

2015 Audi A3 Sedan (8VS) L4-1.8L Turbo (CNSB)
Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema hidráulico > Pinza de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos traseros

Descripción general - Frenos traseros

→ Posición de instalación de las pastillas de freno

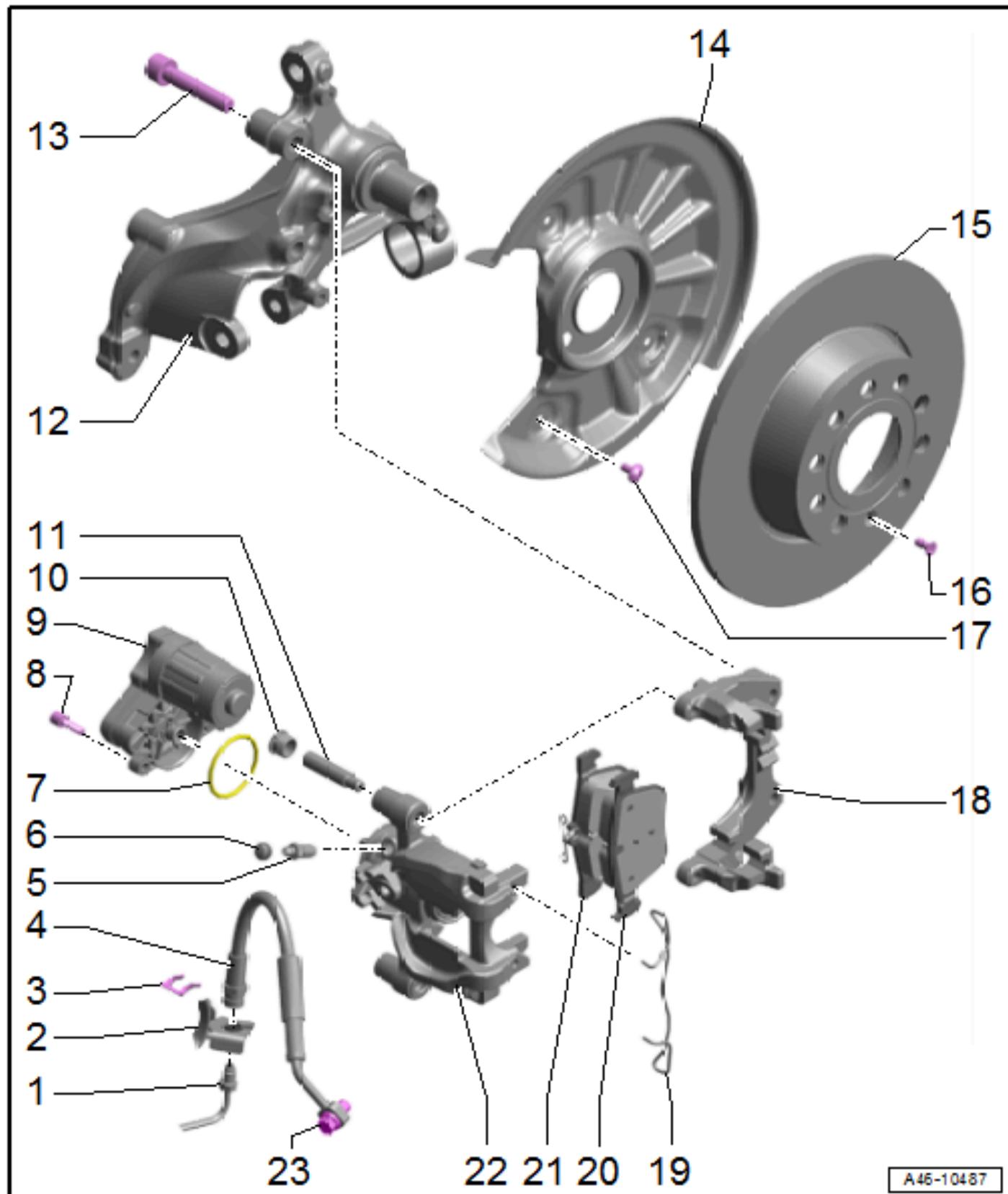
Se aplica a todos los frenos



- ◆ *Limpie los tornillos y las tuercas antes de volver a utilizarlos.*
- ◆ *Reemplace siempre las tuercas y tornillos autoblocantes.*
- ◆ *Reemplace siempre las tuercas y tornillos dañados.*



- ◆ *Se muestran los frenos traseros de un vehículo con tracción delantera y suspensión multibrazo.*



1 - Línea de freno

14 Nm



No dañe la línea de freno.

No doble la línea de freno más allá de la forma especificada.

Una línea de freno dañada o doblada debe ser reemplazada.

2 - Soporte

- Para la línea/manguera de freno
- En el cuerpo

3 - Primavera

- Reemplazar si está dañado

4 - Manguera de freno

- Asegúrese de que esté en la posición de instalación.



Si el perno banjo está dañado, deberá reemplazarse junto con la manguera de freno.

Si la manguera del freno está dañada, se debe reemplazar la manguera del freno con el perno banjo.

El perno banjo y la manguera de freno no se pueden reemplazar por separado.

5 - Tornillo de purga

- 10 Nm
- Antes de instalar, aplique una fina capa de Pasta de Montaje -G 052 150 A2- .

6 - Tapa protectora

7 - Sello

- Reemplazar después de quitar

8 - Tornillo

- 8 Nm

Nota

Limpie los tornillos y las tuercas antes de volver a utilizarlos.

Reemplace siempre las tuercas y tornillos autoblocantes.

Reemplace siempre las tuercas y tornillos dañados.

9 - Motor del freno de estacionamiento

- Desmontaje e instalación. Consulte → Motor del freno de estacionamiento izquierdo V282 / Motor del freno de estacionamiento derecho V283, Desmontaje e instalación .

10 - Tapa

- Para los pasadores guía

11 - Pasador guía

- 35 Nm

12 - Carcasa del cojinete de la rueda

13 - Tornillo

- 90 Nm + 90°
- Reemplazar después de quitar

14 - Escudo de freno

- Desmontaje e instalación. Consulte → Protector de freno, Desmontaje e instalación .

15 - Rotor de freno

- No aplique demasiada fuerza para separar el disco de freno del cubo de la rueda. Si es necesario, utilice un desoxidante; de lo contrario, el disco de freno podría dañarse.
- Desmontaje e instalación. Consulte → Disco de freno, Desmontaje e instalación .



Si un rotor de freno está dañado o desgastado, revise los otros rotores de freno para ver si tienen daños o desgaste.

16 - Tornillo

- 12 Nm

Nota

Limpie los tornillos y las tuercas antes de volver a utilizarlos.

Reemplace siempre las tuercas y tornillos autoblocantes.

Reemplace siempre las tuercas y tornillos dañados.

17 - Tornillo

- 8 Nm

Nota

Limpie los tornillos y las tuercas antes de volver a utilizarlos.

Reemplace siempre las tuercas y tornillos autoblocantes.

Reemplace siempre las tuercas y tornillos dañados.

18 - Portador de freno

- Desmontaje e instalación. Consulte → Portafrenos, Desmontaje e instalación .

19 - Primavera

20 - Pastilla de freno exterior

- Compruebe el grosor de las pastillas. Consulte → Mantenimiento; Folleto 821; Procedimientos de mantenimiento; Pastillas de freno, Comprobación del grosor.
- Desmontaje e instalación. Consulte → Pastillas de freno, Desmontaje e instalación .
- Reemplace siempre en ambos ejes.
- Consulte → Posición de instalación de las pastillas de freno

21 - Pastilla de freno interior

- Con primavera
- Compruebe el grosor de las pastillas. Consulte → Mantenimiento; Folleto 821; Procedimientos de mantenimiento; Pastillas de freno, Comprobación del grosor.
- Desmontaje e instalación. Consulte → Pastillas de freno, Desmontaje e instalación .
- Reemplace siempre en ambos ejes.
- Consulte → Posición de instalación de las pastillas de freno

22 - Pinza de freno

- No retire la manguera del freno al cambiar las pastillas de freno.
- Desmontaje e instalación. Consulte → Pinza de freno, Desmontaje e instalación .
- Reemplazo. Consulte → Pinza de freno, Reemplazo .

- Después de realizar el mantenimiento o el reemplazo, realice la "Detección guiada de fallas" utilizando el .

23 - Banjo Bolt

- 35 Nm
- Permanente con sellos
- Limpie cualquier corrosión de la superficie de sellado de la pinza de freno.



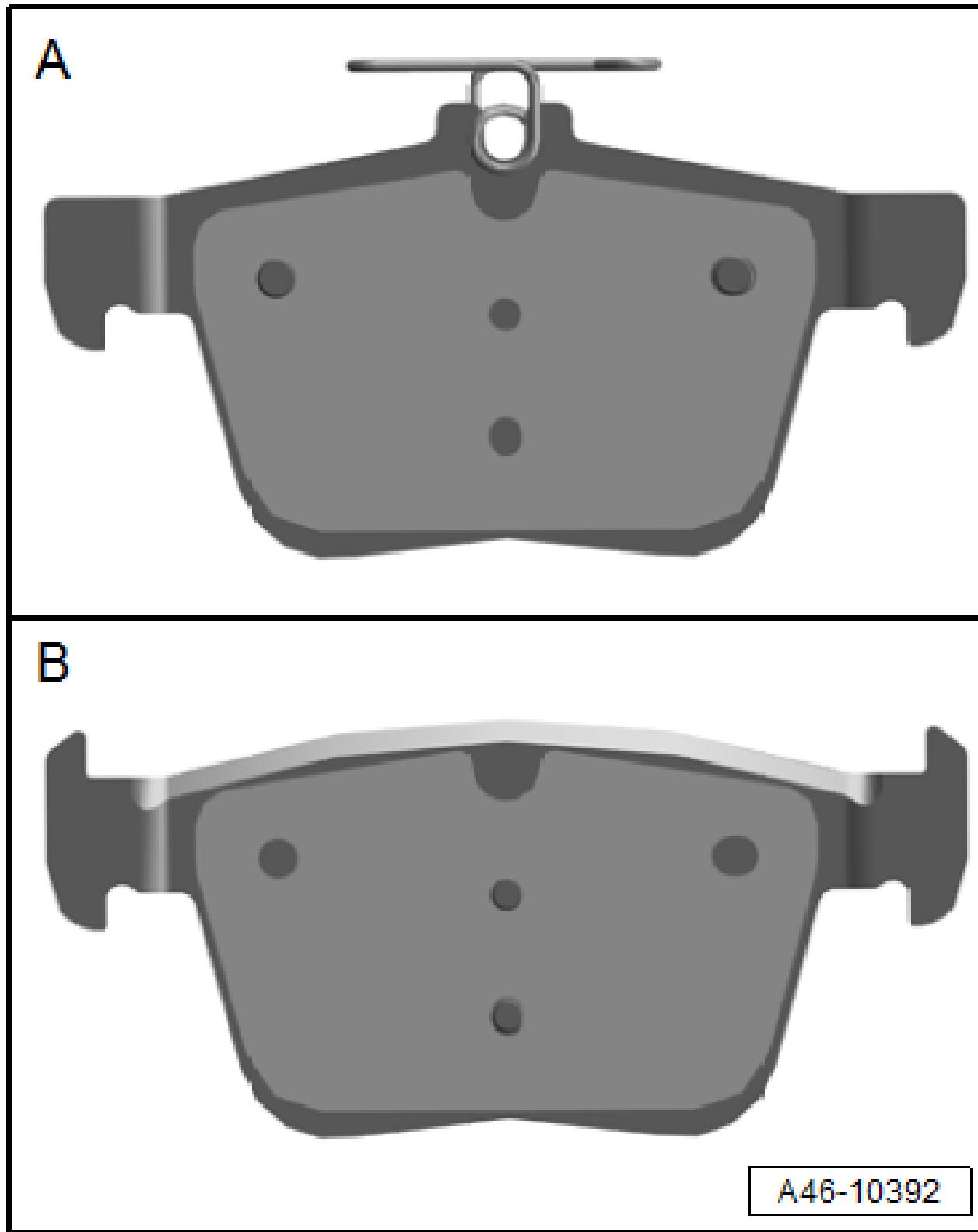
Si el perno banjo está dañado, deberá reemplazarse junto con la manguera de freno.

Si la manguera del freno está dañada, se debe reemplazar la manguera del freno con el perno banjo.

El perno banjo y la manguera de freno no se pueden reemplazar por separado.

Posición de instalación de las pastillas de freno

Posición de instalación de las pastillas de freno.



A46-10392

A - Pastilla de freno interior en el lado del pistón

B - Pastilla de freno exterior

- Asegúrese de que el resorte se asiente en la placa de respaldo de la pastilla de freno interior.