

Audi Q5 Quattro (8RB) L4-2.0L Turbo (CPMB) 2014, combustible flexible

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

PINZA DE FRENO, FRENO 1LA/1LJ/1ZB/1ZT, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN

Pinza de freno, freno 1LA/1LJ/1ZB/1ZT, extracción e instalación

- ◆ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm -VAG1332-
- ◆ Llave dinamométrica 1332 con inserto de trinquete reversible -VAG1332/1-



- ◆ *Limpie los pernos antes de volver a utilizarlos.*
- ◆ *Reemplace los pernos dañados.*
- ◆ *Reemplace siempre los pernos autoblocantes.*

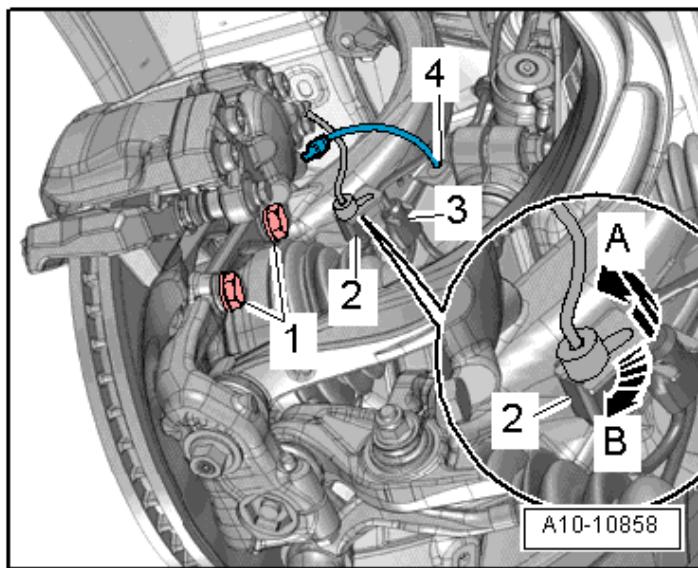


Peligro de contaminación y daños en la pintura por escape de líquido de frenos .

- ◆ *Si las pastillas de freno están desgastadas y se llena con líquido de frenos, es posible que éste se desborde si se presionan hacia atrás los pistones del cilindro de freno.*
- ◆ *Compruebe el nivel del líquido de frenos antes de presionar los pistones. Si el nivel llega a la marca "MAX", será necesario extraerlo.*
- ◆ *Utilice -VAS5234- para extraer líquido de frenos del depósito de líquido de frenos .*

Eliminando

- Retire la rueda delantera afectada. Consulte → 44 - Guía de ruedas y neumáticos - .
- Libere el latiguillo de freno del soporte -4- .



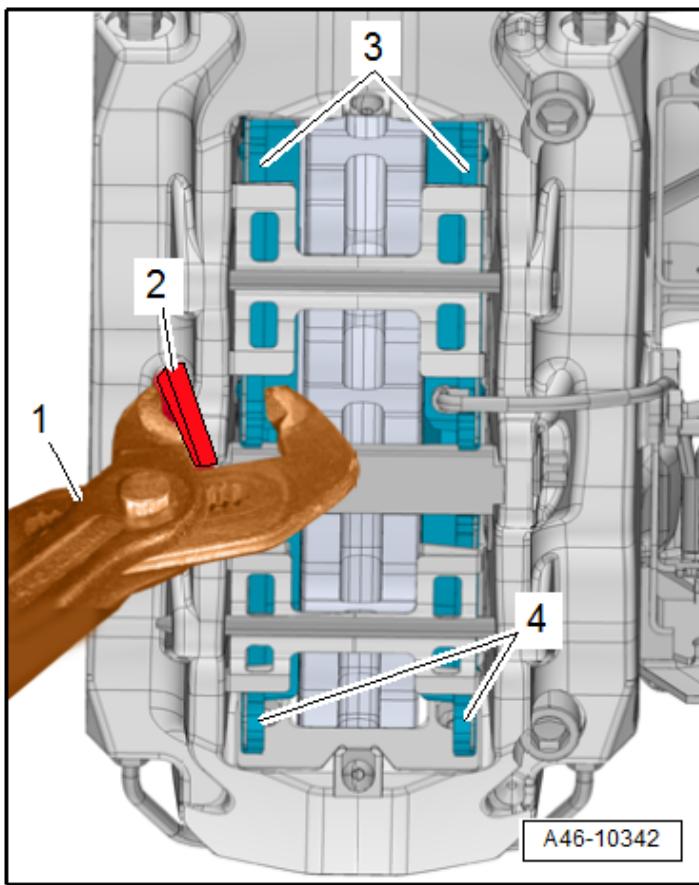
- Suelte el cable eléctrico del soporte -2- hacia la izquierda en dirección de la -flecha A- y retírelo.
- Retire los tornillos -1- del soporte del freno.



Los cuatro pasadores de sujeción de las pastillas de freno en el soporte del freno no deben aflojarse bajo ningún concepto.



- ◆ Empujar las pastillas de freno ligeramente hacia atrás con unos alicates facilita la extracción de la pinza del disco . Para evitar dañar la pinza, coloque un trozo de goma o material similar -2- entre la pinza. Tenga cuidado de no dañar el cable del indicador de desgaste de las pastillas al hacerlo.



- Retire la pinza de freno con las pastillas de freno y el soporte del freno.



- ◆ *No deje que la pinza de freno con el soporte cuelgue del latiguillo de freno. No apoye el peso sobre el latiguillo de freno.*
- ◆ *Reemplace la manguera del freno si está dañada.*
- ◆ *No presione el pedal del freno cuando la pinza esté desmontada.*

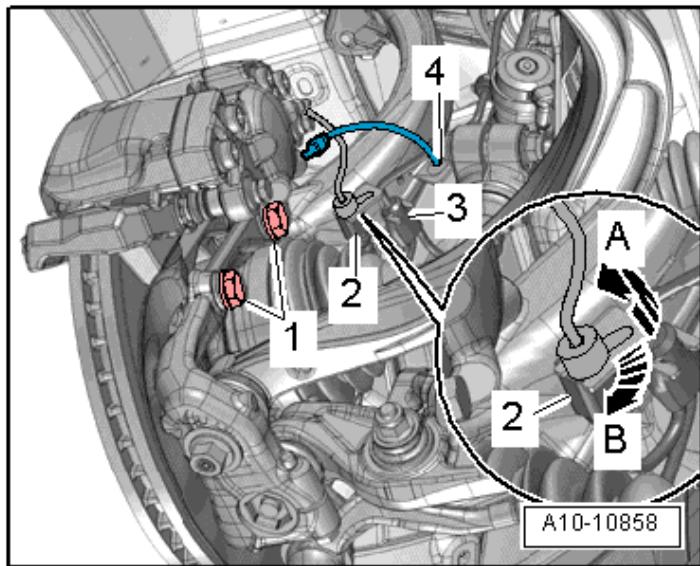
Instalación

- Especificaciones de apriete. Consulte → Resumen - Frenos delanteros, 1LA, 1LJ, 1ZB y 1ZT .



- ◆ *Limpie los pernos antes de volver a utilizarlos.*
- ◆ *Reemplace los pernos dañados.*
- ◆ *Reemplace siempre los pernos autoblocantes.*

- Presione con cuidado la pinza de freno con el soporte del freno y las pastillas de freno instaladas sobre el rotor del freno.
- Apriete el soporte del freno con los tornillos -1- .



- Inserte el latiguillo de freno en el soporte -4- .
- Introduzca el cable eléctrico en el soporte -2- y bloquéelo hacia la derecha en dirección de la -flecha B- .
- Monte las ruedas. Consulte → 44 - Guía de ruedas y neumáticos - .



Existe riesgo de accidente.

- ◆ *Antes de mover el vehículo, presione firmemente el pedal del freno varias veces para asentar correctamente las pastillas de freno en su posición de funcionamiento.*
- ◆ *Asegúrese de que los frenos funcionen correctamente antes de conducir el vehículo.*