

2019 Audi A4 Sedan (8W2) L4-2.0L Turbo (DBPA)

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, 1LC/1LD/1LE/1LF/1LH

Pinza de freno, extracción e instalación, 1LC/1LD/1LE/1LF/1LH

♦ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm -VAG1332-



Este procedimiento contiene piezas de repuesto obligatorias. Consulte la descripción general de los componentes y el catálogo de piezas antes de iniciar el procedimiento.

Piezas de repuesto obligatorias

♦ Pernos - Pinza de freno a portafreno



♦ *En la siguiente descripción, se desmonta la pinza de freno con el portafrenos y las pastillas . El latiguillo de freno permanece conectado.*

Limpie los pernos antes de volver a utilizarlos.

Reemplace los pernos dañados. Consulte el catálogo de piezas.

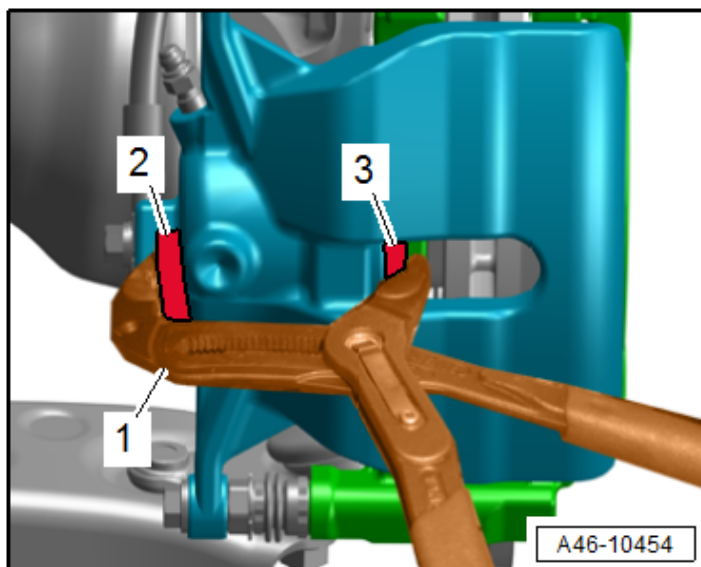
Eliminando

- Retire la rueda delantera afectada. Consulte → 44 - Suspensión, Ruedas, Dirección - Ruedas y Neumáticos.
- Desconectar el conector -flecha- del contacto del sensor indicador de desgaste de pastillas de freno de la pinza de freno derecha.

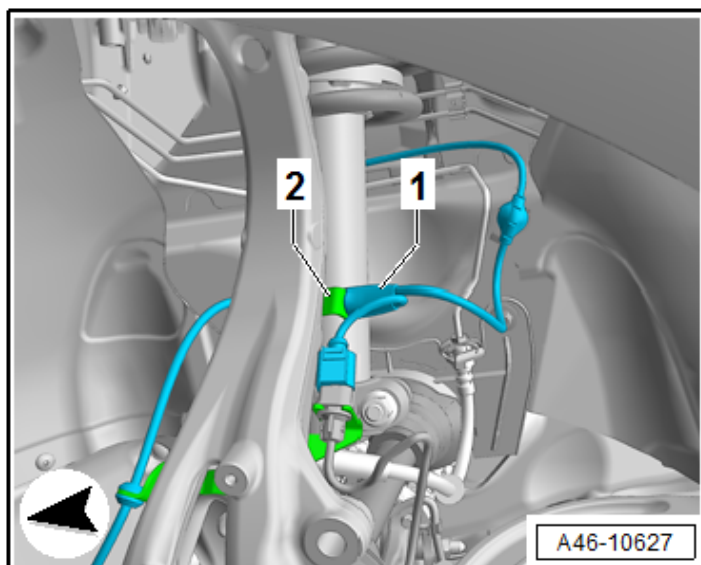


♦ *Para retirar más fácilmente la pinza de freno del rotor de freno , empuje la pastilla de freno -3- ligeramente hacia atrás con unos alicates adecuados -1- como se muestra.*

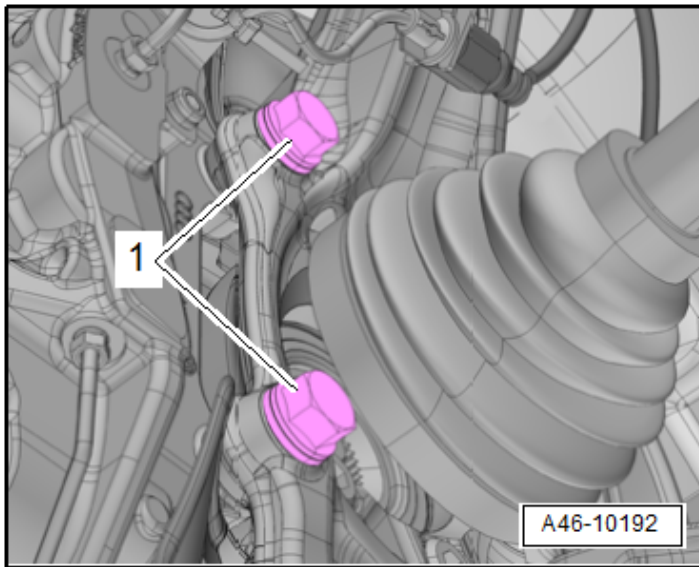
♦ *La imagen es solo un ejemplo.*



- ♦ *Para evitar dañar la capa de pintura de la pinza de freno, coloque un trozo de goma -2- entre los alicates y la pinza de freno.*
- Afloje el latiguillo de freno -1- del soporte -2-, para ello retire la abrazadera del latiguillo de freno.



- Retire los tornillos -1- de la pinza de freno.



- Retire la pinza de freno.
- Cuelgue la pinza de freno en la carrocería utilizando un cable adecuado.



Riesgo de dañar la manguera del freno, la línea del freno y el pistón del 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.***
- ♦ ***El conducto del freno no debe estar doblado.***
- ♦ ***Una línea de freno dañada debe ser reemplazada.***
- ♦ ***No presione el pedal del freno cuando la pinza de freno esté desmontada.***
- ♦ ***No accione el freno de estacionamiento cuando la pinza de freno trasera esté retirada.***
- ♦ ***Un pistón de freno dañado debe reemplazarse.***

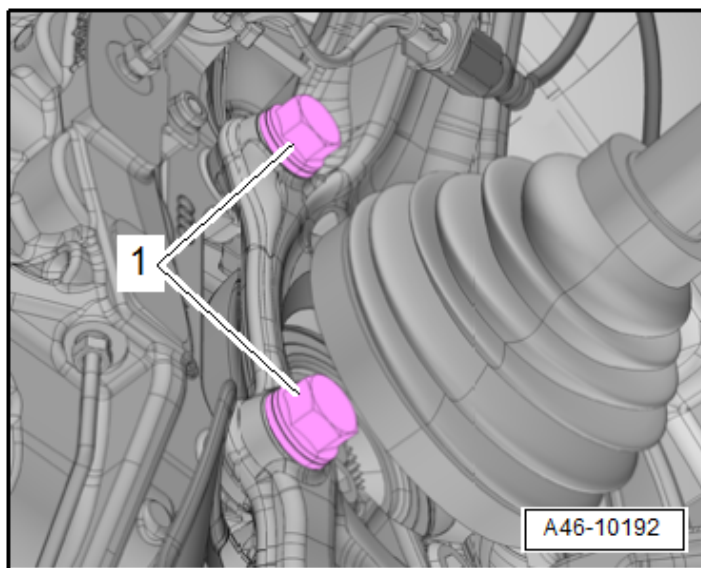
Instalación

Limpie los pernos antes de volver a utilizarlos.

Reemplace los pernos dañados. Consulte el catálogo de piezas.

- Limpiar la pinza de freno.
- Deslice con cuidado la pinza de freno con el portafreno y las pastillas de freno instaladas sobre el rotor del freno.

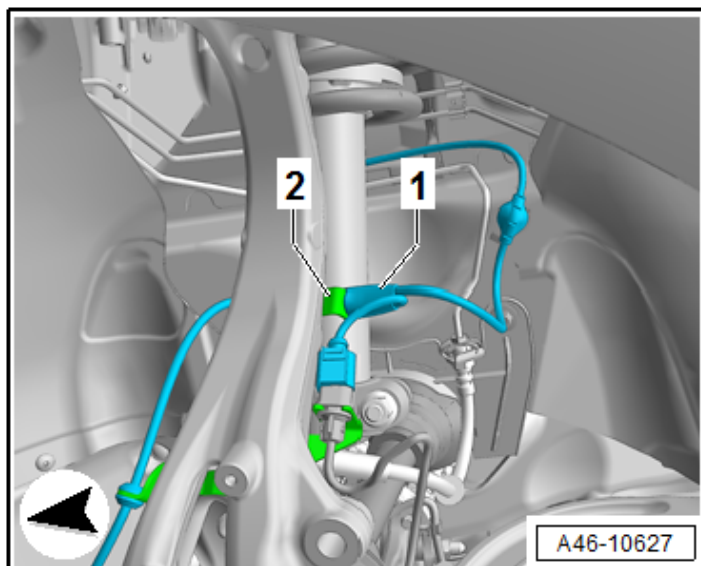
- Apriete la pinza de freno con los tornillos -1- .



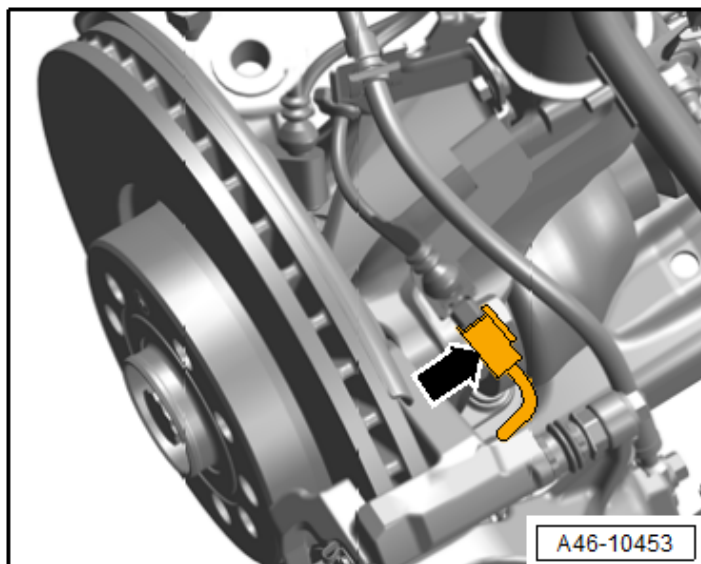
Después de instalar la pinza de freno, verifique que el clip y las pastillas de freno estén correctamente asentados.



- ♦ Asegúrese de que la manguera del freno esté colocada correctamente.
- ♦ Asegúrese de que la manguera del freno no esté bloqueada, doblada, torcida o rozando contra el vehículo.
- Introduzca el latiguillo de freno -1- en el soporte -2- y fíjelo mediante la abrazadera.



- Conecte el conector -flecha- del contacto del sensor indicador de desgaste de pastillas de freno a la pinza de freno.



¡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.*