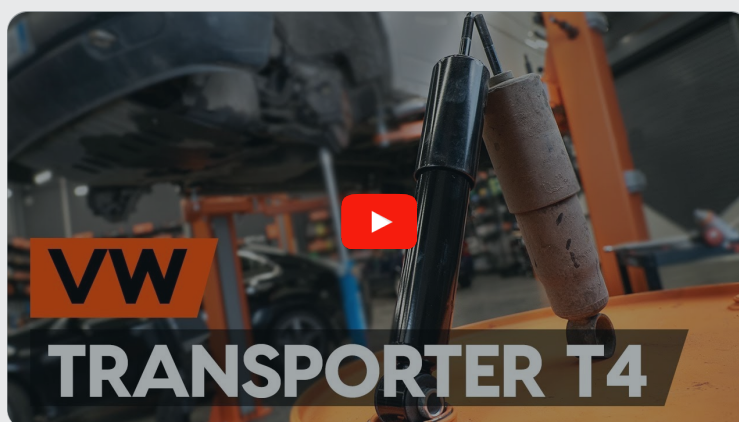




Cómo cambiar:
amortiguadores de la
parte delantera - **VW**
Transporter T4 | Guía de
sustitución

VIDEO TUTORIAL



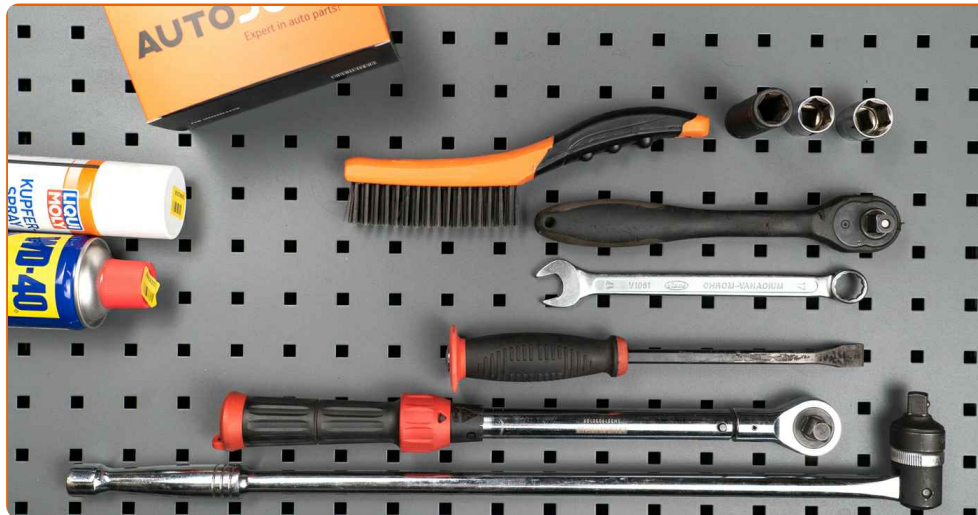
¡Importante!

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, (+ 17)

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

SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - VW TRANSPORTER T4. 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. 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 - 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.

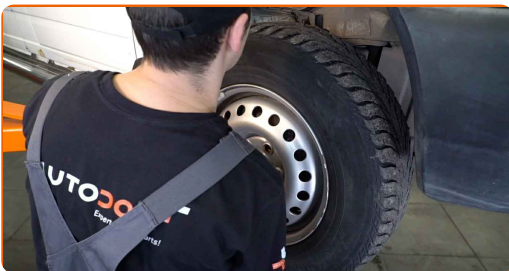


Sustitución: amortiguadores - VW Transporter T4. AUTODOC recomienda:

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

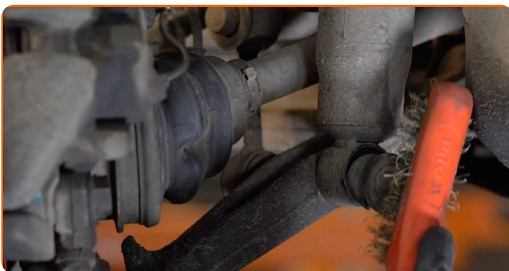
5

Retire la rueda.



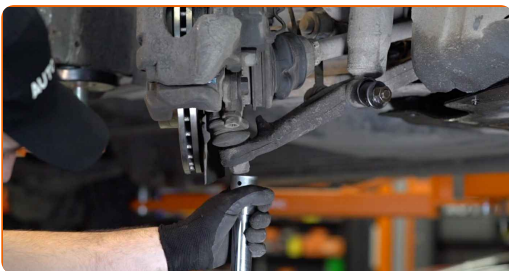
6

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 amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave de trinquete. Utilice una llave giramachos.



Sustitución: amortiguadores - VW Transporter T4. Consejo:

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

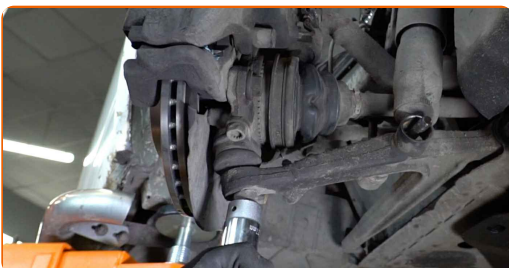
- 9 Destornille la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave giramachos.



AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga el amortiguador mientras desenrosca los pernos de sujeción. VW Transporter T4

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

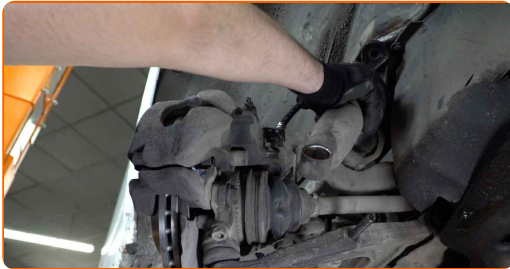


AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguadores - VW Transporter T4. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

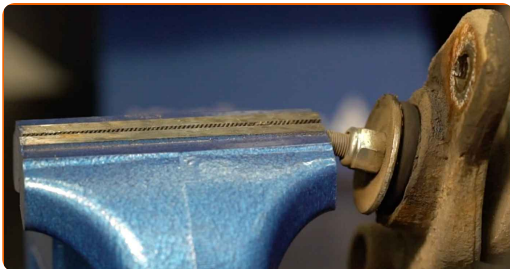
11

Saque el amortiguador.



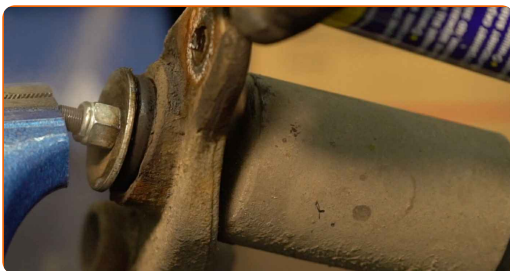
12

Sujete el amortiguador en un tornillo de banco.



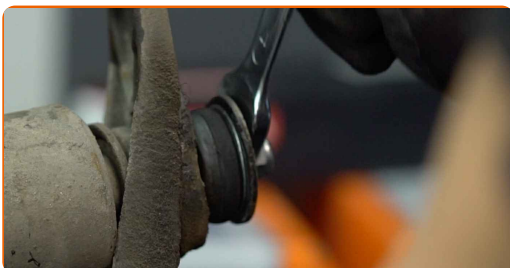
13

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

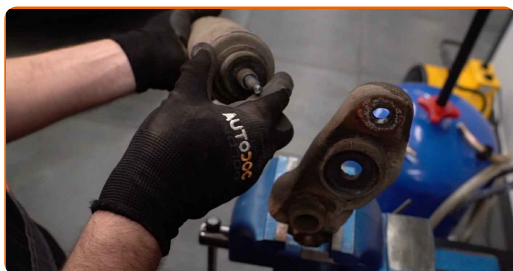


14

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



15 Retire el soporte superior del amortiguador.

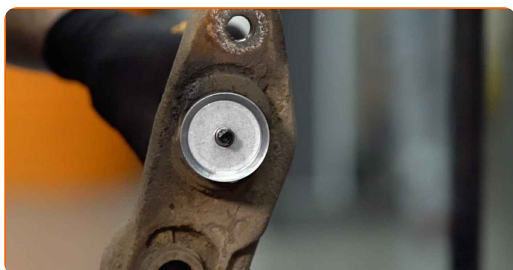


16 Libere el tornillo de banco y extraiga el amortiguador.

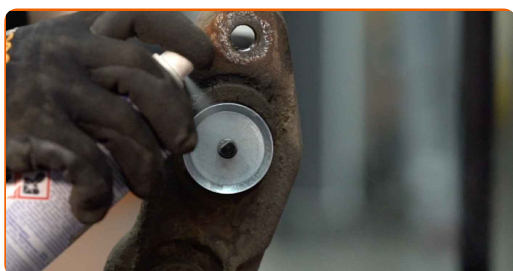
17 Antes de instalar el amortiguador nuevo, asegúrese de bombear el detalle a mano 3–5 veces.



18 Instale el soporte de montaje superior del amortiguador.

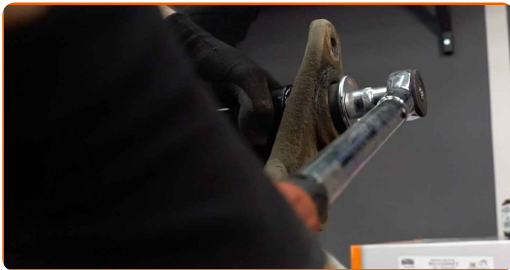


19 Limpie la barra del amortiguador. Use el aerosol WD-40.



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.

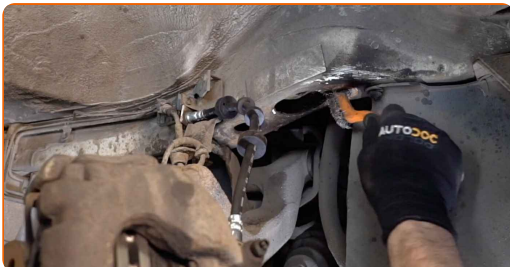


Sustitución: amortiguadores - VW Transporter T4. Los profesionales recomiendan:

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

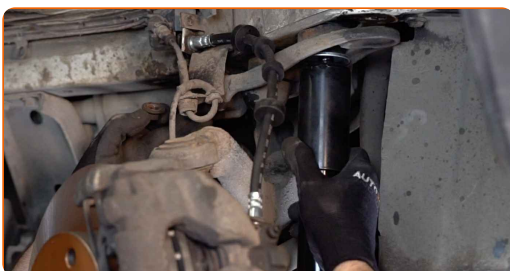
21

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 - 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. Consejo de los expertos de AUTODOC:

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

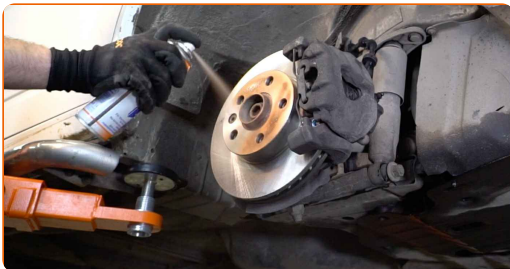
27

Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.



28

Limpie 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

30

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



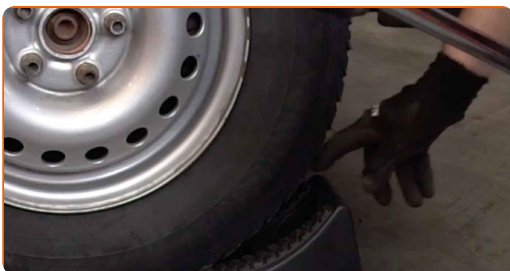
31

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

COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA VW

AMORTIGUADORES: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA VW TRANSPORTER T4

AMORTIGUADORES PARA VW: COMPRE AHORA

AMORTIGUADORES 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.