

2015 Audi A4 Sedan (8K2) L4-2.0L Turbo (CAED)

Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema de frenos de disco > Pastillas de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos delanteros

PASTILLAS DE FRENO, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN, 1LT Y 1LY

Pastillas de freno, extracción e instalación, 1LT y 1LY

- ◆ Llave dinamométrica 1331 5-50 Nm -VAG1331-
- ◆ Llave dinamométrica 1331 con inserto de trinquete reversible -VAG1331/1-
- ◆ Herramienta de reajuste de pistón -T10145-

Si se reemplazan las pastillas de freno viejas por nuevas, es necesario verificar el desgaste del disco de freno . Preste atención a las especificaciones de desgaste del disco de freno. Consulte → Asignación de números PR - Frenos .



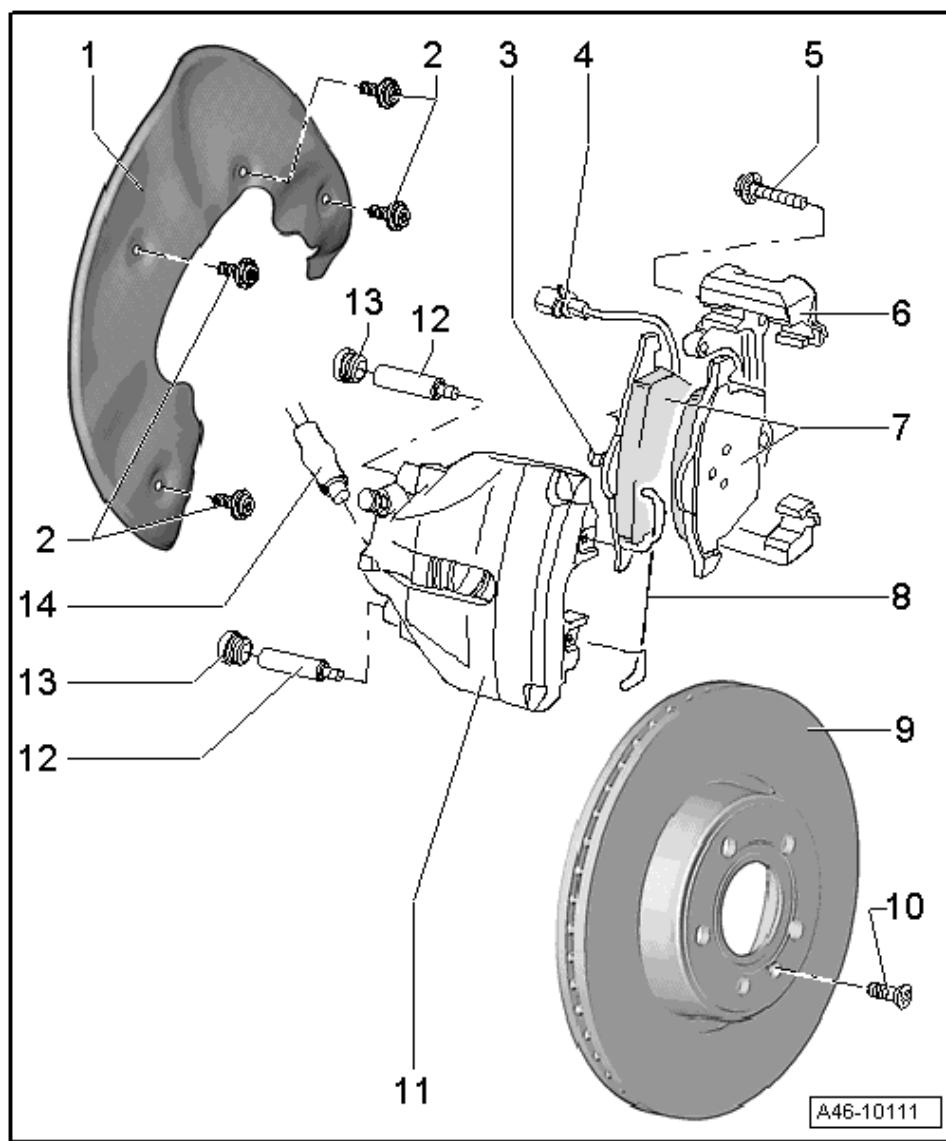
- ◆ *Reemplace siempre en ambos ejes.*

Eliminando

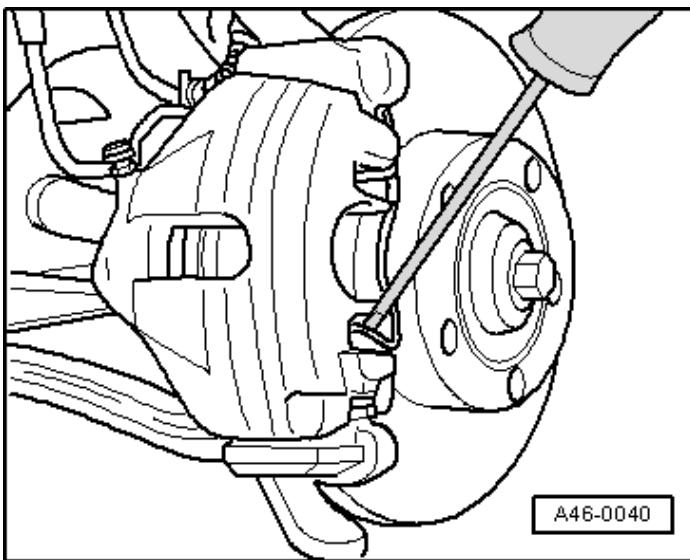
- Levante el vehículo.
- Retire las ruedas.



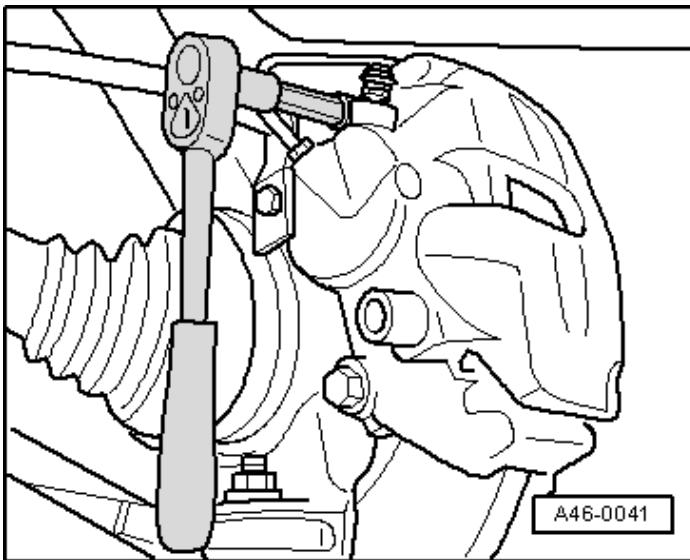
- ◆ *Etiquete las pastillas de freno al retirarlas si las va a volver a utilizar. Instálelas en la misma posición; de lo contrario, el efecto de frenado será desigual.*
- Retire las tapas -13- .



- Para vehículos con indicador de desgaste de pastillas de freno, desconectar el conector delantero izquierdo -4- .
- Levante ligeramente la correa de fijación en la parte inferior del conector y luego gírela 90°.
- Retire la sección inferior del conector del indicador de desgaste de las pastillas de freno del soporte.
- Con el destornillador, haga palanca en el resorte de la pastilla de freno de la carcasa de la pinza de freno y retírelo.



- Afloje y retire ambos pasadores guía -12- de la pinza de freno.



Monte la pinza de freno en el vehículo con un cable adecuado. No apoye el peso sobre la manguera de freno .

- Retire la pastilla de freno de la carcasa de la pinza de freno o del soporte del freno.

Instalación

Si se reemplazan las pastillas de freno viejas por nuevas, es necesario verificar el desgaste del disco de freno. Preste atención a las especificaciones de desgaste del disco de freno.

- Revise el desgaste del rotor del freno. Consulte → Asignación de número PR - Frenos para conocer la especificación de desgaste.
- Limpie la carcasa de la pinza de freno.

Para limpiar la carcasa de la pinza de freno, utilice únicamente alcoholes minerales.



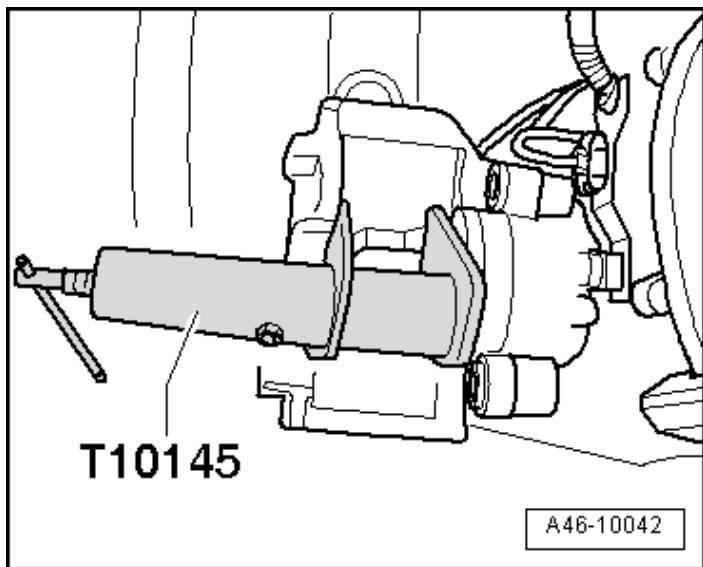
- ◆ Antes de insertar pastillas de freno nuevas, presione el pistón en el cilindro con la herramienta de reajuste. Antes de empujar el pistón, extraiga un poco de líquido de frenos del depósito con un purgador. De lo contrario, el líquido se desbordará y causará daños si se llenó el depósito durante la reparación.



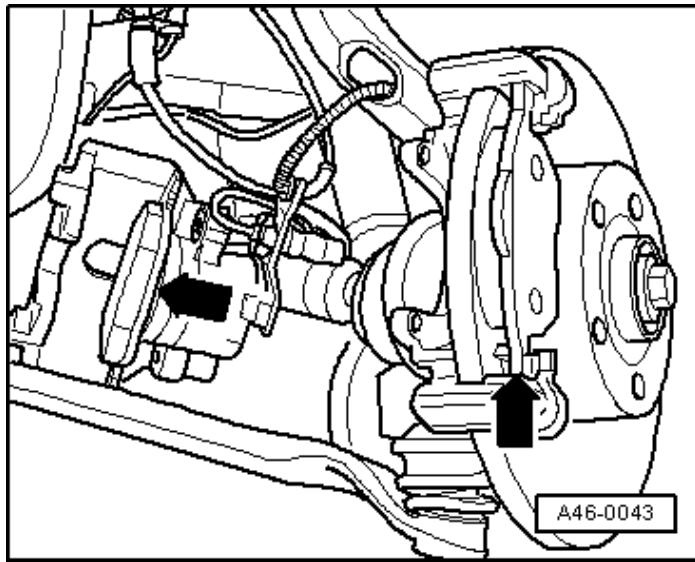
El líquido de frenos es venenoso y bajo ninguna circunstancia debe extraerse con la boca.

- Presione el pistón hacia atrás.

Utilice la herramienta de reajuste de pistón -T10145- .

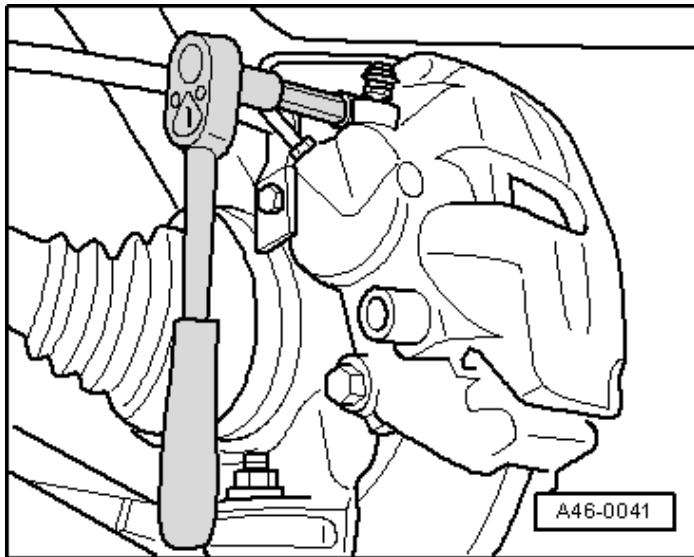


- Inserte la pastilla de freno con el resorte de retención en la carcasa de la pinza de freno (pistón).

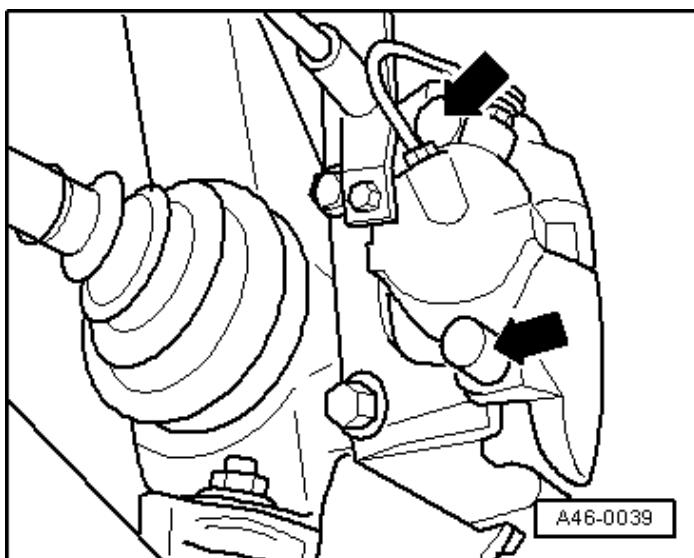




- ◆ La superficie interior (con resorte de tensión) está indicada por una flecha. La flecha debe apuntar en la dirección de rotación del rotor del freno al conducir hacia adelante. Una instalación incorrecta puede causar ruidos.
- Retire cualquier película protectora de la placa de soporte de la pastilla de freno.
- Instale la pastilla de freno exterior en el soporte del freno.
- Instale ambos pasadores guía en la carcasa de la pinza de freno y apriételos.



- Insertar ambas tapas -flecha- .



- Inserte el resorte en la carcasa de la pinza de freno.



- ◆ *El resorte debe presionarse debajo del porta freno después de insertarlo en ambos orificios. Si se instala incorrectamente, no se podrá ajustar el desgaste de la pastilla exterior, lo que aumentará el recorrido del pedal.*
- ◆ *Después de insertar las pastillas de freno, presione el pedal del freno firmemente varias veces para asentar correctamente las pastillas de freno en su posición normal de funcionamiento.*
- Compruebe el nivel del líquido de frenos y rellénelo si es necesario.



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



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