



Cómo cambiar: discos de  
freno de la parte trasera -  
**Audi A4 B7** | Guía de  
sustitución

## VIDEO TUTORIAL

**i ¡Importante!**

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

AUDI Coupe B3 (89, 8B) S2 quattro, AUDI Coupe B3 (89, 8B) 2.6 quattro, AUDI Coupe B3 (89, 8B) 2.8 quattro, AUDI 80 B4 Berlina (8C2) S2 quattro, AUDI 80 B4 Avant (8C5) S2 quattro, AUDI A4 B6 Berlina (8E2) 1.8 T, AUDI A4 B6 Berlina (8E2) 2.0, AUDI A4 B6 Berlina (8E2) 1.8 T quattro, AUDI A4 B6 Berlina (8E2) 3.0, AUDI A4 B6 Berlina (8E2) 3.0 quattro, AUDI A4 B6 Berlina (8E2) 1.9 TDI, AUDI A4 B6 Berlina (8E2) 2.5 TDI quattro, AUDI A4 B6 Berlina (8E2) 1.6, AUDI A4 B6 Berlina (8E2) 2.5 TDI, AUDI A4 B6 Avant (8E5) 1.6, (+ 50)

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

**SUSTITUCIÓN: DISCOS DE FRENO - AUDI A4 B7. LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Cepillo de limpieza de nylon
- Spray limpiador multiuso
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave Combinada n.º 13
- Llave Combinada n.º 15
- Llave de vaso n.º 13
- Punta Torx T30
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Herramienta de retorno del pistón de freno
- Destornillador de impacto
- Alicates para bomba de agua
- Palanca
- Cuñas para ruedas

**COMPRAR HERRAMIENTAS**

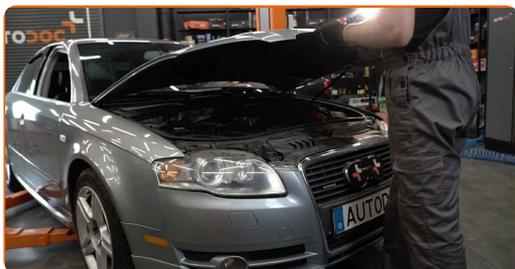
**Sustitución: discos de freno - Audi A4 B7. Los profesionales recomiendan:**

- Haga la sustitución de los discos de freno en el automóvil Audi A4 B7 por el juego para cada eje. Independientemente del estado de los componentes. Esto garantizará el frenaje uniforme.
- El procedimiento de reemplazo es idéntico para ambos discos de freno en un mismo eje.
- En caso de la sustitución de los discos de freno, sustituya obligatoriamente las pastillas de freno.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

**SUSTITUCIÓN: DISCOS DE FRENO - AUDI A4 B7. SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:**

1

Abra la capota. Desatornille el tapón del depósito del líquido de frenos.



2

Asegure las ruedas con cuñas.



3

Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.



4

Levante la parte trasera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.



5

Desatornille los pernos de la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. Audi A4 B7

6

Retire la rueda.



7

Limpié la sujeción del cable del freno de mano. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



8

Suelte el cable del freno de estacionamiento. Use alicates de bomba de agua. Use una palanca.



9

Limpié las sujeciones de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



10

Destornille la fijación del cáliper de freno. Usa una llave mixta del n.º 13. Usa una llave mixta del n.º 15. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave de trinquete.



**11**

Retire el soporte de freno.



**Sustitución: discos de freno - Audi A4 B7. AUTODOC recomienda:**

- Ate el cáliper con el alambre a la suspensión o la carrocería, sin desconectar del latiguillo de freno, para evitar la deshermetización del sistema de freno.
- Vigile que el cáliper de freno no esté colgado en el latiguillo de freno.
- No presione el pedal de freno después de quitar el soporte de freno. Esto llevará a la caída del émbolo del cilindro de freno, el derrame del líquido de freno y la despresurización del sistema.
- Revise el soporte de la pinza del freno, los pernos guía y los guardapolvos de la pinza de freno. Límpielos. Reemplácelos, si fuera necesario.

**12**

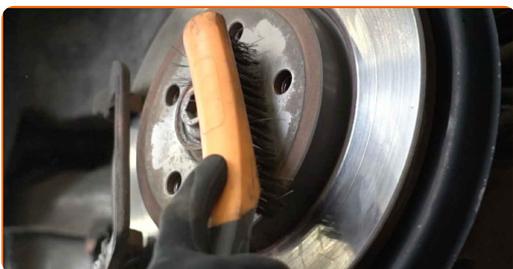
Retire las pastillas de freno. Use una palanca.



**13** Retire los muelles de retención de las pastillas de freno.



**14** Limpie las sujeciones del disco de freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



**15** Destornille la fijación del disco de freno. Utilice Torx T30. Utilice un destornillador de impacto.



**16** Retire el disco de freno.



- 17** Limpie la pinza del cáliper de freno de polvo y suciedad. Use un cepillo de alambre. Utilice un spray de limpieza multiuso.



- 18** Limpie el cubo. Use un cepillo de alambre. Trate la superficie de contacto. Use grasa de cobre.



- 19** Instale el disco de freno.



- 20** Apriete la fijación del disco de freno. Utilice Torx T30. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 5 Nm.



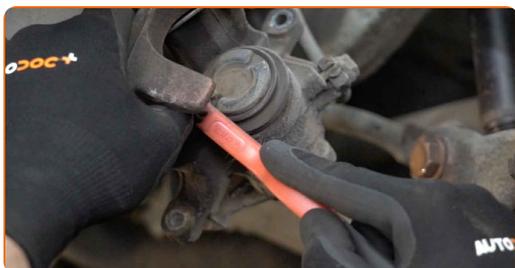
**21** Instale los muelles de retención de las pastillas de freno.



**22** Instale las pastillas de freno.



**23** Trate el pistón de la pinza de freno. Utilice un cepillo de limpieza de nylon. Use un limpiador de frenos.



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: discos de freno - Audi A4 B7. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

**24** Empuje hundiendo el cáliper de freno. Utilice la herramienta de retorno del pistón de freno.



- 25** Establezcan el soporte de freno y lo fijen. Use una llave mixta del n.º 15. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 35 Nm.



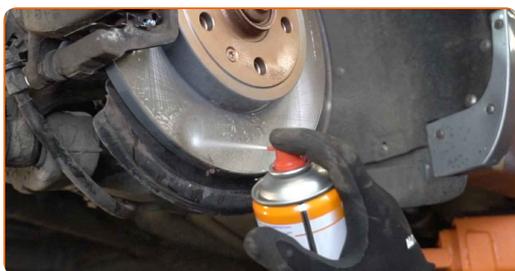
- 26** Instale el cable del freno de estacionamiento en el soporte de la pinza del freno. Use alicates de bomba de agua.



- 27** Trate la superficie donde el disco del freno entra en contacto con la llanta de la rueda. Use grasa de cobre.



- 28** Limpie la superficie de la pinza del freno. Use un limpiador de frenos.



**Sustitución: discos de freno - Audi A4 B7. Consejo de AUTODOC:**

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

**29** Instale la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. Audi A4 B7

**30** Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.



**31** Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 120 Nm.



**32** Retire los gatos y las cuñas.



Sustitución: discos de freno - Audi A4 B7. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Compruebe el nivel del líquido de freno en el depósito de compensación y, en caso necesario, añádalo.

33

Apriete el tapón del depósito de líquido del freno.



34

Cierre la capota.



AUTODOC recomienda:

- Audi A4 B7 - Pise el pedal de freno varias veces con el motor apagado hasta que sienta la resistencia que se ha acumulado.

**¡BIEN HECHO!** 

**VER MÁS TUTORIALES**

## AUTODOC – LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE**

**COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA AUDI**

**DISCOS DE FRENO: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA AUDI A4 B7**

**DISCOS DE FRENO PARA AUDI: COMPRE AHORA**

**DISCOS DE FRENO PARA AUDI A4 B7: LAS MEJORES  
PROMOCIONES Y OFERTAS**

## **RESPONSABILIDAD:**

El documento contiene sólo los consejos y las recomendaciones que pueden ser útiles para Usted durante las obras de reparación y sustitución. AUTODOC no se responsabiliza por cualquier daño, detrimento y acto dañoso de la propiedad ocasionados durante las obras de reparación y sustitución como consecuencia del uso e interpretación incorrectos de la información proporcionada.

AUTODOC no se responsabiliza por cualesquier falta e imprecisión posibles en esta instrucción. La información proporcionada sirve exclusivamente para la familiarización y no puede sustituir la consulta de los especialistas.

AUTODOC no se responsabiliza por el uso incorrecto y de riesgo con daño del equipo de reparación, las herramientas y las piezas de recambio de coches. AUTODOC insiste en proceder con cuidado y seguir las normas de seguridad durante la realización de cualquier obra de reparación y sustitución. Recuerden que el uso de las piezas de recambio de mala calidad no le garantiza el nivel necesario de seguridad en las carreteras.

© Copyright 2022. Todos los contenidos de esta página web, especialmente textos, fotografías y gráficos, son protegidos por las leyes de copyright. Todos los derechos, entre los que se incluye la copia, divulgación a terceros, edición y traducción son propiedad de AUTODOC GmbH.