

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

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

Pinza de freno, reemplazo

- ◆ Llave dinamométrica 1331 5-50 Nm -VAG1331-
- ◆ Llave dinamométrica 1331 - Inserto - Llave de anillo -VAG 1331/3-
- ◆ Actuador del pedal de freno -VAG1869/2- .
- ◆ Probador de diagnóstico de vehículos



- ◆ *Limpie los tornillos antes de volver a usarlos.*
- ◆ *Reemplace los pernos dañados*
- ◆ *Sustituya siempre los pernos autoblocantes.*



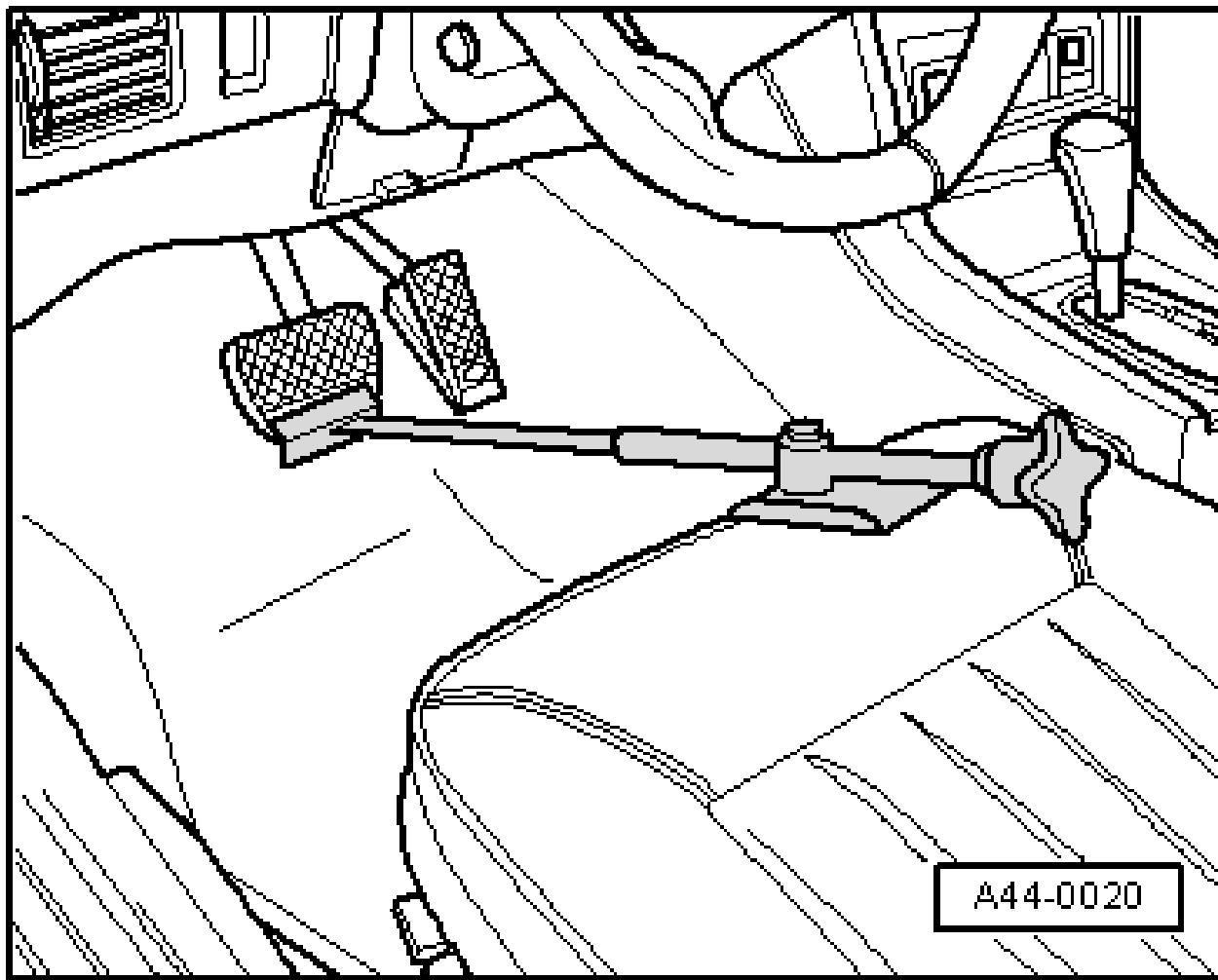
- ◆ *Al sustituir la pinza de freno trasera, no debe retirarse el actuador. La nueva pinza de freno se suministra con un actuador nuevo.*

Eliminando

- Conecte el comprobador de diagnóstico del vehículo a la toma de diagnóstico del vehículo con el encendido apagado.



- ◆ *Al encender el contacto*
- ◆ *Suelte el freno de estacionamiento*
- ◆ *Se revisará el código y se informará si es necesario.*
- ◆ *Se revisó la memoria DTC, se corrigieron los errores mostrados y se borró la memoria DTC.*
- Seleccione las funciones correspondientes en el comprobador de diagnóstico del vehículo.
- Apague el motor.
- Inserte el adaptador -VAG1869/2- entre el pedal del freno y el asiento del conductor y presione el pedal del freno al menos 60 mm. De esta forma, se cierran las válvulas del cilindro maestro de frenos y se evita que el depósito del líquido de frenos se vacíe.



- Eleva el vehículo.
- Retire las ruedas.
- Conecta la manguera de la botella de purga a uno de los tornillos de purga de la pinza de freno trasera.
- Abra un tornillo de purga en la pinza de freno trasera para reducir la presión del sistema de frenado.
- Cierre el tornillo de purga y apriételo a 13 Nm.



- ◆ *No retire el -VAG1869/2-.*
- Desconecte el conector del freno de estacionamiento.
- Retire la manguera de freno y el cable eléctrico del soporte del eje corto.
- Retire las pastillas de freno traseras . Consulte → Pastillas de freno, extracción e instalación .



- ◆ *Etiquete las pastillas de freno al retirarlas si va a reutilizarlas. Instálelas en la misma posición; de lo contrario, el frenado será irregular.*
- ◆ *Se recomienda volver a accionar el freno de estacionamiento electromecánico después de un viaje largo.*
- ◆ *El juego de las pastillas de freno se ajusta automáticamente cada 1000 km si el EPB no se acciona en esta distancia.*
- Retire el latiguillo de presión de freno de la pinza de freno.

- Retire la pinza de freno del vehículo.

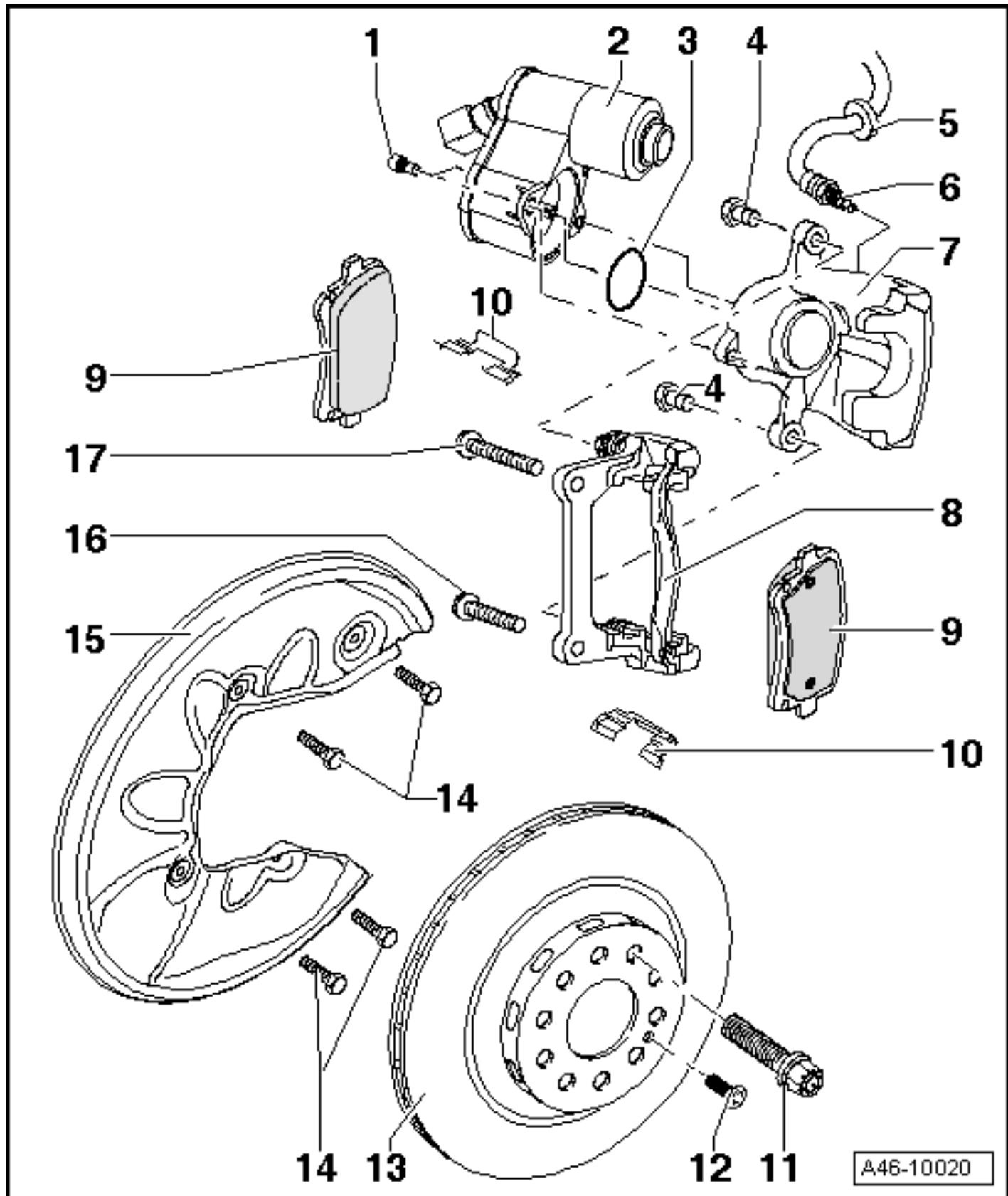


- ◆ *Al sustituir la pinza de freno trasera, no debe retirarse el actuador. La nueva pinza de freno se suministra con un actuador nuevo.*

Instalación



- ◆ *Limpie los tornillos antes de volver a usarlos.*
- ◆ *Reemplace los pernos dañados*
- ◆ *Sustituya siempre los pernos autoblocantes.*
- Instale el latiguillo de freno en la pinza de freno y apriételo.
- Instale las pastillas de freno traseras. Consulte → Pastillas de freno, extracción e instalación .
- Apriete la pinza de freno con los pernos -4- .



Para apretar los pernos -4-, utilice -VAG1331- con -VAG1331/3-.



- ◆ *Vuelva a conectar el conector del freno de estacionamiento solo después de apretar los pernos.*
- Conecte el conector al freno de estacionamiento.
- Instale la manguera de freno y el cable eléctrico en el soporte del eje corto.



- ◆ *Asegúrese de que el latiguillo de freno esté sujeto y montado correctamente en el soporte combinado del eje. Esto evitará que el latiguillo se suelte accidentalmente.*
- Elimine el -VAG1869/2- .



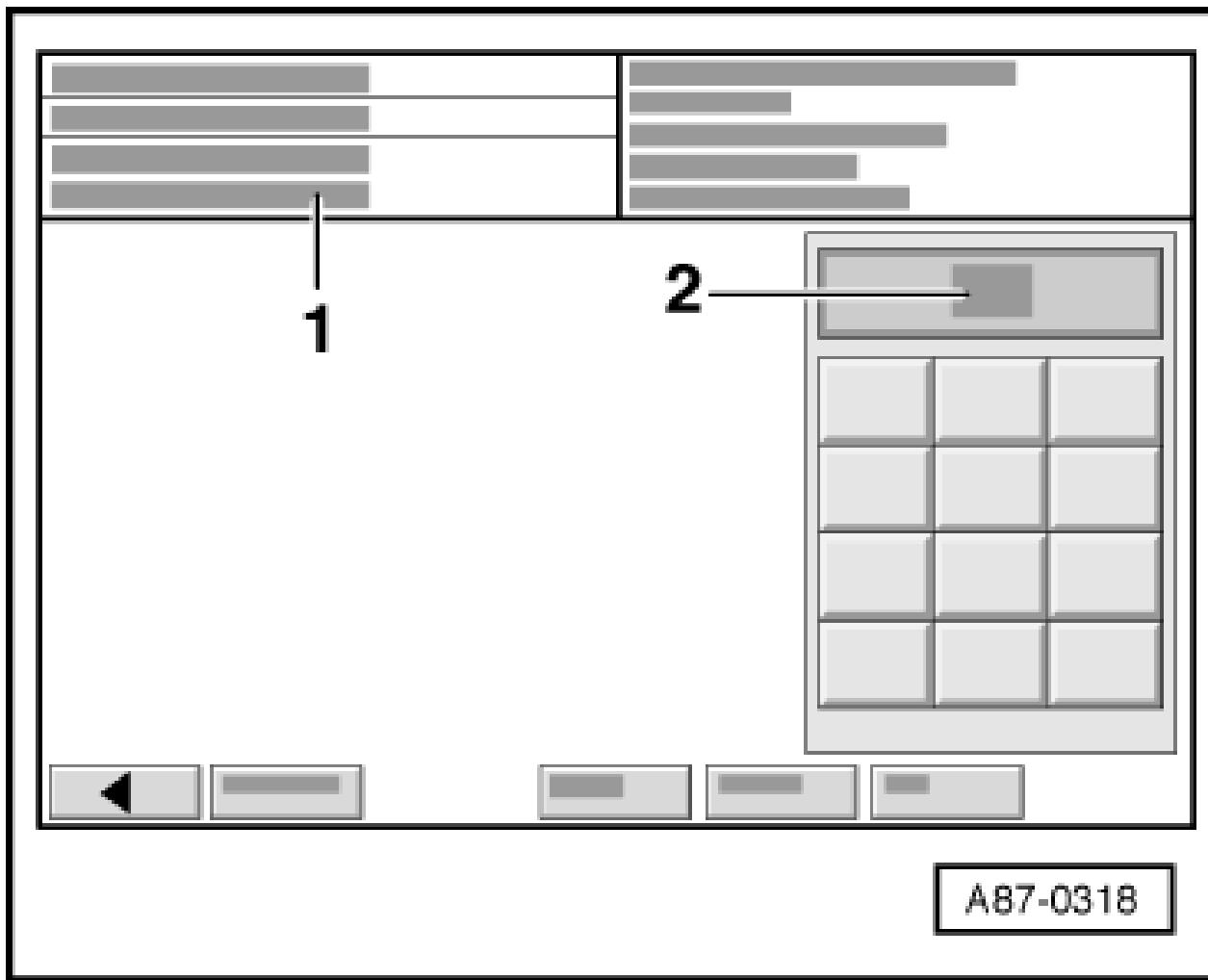
- ◆ *Purge únicamente los frenos de la rueda a la que se le cambió la pinza de freno.*

- Si la presión de frenado es insuficiente, purgue el sistema de frenos. Consulte → Sistema hidráulico .
- Instala las ruedas.

Especificaciones de apriete de los pernos de rueda. Consulte → 44 - Suspensión, ruedas, dirección - Ruedas y neumáticos; Especificaciones de apriete de los pernos de rueda.

- Baje el vehículo.
- Al encender el contacto

Se muestra en la pantalla del comprobador de diagnóstico del vehículo.



- ◆ La solicitud para ingresar un número de grupo de visualización aparece en el campo de visualización -1- .
- ◆ En el campo de visualización -2- se muestra un teclado de entrada .
 - Utilizando el teclado de entrada, ingrese en el campo de visualización -2- "006" para el "número de grupo de visualización" y confirme presionando el botón Q. (Guía los pistones juntos).

- Para salir de la plantilla de entrada, pulse el botón **de flecha** verde situado en la parte inferior izquierda.



- ◆ *Se revisó la memoria DTC, se corrigieron los errores mostrados y se borró la memoria DTC.*
- Con el contacto apagado, retire el comprobador de diagnóstico del vehículo de la toma de diagnóstico del vehículo.



Después de insertar las pastillas de freno y antes de conducir por primera vez, presione el pedal de freno firmemente varias veces mientras el vehículo está estacionado para que las pastillas de freno queden correctamente asentadas en su posición de funcionamiento correspondiente.

- Compruebe el nivel del líquido de frenos y rellénelo si es necesario.



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