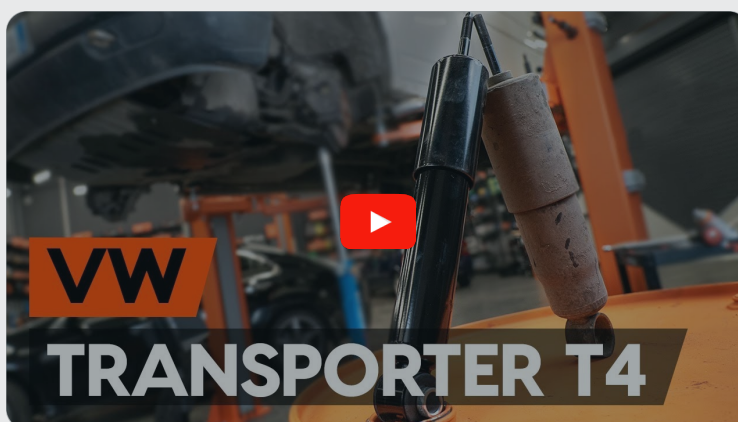




Cómo cambiar:  
amortiguadores de la  
parte delantera - **VW**  
**Transporter T4 Furgón**  
**(70A, 70H, 7DA, 7DH) |**  
Guía de sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



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

### ¡Importante!

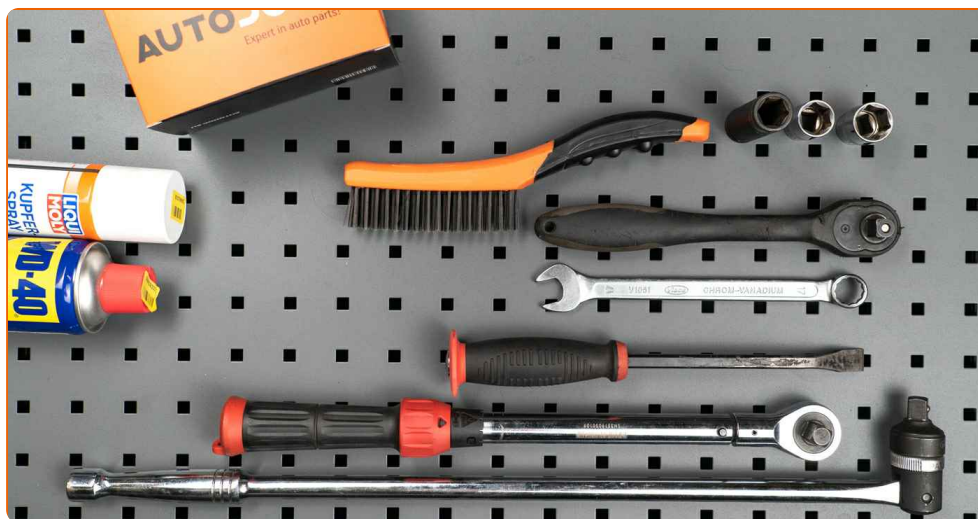
Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

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

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - VW TRANSPORTER  
T4 FURGÓN (70A, 70H, 7DA, 7DH). HERRAMIENTAS  
USTED QUE VA A NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Grasa de cobre
- Llave Combinada n.º 17
- Llave de vaso n.º 18
- Llave de vaso n.º 21
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Llave giramachos
- Palanca
- Tornillo de banco
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

**Comprar herramientas**

**Sustitución: amortiguadores - VW Transporter T4 Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH). Consejo de los expertos de AUTODOC:**

- Sustituya ambos amortiguadores delanteros a la vez.
- El procedimiento de sustitución es idéntico para los amortiguadores izquierdo y derecho de la suspensión delantera.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - VW Transporter T4 Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH) - deberían ser efectuados con el motor apagado.

**LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:**

**1**

Asegure las ruedas con cuñas.



**2**

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



**3**

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

4

Desatornille los pernos de la rueda.

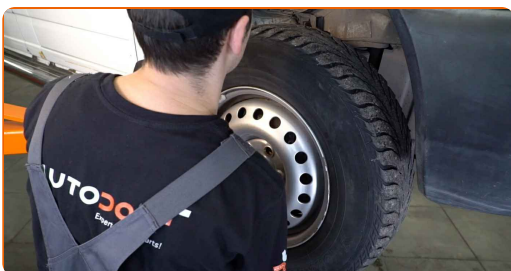


Sustitución: amortiguadores - VW Transporter T4 Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH). AUTODOC recomienda:

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

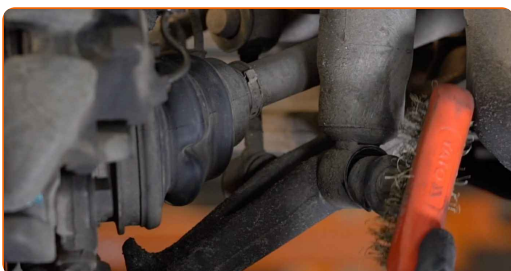
5

Retire la rueda.



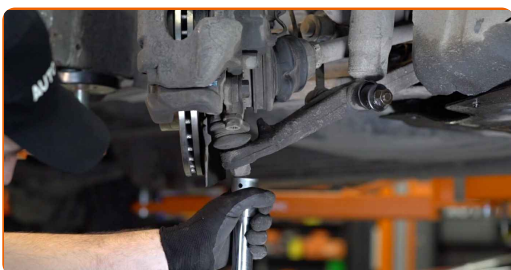
6

Limpie las sujeciones del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

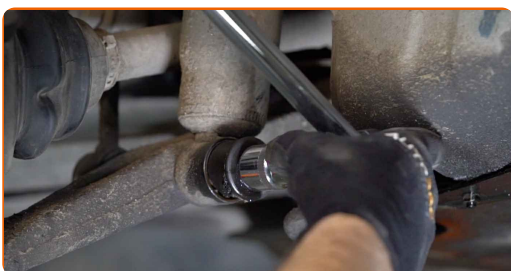


7

Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



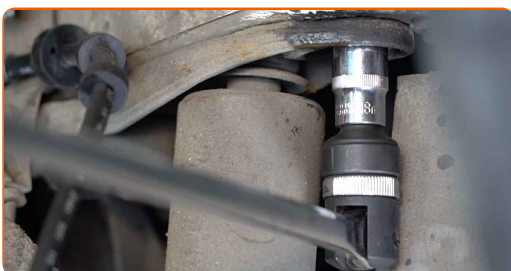
- 8** Destornille la fijación inferior del amortizador. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave de trinquete. Utilice una llave giramachos.



**AUTODOC recomienda:**

- En caso necesario, retire el casquillo de goma del amortiguador.

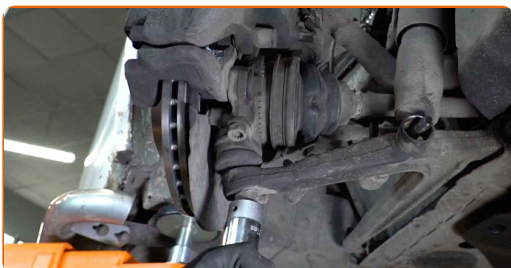
- 9** Destornille la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave giramachos.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga el amortiguador mientras desenrosca los pernos de sujeción. VW Transporter T4 Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH)

- 10** Descienda el gato de transmisión hidráulica unos 10-15 cm.



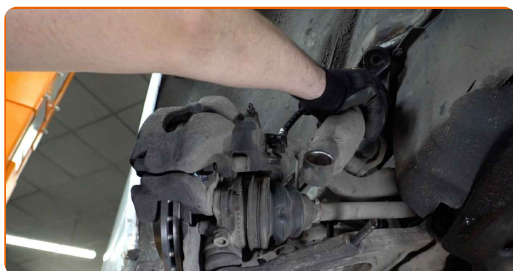


**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: amortiguadores - VW Transporter T4 Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH).  
 Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

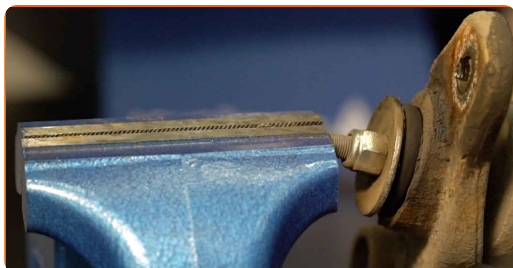
**11**

Saque el amortiguador.



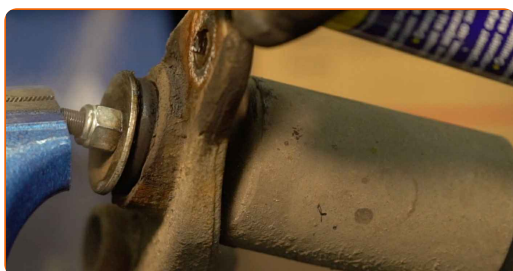
**12**

Sujete el amortiguador en un tornillo de banco.



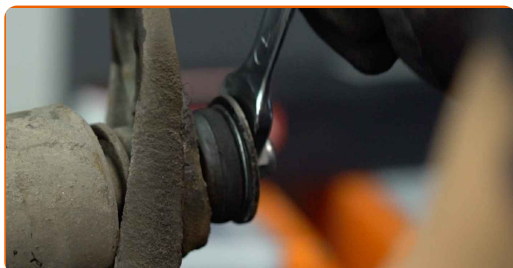
**13**

Limpié la sujeción del vástago del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

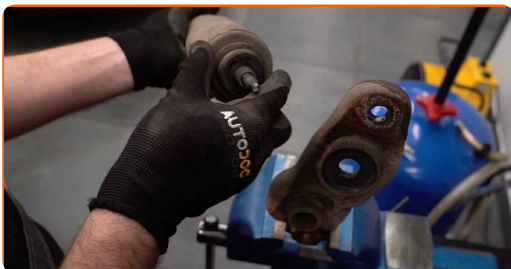


**14**

Destornille la fijación de la varilla del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 17.



**15** Retire el soporte superior del amortiguador.

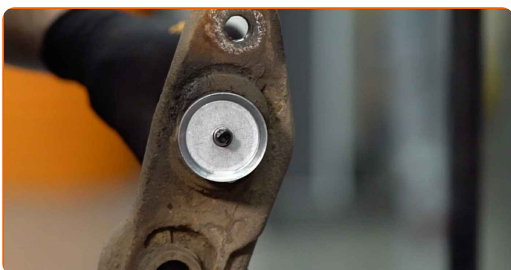


**16** Libere el tornillo de banco y extraiga el amortiguador.

**17** Antes de instalar el amortiguador nuevo, asegúrese de bombear el detalle a mano 3–5 veces.



**18** Instale el soporte de montaje superior del amortiguador.



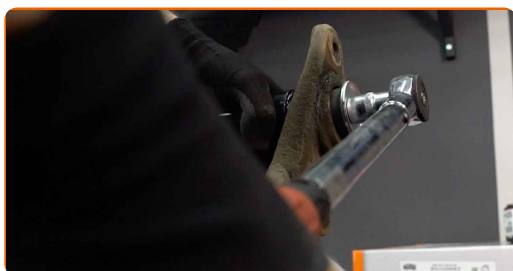
**19** Limpie la barra del amortiguador. Use el aerosol WD-40.





20

Atornille la fijación superior de la varilla del amortizador. Usa una llave mixta del n.º 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 25 Nm.

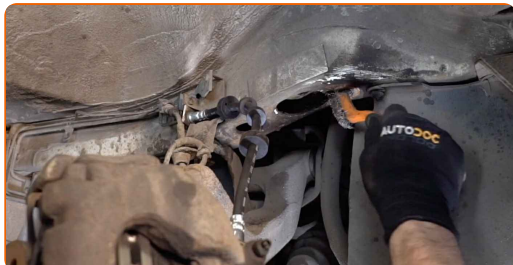


Sustitución: amortiguadores - VW Transporter T4 Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH). Los profesionales recomiendan:

- Asegúrese de que el resorte esté colocado correctamente. Evite su desalineación.

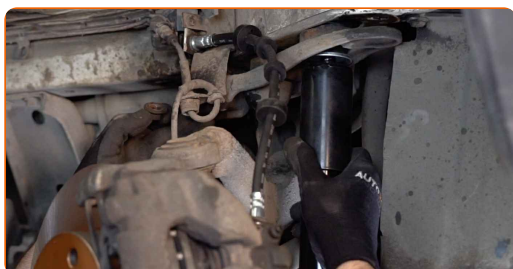
21

Limpie los asientos de montaje del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



22

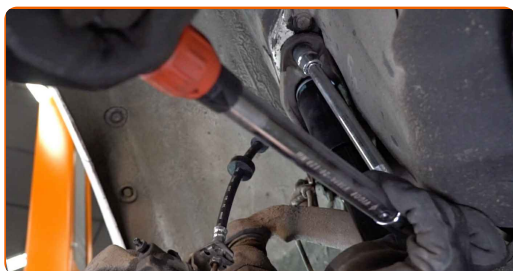
Coloque el amortiguador en el arco de la rueda y fíjelo.



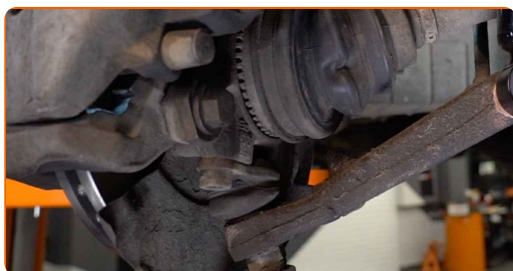
**AUTODOC recomienda:**

- VW Transporter T4 Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH) - Para evitar lesiones, debe sostener el amortiguador mientras atornilla los pernos de sujeción.

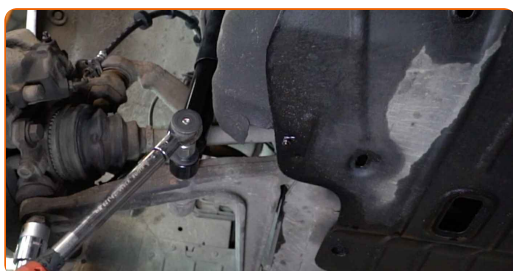
**23** Apriete la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 75 Nm.



**24** Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



**25** Apriete la fijación inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 120 Nm.



26

Quite la cazoleta de por debajo de la palanca.



Sustitución: amortiguadores - VW Transporter T4 Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH). Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Baje el gato hidráulico de transmisión suavemente, sin sacudidas, para evitar dañar los ensamblajes y mecanismos.

27

Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.



28

Limpe el asiento de montaje de la llanta de la rueda. Use un cepillo de alambre. Trate la superficie de contacto. Use grasa de cobre.



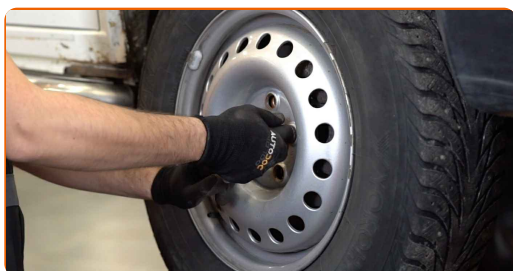
**29** Instale la rueda.



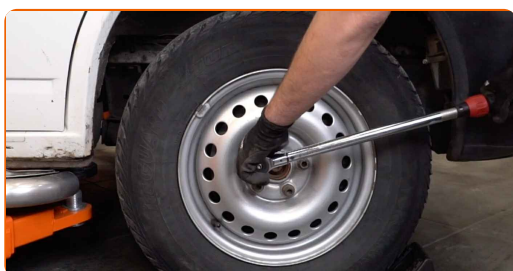
**AUTODOC recomienda:**

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. VW Transporter T4 Furgón (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**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 dinamométrica. Apriételo a un par de 170 Nm.



32

Retire los gatos y las cuñas.



**¡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**

**AMORTIGUADORES: 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.