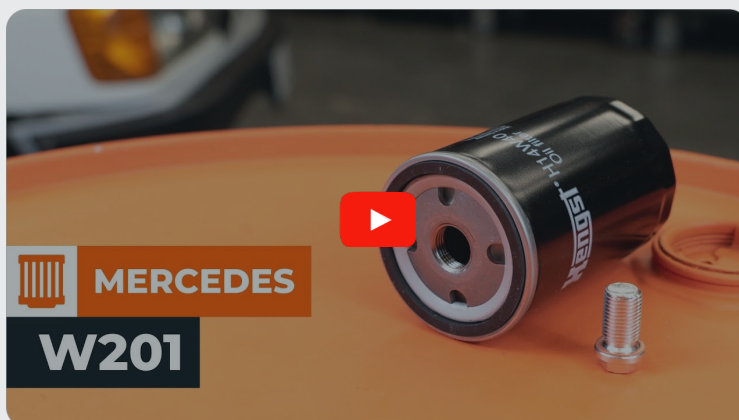




Como mudar óleo do  
motor e filtro em  
**MERCEDES-BENZ Classe**  
**E T-modell (S124)** - guia  
de substituição

## 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:  
 MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 300 T 4-matic (124.290)

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: MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023)

**SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO –  
MERCEDES-BENZ CLASSE E T-MODELL (S124).  
FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray de limpeza multiusos
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 19
- Chave soquete para filtro de óleo 76/14F
- Chave de catraca
- Funil
- Recipiente de drenagem de óleo
- Cobertura para guarda-lamas

**Comprar ferramentas**

Substituição: óleo do motor e filtro – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

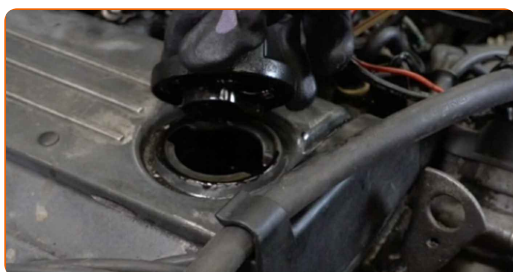
- Substitua o filtro de óleo sempre que trocar o óleo do motor.
- Use luvas para evitar o contato com o líquido quente.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124).

## EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

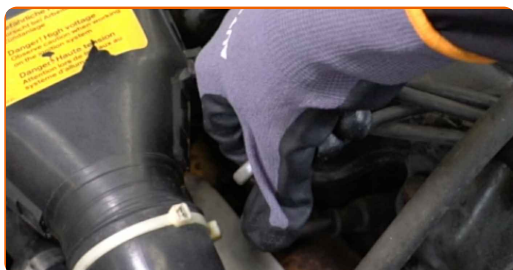
**1** Abra o capô.

**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** Puxe a vareta de óleo para cima.



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

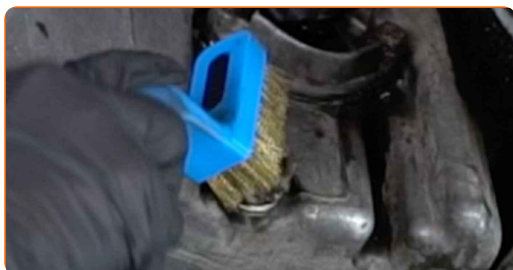
Substituição: óleo do motor e filtro – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124). Conselho:

- O veículo deve estar numa superfície plana, mas se estiver inclinado, o bujão de escoamento deve estar no ponto mais baixo.

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



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

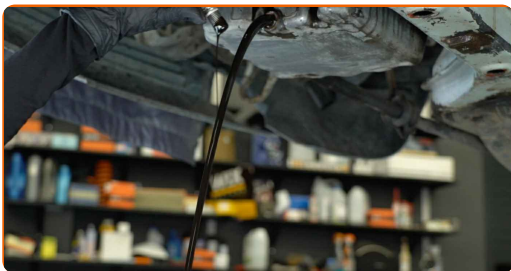


**8** Desparafuse o bujão de escoamento. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de catraca.



9

Drene o óleo usado.



**AUTODOC recomenda:**

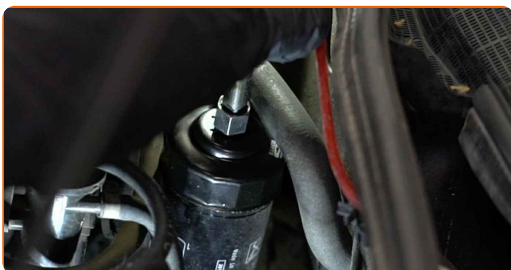
- Cuidado! O óleo pode estar quente.
- Espere até que o óleo esteja completamente drenado do orifício de drenagem.

10

Limpe o filtro de óleo. Use o spray de limpeza universal.

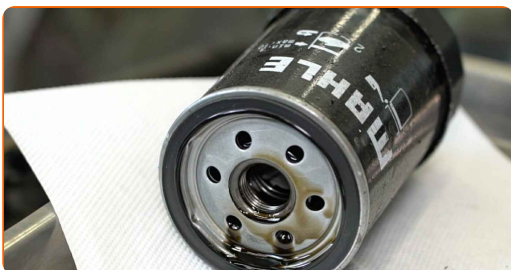
11

Desaperte o filtro de óleo. Use o soquete 76/14F. Use uma chave de catraca.



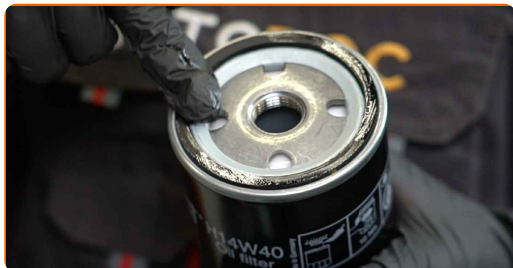
12

Remova o filtro de óleo.



**13** Limpe o assento do filtro de óleo. Use o spray de limpeza universal.

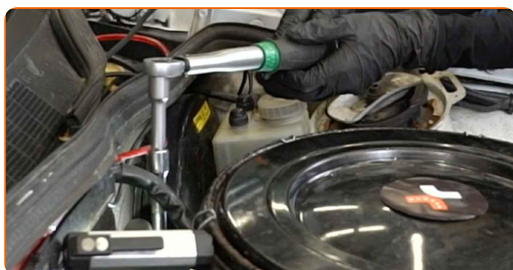
**14** Lubrifique o selo de borracha do novo filtro com um pouco de óleo novo.



**15** Instala um novo filtro de óleo.



**16** Aperte o filtro de óleo. Lembre-se de se certificar do torque de aperto recomendado. Use o soquete 76/14F. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 20 Nm.



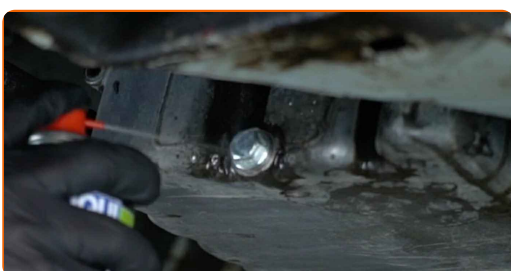
**17** Limpe a área do orifício de drenagem do cárter. Use o spray de limpeza universal.



- 18** Aparafuse o novo bujão de drenagem e aperte-o. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 27 Nm.

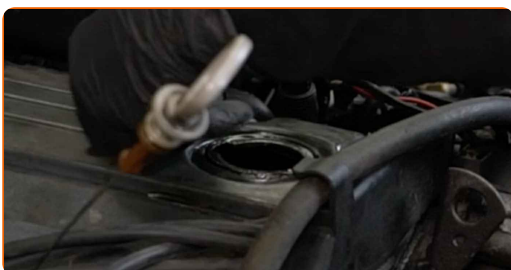


- 19** Limpe a área do orifício de drenagem do cárter. Use o spray de limpeza universal.

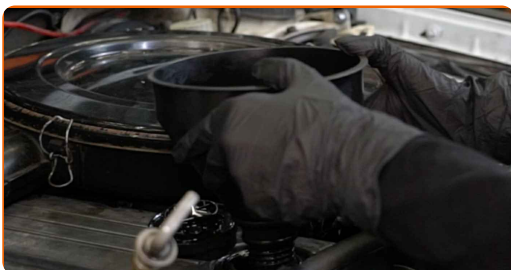


- 20** Baixe o carro.

- 21** Remova o tampão da tubulação do óleo.



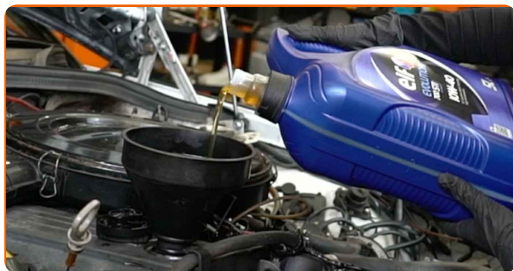
- 22** Insira o funil.





23

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

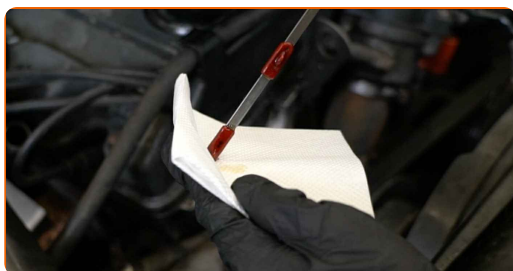


Substituição: óleo do motor e filtro – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124). AUTODOC recomenda:

- Utilize o óleo recomendado pelo fabricante.

24

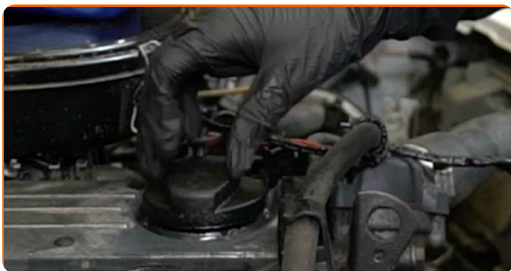
Verifique o nível de óleo utilizando a vareta.



AUTODOC recomenda:

- Adicione óleo, se necessário.
- O nível de óleo deve estar entre as marcas de mín e máx.

**25** Instale o tampão da tubulação do óleo.



**26** Aperte a tampa de enchimento de óleo.

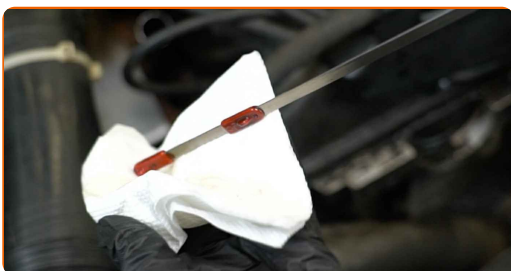


**27** Ligue o motor por alguns minutos. Após a luz de advertência da pressão do óleo se apagar, desligue o motor.

**Substituição: óleo do motor e filtro – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124). Os profissionais recomendam:**

- 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.

**28** Verifique o nível de óleo com uma vareta de medição 5 minutos depois de desligar o motor e adicionar óleo, caso seja necessário.



Por favor tenha em atenção!

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

- 29 Certifique-se que a tampa de enchimento de óleo está devidamente apertada.
- 30 Verifique o bujão roscado do orifício de drenagem e a vedação do filtro de óleo quanto à estanqueidade. Se necessário, aperte-os com cuidado.
- 31 Remova a proteção do guarda-lamas.
- 32 Feche o capô.

Substituição: óleo do motor e filtro – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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 2023 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.