



Como mudar óleo do  
motor e filtro em  
**Mercedes W124** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



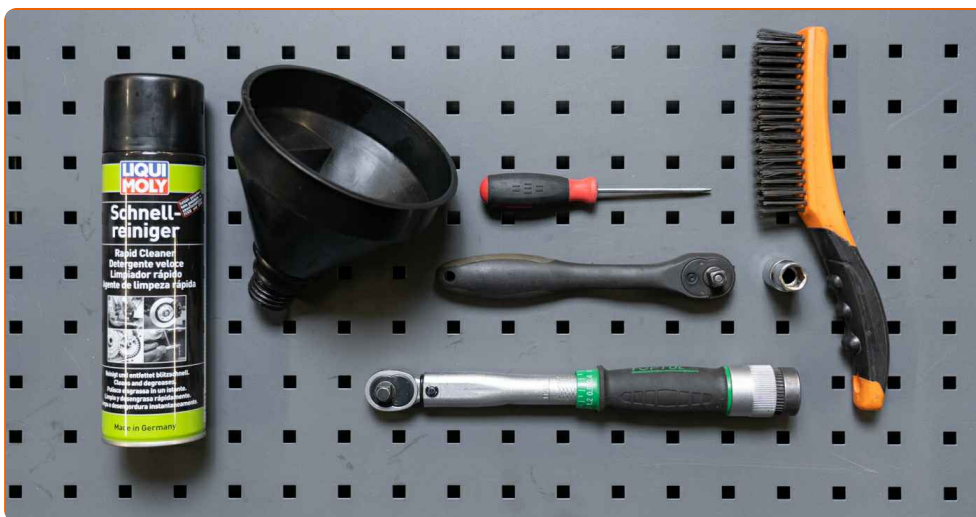
### Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 200 D 2.0 (124.120), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 250 D 2.5 (124.125), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 250 2.5 Turbo diesel (124.128), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 300 D 3.0 (124.130), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 300 D 3.0 4-matic (124.330), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W124) E 300 D (124.131), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 300 Turbo diesel 3.0 4-matic (124.333), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 300 3.0 Turbo diesel (124.133), MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 200 D 2.0 (124.180), MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 250 D 2.5 (124.185), MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 300 D 3.0 (124.190), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 300 TD (124.191), (+ 53)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO –  
MERCEDES W124. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE  
IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray de limpeza multusos
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de catraca
- Chave de fenda plana
- Funil
- Recipiente de drenagem de óleo
- Cobertura para guarda-lamas

**COMPRAR FERRAMENTAS**

**Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W124. Conselho:**

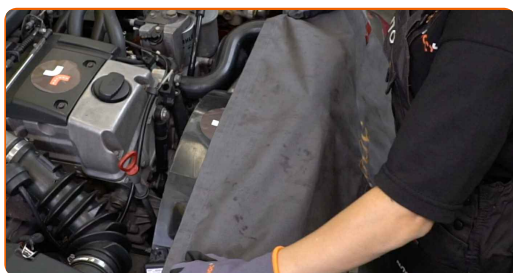
- Substitua o filtro de óleo sempre que trocar o óleo do motor.
- Use luvas para evitar o contato com o líquido quente.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Mercedes W124 – devem ser efetuados com o motor desligado.

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

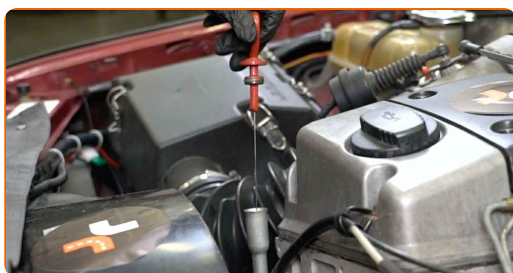
**1** Abra o capô.



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



**3** Puxe a vareta de óleo para cima.



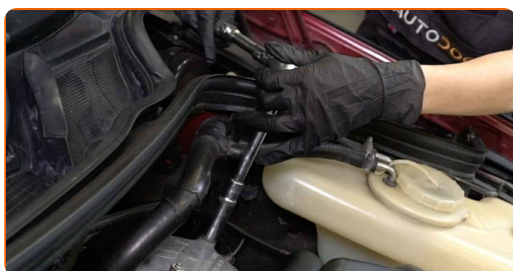
**4** Desaperte o bужão de abastecimento de óleo.



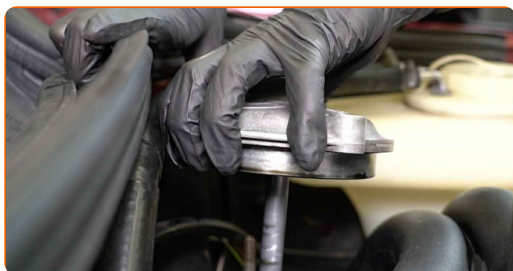
**5** Limpe a tampa do compartimento do filtro de óleo. Use o spray de limpeza universal.



**6** Desenrosque as porcas da tampa da carcaça do filtro de óleo. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



**7** Desmonte a tampa da carcaça do filtro de óleo.



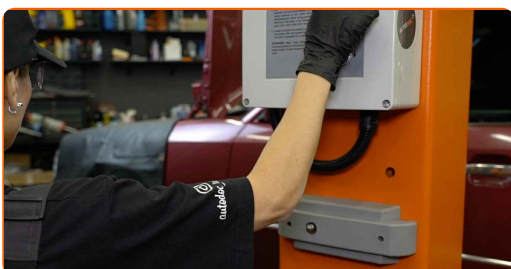
**8** Retire o filtro de óleo da sua carcaça.



- 9 Cubra a caixa do filtro de óleo com uma toalha de microfibras para evitar que a sujeira e objetos estranhos entrem no sistema.



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



**Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W124. AUTODOC recomenda:**

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

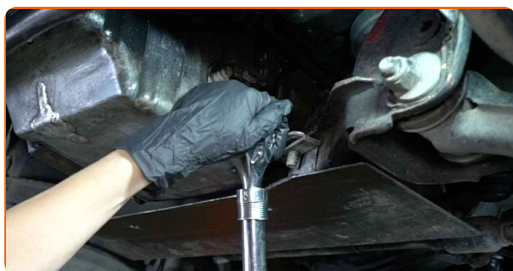
- 11 Coloque um recipiente de óleo usado com pelo menos 7 litros de capacidade sob o orifício de drenagem.



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



**13** Desaparafuse o bujão de escoamento. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



**14** Drene o óleo usado.



**AUTODOC recomenda:**

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

15

Remova o antigo vedante da tampa do filtro de óleo. Use uma chave de fenda plana.



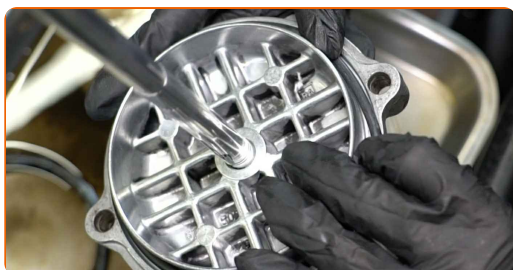
16

Limpe a tampa do compartimento do filtro de óleo. Use o spray de limpeza universal.



17

Instala um novo vedante da tampa do filtro de óleo.



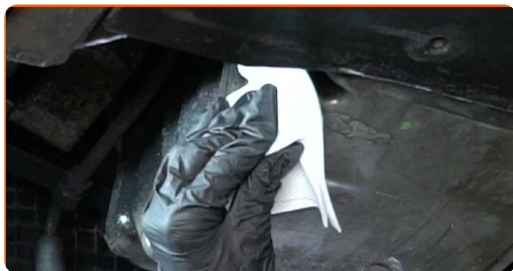
Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W124. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Utilize apenas novos elemento de vedação durante a instalação.



18

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



19

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 30 Nm.



20

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

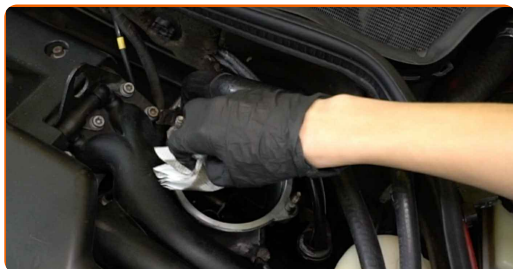


21

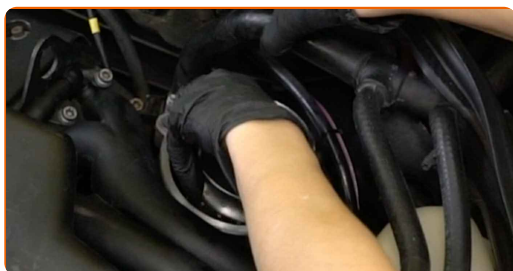
Baixe o carro.



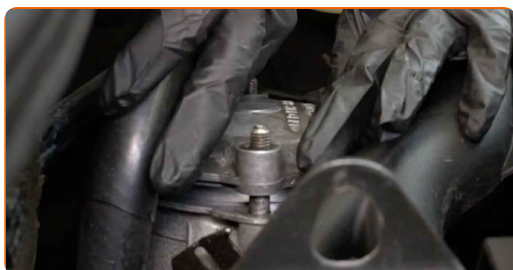
**22** Retire a toalha de microfibra do alojamento do filtro de óleo.



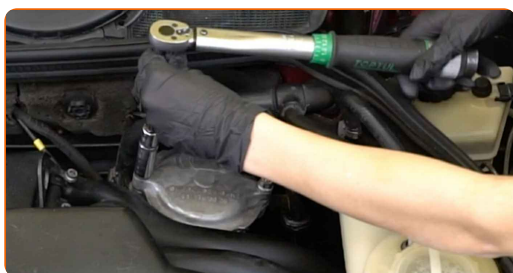
**23** Instala um novo filtro de óleo.



**24** Monte a tampa da carcaça do filtro de óleo.



**25** Aperte as porcas da tampa da carcaça do filtro de óleo. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



**26** Remova o tampão da tubulação do óleo.



**27** Insira o funil.



**28** Despeje o óleo no motor através do gargalo de enchimento de óleo. Quantidade necessária de óleo: 6.5 l.



**AUTODOC recomenda:**

- Utilize o óleo recomendado pelo fabricante.

**29** Verifique o nível de óleo utilizando a vareta.



**Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W124. Os profissionais recomendam:**

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

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



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



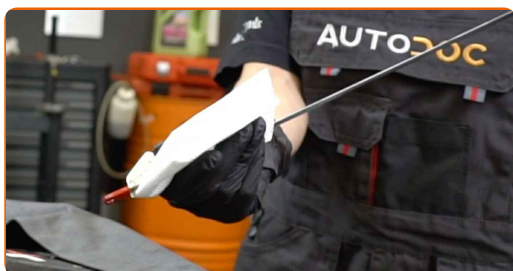
**32** Ligue o motor por alguns minutos. Após a luz de advertência da pressão do óleo se apagar, desligue o motor.



**Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W124. Conselho de especialistas da AUTODOC:**

- 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.

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



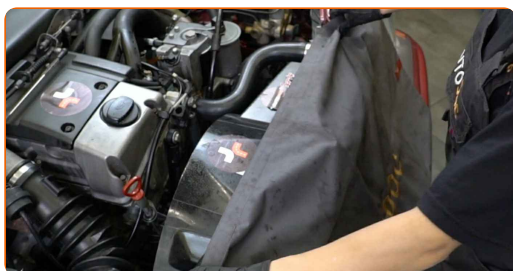
**Por favor tenha em atenção!**

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

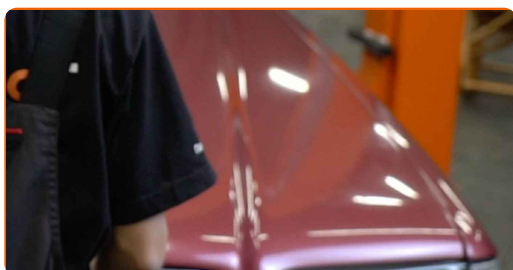
- 34** Certifique-se que a tampa de enchimento de óleo está devidamente apertada.

- 35** Verifique o bujão roscado do orifício de drenagem e a vedação do filtro de óleo quanto à estanqueidade. Se necessário, aperte-os com cuidado.

- 36** Remova a proteção do guarda-lamas.



- 37** Feche o capô.



**AUTODOC recomenda:**

- 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**

**COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MERCEDES**

**FILTRO DE ÓLEO: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES W124**

**FILTRO DE ÓLEO PARA MERCEDES: COMPRE AGORA**

**FILTRO DE ÓLEO PARA MERCEDES W124: AS MELHORES  
PROMOÇÕES & OFERTAS**

## **ⓘ 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.