



Cómo cambiar: pastillas
de freno de la parte
trasera - **VW Transporter
IV Camión de
plataforma / Chasis
(70E, 70L, 70M, 7DE,
7DL) | 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 Camión de plataforma / Chasis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 TD,
 VW Transporter IV Camión de plataforma / Chasis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5, VW
 Transporter IV Camión de plataforma / Chasis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 Syncro,
 VW Transporter IV Camión de plataforma / Chasis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI,
 VW Transporter IV Camión de plataforma / Chasis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.4 D,
 VW Transporter IV Camión de plataforma / Chasis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI
 Syncro, VW Transporter IV Camión de plataforma / Chasis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL)
 2.8, VW Transporter IV Camión de plataforma / Chasis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 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: PASTILLAS DE FRENO - VW
TRANSPORTER IV CAMIÓN DE PLATAFORMA / CHASIS
(70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). HERRAMIENTAS USTED
NECESITA:**



- Cepillo de alambre
- Limpiador de frenos
- Pasta antichirridos
- Grasa de cobre
- Llave Combinada n.º 15
- Llave de vaso n.º 13
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Herramienta de retorno del pistón de freno
- Palanca
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

Sustitución: pastillas de freno - VW Transporter IV Camión de plataforma / Chasis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Los profesionales recomiendan:

- Lleven a cabo la sustitución de las pastillas de freno con el juego para cada eje. Esto garantizará el frenaje eficaz.
- El procedimiento de sustitución es idéntico para todas las pastillas de freno de un mismo eje.
- ¡Advertencia! Apague el motor antes de comenzar cualquier trabajo - VW Transporter IV Camión de plataforma / Chasis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL).

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 trasera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.



5

Desatornille los pernos de la rueda.



Sustitución: pastillas de freno - VW Transporter IV Camión de plataforma / Chasis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Consejo:

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

6

Retire la rueda.



7 Separe las pastillas de freno. Use una palanca.

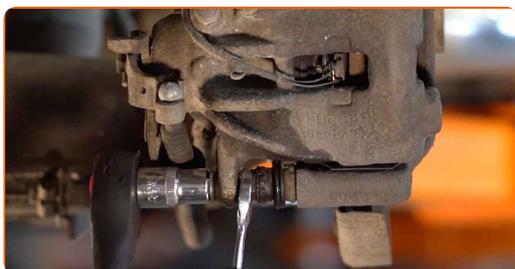
8 Limpie las sujeciones de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use un limpiador de frenos.



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: pastillas de freno - VW Transporter IV Camión de plataforma / Chasis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

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



10 Desconecte la clavija del sensor de desgaste de las pastillas de freno.



11

Retire el soporte de freno.



Sustitución: pastillas de freno - VW Transporter IV Camión de plataforma / Chasis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). 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.

12

Retire las pastillas de freno.



13

Desconecte el captador de desgaste de las pastillas de freno. Use una palanca.

¡Por favor, tenga esto en cuenta!

- Algunos coches no están equipados con el sensor de desgaste de la pastilla de freno.

14

Limpie la pinza del cáliper de freno de polvo y suciedad. Use un cepillo de alambre. Use un limpiador de frenos.



Sustitución: pastillas de freno - VW Transporter IV Camión de plataforma / Chasis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

15

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



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: pastillas de freno - VW Transporter IV Camión de plataforma / Chasis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

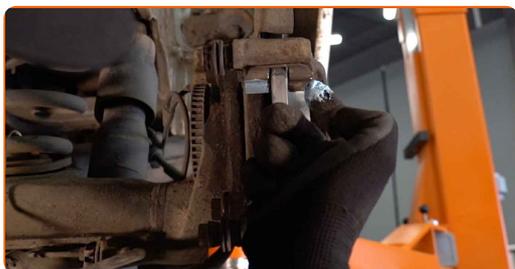
16

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



17

Trate el soporte de la pinza de freno donde entra en contacto con las pastillas de freno. Use pasta antichirridos.



18

Instale las pastillas de freno. Conecte el captador de desgaste de las pastillas de freno.



19

Establezcan el soporte de freno y lo fijen. Usa 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.



20 Conecte la clavija del sensor de desgaste de las pastillas de freno.



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



Sustitución: pastillas de freno - VW Transporter IV Camión de plataforma / Chasis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

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



23 Instale la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. VW Transporter IV Camión de plataforma / Chasis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL)

24

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



25

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: pastillas de freno - VW Transporter IV Camión de plataforma / Chasis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Consejo de AUTODOC:

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

26 Apriete el tapón del depósito de líquido del freno.



27 Cierre la capota.

AUTODOC recomienda:

- VW Transporter IV Camión de plataforma / Chasis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) - Pise el pedal de freno varias veces con el motor apagado hasta que sienta la resistencia que se ha acumulado.

28 Retire los gatos y las cuñas.

Sustitución: pastillas de freno - VW Transporter IV Camión de plataforma / Chasis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). AUTODOC recomienda:

- Los primeros 150–200 km después de la sustitución de las pastillas de freno baje la velocidad con mucho cuidado. Evite los frenajes innecesarios y bruscos hasta la parada completa del automóvil.

¡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

PASTILLAS 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.