

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 delanteros

Pinza de freno, Sustitución, 1LM



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

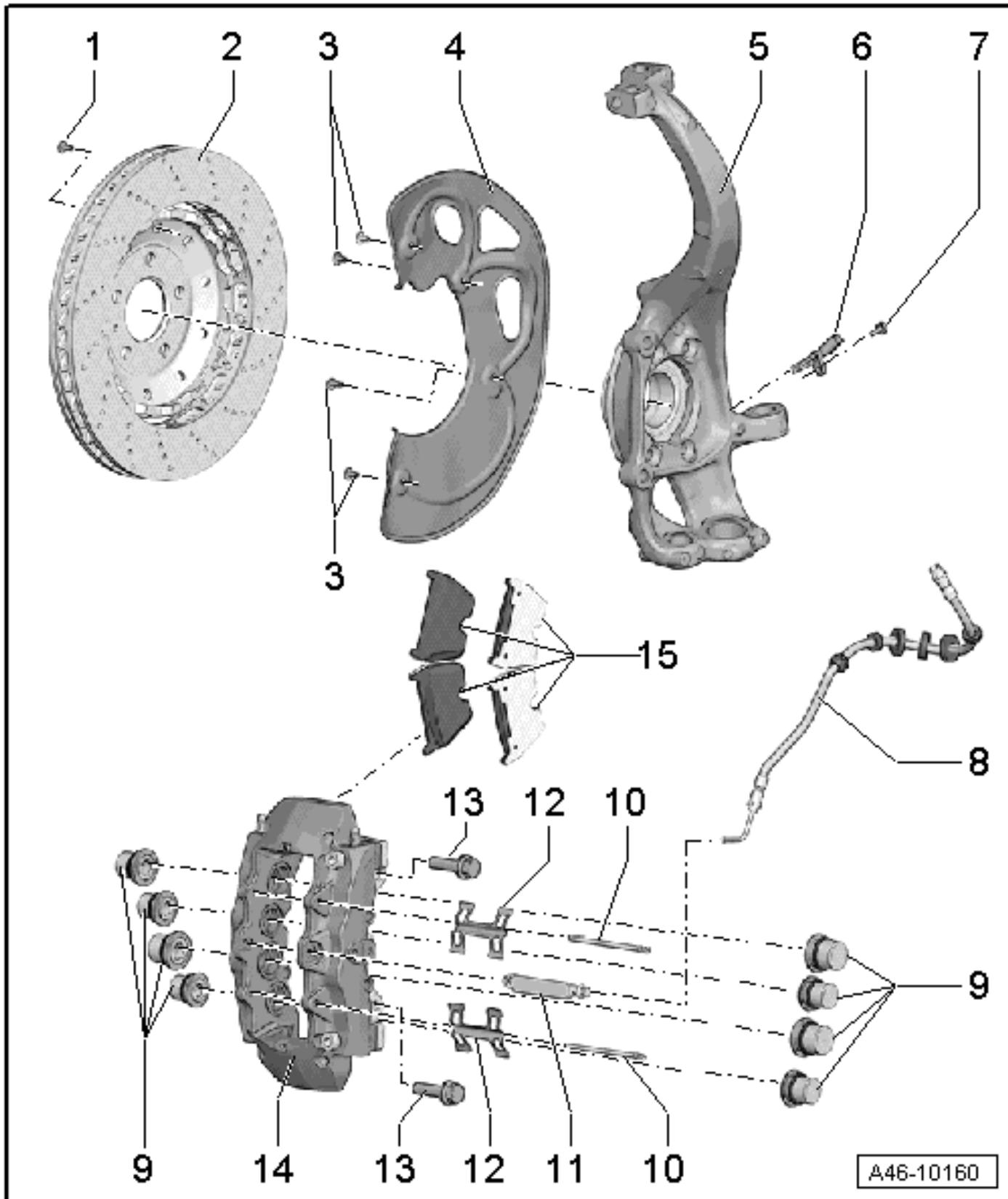
Eliminando

- 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 una botella de purga a uno de los tornillos de purga de la pinza de freno delantera.
- Abra un tornillo de purga en la pinza de freno delantera para reducir la presión del sistema de frenado.
- Cierre el tornillo de purga y apriételo a 15 Nm.



- ◆ *No retire el -VAG1869/2-.*
- Retire las pastillas de freno . Consulte → Pastillas de freno, extracción e instalación, 1LM .
- Retire la manguera de freno -8- de la pinza de freno.

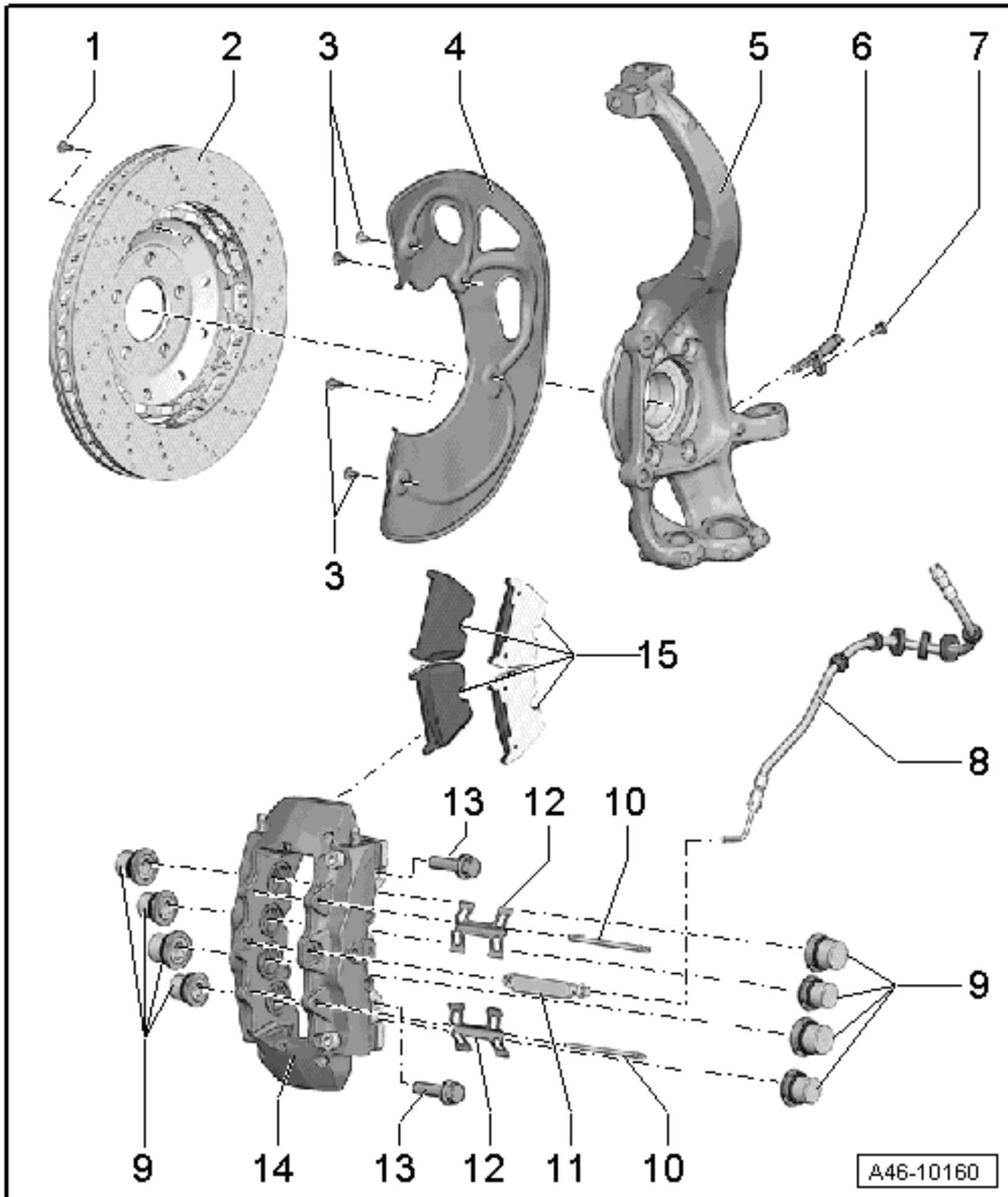


- Sujete firmemente la pinza de freno y retire los pernos -13- .

Instalación



- ◆ *Limpie los tornillos antes de volver a usarlos.*
- ◆ *Reemplace los pernos dañados*
- ◆ *Sustituya siempre los pernos autoblocantes.*
- Instale la pinza de freno con los pernos -13- y apriételos.



- Instale la manguera de freno -8- en la pinza de freno.



- ◆ *Manguera de freno en la pinza de freno: 16 Nm.*
- ◆ *Línea de presión de freno a manguera de freno: 16 Nm.*
- Instale las pastillas de freno. Consulte → Pastillas de freno, extracción e instalación, 1LM .
- Elimine el -VAG1869/2- .



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



- ◆ *Purgue cada pinza de freno por ambos tornillos de purga.*
- ◆ *Especificación de apriete del tornillo de purga: 15 Nm.*
- 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.



Después del primer recorrido, con el vehículo detenido, presione firmemente el pedal del freno varias veces para que las pastillas de freno queden correctamente asentadas en su posición normal de funcionamiento.



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