

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

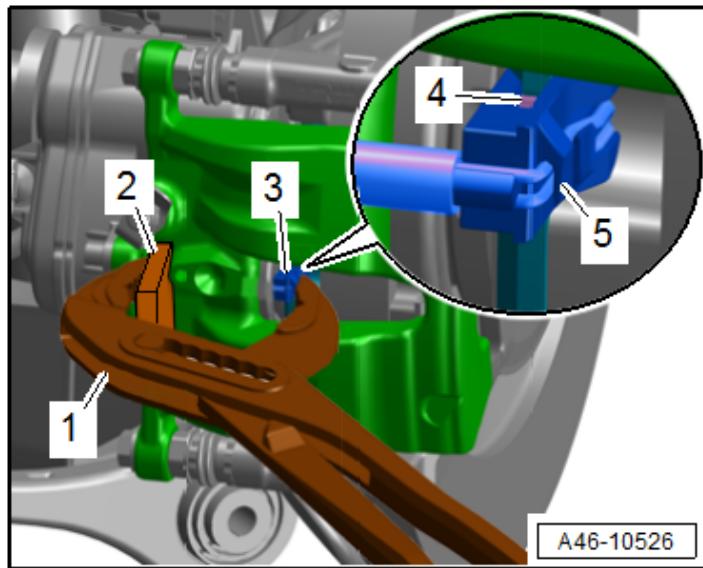
Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema hidráulico > Pinza de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos traseros

PINZA DE FRENO, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN**Pinza de freno, extracción e instalación**

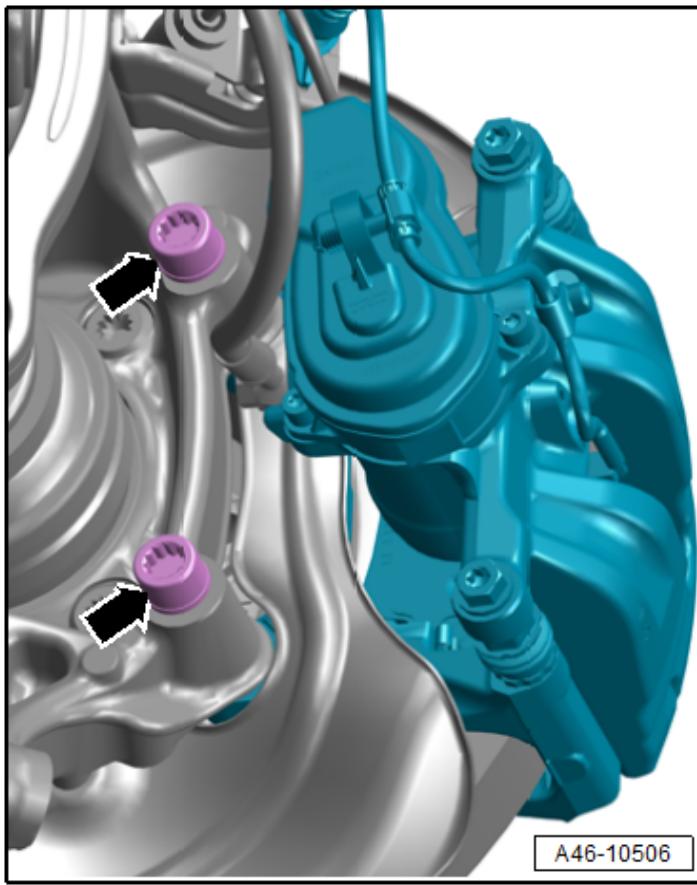
En la siguiente descripción, se desmonta la pinza de freno con el portafrenos y las pastillas . El latiguillo de freno permanece conectado.

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 .

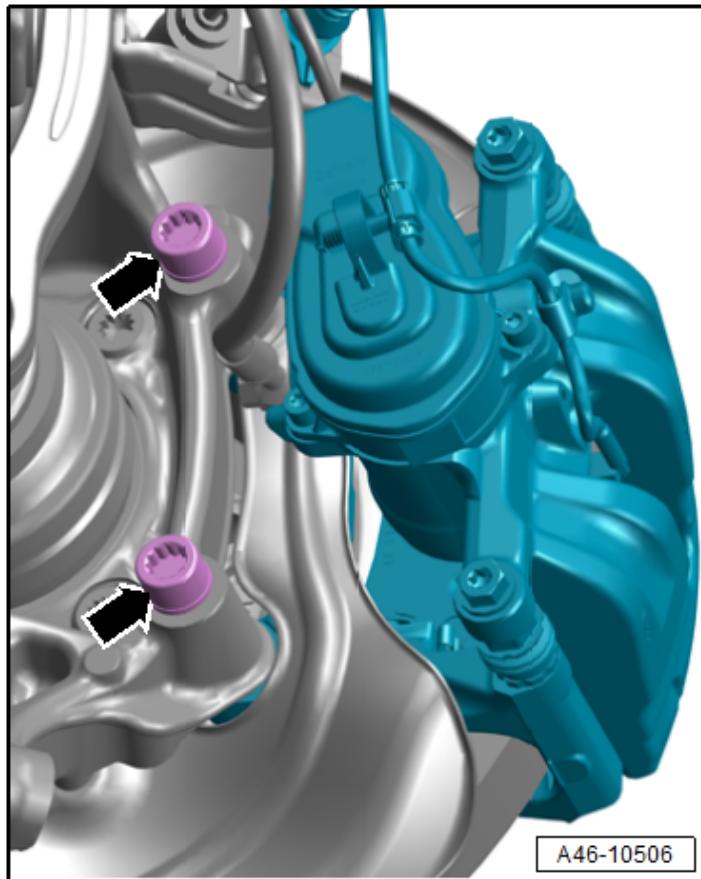
ADVERTENCIA

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.