

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

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

ROTOR DE FRENO, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN

Rotor de freno, extracción e instalación



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

→ Rotor de freno, freno 1LA/1LJ/1ZB/1ZT, extracción e instalación

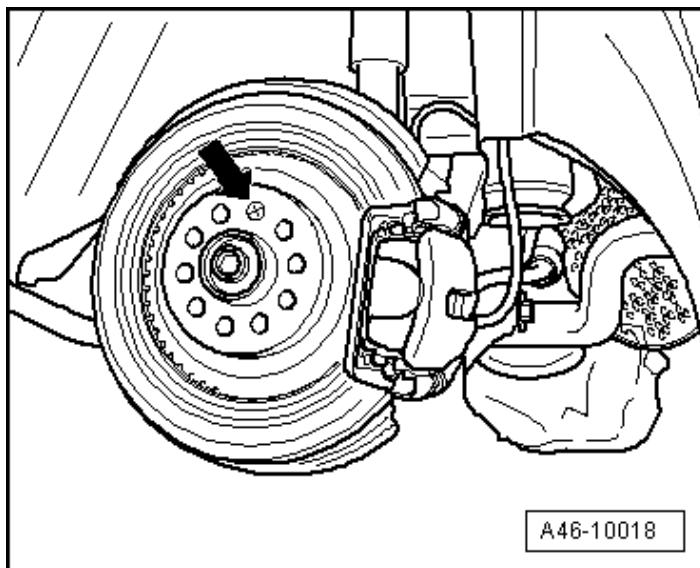
→ Rotor de freno, freno 1LB/1LC/1LE/1LP, extracción e instalación

→ Rotor de freno, extracción e instalación, freno 1LV y 1ZK

Rotor de freno, freno 1LA/1LJ/1ZB/1ZT, extracción e instalación

Eliminando

- Retire la pinza de freno con las pastillas y el soporte del freno delantero. Consulte → Pinza de freno, Freno 1LA/1LJ/1ZB/1ZT, Extracción e instalación .
- Retire el perno -flecha- del rotor del freno mientras sujetela firmemente el rotor del freno.



- Retire el rotor del freno.



- ◆ Al retirar el rotor del freno del cubo de la rueda, no incline el rotor del freno.

Instalación

- Especificaciones de apriete. Consulte → Resumen - Frenos delanteros, 1LA, 1LJ, 1ZB y 1ZT .

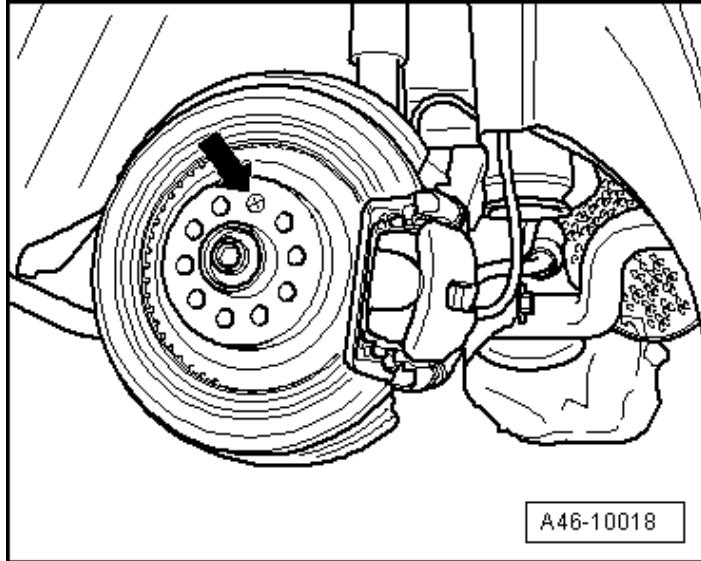
Limpie el rotor del freno, el cubo de la rueda y las superficies de contacto antes de la instalación.

- Coloque el rotor del freno en el buje.



- ◆ Al colocar el rotor del freno, no lo incline sobre el cubo de la rueda.

- Coloque el perno de fijación -flecha- y apriételo.



- Instale la pinza de freno con las pastillas y el soporte del freno delantero. Consulte → Pinza de freno, Freno 1LA/1LJ/1ZB/1ZT, Desmontaje e instalación .



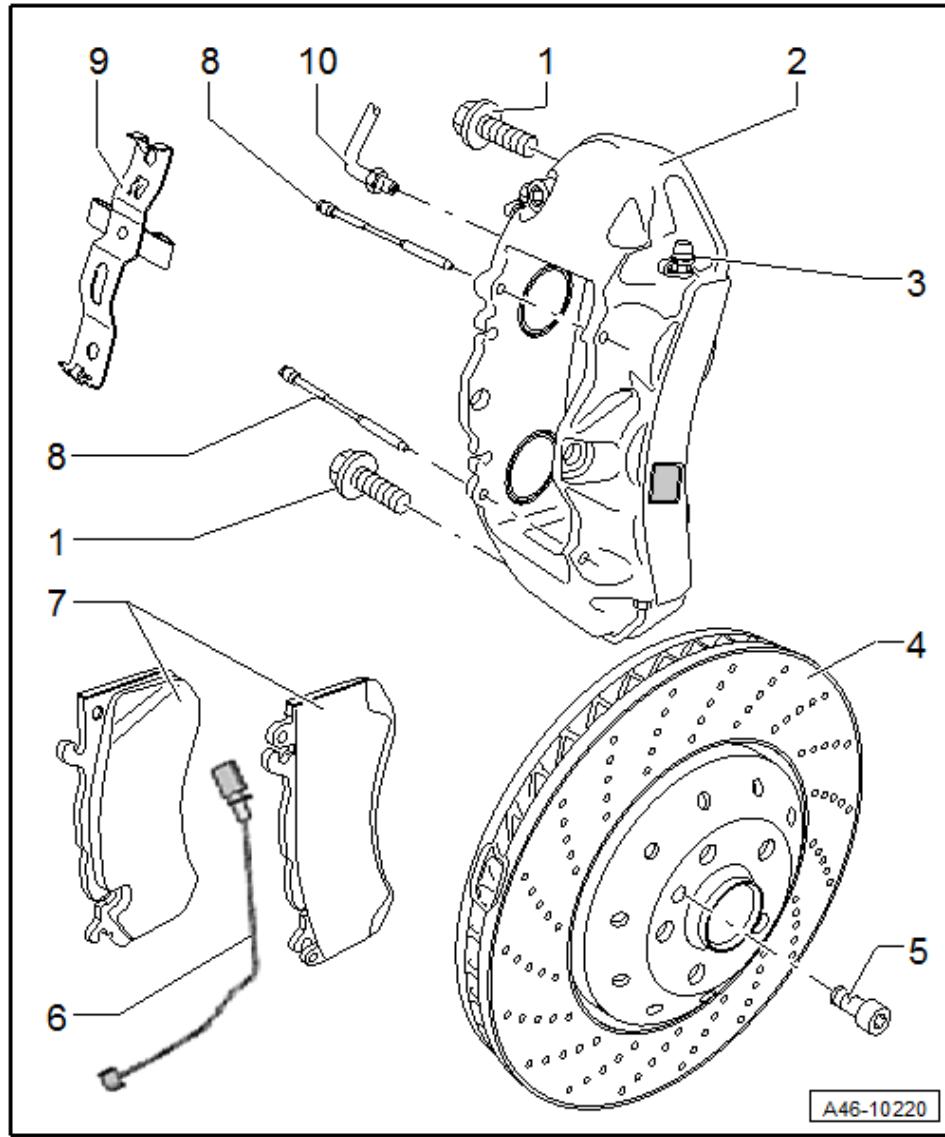
Existe riesgo de accidente.

- ◆ Antes de mover el vehículo, presione firmemente el pedal del freno varias veces para asentar correctamente las pastillas de freno en su posición de funcionamiento.
- ◆ Asegúrese de que los frenos funcionen correctamente antes de conducir el vehículo.

Rotor de freno, freno 1LB/1LC/1LE/1LP, extracción e instalación



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



Eliminando

- Retire la pinza de freno. Consulte → Pinza de freno, Freno 1LB/1LC/1LE/1LP, Extracción e instalación .
- Retire el perno de fijación -5- del disco de freno mientras sujetela firmemente el disco.
- Retire el rotor del freno del cubo de la rueda.



- ◆ *Al retirar el rotor del freno del cubo de la rueda, no incline el rotor del freno.*

Instalación



- ◆ *Limpie los pernos antes de volver a utilizarlos.*
- ◆ *Reemplace los pernos dañados.*
- ◆ *Reemplace siempre los pernos autoblocantes.*
- Especificaciones de apriete. Consulte → Resumen - Frenos delanteros, 1LB, 1LC, 1LE y 1LP .
- Limpie las superficies de contacto del cubo de la rueda y el disco de freno. Elimine la corrosión.
- Coloque el rotor del freno en el buje.



- ◆ *Al colocar el rotor del freno, no lo incline sobre el cubo de la rueda.*
- Coloque el perno -5- y apriételo.
- Instale la pinza de freno. Consulte → Pinza de freno, Freno 1LB/1LC/1LE/1LP, Desmontaje e instalación .



Existe riesgo de accidente.

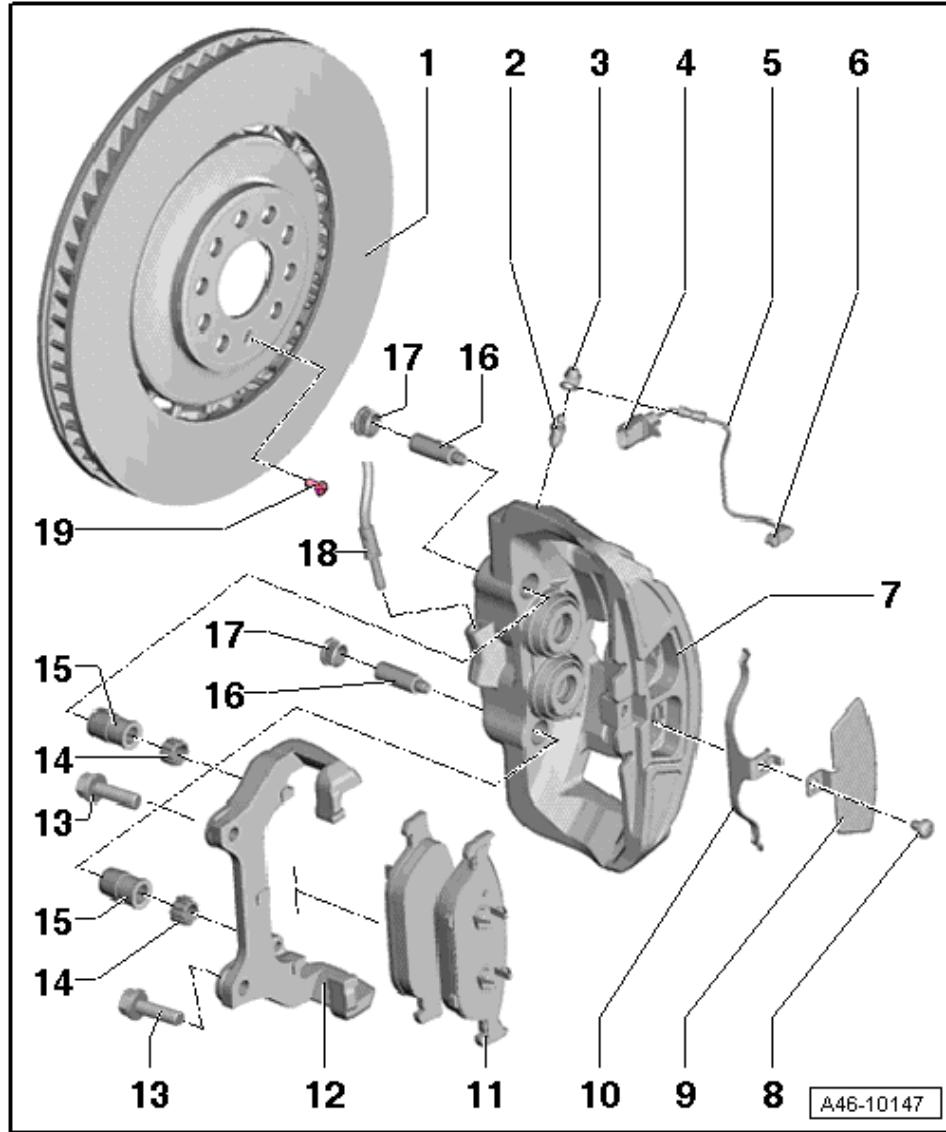
- ◆ *Antes de mover el vehículo, presione firmemente el pedal del freno varias veces para asentar correctamente las pastillas de freno en su posición de funcionamiento.*
- ◆ *Asegúrese de que los frenos funcionen correctamente antes de conducir el vehículo.*

Rotor de freno, extracción e instalación, freno 1LV y 1ZK

- ◆ Llave dinamométrica 1331 5-50 Nm -VAG1331-
- ◆ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm -VAG1332-



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



Eliminando

- Retire la pinza de freno. Consulte → Pinza de freno, Extracción e instalación, Freno 1LV y 1ZK .
- Retire el tornillo -19- del rotor del freno.
- Retire el rotor del freno.
- Limpie el rotor del freno y el cubo de la rueda antes de instalar el rotor del freno.

Instalación



- ◆ *Limpie los pernos antes de volver a utilizarlos.*
- ◆ *Reemplace los pernos dañados.*
- ◆ *Reemplace siempre los pernos autoblocantes.*
- Especificaciones de apriete. Consulte → Resumen - Frenos delanteros, Freno 1LV y 1ZK .



- ◆ *Preste atención a las ubicaciones de instalación izquierda o derecha al instalar los rotores de freno.*
- Coloque el rotor del freno en el buje.



- ◆ *No incline el rotor del freno al montarlo en el cubo de la rueda.*
- Instalar y apretar el perno -19-
- Instale la pinza de freno. Consulte → Pinza de freno, Desmontaje e instalación, Freno 1LV y 1ZK .



Existe riesgo de accidente.

- ◆ *Antes de mover el vehículo, presione firmemente el pedal del freno varias veces para asentar correctamente las pastillas de freno en su posición de funcionamiento.*
- ◆ *Asegúrese de que los frenos funcionen correctamente antes de conducir el vehículo.*