

## 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 traseros

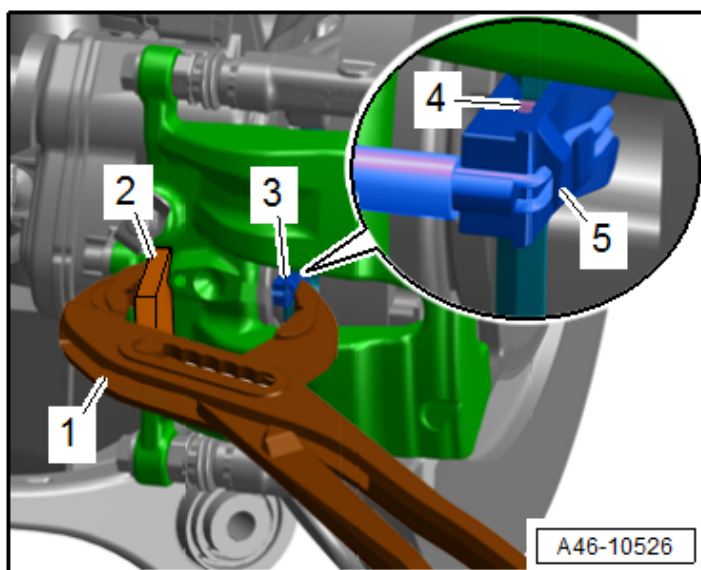
## PINZA DE FRENO, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN

### Pinza de freno, extracción e instalación

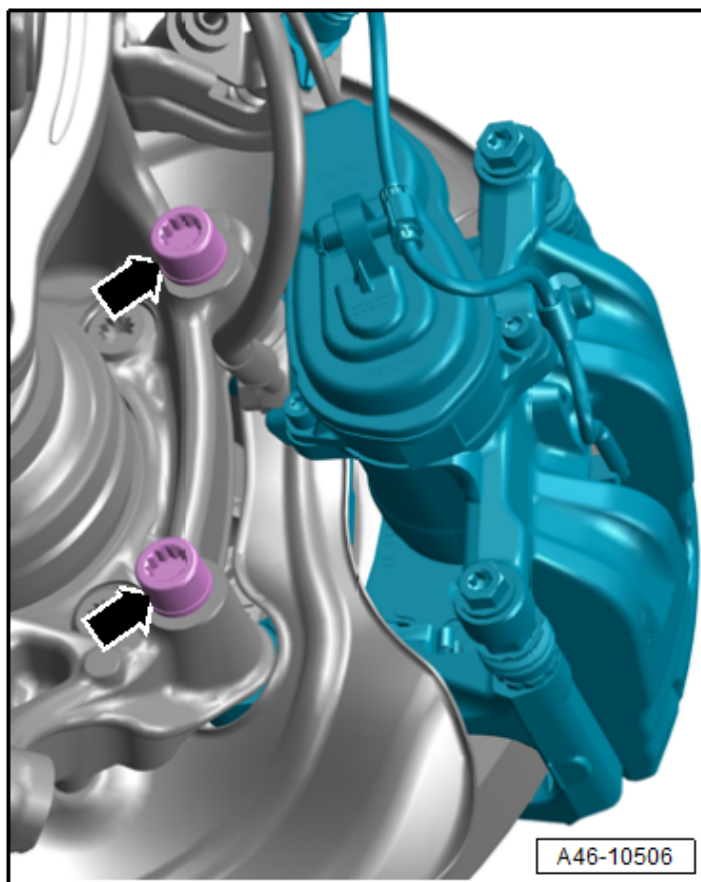
En la siguiente descripción, se desmonta la pinza de freno con el portafrenos y las pastillas . El latiguillo de freno permanece conectado.

#### Eliminando

- Suelte el freno de estacionamiento .
- Apague el encendido.
- No desconecte los conectores de los motores del freno de estacionamiento .
- Retire la rueda trasera. Consulte → 44 - Suspensión, Ruedas, Dirección - Ruedas, Neumáticos.
- Retire con cuidado el contacto -5- del indicador de desgaste de pastillas de freno utilizando unos alicates y prestando atención al clip -4- .



- Si faltan los clips, se debe reemplazar el cable indicador de desgaste de las pastillas de freno.
- Presionar ligeramente la pastilla de freno interior en la pinza con unos alicates adecuados -1- facilita la extracción de la pinza del disco . Para evitar dañar la pintura de la pinza, coloque un trozo de goma -2- entre los alicates y la pinza.
- No dañe el contacto -3- del indicador de desgaste de las pastillas de freno.
- Retire los tornillos del soporte del freno -flechas- .



- Retire la pinza de freno con el portafreno y las pastillas de freno instaladas del rotor de freno.
- Si el disco de freno está tan desgastado que no se puede extraer la pinza, se debe activar el freno de estacionamiento con el programa "Desmontaje de las pastillas de freno". Consulte → 4. Frenos traseros, Desmontaje de las pastillas de freno .

**Nota**

Existe el riesgo de dañar la manguera de freno debido al peso de la pinza de freno.

- Nunca deje que la pinza de freno cuelgue de la manguera del freno.

- Cuelgue la pinza de freno utilizando un cable adecuado.

**Nota**

Existe el riesgo de dañar el pistón de la pinza de freno si se manipula incorrectamente.

- Nunca active los frenos si la pinza de freno está quitada.

**Instalación**

Instale en el orden inverso al de extracción teniendo en cuenta lo siguiente:

- Utilice el kit de reparación completo al instalar pastillas de freno nuevas.
- Si se cambian las pastillas de freno, revise los discos de freno para detectar desgaste y daños. Consulte → Disco de freno, Comprobación, Frenos de acero .

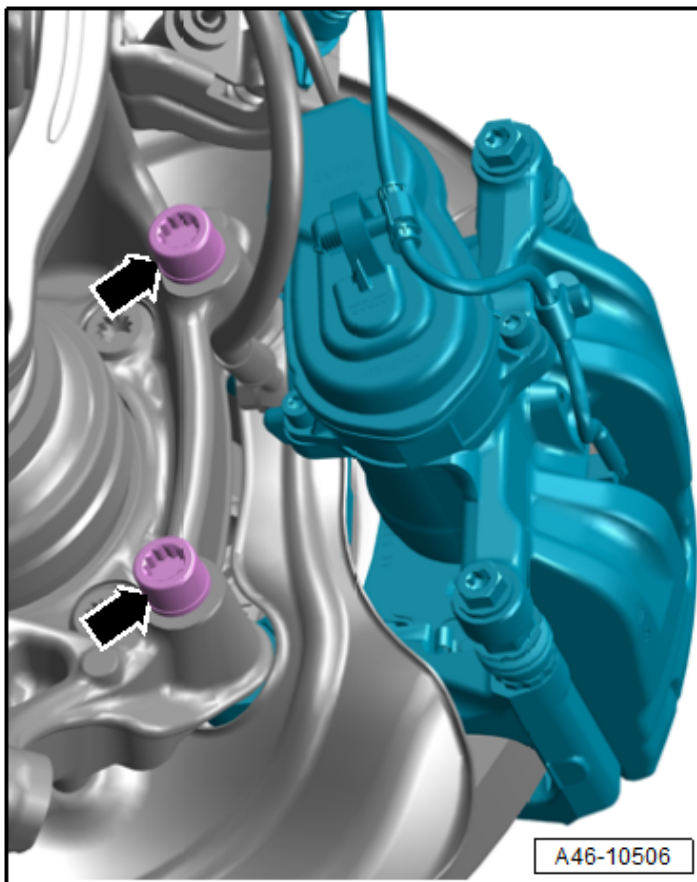
#### ADVERTENCIA

**Riesgo para la salud debido al polvo tóxico procedente del sistema de frenos.**

**Depósito irreversible de partículas de polvo en los pulmones. Puede causar problemas respiratorios.**

- **Nunca sople el sistema de frenos con aire comprimido.**

- Utilice únicamente alcoholes minerales para 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.
- Apretar los nuevos tornillos del soporte del freno -flechas- .



- Asegúrese de que la manguera del freno esté colocada correctamente.
- Asegúrese de que la manguera del freno no esté pinchada, doblada, retorcida o rozando contra el vehículo.

- Instale el cable indicador de desgaste de las pastillas de freno. Consulte → Cable indicador de desgaste de las pastillas de freno, Extracción e instalación .
- Complete el programa "Pastillas de freno, extracción" utilizando el .

**PRECAUCIÓN**

**Los frenos defectuosos aumentan el riesgo de accidente.**

- **Asegúrese de que los frenos funcionen correctamente antes de conducir el vehículo por primera vez.**

- 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.

**Especificaciones de apriete**

◆ → Descripción general - Frenos traseros

◆ Consulte → 44 - Suspensión, Ruedas, Dirección - Ruedas, Neumáticos.