



Cómo cambiar: discos de freno de la parte delantera - **VW Transporter IV Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH)** |

Guía de sustitución

VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

ⓘ ¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

VW Transporter IV Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.0, VW Transporter IV Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5, VW Transporter IV Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 TD, VW Transporter IV Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D, VW Transporter IV Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D Syncro, VW Transporter IV Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI, VW Transporter IV Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.8 VR6

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

Este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de una pieza de coche similar en: VW Transporter IV Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI

SUSTITUCIÓN: DISCOS DE FRENO - VW TRANSPORTER IV FURGÓN (70A, 70H, 7DA, 7DH). HERRAMIENTAS USTED QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n° 21
- Broca hexagonal No. H6
- Broca hexagonal No. H7
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Herramienta de retorno del pistón de freno
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Llave giramachos
- Mazo de goma
- Destornillador de impacto
- Palanca
- Cuñas para ruedas

[Comprar herramientas](#)

Sustitución: discos de freno - VW Transporter IV Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH).

Consejo de AUTODOC:

- Haga la sustitución de los discos de freno en el automóvil VW Transporter IV Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH) 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.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - VW Transporter IV Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH) - deberían ser efectuados con el motor apagado.

LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:

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 delantera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.

5

Desatornille los pernos de la rueda.



Sustitución: discos de freno - VW Transporter IV Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH).

Consejo:

- Para evitar lesiones, sostenga la rueda cuando desatornille los pernos.

6

Retire la rueda.

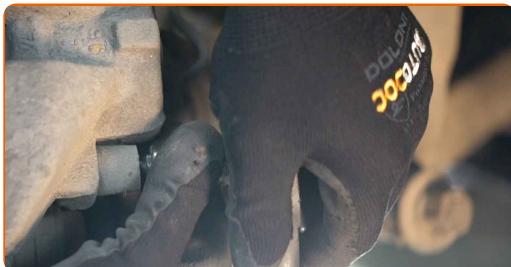
**7**

Quite los tapones de los guardapolvos de las guías del cáliber. Use una palanca.



8

Destornille la fijación del cáliber de freno. Use Vaso HEX No. H7. Utilice una llave de trinquete.



9

Separé las pastillas de freno. Use una palanca.



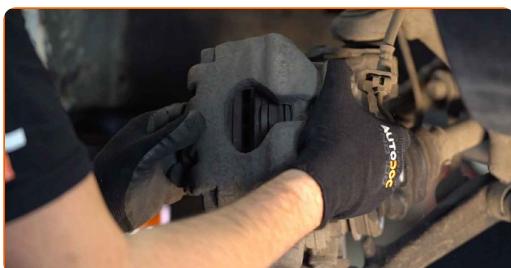
10

Separé el muelle de retención de la pinza de freno. Use una palanca.



11

Retire el soporte de freno.



AUTODOC recomienda:

- Ate el cáliber 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 cáliber 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.

12

Retire las pastillas de freno. Use una palanca.



13

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



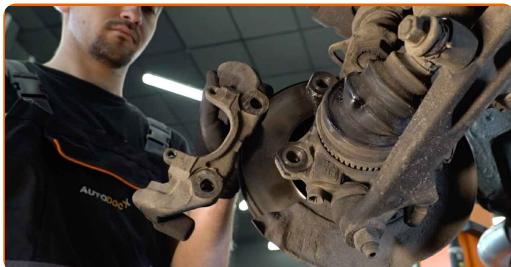
14

Destornille la fijación de la pinza del cáliber de freno. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave giramachos. Utilice una llave de trinquete.



15

Quite la pinza del cáliper de freno.



16

Limpie la superficie de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



17

Destornille la fijación del disco de freno. Use Vaso HEX No. H6. Utilice un destornillador de impacto.



Sustitución: discos de freno - VW Transporter IV Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH).
AUTODOC recomienda:

- Si es necesario, utilice un mazo de goma.

18

Retire el disco de freno.



19

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



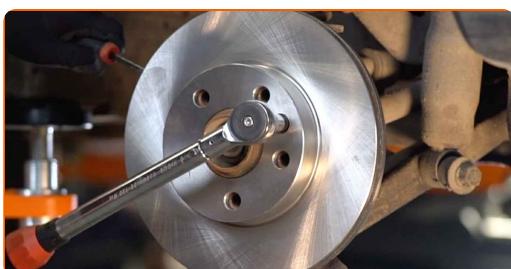
20

Instale el disco de freno.



21

Apriete la fijación del disco de freno. Use Vaso HEX No. H6. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 9 Nm.



22

Limpie los asientos de montaje de la pinza de freno y su soporte. Use un cepillo de alambre.



23

Instale la pinza del cáliber de freno.



24

Apriete la fijación de la pinza del cáliber de freno. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 180 Nm.



25

Trate el pistón de la pinza de freno. Use un limpiador de frenos.

AUTODOC recomienda:

- Sustitución: discos de freno - VW Transporter IV Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH).
Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

26

Empuje hundiendo el cáliber de freno. Utilice la herramienta de retorno del pistón de freno.



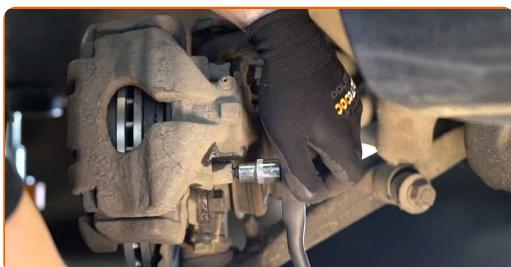
27

Instale las pastillas de freno.



28

Establezcan el soporte de freno y lo fijen. Use Vaso HEX No. H7. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 35 Nm.



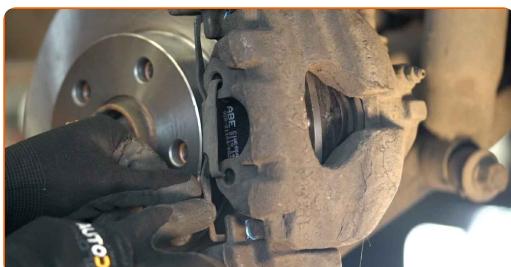
29

Instale los tapones de los guardapolvos de las guías del cáliber.



30

Instale el resorte de fijación del cáliber de freno.



31

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



Sustitución: discos de freno - VW Transporter IV Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH).
Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

32

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



33

Instale la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. VW Transporter IV Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH)

34

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



35

Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 170 Nm.



Sustitución: discos de freno - VW Transporter IV Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH).

Consejo de los expertos de AUTODOC:

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

36

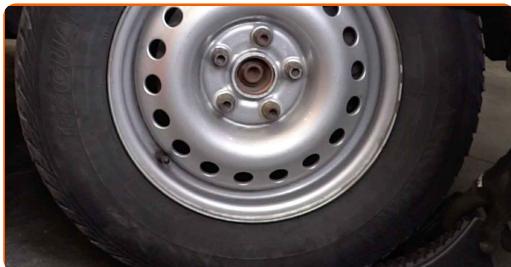
Apriete el tapón del depósito de líquido del freno.

37

Cierre la capota.

38

Retire los gatos y las cuñas.



AUTODOC recomienda:

- VW Transporter IV Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH) - Sin encender el motor, pise el pedal de freno varias veces hasta que se sienta firme.

¡BIEN HECHO! [VER MÁS TUTORIALES](#)

AUTODOC – LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIIBLES 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

DISCOS DE FRENO: UNA AMPLIA SELECCIÓN

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.