

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 reemplazo > Frenos traseros

## PINZA DE FRENO, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN

### Pinza de freno, extracción e instalación

- ◆ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm -VAG1332-
- ◆ Llave dinamométrica 1332 con inserto de trinquete reversible -VAG1332/1-
- ◆ Comprobador de diagnóstico de vehículos
- ◆ Adaptador de trinquete

#### Eliminando

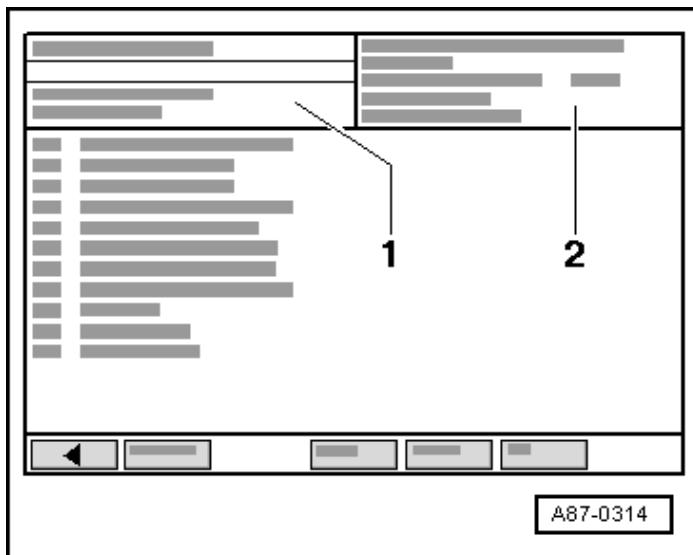
- Conecte el comprobador de diagnóstico del vehículo a la toma de diagnóstico del vehículo con el encendido apagado.



- ◆ Encender el encendido

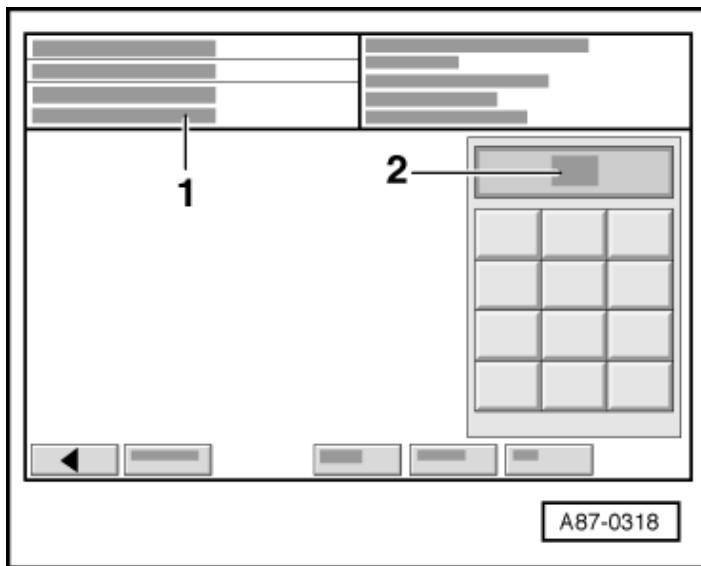
- ◆ *Suelte el freno de estacionamiento*
- ◆ *Comprobación de codificación y reporte si es necesario.*
- ◆ *Se verificó la memoria DTC, se corrigieron los errores mostrados y se borró la memoria DTC.*
- Seleccione el freno de estacionamiento con la "palabra de dirección" 053.

Se muestra en la pantalla del comprobador de diagnóstico del vehículo



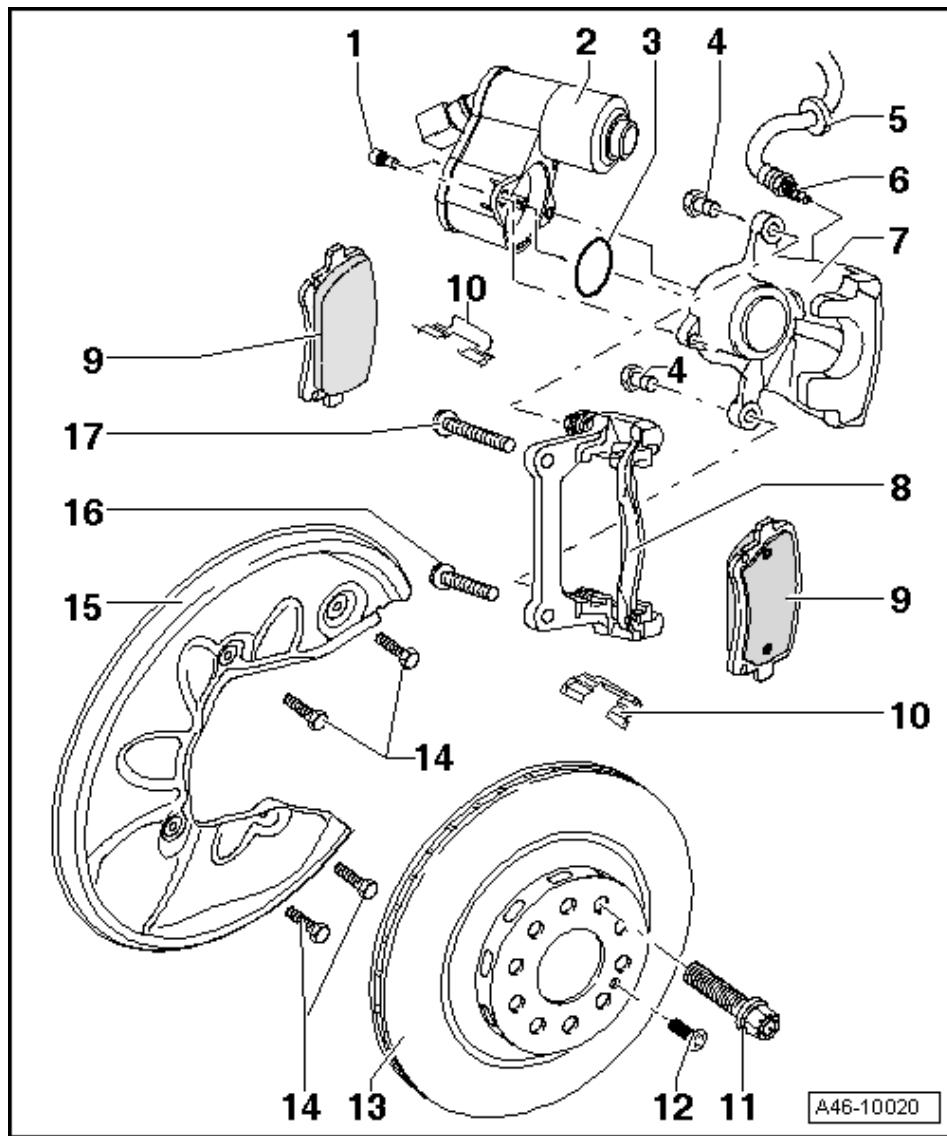
- Seleccione la función "053 - Freno de estacionamiento".
- Seleccione la función "006 - Configuración básica".

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, introduzca en el campo de visualización -2- "7" como "número de grupo de visualización" y confirme pulsando la tecla Q. (Restablecer pistones).
- Para salir de la plantilla de entrada, presione el botón de flecha verde en la parte inferior izquierda.
- Apague el encendido.
- Levante el vehículo.
- Retire las ruedas.
- Retire la manguera del freno y el cable eléctrico del soporte en el soporte del eje del muñón.
- Retire los tornillos del soporte del freno -16 y 17- .



- Retire la pinza de freno con las pastillas de freno y el soporte del freno.

**No deje que la pinza de freno con el soporte cuelgue del latiguillo. Asegúrela a la carrocería con bridas o alambre adecuados. No apoye el peso sobre el latiguillo.**



**No accione el freno ni el freno de estacionamiento electrónico cuando la pinza esté retirada.**

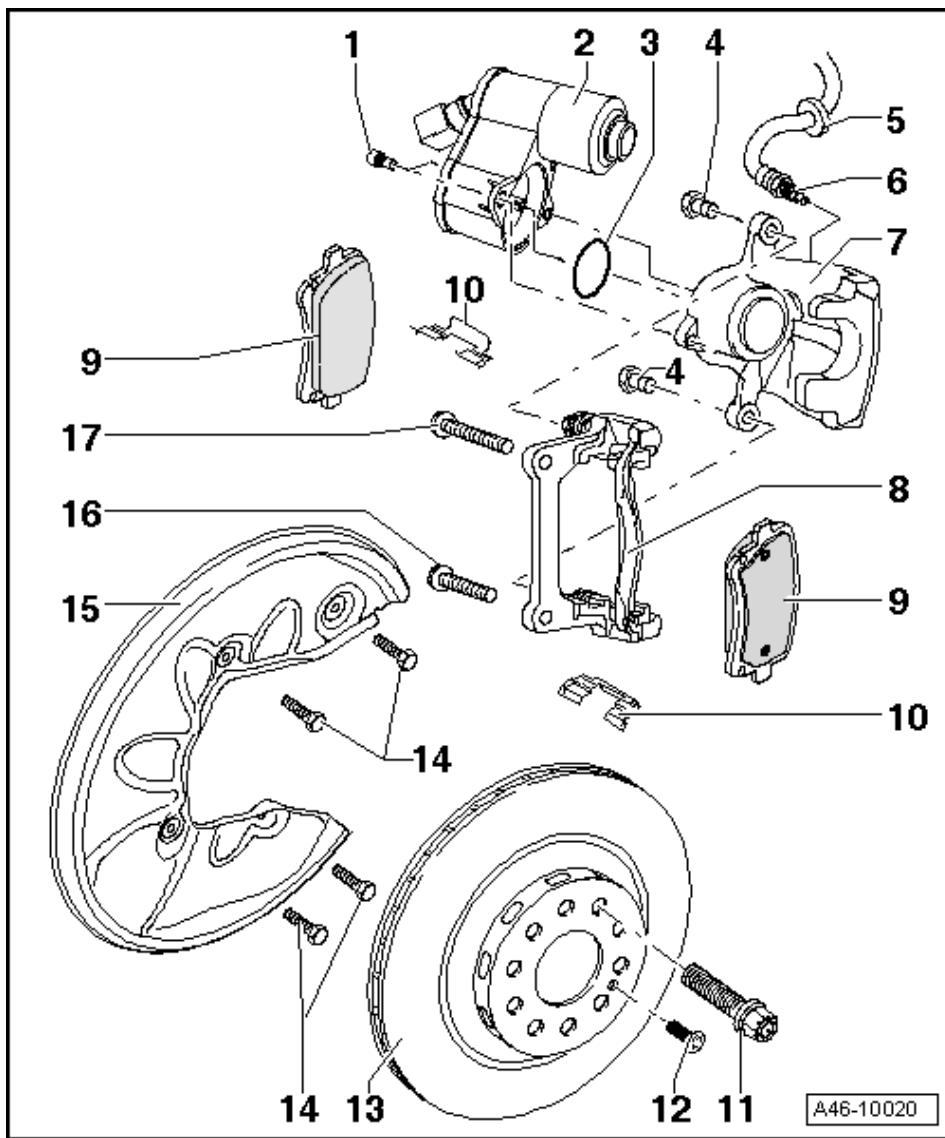
## Instalación



- ◆ *Limpie los pernos antes de reutilizarlos*
- ◆ *Reemplace los pernos dañados*
- ◆ *Reemplace siempre los pernos autoblocantes.*
- Presione con cuidado la pinza de freno con el soporte del freno y las pastillas de freno instaladas sobre el rotor del freno .



- ◆ *Limpie los pernos antes de reutilizarlos*
- ◆ *Reemplace los pernos dañados*
- ◆ *Reemplace siempre los pernos autoblocantes.*
- Apretar el soporte del freno con los tornillos -16 y 17- .



- ◆ Utilice una extensión para apretar el tornillo inferior -16-. No se necesita una extensión para apretar el tornillo superior -17-. Retire ligeramente el revestimiento del paso de rueda.
- Instale la manguera del freno y el cable eléctrico en el soporte del soporte del eje corto.

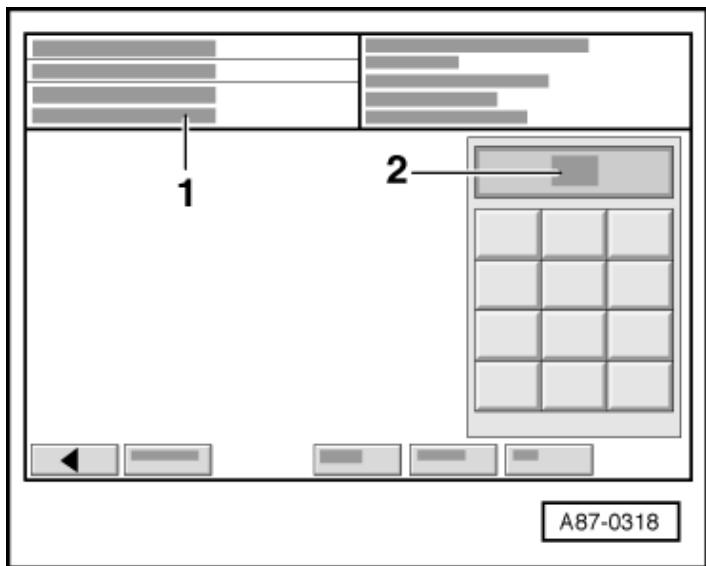


- ◆ Asegúrese de que la manguera de freno esté enganchada y correctamente montada en el soporte combinado del soporte del eje. Esto evita que la manguera de freno se salga del soporte por sí sola.
- Instalar las ruedas.
- Bajar el vehículo.

Especificaciones de apriete de los pernos de rueda. Consulte → 44 - Suspensión, Ruedas, Dirección - Ruedas y Neumáticos; Especificaciones de apriete de los pernos de rueda.

- Encender el encendido

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 numérico, introduzca en el campo -2- "006" como número de grupo de visualización y confirme pulsando la tecla Q. (Coordine los pistones).
- Para salir de la plantilla de entrada, presione el botón de flecha verde en la parte inferior izquierda.



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