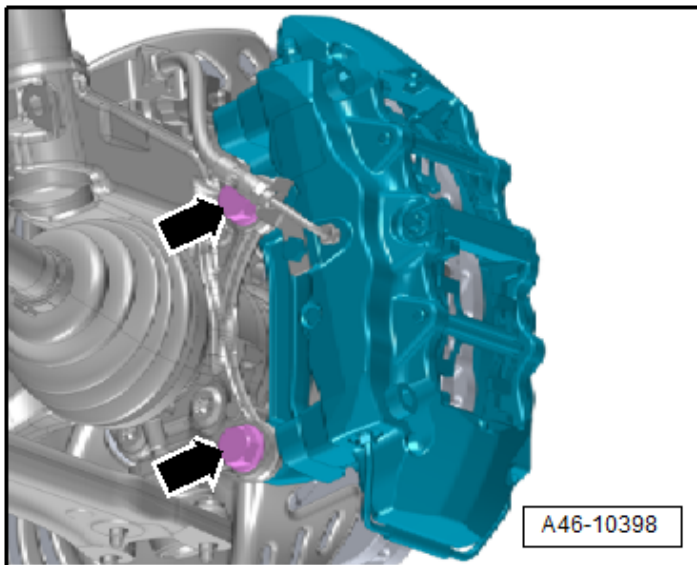
- ♦ Ignorar -ítem 2- .



- ♦ 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:



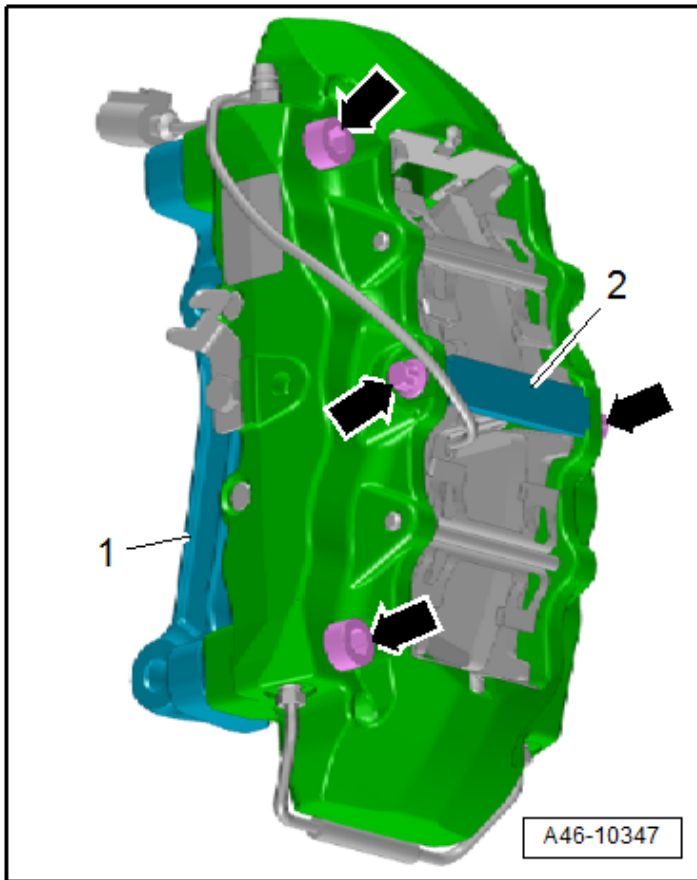
- ♦ *Limpie los tornillos y las tuercas antes de volver a utilizarlos.*
- ♦ *Reemplace siempre las tuercas y tornillos autoblocantes.*
- ♦ *Reemplace siempre las tuercas y tornillos dañados.*



***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.



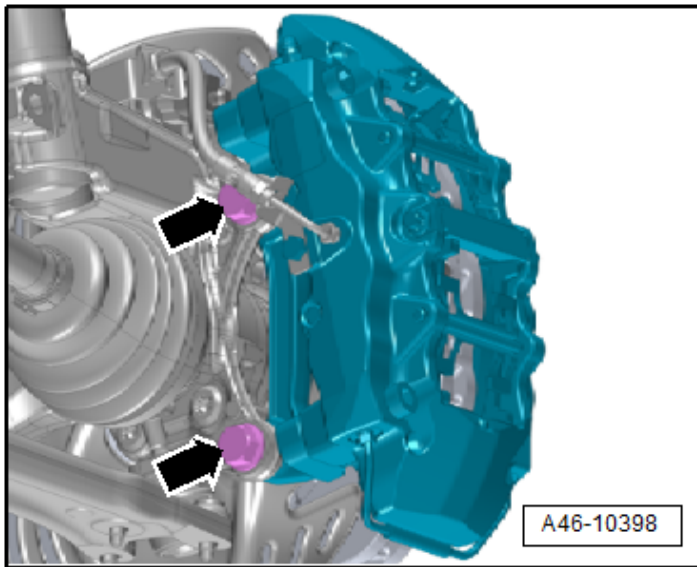
***Riesgo de mal funcionamiento.***

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

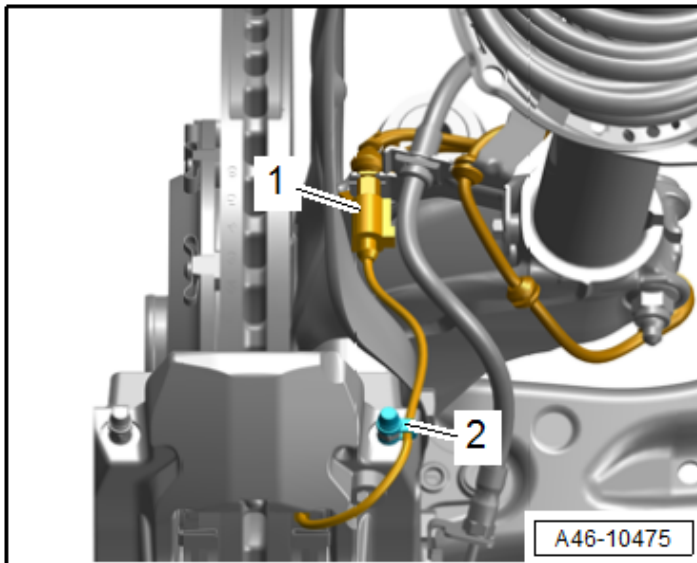


♦ ***Utilice únicamente alcoholes minerales para limpiar la pinza de freno.***

- 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