AUTODOC CLUB

# Como mudar óleo do motor e filtro em **Mercedes W202** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO

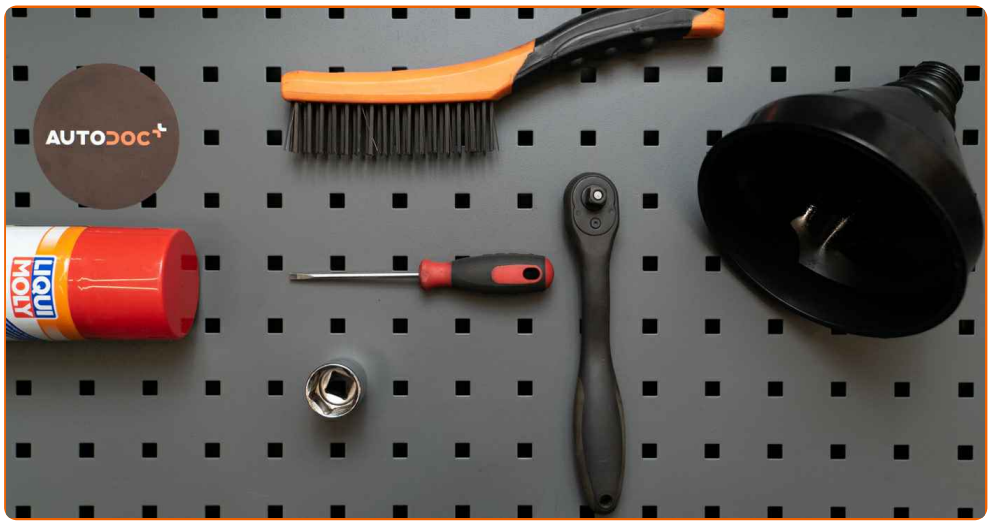
**Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W124) E 200 (124.019), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W124) E 220 (124.022), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W124) E 280 (124.029), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W124) E 280 (124.028), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 300 E-24 3.0 (124.031), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W124) E 320 (124.032), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 200 T (124.079), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 220 T (124.082), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 280 T (124.088), MERCEDES-BENZ W124 Carrinha (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 320 T (124.092), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 300 CE-24 3.0 (124.051), MERCEDES-BENZ Classe E Cabrio (A124) E 200 (124.060), MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C124) E 200 (124.040), MERCEDES-BENZ Classe E Cabrio (A124) E 220 (124.062), (+ 110)

---

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

## SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – MERCEDES W202. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:




- Escova de Arame
- Spray de limpeza multiusos
- Chave de caixa n.º 24
- Chave soquete para filtro de óleo 62-23F
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave De Fenda Plana
- Funil
- Recipiente de drenagem de óleo
- Cobertura para guarda-lamas

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W202. Conselho da AUTODOC:

- Substitua o filtro de óleo sempre que trocar o óleo do motor.
- Use apenas os novos O-rings durante a instalação.
- Use luvas para evitar o contato com o líquido quente.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Mercedes W202 – 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 Desaperte o bujão de abastecimento de óleo.

4 Desaperte a tampa da caixa do filtro em conjunto com o antigo elemento do filtro. Use o soquete 62-23F. Use uma chave de catraca.

5 Prepare um recipiente para o filtro de óleo antigo.

6 Coloque o filtro de óleo antigo no recipiente.

**Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W202. Conselho de especialistas da AUTODOC:**

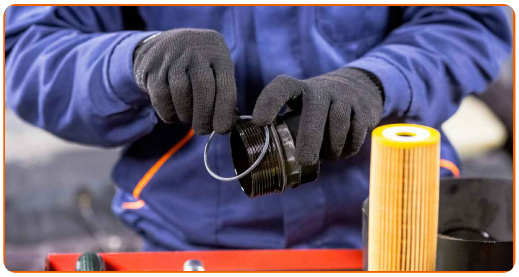
- Mova o recipiente. O óleo começa a drenar imediatamente para fora do orifício de drenagem após ter sido removido o filtro de óleo.

7 Desencaixe o filtro de óleo da tampa do filtro.

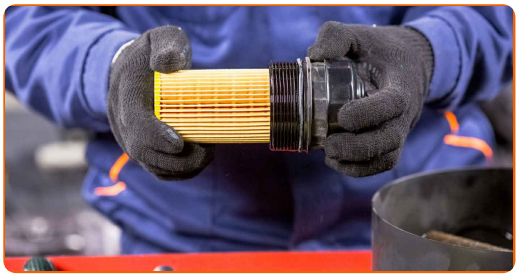
**8** Remova o anel O-ring de vedação da tampa do filtro de óleo. Use uma chave de fenda plana.

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

**10** Instale um novo anel O-ring no seu assento de montagem na tampa do filtro. Use uma chave de fenda plana.



**11** Instale o novo filtro de óleo no assento de montagem na tampa do filtro.

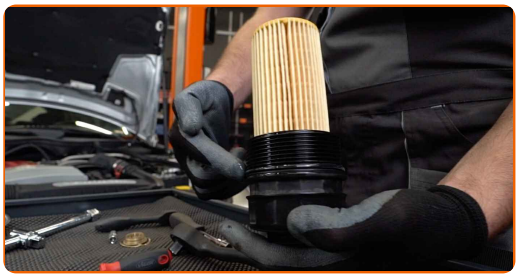


**Por favor tenha em atenção!**

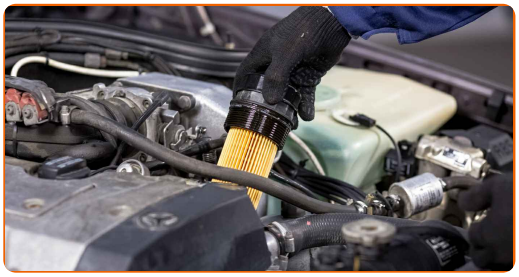
- Certifique-se que instala o filtro corretamente. Não confunda os lados da peça.

**12** Limpe o assento do filtro de óleo.

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



**14.1** Instale a nova tampa da caixa do filtro de óleo e aperte-a.



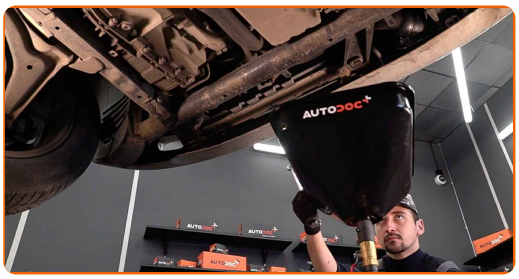
**14.2** Use o soquete 62-23F. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.

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

## AUTODOC recomenda:

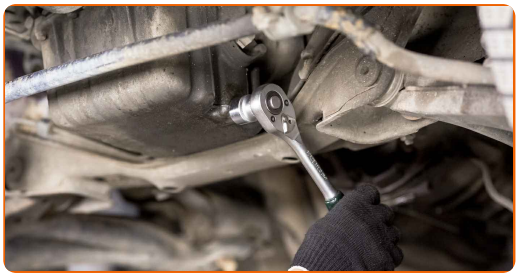
- O veículo deve estar sobre uma superfície plana, e se estiver inclinado, o tampão de drenagem deve estar no ponto mais baixo.
- Todos os serviços devem ser feitos com o motor frio.

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

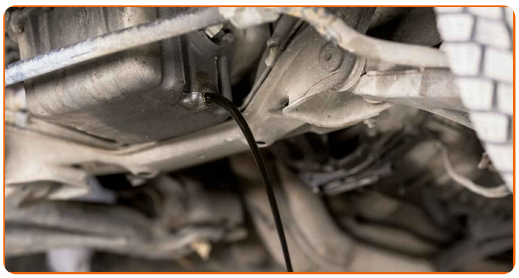



**17** Limpe a área do orifício de drenagem do cárter. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.

**18** Desaperte o bujão de drenagem. Use uma chave soquete nº 24. Use uma chave de catraca.



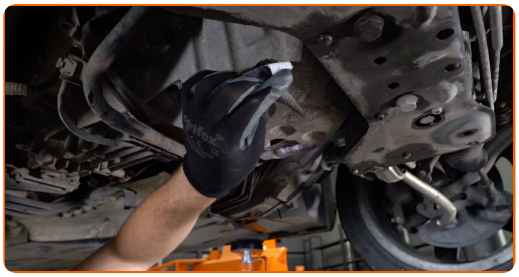
**19** Drene o óleo usado.



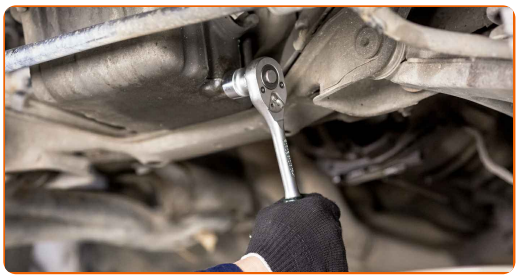
## Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W202. Os profissionais recomendam:

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

**20** Limpe a área do orifício de drenagem do cárter.

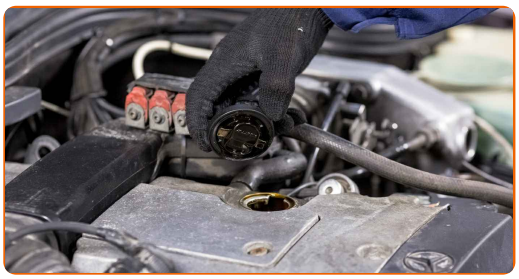


**21** Aparafuse o novo bujão de drenagem e aperte-o. Use uma chave soquete nº 24. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



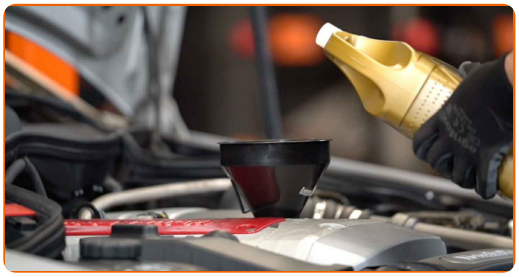
**22** Abaixar o automóvel.

**23** Retire o tampão de enchimento de óleo.



**24** Insira o funil.

**25** Despeje o óleo no motor através do gargalo de enchimento de óleo. Quantidade necessária de óleo: 5,5 l.



**Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W202. AUTODOC recomenda:**

- Usar o óleo recomendado pelo fabricante.

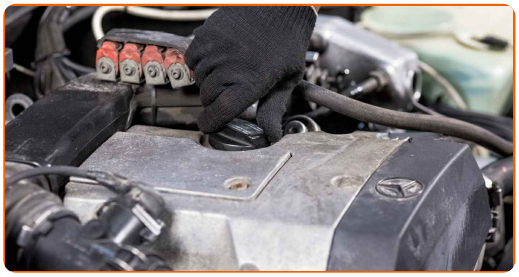
**26** Verifique o nível de óleo utilizando a vareta. Adicione óleo, se necessário.

**Por favor tenha em atenção!**

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

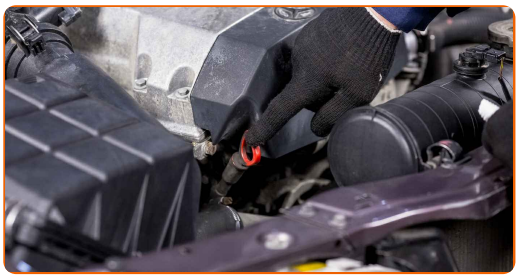
**27** Instale o tampão de enchimento de óleo.

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



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

**30** 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.

31 Remova a proteção do guarda-lamas.

32 Feche o capô.

## Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W202. Conselho da AUTODOC:

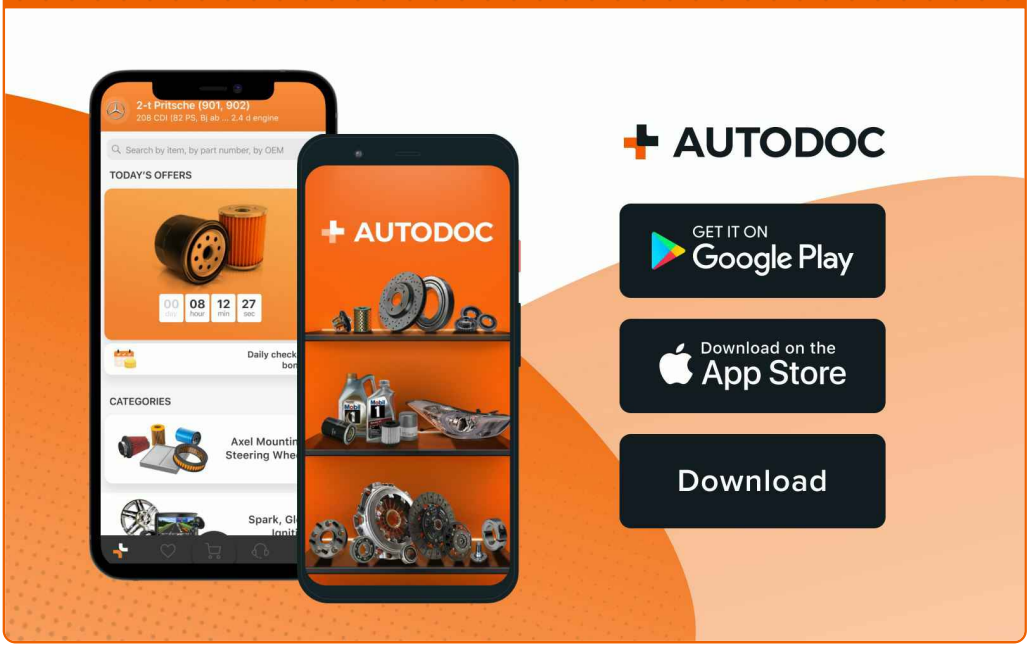
- Observe que a luz de advertência da pressão do óleo, que indica pressão insuficiente no sistema de lubrificação, pode ficar acesa mais tempo do que o normal. Após alguns segundos, o óleo irá encher todos os canais e a luz irá apagar-se.
- Para proteger o meio ambiente da poluição, descarte os filtros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




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 W202

FILTRO DE ÓLEO PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

FILTRO DE ÓLEO PARA MERCEDES W202: 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 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.