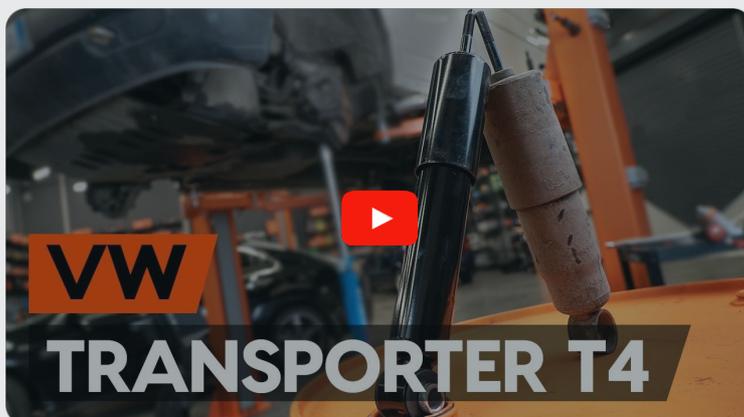




Como mudar  
amortecedores da parte  
dianteira em **VW**

**Transporter T4 Van**  
**(70A, 70H, 7DA, 7DH) -**  
guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

VW Transporter T4 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.0, VW Transporter T4 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5, VW Transporter T4 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 D, VW Transporter T4 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 TD, VW Transporter T4 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D, VW Transporter T4 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 Syncro, VW Transporter T4 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D Syncro, VW Transporter T4 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI, VW Transporter T4 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter T4 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.8 VR6

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante em: VW Transporter T4 Minibus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI

**SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – VW TRANSPORTER T4 VAN (70A, 70H, 7DA, 7DH). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa n.º 18
- Chave de caixa n.º 21
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Pé-de-cabra
- Torninho
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

Substituição: amortecedor – VW Transporter T4 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH).  
 Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Substitua ambos os amortecedores dianteiros de uma vez.
- O procedimento de substituição é idêntico para os amortecedores esquerdo e direito da suspensão dianteira.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – VW Transporter T4 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) – devem ser efetuados com o motor desligado.

## EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

**1** Fixe as rodas com os calços.



**2** Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



**3** Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

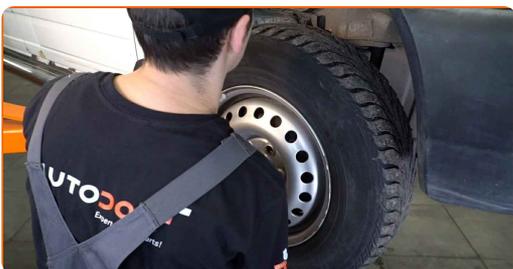
**4** Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: amortecedor – VW Transporter T4 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH).  
AUTODOC recomenda:

- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

**5** Retire a roda.



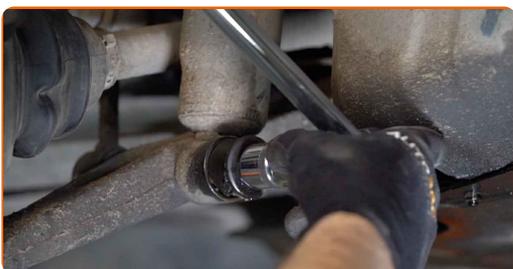
**6** Limpe os elementos de fixação do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



**7** Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



- 8** Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de catraca. Use uma chave de tarraxa.



**AUTODOC recomenda:**

- Se necessário, remova a bucha de borracha do amortecedor.

- 9** Desaperte a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de tarraxa.



**AUTODOC recomenda:**

- **Importante!** Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto desaparafusa os parafusos de fixação. VW Transporter T4 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH)

- 10** Baixe o macaco de transmissão hidráulica em 10-15 cm.



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: amortecedor – VW Transporter T4 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

**11**

Remova o amortecedor.



**12**

Prenda o amortecedor num torno.



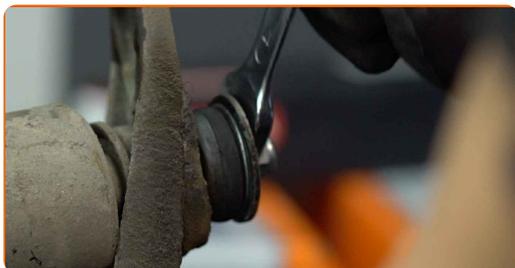
**13**

Limpe o elemento de fixação de componentes do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



**14**

Retire a fixação da haste do pistão do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17.



**15** Remova o suporte superior do amortecedor.



**16** Liberte o torno e retire o amortecedor.

**17** Antes de instalar um novo amortecedor deve bombeá-lo manualmente 3-5 vezes.



**18** Instale o suporte superior do amortecedor.



**19** Limpe a haste do amortecedor. Use spray WD-40.



- 20** Aperte a fixação superior da haste do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



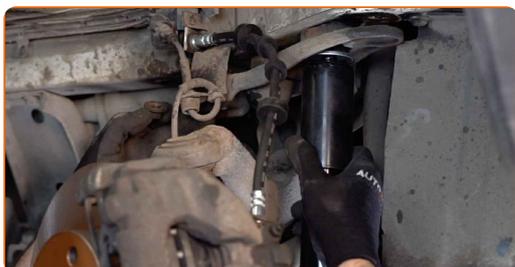
**Substituição: amortecedor – VW Transporter T4 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). Os profissionais recomendam:**

- Certifique-se que a mola está posicionada corretamente. Evite o seu desalinhamento.

- 21** Limpe os locais de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 22** Coloque o amortecedor no arco da roda e fixe-o.



**AUTODOC recomenda:**

- VW Transporter T4 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) – Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto aparafusa os parafusos de fixação.

**23** Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 75 Nm.



**24** Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



**25** Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.



26

Retire o suporte por baixo do braço.



Substituição: amortecedor – VW Transporter T4 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH).  
Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Baixe o macaco hidráulico para caixa de transmissão suavemente, sem abanões, para evitar danificar os conjuntos e mecanismos.

27

Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



28

Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



29

Instale a roda.



**AUTODOC recomenda:**

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. VW Transporter T4 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH)

30

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



31

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 170 Nm.



32

Retire os macacos e calços.

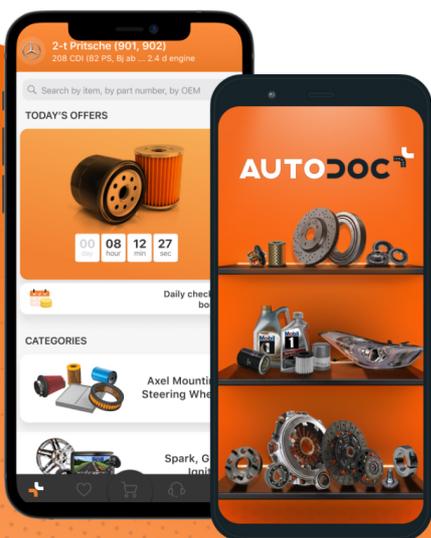


**MUITO BEM!** 

**VER MAIS TUTORIAIS**

# AUTODOC – ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE

APLICATIVO MÓVEL AUTODOC: AGARRE ÓTIMAS OFERTAS E FAÇA COMPRAS CONVENIENTEMENTE



**AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

Download on the  **App Store**

**Download**

**UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL**

**AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO**

## **(i) DISCLAIMER (ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE):**

O documento contém apenas recomendações gerais que podem ser úteis para os Senhores quando procederem a trabalhos de reparação ou substituição. AUTODOC não se responsabiliza por qualquer perda, lesão, danificação de propriedade que ocorre durante o processo de reparação ou substituição devido a utilização incorreta ou interpretação errada da informação fornecida.

AUTODOC não se responsabiliza por qualquer possível erro ou falta de clareza contidos neste guia. A informação fornecida destina-se exclusivamente a fins de informação e não pode substituir as instruções de especialista.

AUTODOC não se responsabiliza pelo uso incorreto ou perigoso de equipamento, ferramentas e peças de automóvel. AUTODOC recomenda fortemente usar do máximo cuidado e observar as regras de segurança quando proceder a trabalhos de reparação ou substituição. Lembramos: o uso de peças de automóvel de qualidade inferior não garante o nível apropriado de segurança no trânsito.

© Copyright 2022 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.