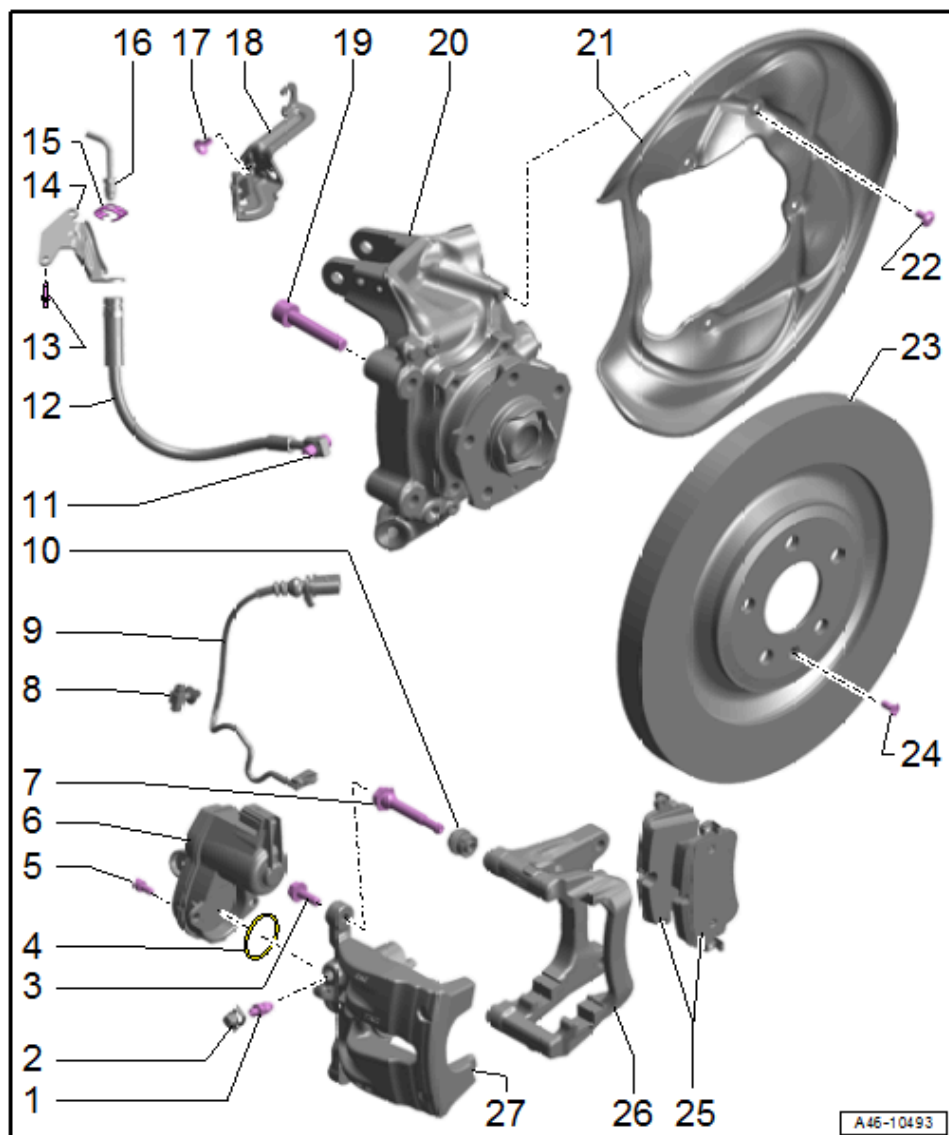


2019 Audi A4 Sedan (8W2) L4-2.0L Turbo (DBPA)

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



1 - Tornillo de purga

□ 10 Nm

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

2 - Tapa protectora

3 - Tornillo

□ 35 Nm

- ☐ Reemplace siempre después de quitar
- ☐ autoblocante
- ☐ Al aflojar y apretar, sujete firmemente el pasador guía.

4- Sello

- ☐ Reemplace siempre después de quitar

5- Tornillo

- ☐ 12 Nm

6- Motor de freno de estacionamiento electromecánico

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

7- Pasador guía

- ☐ Comprobar la facilidad de movimiento

8- Acortar

9- Cable del sensor indicador de desgaste de las pastillas de freno

- ☐ Con sensor de desgaste de pastillas de freno traseras izquierdas -G36- / sensor de desgaste de pastillas de freno traseras derechas -G37-
- ☐ Para pastillas de freno interiores
- ☐ Reemplazar al sustituir las pastillas de freno.
- ☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Sensor indicador de desgaste de las pastillas de freno traseras, Desmontaje e instalación

10- Tapa protectora

- ☐ Reemplazar si está dañado

11- Banjo Bolt

- ☐ 10 Nm + 45°
- ☐ Reemplazar junto con la manguera del freno.
- ☐ Permanente con juntas

- ☐ Comprobar si hay daños
- ☐ Limpie cualquier corrosión de la superficie de sellado de la pinza de freno.

12 - Manguera de freno

- ☐ Preste atención al tendido correcto: Asegúrese de que la manguera del freno no esté bloqueada, doblada o rozando contra el vehículo.
- ☐ Reemplazar si está dañado
- ☐ Asegúrese de que las pestañas estén colocadas correctamente en las ranuras del soporte.

13 - Remache

14 - Soporte

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

15 - Primavera

- ☐ Reemplazar si está dañado

16 - Línea de freno

- ☐ Especificación de apriete del conducto de freno a la manguera de freno: 14 Nm

17 - Tornillo

- ☐ 8 Nm

18 - Soporte

- ☐ Para manguera de freno

19 - Tornillo

- ☐ 100 Nm + 90°
- ☐ Reemplace siempre después de quitar
- ☐ autoblocante

20 - Carcasa del cojinete de la rueda

21 - Escudo de freno

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

22 - Tornillo

- ☐ 10 Nm

23 - 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.
- ☐ Reemplace ambos lados del eje si están desgastados.
- ☐ Límite de desgaste del rotor del freno. Consulte → Datos técnicos .
- ☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Disco de freno trasero, Desmontaje e instalación

24 - Tornillo

- ☐ 10 Nm

25 - Pastillas de freno

- ☐ Compruebe el grosor de las pastillas. Consulte → Mantenimiento; Folleto 830; ; .
- ☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Pastillas de freno traseras, Desmontaje e instalación
- ☐ Reemplace siempre en ambos ejes.

26 - Portador de freno

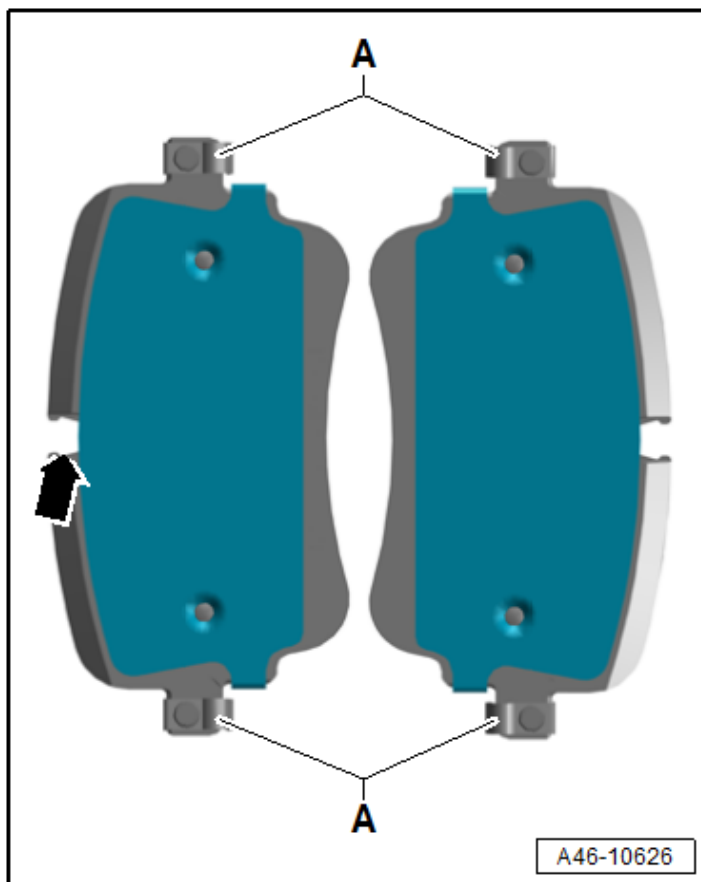
- ☐ Se entrega como pieza de repuesto ensamblada con suficiente grasa en los pasadores guía.
- ☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Portafrenos trasero, Desmontaje e instalación
- ☐ Limpie las superficies de contacto de las pastillas de freno y aplique una fina capa de grasa de litio -G 052 150 A2-

27 - Pinza de freno

- ☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Pinza de freno trasera, Desmontaje e instalación
- ☐ Reemplazo. Consulte → Pinza de freno trasera, Reemplazo
- ☐ Después de realizar el mantenimiento o el reemplazo, realice la "Detección guiada de fallas" utilizando el Probador de diagnóstico del vehículo.

Nota para las pastillas de freno

Las abrazaderas de las pastillas de freno -A- deben encajar correctamente en las superficies de contacto del soporte del freno.



Soporte del sensor indicador de desgaste de pastillas de freno -flecha- , solo se instala en el lado trasero derecho