

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 1LB/1LC/1LE/1LP, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN

### Pinza de freno, freno 1LB/1LC/1LE/1LP, extracción e instalación

- ◆ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm -VAG1332-
- ◆ Llave dinamométrica 1332 con inserto de trinquete reversible -VAG1332/1-
- ◆ Herramienta de reajuste de pistón -T10145-



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

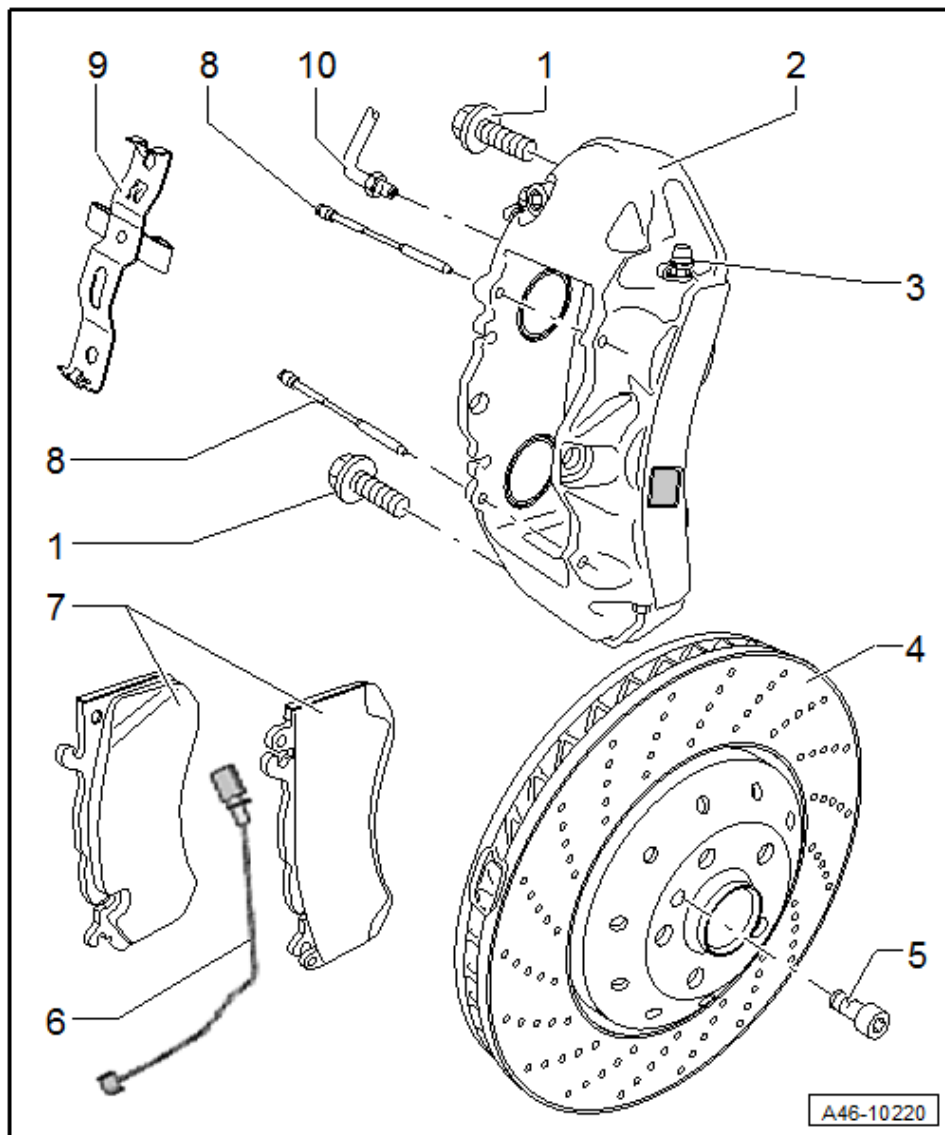


***Peligro de contaminación y daños en la pintura por escape de líquido de frenos .***

- ◆ *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

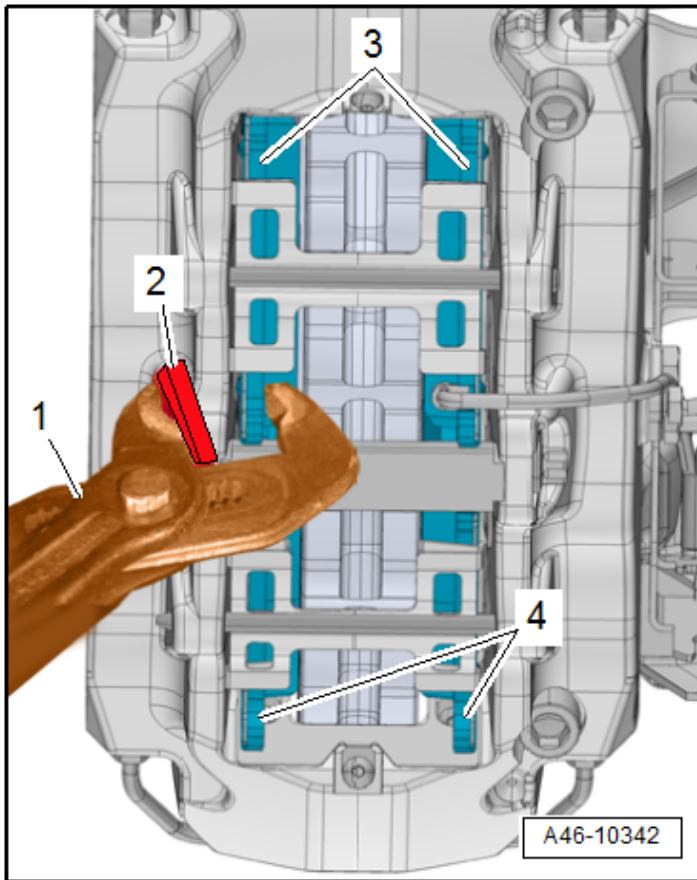
- Retire la rueda delantera afectada. Consulte → 44 - Guía de ruedas y neumáticos - .
- Desconecte la manguera del freno del cojinete pivotante.
- Desconecte el cable indicador de desgaste de las pastillas de freno.



– Retire los tornillos -1- .



- ◆ *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 con cuidado la pinza de freno con las pastillas de freno aún instaladas.



- ♦ *No desmonte la pinza de freno. No afloje ningún tornillo de la pinza de 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, 1LB, 1LC, 1LE y 1LP .



- ♦ *Limpie los pernos antes de volver a utilizarlos.*
- ♦ *Reemplace los pernos dañados.*
- ♦ *Reemplace siempre los pernos autoblocantes.*
- Limpiar la pinza de freno.
- Presione con cuidado la pinza de freno con el soporte del freno y las pastillas de freno instaladas sobre el rotor del freno.
- Apriete la pinza de freno con los tornillos.
- Instale la manguera del freno en el soporte del cojinete pivotante.
- Conecte el cable indicador de desgaste de las pastillas de freno.
- Monte las ruedas. Consulte → 44 - Guía de ruedas y neumáticos - .
- Compruebe el nivel del líquido de frenos y rellénelo si es necesario.



***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.*