



Como mudar óleo do
motor e filtro em
Mercedes W203 - 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 3.0, 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), (+ 107)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO –
MERCEDES W203. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE
IRÁ NECESSITAR:**



- Chave soquete para filtro de óleo 65/67-14f
- Chave de caixa n.º 8
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave de fenda plana
- Recipiente de drenagem de óleo
- Funil
- Toalha microfibra
- Cobertura para guarda-lamas

COMPRAR FERRAMENTAS

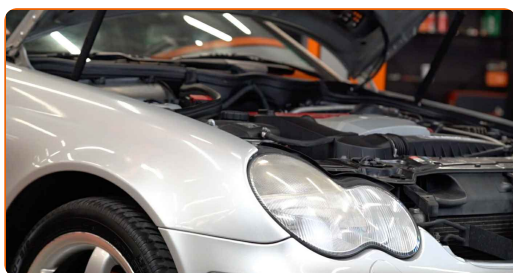
AUTODOC recomenda:

- Substitua o filtro de óleo sempre que trocar o óleo do motor.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.
- Use luvas para evitar o contato com o líquido quente.

**SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – MERCEDES W203.
UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:**

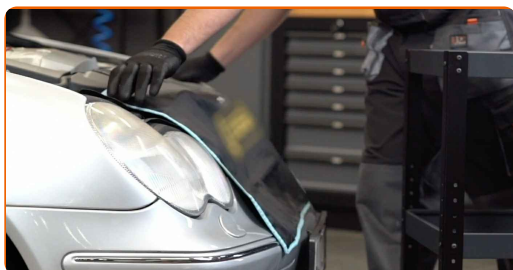
1

Abra o capô.



2

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



3

Retire a tampa do motor.

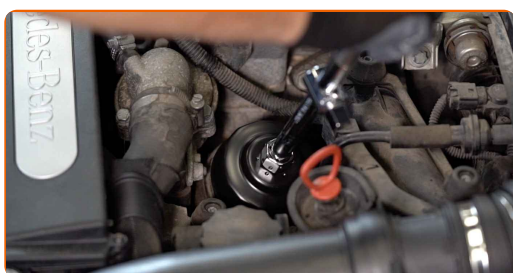


AUTODOC recomenda:

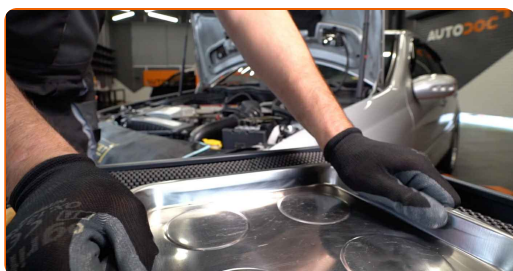
- Eleve a cobertura do motor, segurando-a em ambos os lados em simultâneo.

4 Limpe a tampa do compartimento do filtro de óleo.

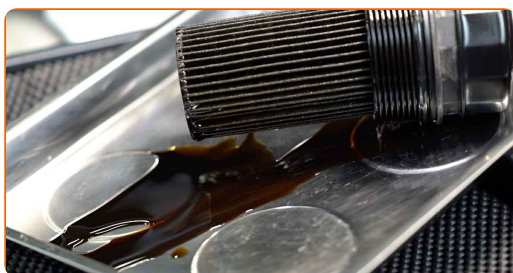
5 Desaperte a tampa da caixa do filtro em conjunto com o antigo elemento do filtro. Use o soquete 76-14F. Use uma chave de catraca.



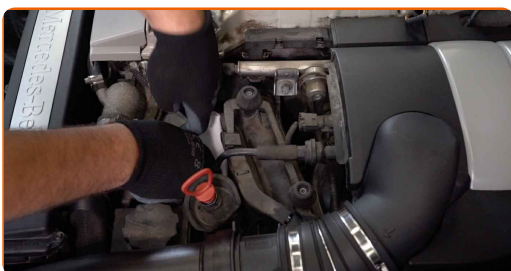
6 Prepare um recipiente para o filtro de óleo antigo.



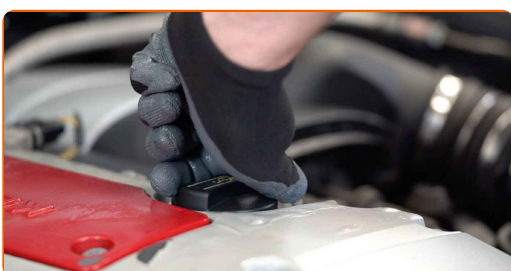
7 Remova o elemento de filtro a partir da caixa do filtro. Coloque o cartucho do filtro antigo no recipiente.



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



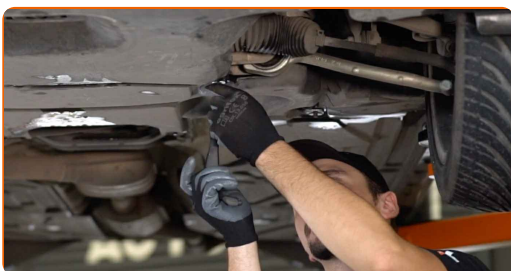
- 9 Eleve o automóvel utilizando um macaco ou coloque-o sobre um poço de inspeção.



Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W203. Conselho da AUTODOC:

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

- 10 Desaperte o bujão de abastecimento de óleo.



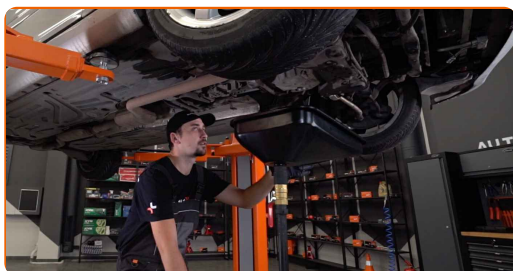
11

Solte os fixadores da tampa inferior do cárter. Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave de catraca.



12

Remova a tampa do cárter de óleo (2 peças).



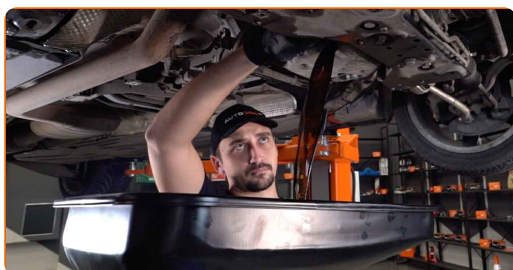
13

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



14

Desaperte o bujão de drenagem. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



15

Drene o óleo usado.



Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W203. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Cuidado! O óleo pode estar quente.

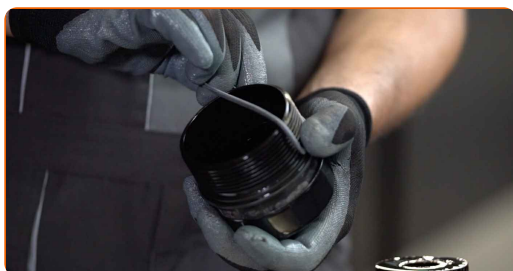
16

Desencaixe o filtro de óleo da tampa do filtro.



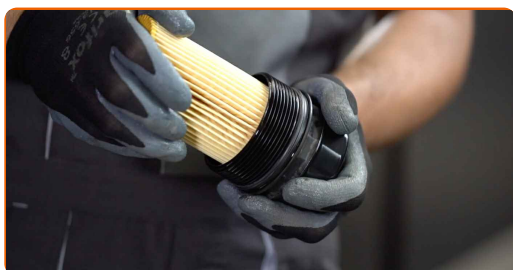
17

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



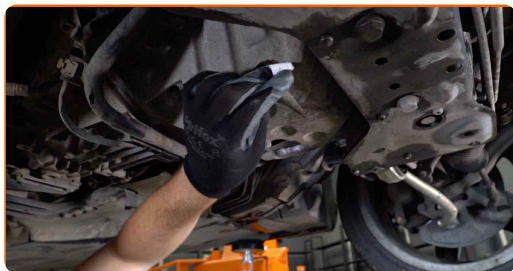
18

Instale um novo anel O-ring no seu assento de montagem na tampa do filtro.



19

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

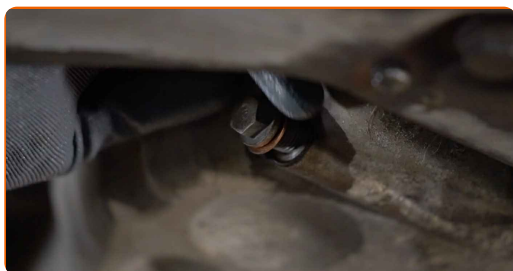


Por favor tenha em atenção!

- Certifique-se que instala o filtro corretamente. Não confunda os lados da peça.
- Espere até que o óleo esteja completamente drenado do orifício de drenagem.

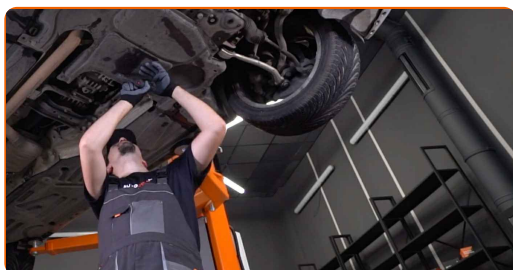
20

Limpe a área do orifício de drenagem do cárter.

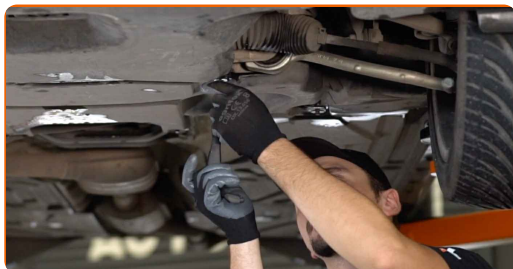


21

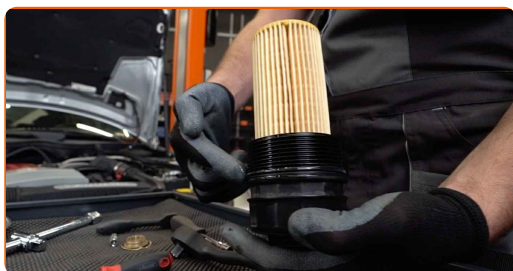
Aparafuse o novo bujão de drenagem e aperte-o. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



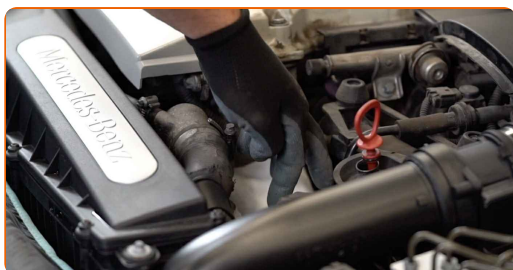
22 Reinstale a tampa inferior do cárter de óleo (2 peças).



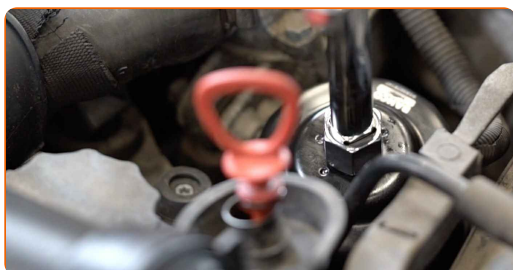
23 Aperte os fixadores da tampa inferior do cárter. Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave de catraca.



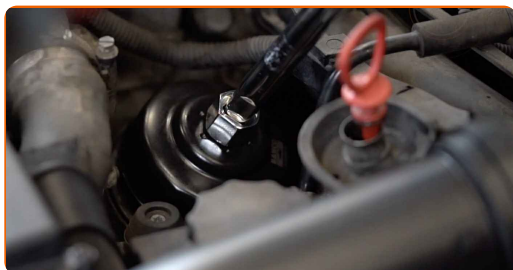
24 Abaixar o automóvel.



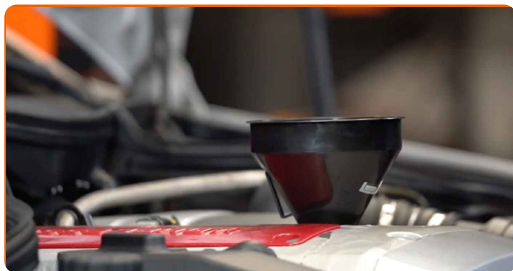
25 Lubrifique o selo de borracha do novo filtro com um pouco de óleo novo.



26 Retire a toalha de microfibras do alojamento do filtro de óleo.



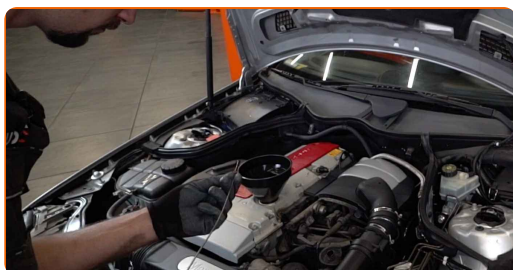
27 Aparafuse o novo filtro no seu lugar.



28 Aparafuse a tampa. Use o soquete 76-14F. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



29 Desaperte o bujão de abastecimento de óleo. Insira o funil.



30 Despeje o óleo no motor através do gargalo de enchimento de óleo. Quantidade necessária de óleo: 7 l.

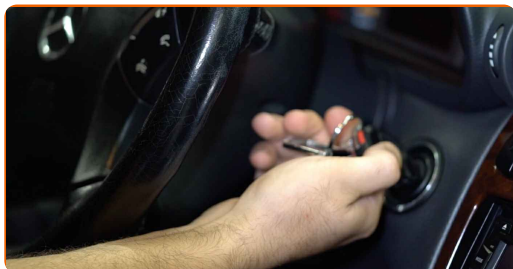


Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W203. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Usar o óleo recomendado pelo fabricante.

31

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

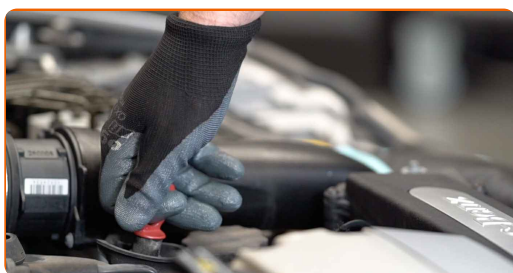


Por favor tenha em atenção!

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

32

Aperte a tampa de enchimento de óleo.

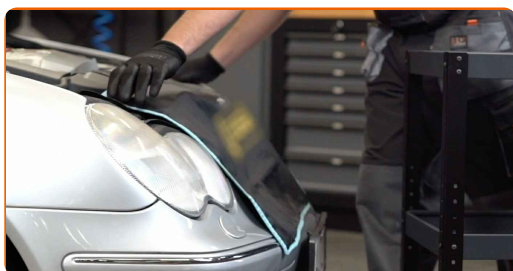


33

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



- 34** 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.

- 35** Instale a tampa do motor e fixe-a.



- 36** Remova a proteção do guarda-lamas. Feche o capô.

Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W203. Conselho:

- 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

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MERCEDES

FILTROS DE ÓLEO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES W203

FILTRO DE ÓLEO PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

**FILTRO DE ÓLEO PARA MERCEDES W203: 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.