

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, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN, FRENO 1LV Y 1ZK

Pinza de freno, extracción e instalación, freno 1LV y 1ZK

♦ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm -VAG1332-



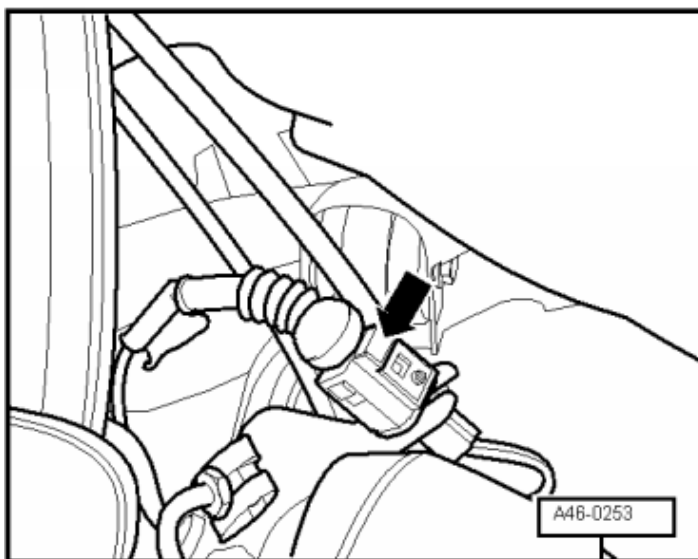
♦ *Limpie los pernos antes de volver a utilizarlos.*

♦ *Reemplace los pernos dañados.*

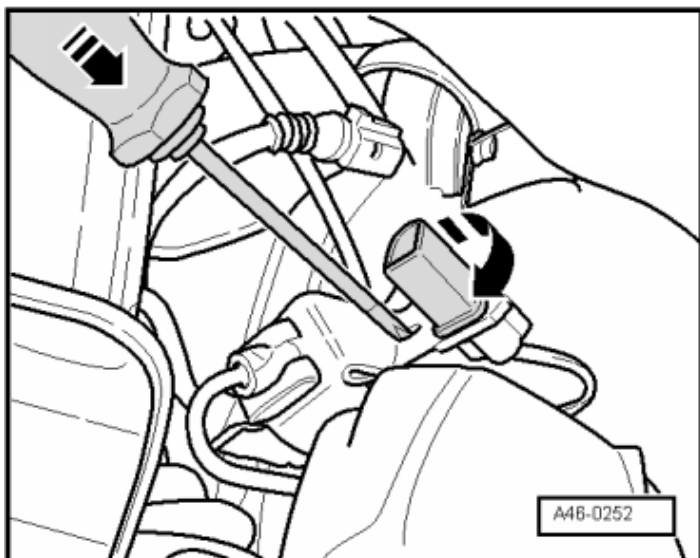
♦ *Reemplace siempre los pernos autoblocantes.*

Eliminando

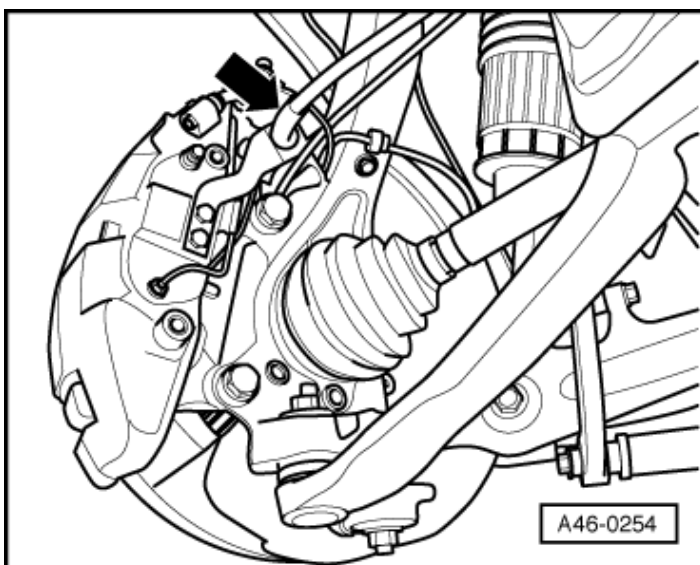
- Retire la rueda delantera afectada. Consulte → 44 - Guía de ruedas y neumáticos - .
- Desconectar el conector del display de desgaste de pastillas de freno -flecha- .



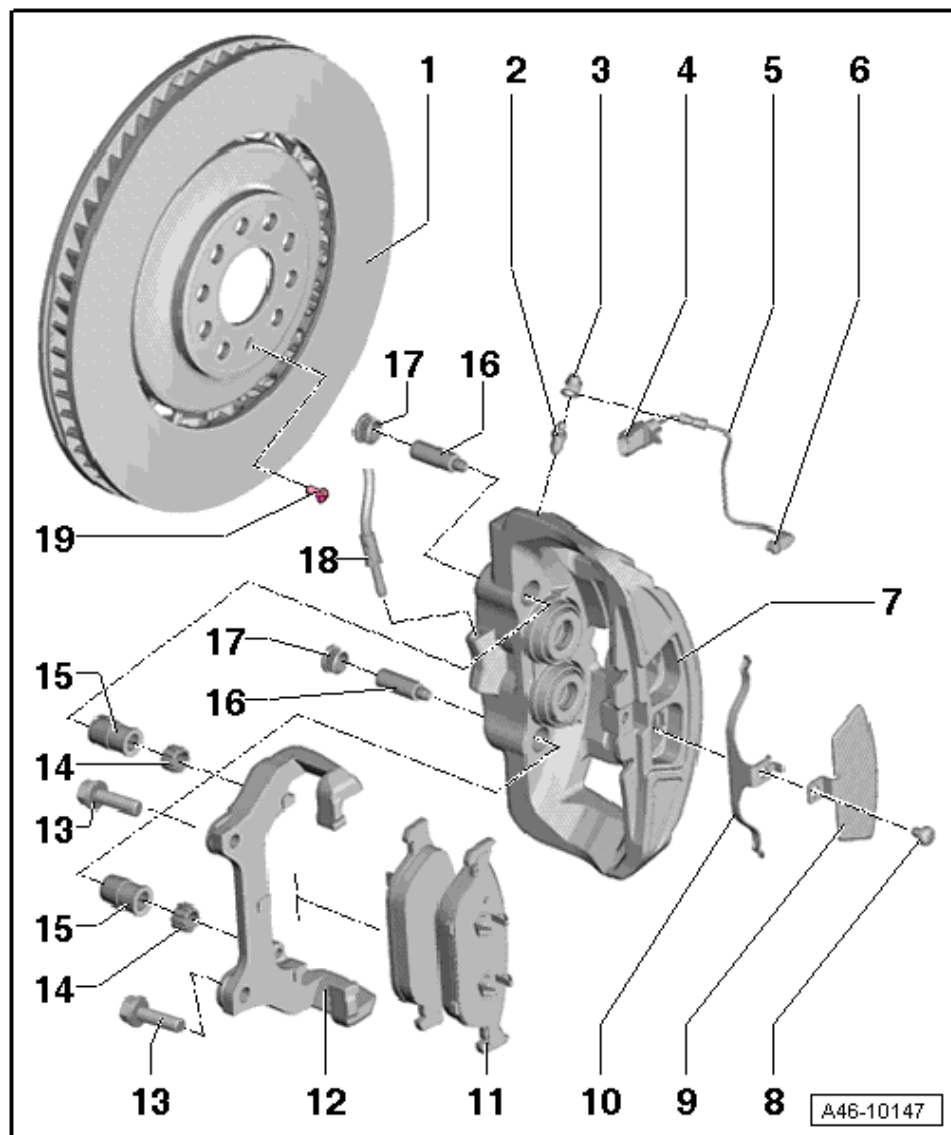
- Suelte el conector del soporte mientras lo gira 90° al mismo tiempo.



- Retire el conector del soporte.



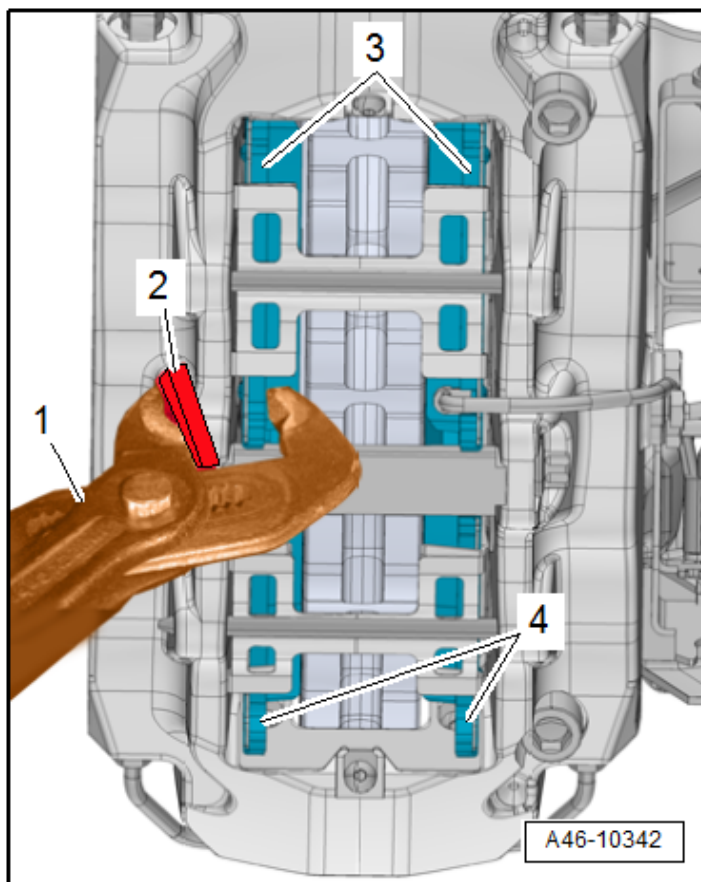
- Desenganche la línea de freno del retenedor



– Retire los tornillos -13- .



- ◆ *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 el portafreno.



- ♦ *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.*

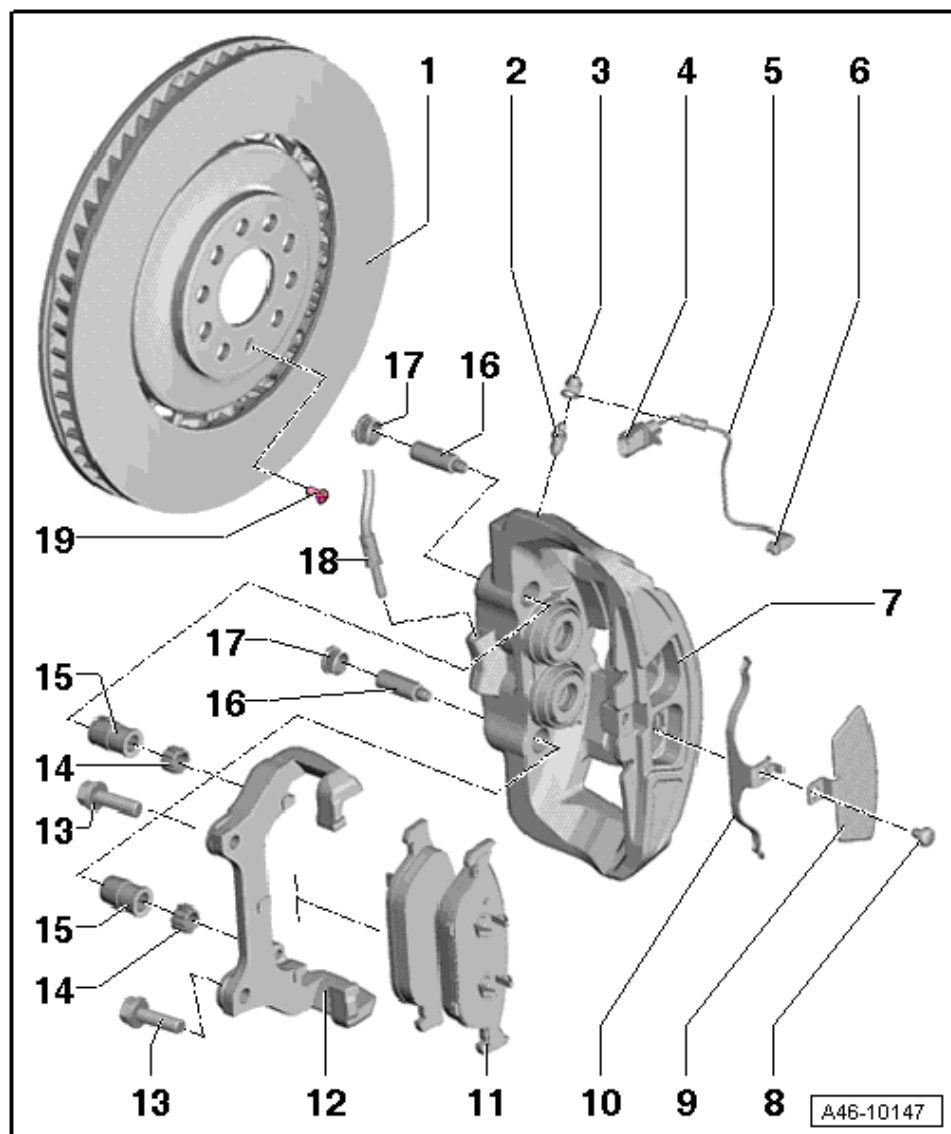
Instalación

- Especificaciones de apriete. Consulte → Resumen - Frenos delanteros, Freno 1LV y 1ZK .



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

- Empuje la pinza de freno -7- con el portafreno -12- y las pastillas de freno instaladas con cuidado sobre el disco de freno.



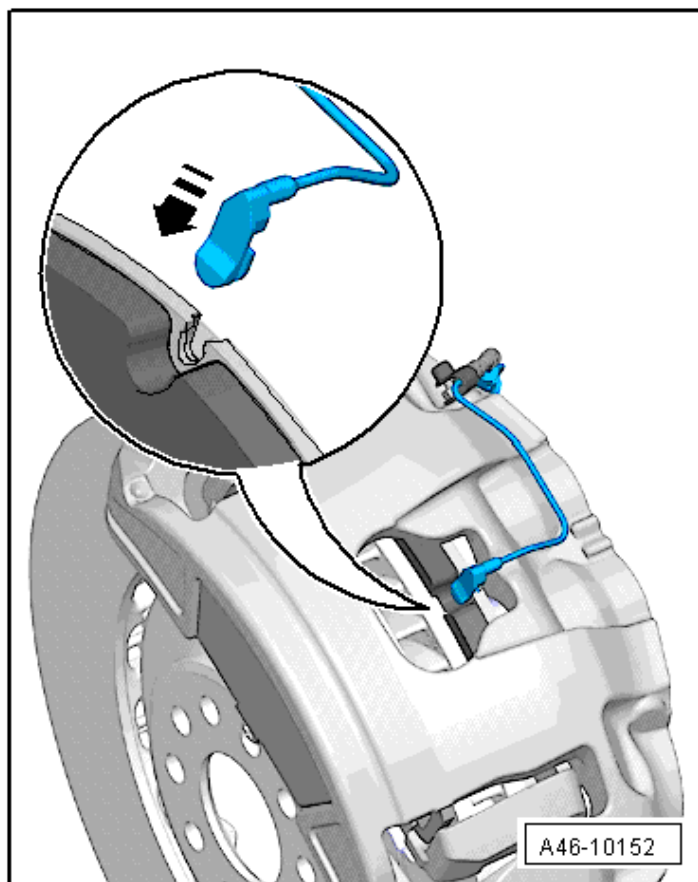
Asegúrese de que la manguera del freno esté correctamente instalada. Asegúrese de que no esté bloqueada, doblada ni roce contra el vehículo.

- Apriete el soporte del freno con los tornillos -13- .



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

- Instale la línea de freno en el soporte.
- Conecte el conector del indicador de desgaste.



- ◆ *Asegúrese de que el contacto para el indicador de desgaste de la pastilla de freno encaje correctamente en el clip dentro de la pastilla de freno interior.*
- Instale la conexión eléctrica para el indicador de desgaste de las pastillas de freno en el soporte.
- 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.***