

# Audi Q5 Quattro (8RB) L4-2.0L Turbo (CPMB) 2014, combustible flexible

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

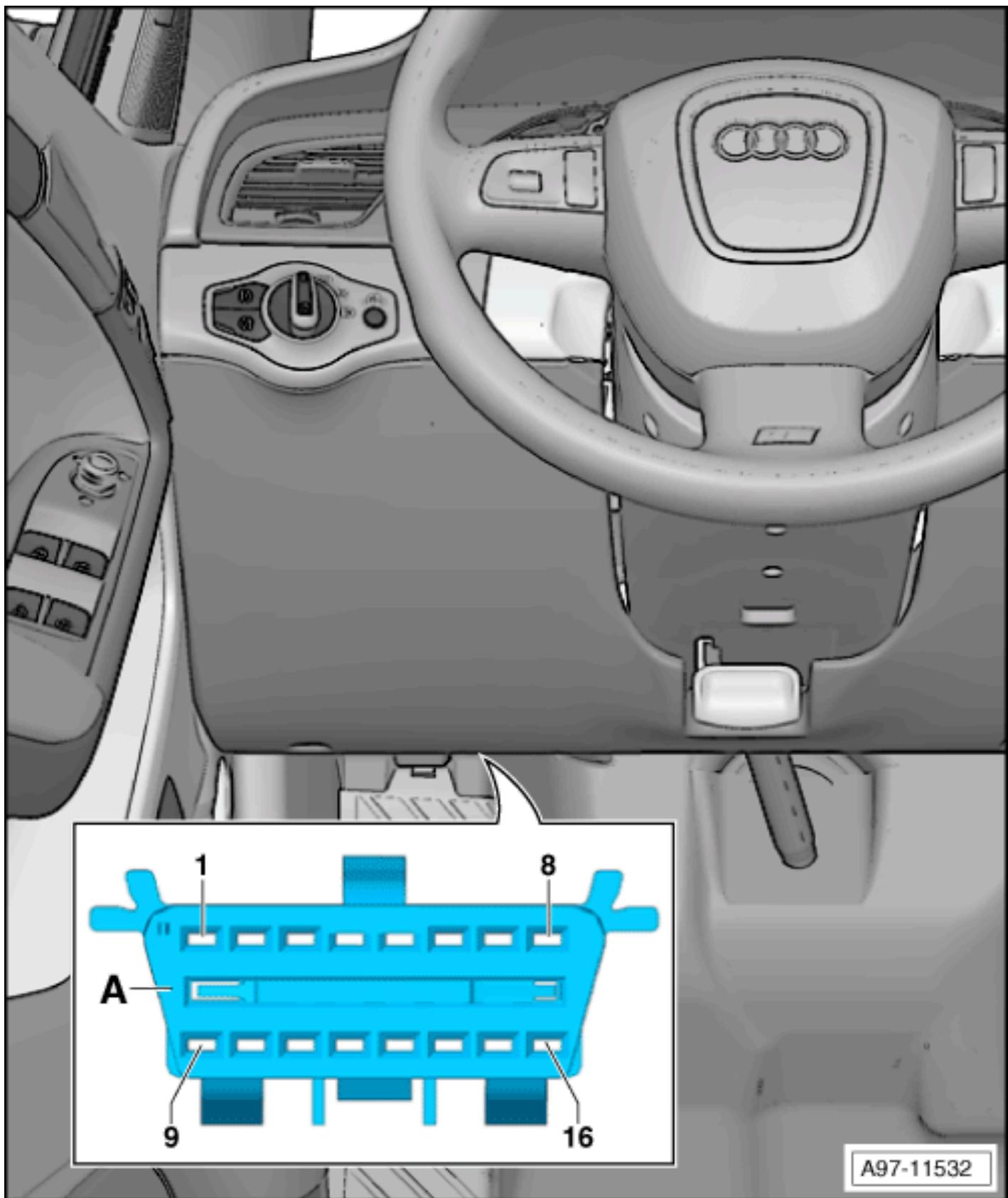
- ◆ Comprobador de diagnóstico de vehículos
- ◆ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm -VAG1332-
- ◆ Llave dinamométrica 1332 con inserto de trinquete reversible -VAG1332/1-
- ◆ Adaptador de trinquete



- ◆ *Reemplace siempre los pernos autoblocantes.*
- ◆ *Limpie los pernos antes de volver a utilizarlos.*
- ◆ *Reemplace los pernos dañados.*

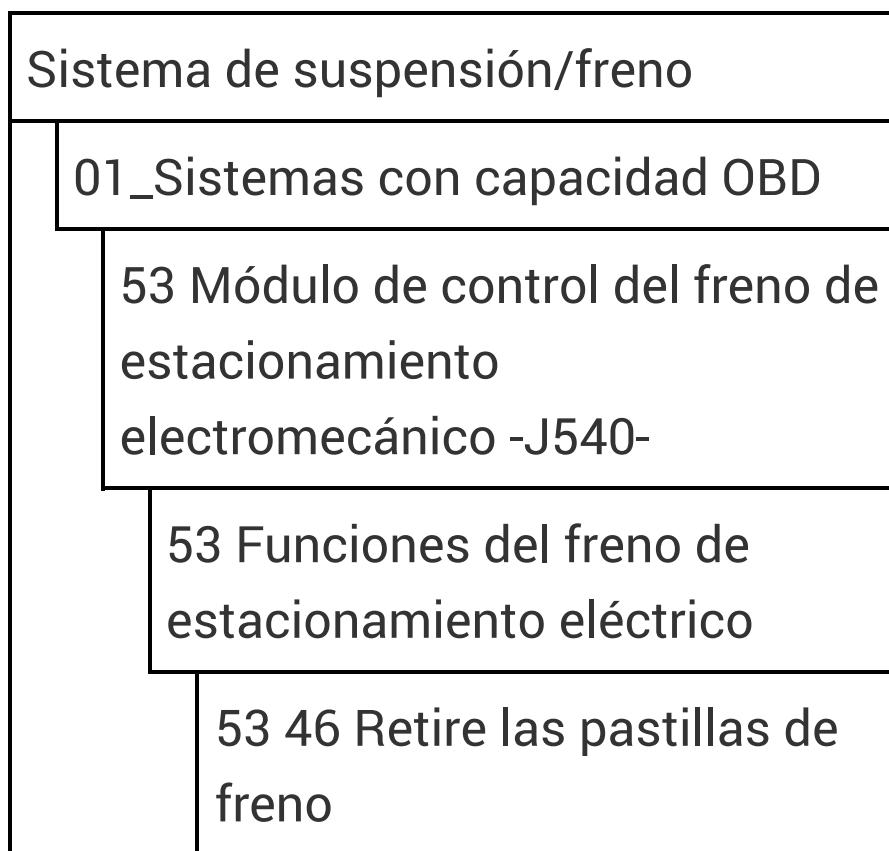
### Eliminando

- Se suelta el freno de estacionamiento .
- Conecte el comprobador de diagnóstico del vehículo a la conexión de diagnóstico del vehículo con el encendido apagado.

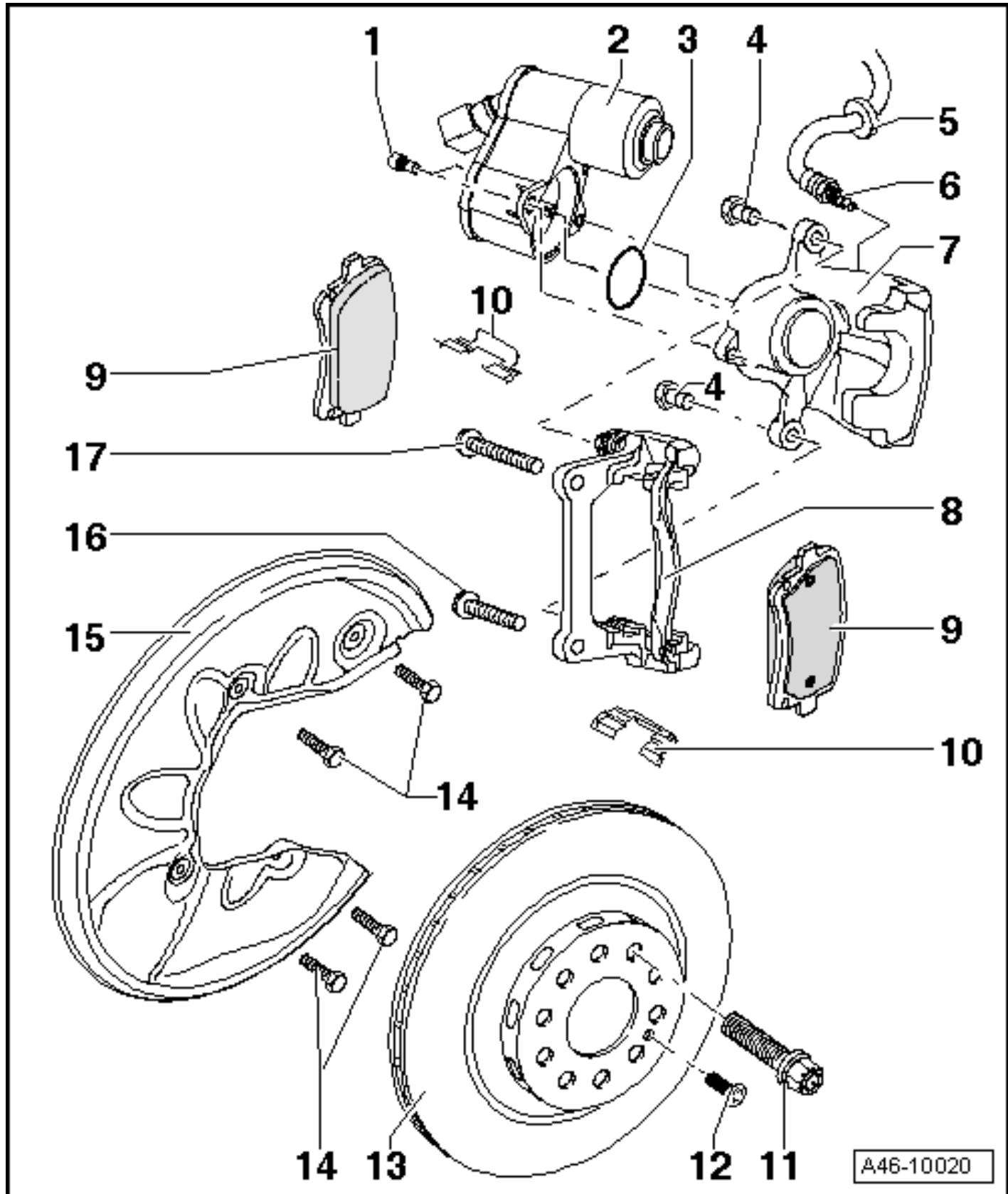


- Encienda el encendido.

- Después de ingresar el VIN, seleccione **Funciones guiadas**.
- Accione el motor del freno de estacionamiento :



- Continúe siguiendo las instrucciones en la pantalla del Probador de diagnóstico del vehículo.



- Retire la rueda trasera afectada. Consulte → 44 - Guía de ruedas y neumáticos - .

- Retire la manguera de freno -5- y el cable eléctrico del soporte en el soporte del eje del muñón.
- Retire los pernos -16 y 17- del portafreno.
- 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 de freno. No apoye el peso sobre el latiguillo de freno.*
- ◆ *Reemplace la manguera del freno si está dañada.*
- ◆ *No accione los frenos ni el freno de estacionamiento electromecánico cuando la pinza de freno esté desmontada.*

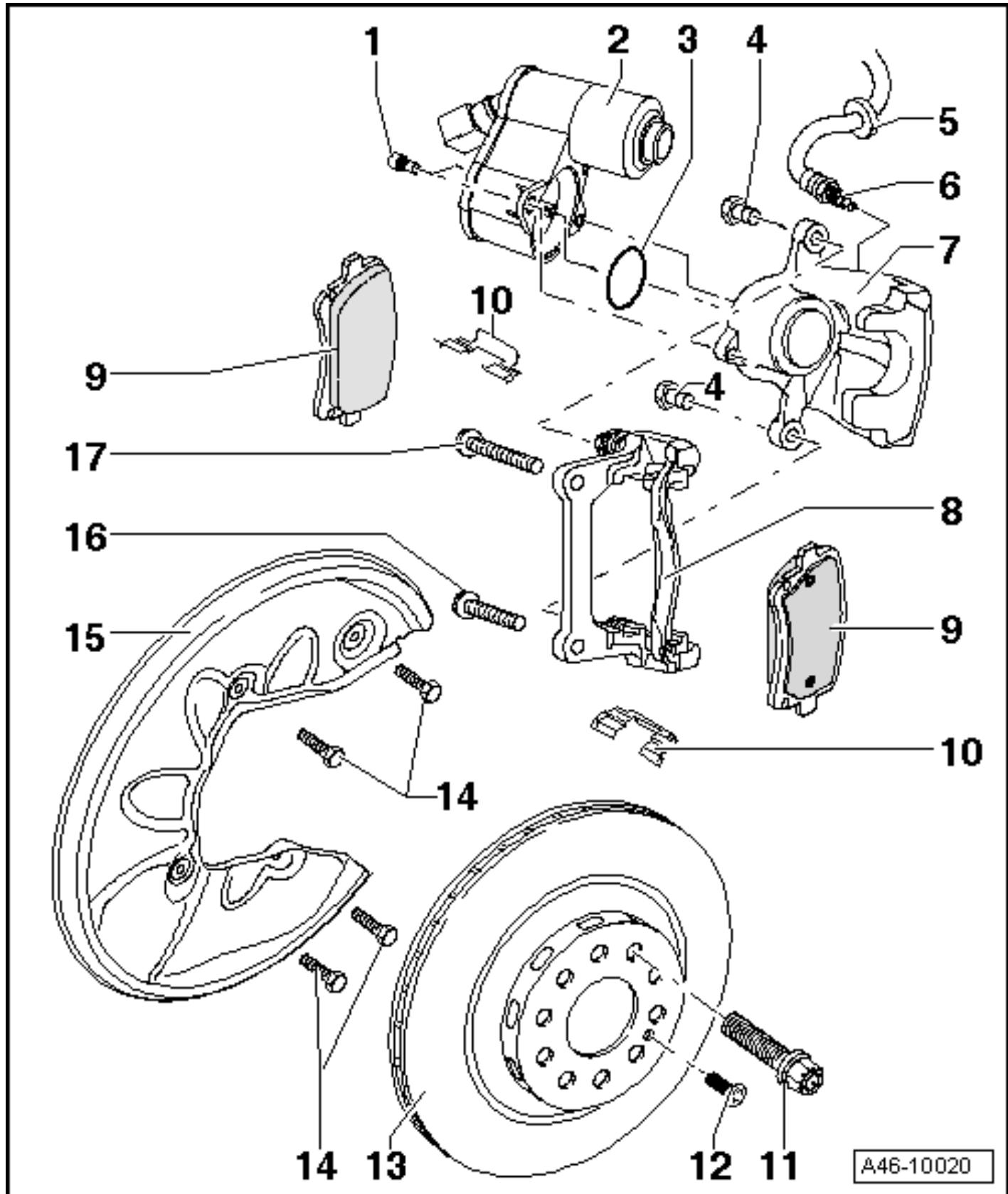
## Instalación



- ◆ *Reemplace siempre los pernos autoblocantes.*
- ◆ *Limpie los pernos antes de volver a utilizarlos.*
- ◆ *Reemplace los pernos dañados.*
- Especificaciones de apriete. Consulte → Resumen - Frenos traseros .



- ◆ *Reemplace siempre los pernos autoblocantes.*
- ◆ *Limpie los pernos antes de volver a utilizarlos.*
- ◆ *Reemplace los pernos dañados.*
- Presione con cuidado la pinza de freno con el soporte del freno y las pastillas de freno instaladas sobre el rotor del freno .
- 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 y el cable estén correctamente enganchados y fijados en el soporte combinado del soporte del eje de mangueta. Esto evitará que la manguera de freno y el cable se salgan del soporte por sí solos.
- Active los motores del freno de estacionamiento utilizando el Probador de diagnóstico del vehículo siguiendo las instrucciones en la pantalla.
- Instale la rueda trasera. Consulte → 44 - Ruedas y neumáticos.



## *¡Riesgo de accidente!*

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