



Cómo cambiar: latiguillos  
de freno de la parte  
delantera - **VW**  
**Transporter T4** | Guía de  
sustitución

## VIDEO TUTORIAL



### ¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

VW Transporter T4 Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.4 D Syncro, VW Transporter T4 Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 Syncro, VW Transporter T4 Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5, VW Transporter T4 Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 1.8, VW Transporter T4 Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 1.9 D, VW Transporter T4 Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 1.9 TD, VW Transporter T4 Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.4 D, VW Transporter T4 Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.0, VW Transporter T4 Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI, VW Transporter T4 Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter T4 Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.0, VW Transporter T4 Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5, VW Transporter T4 Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 D, VW Transporter T4 Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 TD, VW Transporter T4 Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D, (+ 16)

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

SUSTITUCIÓN: LATIGUILLOS DE FRENO - VW  
TRANSPORTER T4. LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE  
VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave Combinada n.º 10
- Llave Combinada n.º 11
- Llave de vaso n.º 11
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave dinamométrica
- Kit para purgado de frenos
- Contenedor de fluido
- Alicates
- Tornillo de banco
- Cuñas para ruedas

**COMPRAR HERRAMIENTAS**

Sustitución: latiguillos de freno - VW Transporter T4. AUTODOC recomienda:

- El procedimiento de sustitución es idéntico para los latiguillos de freno derechos e izquierdos en el mismo eje.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

## SUSTITUCIÓN: LATIGUILLOS DE FRENO - VW TRANSPORTER T4. REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:

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.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. VW Transporter T4

6

Retire la rueda.



7

Coloque un recipiente por debajo para recoger el líquido de frenos.



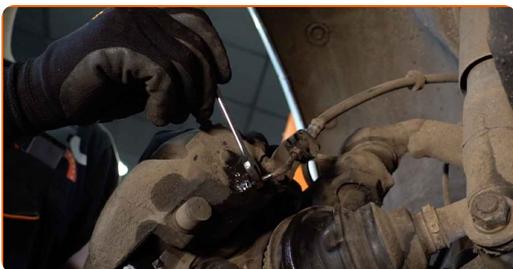
- 8 Limpie el área donde se encuentra conectado el latiguillo de freno a la pinza de freno y a la tubería del circuito del freno. Use un cepillo de alambre. Use un limpiador de frenos.



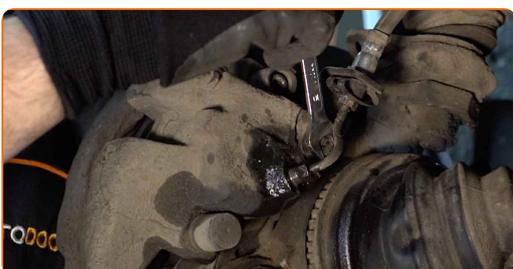
Sustitución: latiguillos de freno - VW Transporter T4. Los profesionales recomiendan:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

- 9 Destornille el latiguillo de freno del cáliper de freno. Use una llave mixta del n.º 10.



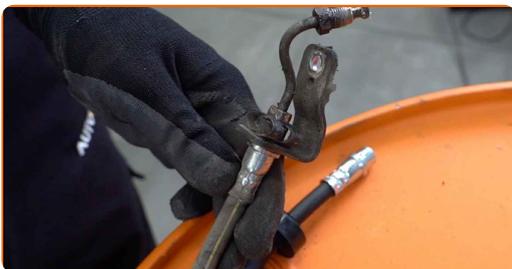
- 10 Desatornille el soporte de montaje que conecta el latiguillo de freno a la pinza de freno. Use una llave mixta del n.º 10.



- 11** Desatornille la sujeción que conecta el latiguillo de freno al tubo del circuito del freno. Usa una llave mixta del n.º 10.



- 12** Retire el latiguillo de freno de freno ensamblado con el soporte de montaje.



- 13** Agarre el soporte de montaje del latiguillo de freno en el tornillo de banco.



- 14** Desatornille el tubo de freno del latiguillo de freno. Utilice alicates. Desconecte el latiguillo de freno.



- 15** Retire el tubo de freno del soporte de montaje.



**16** Afloje el tornillo de banco y retire el soporte de montaje del latiguillo de freno.

**17** Instale y apriete el soporte de montaje que conecta el latiguillo de freno a la pinza de freno.



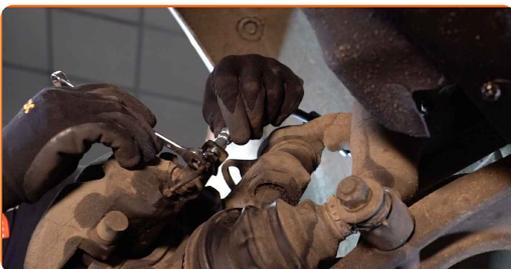
**18** Usa una llave mixta del n.º 10.



**19** Instale el tubo de freno en el soporte de montaje. Conecte el nuevo latiguillo de freno.

**20** Atornille el tubo de freno al latiguillo de freno. Usa una llave mixta del n.º 10.

**21** Apriete la sujeción que conecta el tubo de freno a la pinza de freno. Use un vaso de impacto del n.º 11. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 16 Nm.



- 22** Apriete la sujeción que conecta el latiguillo de freno al circuito de tuberías del freno. Usa una llave mixta del n.º 11. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 16 Nm.



- 23** Limpie el asiento de montaje del latiguillo de freno en el tubo del circuito del freno. Use un limpiador de frenos.



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: latiguillos de freno - VW Transporter T4. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

- 24** Afloje el tornillo de purgado de frenos. Usa una llave mixta del n.º 11.



25 Conecte la manguera del kit de purgado de frenos al tornillo de purgado de freno.



26 Presione varias veces el pedal de freno para retirar aire del sistema.



27 Apriete el tornillo de purgado de frenos. Usa una llave mixta del n.º 11.



28 Desconecte la manguera del kit de purgado de frenos.



29 Limpie la suciedad del perno del latiguillo de freno. Use un limpiador de frenos.



Sustitución: latiguillos de freno - VW Transporter T4. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

- 30** Limpie la superficie de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Trate la superficie donde el disco del freno entra en contacto con la llanta de la rueda. Use grasa de cobre.



- 31** Instale la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. VW Transporter T4

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



- 33** 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.



- 34** Retire los gatos y las cuñas.



- 35** 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. Cierre la capota.



**¡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 VW**

**LATIGUILLOS DE FRENO: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA VW TRANSPORTER T4**

**LATIGUILLOS DE FRENO PARA VW: COMPRE AHORA**

**LATIGUILLOS DE FRENO PARA VW TRANSPORTER T4: 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.