

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

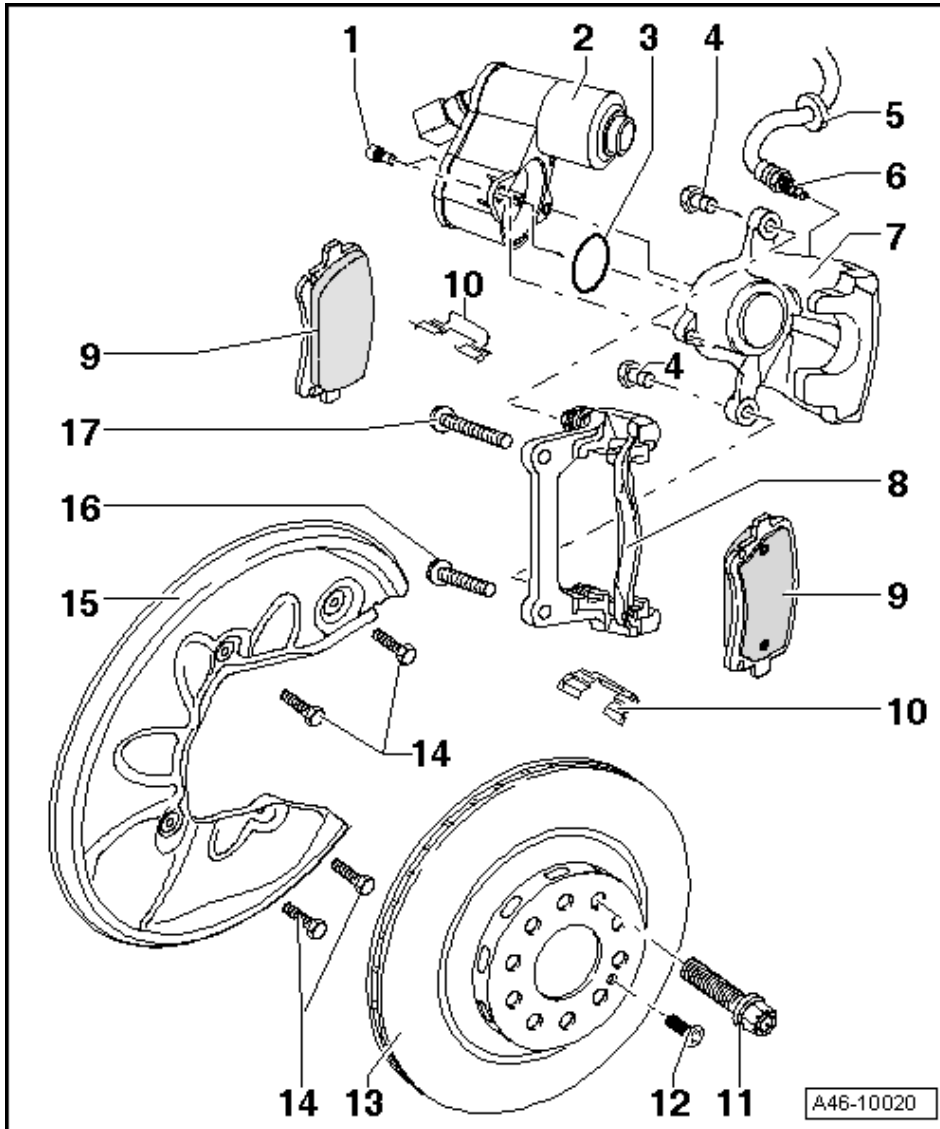
Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema de frenos de disco > Rotor/disco de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos traseros

FRENOS TRASEROS - DESCRIPCIÓN GENERAL - FRENOS TRASEROS

Descripción general - Frenos traseros

→ Freno de estacionamiento, aflojamiento manual

Se aplica a todos los modelos y códigos PR para frenos traseros.



1 - Tornillo

☐ 12 Nm

☐ autoblocante

Nota

Reemplace siempre los pernos autoblocantes.

Limpie los pernos antes de volver a utilizarlos.

Reemplace los pernos dañados.

2 - Motor del freno de estacionamiento

- ☐ Motor del freno de estacionamiento izquierdo -V282-, Motor del freno de estacionamiento derecho -V283-
- ☐ Consulte → Motor del freno de estacionamiento izquierdo/derecho V282 / V283, Extracción e instalación
- ☐ Consulte → Módulo de control del freno de estacionamiento electromecánico J540, Extracción e instalación

Nota

Consulte → Freno de estacionamiento, aflojamiento manual

3 - Sello

- ☐ Reemplazar después de quitar

4 - Tornillo

- ☐ 35 Nm
- ☐ Al aflojar y apretar, sujete con fuerza el pasador guía.
- ☐ autoblocante

Nota

Reemplace siempre los pernos autoblocantes.

Limpie los pernos antes de volver a utilizarlos.

Reemplace los pernos dañados.

Nota

Los pernos superior e inferior son diferentes. Para su asignación, consulte el catálogo de piezas.

5 - Espaciador

6 - Manguera de freno

- ☐ A la pinza de freno: 20 Nm
- ☐ No desconecte la línea de freno al cambiar las pastillas de freno
- ☐ Asegúrese de que las pestañas de retención estén colocadas correctamente en el soporte.

Nota

No lo tuerza durante la instalación

7 - Pinza de freno

- ☐ Tornillo de purga 11 Nm

- ☐ No retire la manguera del freno al cambiar las pastillas de freno.
- ☐ Pinza de freno, mantenimiento
- ☐ Es posible instalar portafrenos con pinza de freno
- ☐ Consulte → Pinza de freno, extracción e instalación
- ☐ Consulte → Pinza de freno, Reemplazo

8 - Portafrenos con pasadores guía y tapa

- ☐ Se suministra como pieza de repuesto ensamblada con suficiente grasa en los pasadores guía.
- ☐ Instale el kit de reparación si las tapas o los pasadores guía están dañados. Utilice el paquete de grasa incluido para lubricar los pasadores guía.
- ☐ Es posible instalar portafrenos con pinza de freno
- ☐ Consulte → Pinza de freno, extracción e instalación

9 - Pastillas de freno

- ☐ Reemplace siempre en ambos ejes.
- ☐ Compruebe el grosor de las pastillas de freno. Consulte → Mantenimiento; Folleto 817; ; .
- ☐ Límite de desgaste. Consulte → Mantenimiento; Folleto 817; ; .
- ☐ Consulte → Pastillas de freno, extracción e instalación
- ☐ Es posible instalar portafrenos con pinza de freno

Nota

Las pastillas de freno deben colocarse entre ambas pestañas de fijación en la placa de retención de las pastillas de freno para proporcionar el espacio de aire entre el rotor del freno y la pastilla de freno.

10 - Placa de retención de pastillas de freno

- ☐ Reemplace siempre cuando se reemplacen las pastillas

Nota

Las pastillas de freno deben colocarse entre ambas pestañas de fijación en la placa de retención de las pastillas de freno para proporcionar el espacio de aire entre el rotor del freno y la pastilla de freno.

11 - Pernos de rueda

- ☐ Especificación de apriete: Consulte → 44 - Guía de ruedas y neumáticos -

12 - Tornillo

- ☐ 5 Nm

Nota

Reemplace siempre los pernos autoblocantes.

Limpie los pernos antes de volver a utilizarlos.

Reemplace los pernos dañados.

13 - Rotor de freno

- ☐ Asignación. Consulte el catálogo de piezas.
- ☐ Límite de desgaste. Consulte → Frenos traseros .
- ☐ Consulte → Rotor de freno, extracción e instalación
- ☐ Reemplace siempre en ambos ejes.

14 - Pernos

- ☐ 10 Nm

Nota

Reemplace siempre los pernos autoblocantes.

Limpie los pernos antes de volver a utilizarlos.

Reemplace los pernos dañados.

15 - Escudo de freno

- ☐ Consulte → Protector de freno, extracción e instalación

16 - Tornillo

- ☐ 100 Nm + 90°

Nota

Reemplace siempre los pernos autoblocantes.

Limpie los pernos antes de volver a utilizarlos.

Reemplace los pernos dañados.

17 - Pernos

- ☐ 100 Nm + 90°

Nota

Reemplace siempre los pernos autoblocantes.

Limpie los pernos antes de volver a utilizarlos.

Reemplace los pernos dañados.