



Como mudar óleo do motor e filtro em **VW California Westfalia T4 Minibus (7DJ, 7DK, 70J)** - 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 California Westfalia T4 Minibus (7DJ, 7DK, 70J) 2.5 TDI, VW California Westfalia T4 Minibus (7DJ, 7DK, 70J) 2.5

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 IV Minibus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI

**SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – VW CALIFORNIA WESTFALIA T4 MINIBUS (7DJ, 7DK, 70J).  
FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- Spray de limpeza multiusos
- Chave de caixa n.º 12
- Chave de caixa n.º 17
- Chave de caixa n.º 32
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Funil
- Recipiente de drenagem de óleo
- Cobertura para guarda-lamas

**Comprar ferramentas**

**AUTODOC recomenda:**

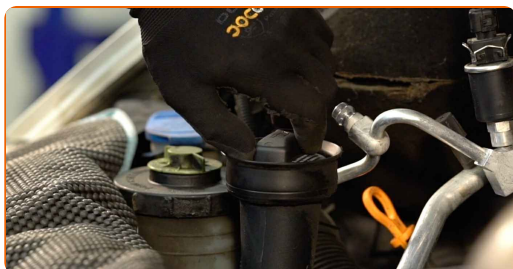
- Substitua o filtro de óleo sempre que trocar o óleo do motor.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – VW California Westfalia T4 Minibus (7DJ, 7DK, 70J) – devem ser efetuados com o motor desligado.
- Use luvas para evitar o contato com o líquido quente.

**EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:**

**1** Abra o capô.

**2** Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.

**3** Desaperte o bujão de abastecimento de óleo.

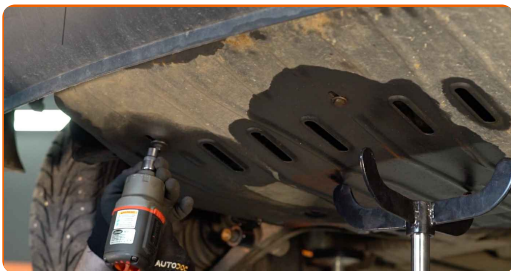


**4** Eleve o automóvel utilizando um macaco ou coloque-o sobre um poço de inspeção.

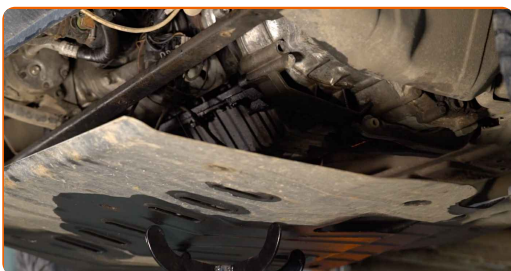
**Substituição: óleo do motor e filtro – VW California Westfalia T4 Minibus (7DJ, 7DK, 70J). Os profissionais recomendam:**

- O veículo deve estar sobre uma superfície plana, e se estiver inclinado, o tampão de drenagem deve estar no ponto mais baixo.

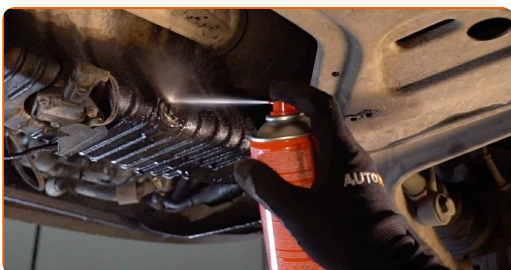
**5** Solte os fixadores da tampa inferior do cárter. Use uma chave soquete nº 12.



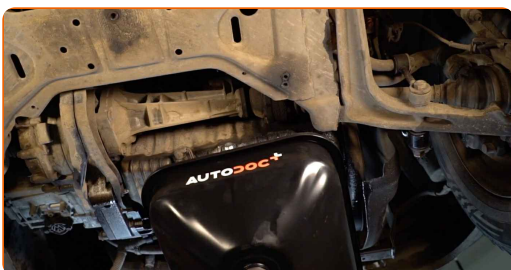
**6** Remova a tampa do cárter de óleo.



**7** Limpe a área do orifício de drenagem do cárter. Use o spray de limpeza universal.

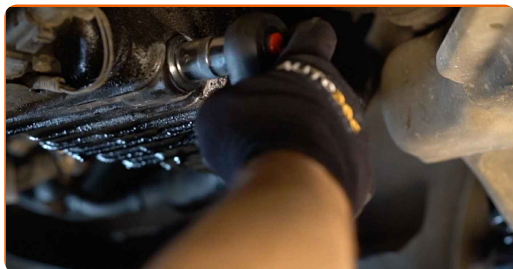


**8** Coloque um recipiente de óleo usado com pelo menos 6 litros de capacidade sob o orifício de drenagem.



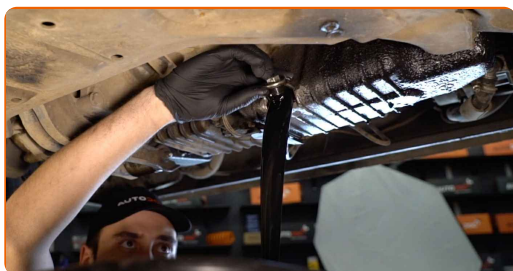
9

Desaperte o bужão de drenagem. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.



10

Drene o óleo usado.



Substituição: óleo do motor e filtro – VW California Westfalia T4 Minibus (7DJ, 7DK, 70J). Conselho de especialistas da AUTODOC:

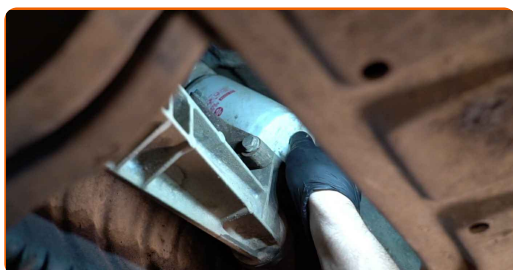
- Cuidado! O óleo pode estar quente.

11

Prepare um recipiente para o filtro de óleo antigo.

12

Desaperte o filtro de óleo. Use uma chave soquete nº 32. Use uma chave de catraca.



13

Remova o filtro de óleo. Coloque o filtro de óleo antigo no recipiente.

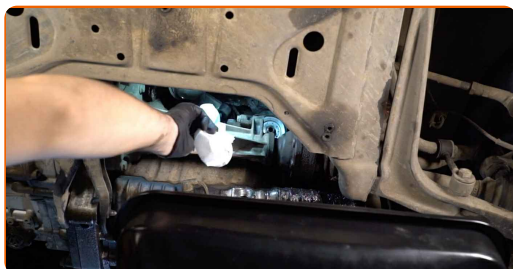


**AUTODOC recomenda:**

- Mova o recipiente. O óleo começa a drenar imediatamente para fora do orifício de drenagem após ter sido removido o filtro de óleo.

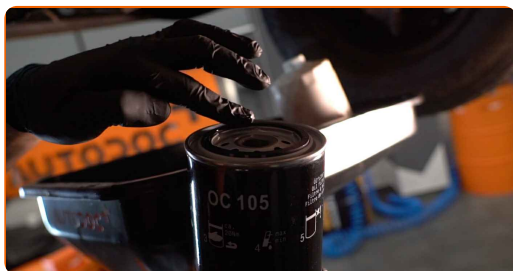
14

Limpe o assento do filtro de óleo.



15

Lubrifique o selo de borracha do novo filtro com um pouco de óleo novo.



16

Aparafuse o novo filtro no seu lugar. Use uma chave soquete nº 32. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.

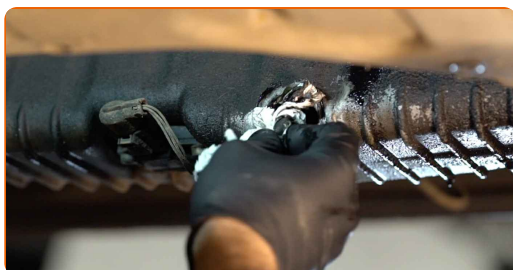


Substituição: óleo do motor e filtro – VW California Westfalia T4 Minibus (7DJ, 7DK, 70J). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Espere até que o óleo esteja completamente drenado do orifício de drenagem.

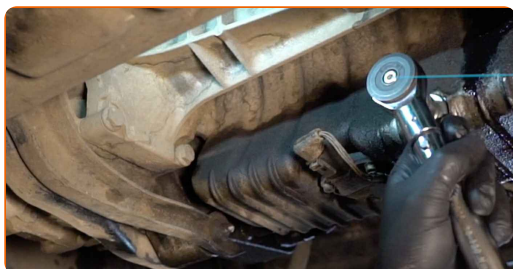
17

Limpe a área do orifício de drenagem do cárter.



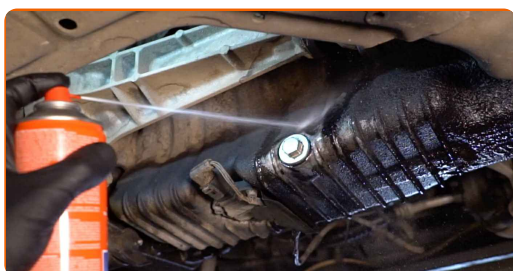
18

Aparafuse o novo bujão de drenagem e aperte-o. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



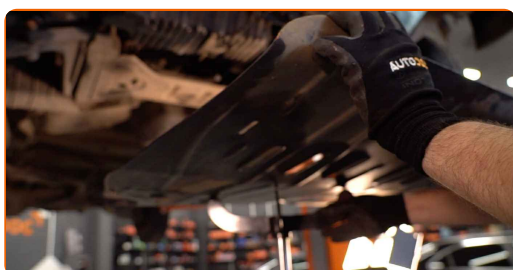
19

Limpe a área do orifício de drenagem do cárter. Use o spray de limpeza universal.



20

Reinstale a tampa inferior do cárter de óleo.





21

Aperte os fixadores da tampa inferior do cárter. Use uma chave soquete nº 12.



22

Abaixar o automóvel.

23

Retire o tampão de enchimento de óleo. Insira o funil.



24

Verta óleo novo no motor na quantidade recomendada pelo fabricante do automóvel.



Substituição: óleo do motor e filtro – VW California Westfalia T4 Minibus (7DJ, 7DK, 70J). Conselho:

- Usar o óleo recomendado pelo fabricante.

25

Verifique o nível de óleo utilizando a vareta. Adicione óleo, se necessário.



Por favor tenha em atenção!

- O nível de óleo deve estar entre as marcas de mín e máx.

26

Aperte a tampa de enchimento de óleo.

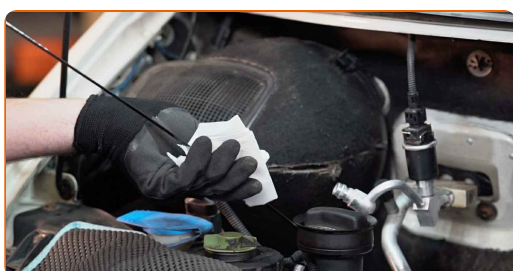


27

Ligue o motor por alguns minutos. Após a luz de advertência da pressão do óleo se apagar, desligue o motor.

28

Verifique o nível de óleo 5 minutos após a paragem do funcionamento do motor usando uma vareta e adicione óleo se necessário.



**Por favor tenha em atenção!**

- O nível de óleo deve estar entre as marcas de mín e máx.
- Certifique-se que a tampa de enchimento de óleo está devidamente apertada.
- Verifique o bujão roscado do orifício de drenagem e a vedação do filtro de óleo quanto à estanqueidade. Se necessário, aperte-os com cuidado.

**29**

Remova a proteção do guarda-lamas.

**30**

Feche o capô.

**Substituição: óleo do motor e filtro – VW California Westfalia T4 Minibus (7DJ, 7DK, 70J). AUTODOC recomenda:**

- Observe que a luz de advertência da pressão do óleo, que indica pressão insuficiente no sistema de lubrificação, pode ficar acesa mais tempo do que o normal. Após alguns segundos, o óleo irá encher todos os canais e a luz irá apagar-se.
- Para proteger o meio ambiente da poluição, descarte os filtros usados em pontos de recolha especiais.

**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**

**FILTRO DE ÓLEO: 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.