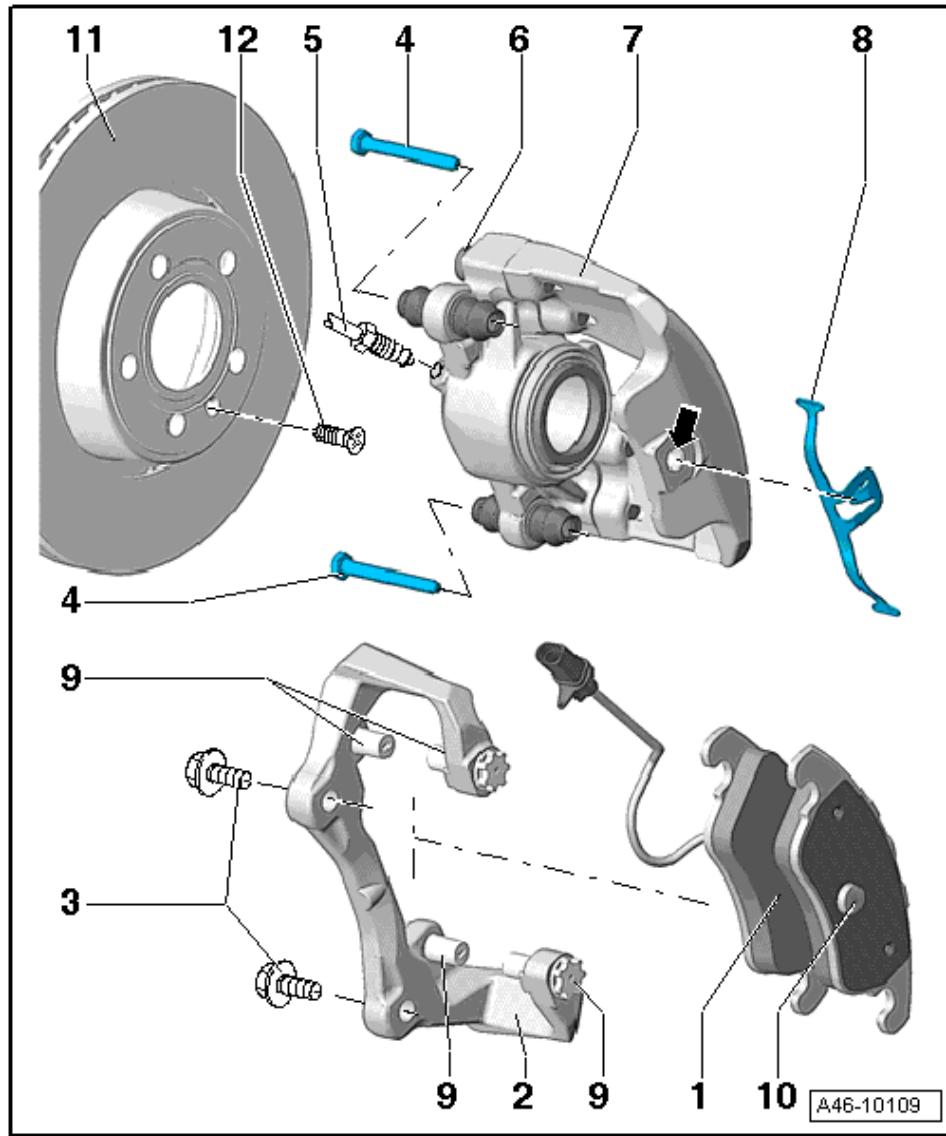


Audi Q5 Quattro (8RB) L4-2.0L Turbo (CPMB) 2014, combustible flexible

Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema hidráulico > Pinza de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos delanteros

FRENOS DELANTEROS - DESCRIPCIÓN GENERAL - FRENOS DELANTEROS, 1LA, 1LJ, 1ZB Y 1ZT

Descripción general - Frenos delanteros, 1LA, 1LJ, 1ZB y 1ZT



1 - Pastillas de freno

- Reemplace siempre en ambos ejes.
- Ilustración del delantero izquierdo con cable de desgaste del freno

Nota

La superficie interior (con resorte de tensión) de la pinza de freno izquierda está equipada con un cable para indicador de desgaste.

- Asignación. Consulte el catálogo de piezas.
- 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, Freno 1LA/1LJ/1ZB/1ZT
- Antes de instalar las pastillas de freno, límpie la superficie de la guía y cúbrala con una capa de grasa. Engrase. Consulte el catálogo de piezas.
- Antes de instalar pastillas de freno nuevas, límpie a fondo las pinzas de freno para eliminar cualquier contaminante (sin grasa). Al hacerlo, preste especial atención a la limpieza de las superficies de contacto de las pastillas.

2 - Portador de freno

- Perno a la carcasa del cojinete de la rueda
- Los pasadores de retención de las pastillas de freno en el soporte del freno no deben aflojarse bajo ningún concepto.

3 - Tornillo

- 196 Nm
- Soporte de freno a carcasa de cojinete de rueda

Nota

Limpie los pernos antes de volver a utilizarlos.

Reemplace los pernos dañados.

Reemplace siempre los pernos autoblocantes.

4 - Tornillo

- 30 Nm
- Apriete la pinza de freno al soporte del freno.

Nota

Limpie los pernos antes de volver a utilizarlos.

Reemplace los pernos dañados.

Reemplace siempre los pernos autoblocantes.

5 - Manguera de freno

- 20 Nm

Nota

No lo tuerza durante la instalación

6 - Tornillo

- Los cuatro tornillos no deben aflojarse bajo ninguna circunstancia.

7 - Pinza de freno

- No afloje ningún tornillo de la pinza de freno.
- Consulte → Pinza de freno, freno 1LA/1LJ/1ZB/1ZT, extracción e instalación
- Consulte → Pinza de freno, freno 1LA/1LJ/1ZB/1ZT, Reemplazo
- Consulte → Pinza de freno delantera

8 - Abrazadera de resorte

- Retire las pastillas de freno antes de desmontarlas.
- Insertar después de instalar las pastillas de freno

9 - Pasadores de retención de pastillas de freno

- No aflojar



Los 4 pasadores de sujeción de las pastillas de freno en el soporte del freno no deben aflojarse bajo ningún concepto.

Nota

Limpie y lubrique las pastillas de freno antes de instalarlas. Engrase. Consulte el → Catálogo Electrónico de Piezas (ETKA).

10 - Cómo fijar la pastilla de freno en la pinza de freno**11 - Rotor de freno**

- Reemplace siempre en ambos ejes.
- Asignación. Consulte el catálogo de piezas.
- Límite de desgaste. Consulte → Frenos delanteros .
- Consulte → Rotor de freno, freno 1LA/1LJ/1ZB/1ZT, Extracción e instalación

- Limpie y lubrique las superficies de contacto entre el rotor del freno y el cubo de la rueda. Engrase. Consulte el catálogo de piezas.

12 - Perno de la pastilla de freno

- 5 Nm

Nota

Limpie los pernos antes de volver a utilizarlos.

Reemplace los pernos dañados.

Reemplace siempre los pernos autoblocantes.

Contrapeso de la pinza de freno. Consulte → Contrapeso de la pinza de freno

Amortiguador, Desmontaje e Instalación. Consulte → Amortiguador, Desmontaje e Instalación