



Como mudar óleo do
motor e filtro em
Mercedes W210 diesel -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



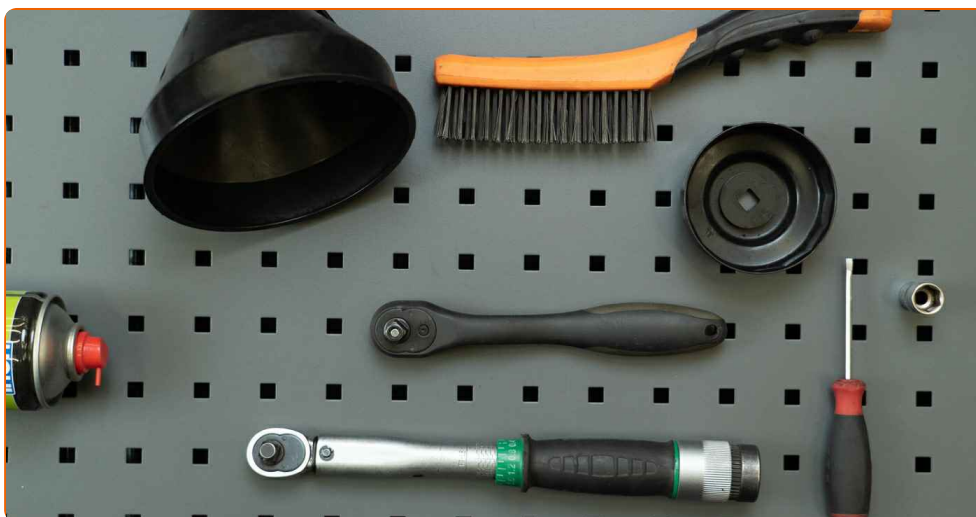
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Camião de plataforma/chassis (906) 313 CDI 2.2 4x4 (906.131, 906.133, 906.135), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 220 CDI (210.006), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 200 CDI (210.007), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2) V 220 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ VITO Autocarro (638) 108 CDI 2.2 (638.194), (+ 172)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO –
MERCEDES W210. FERRAMENTAS DE QUE IRÁ
NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray de limpeza multiusos
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 13
- Chave soquete para filtro de óleo 76-14F
- 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 W210. Conselho:

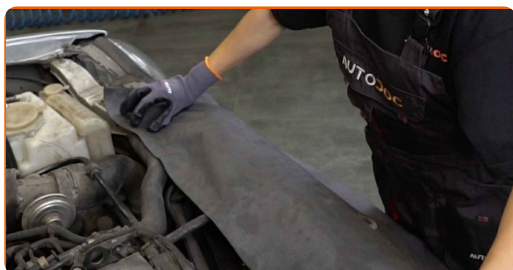
- Substitua o filtro de óleo sempre que trocar o óleo do motor.
- Use luvas para evitar o contato com o líquido quente.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – MERCEDES W210. UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

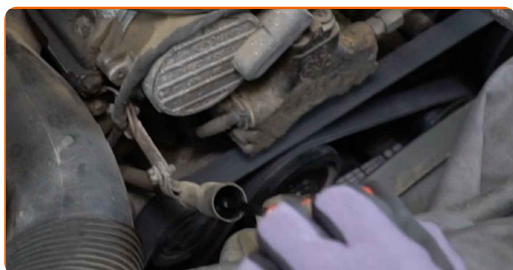
1 Abra o capô.



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



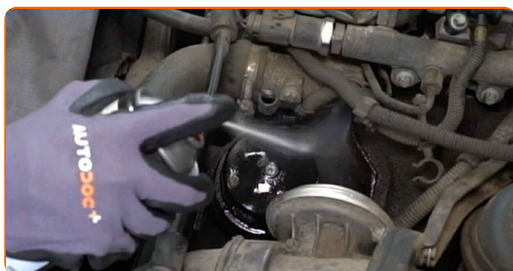
3 Puxe a vareta de óleo para cima.



4 Desaperte o bужão de abastecimento de óleo.



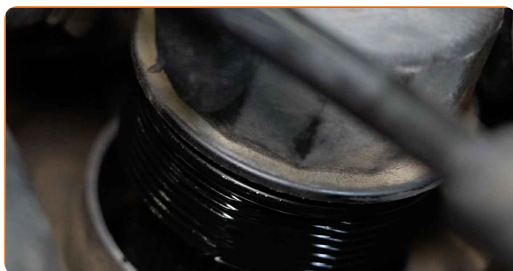
5 Limpe a tampa do compartimento do filtro de óleo. Use o spray de limpeza universal.



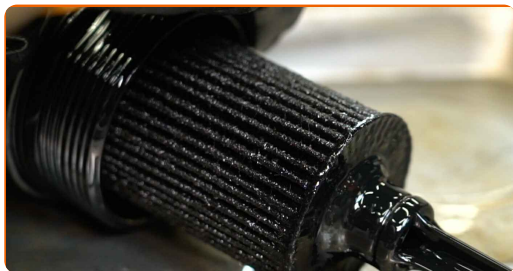
6 Desaparafuse a tampa da carcaça do filtro juntamente com o elemento filtrante antigo. Use o soquete 76-14F. Use uma chave de catraca.



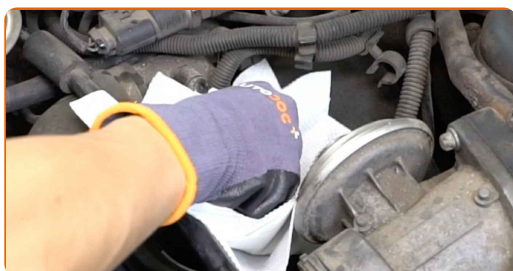
7 Retire o filtro de óleo da sua carcaça.



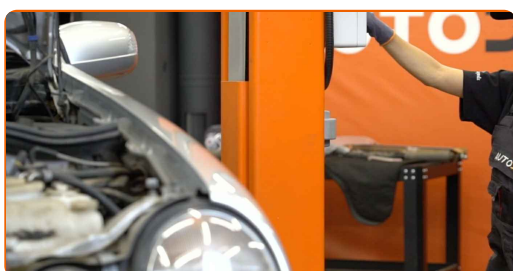
8 Coloque o filtro de óleo antigo no recipiente.



- 9 Cubra o compartimento do filtro de óleo com um pano limpo para evitar que a sujidade 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 W210. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

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



12

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



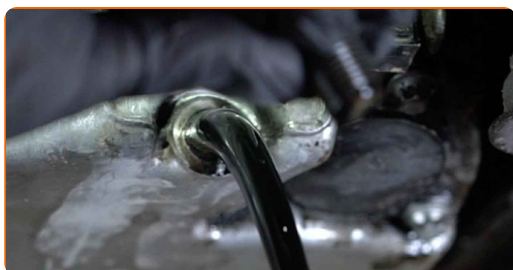
13

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



14

Drene o óleo usado.



Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W210. AUTODOC recomenda:

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

15 Retire anéis em O antigos da tampa do filtro de óleo.



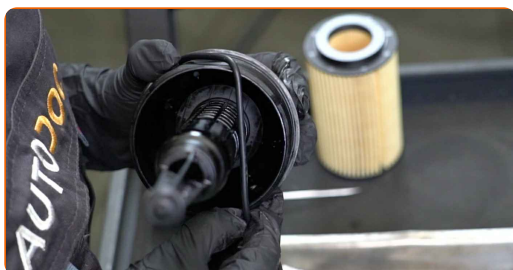
16 Desencaixe o filtro de óleo da tampa do filtro. Use uma chave de fenda plana.



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



18 Instale anéis em O novos e um filtro de óleo novo nos seus locais de montagem na tampa do filtro.



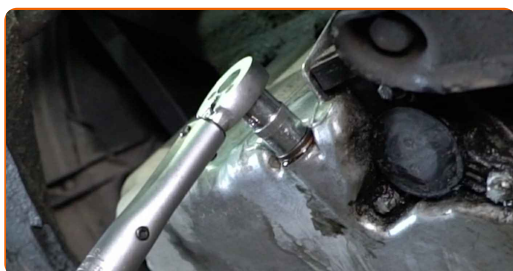
19

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



20

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.



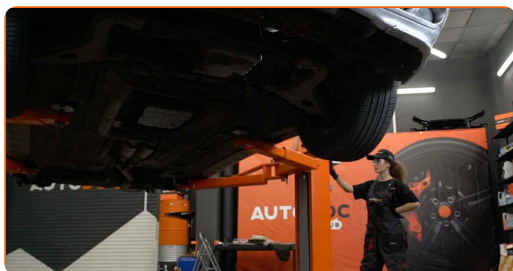
21

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



22

Baixar o carro.



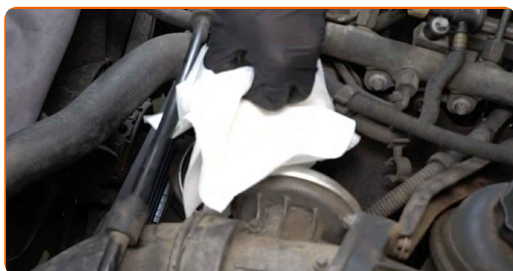
23

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



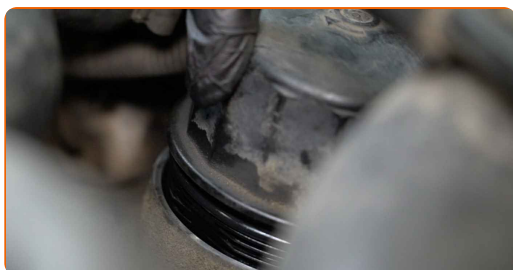
24

Remova o pano do compartimento do filtro de óleo.



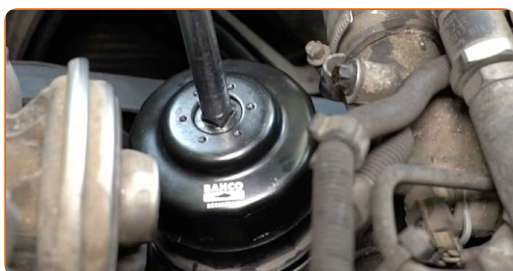
25

Instale a tampa da carcaça do filtro de óleo e aparafuse-a.



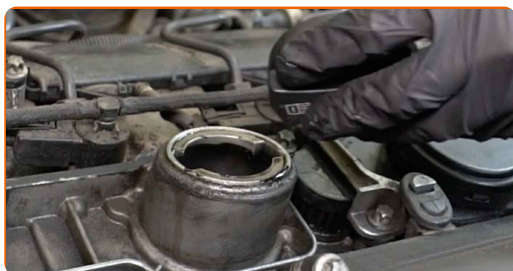
26

Aperte a tampa do filtro de óleo. Use o soquete 76-14F. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



27

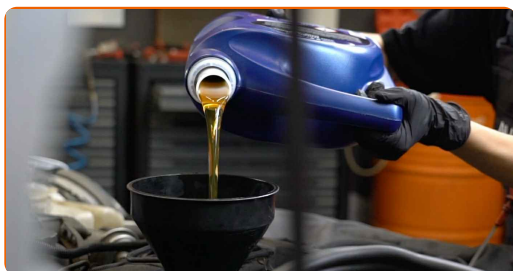
Remova o tampão da tubulação do óleo.



28 Insira o funil.



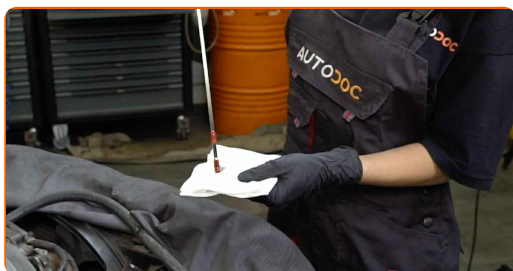
29 Despeje o óleo no motor através do gargalo de enchimento de óleo. Quantidade necessária de óleo: 7 l.



AUTODOC recomenda:

- Utilize o óleo recomendado pelo fabricante.

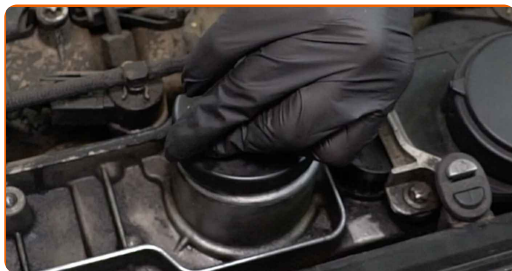
30 Verifique o nível de óleo utilizando a vareta.



Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W210. Os profissionais recomendam:

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

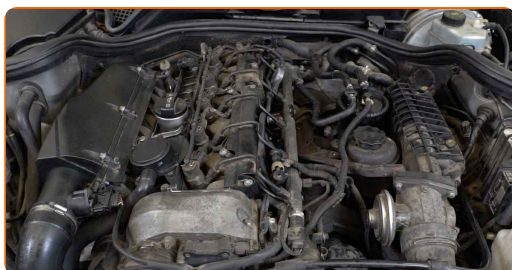
31 Instale o tampão da tubulação do óleo.



32 Aperte a tampa de enchimento de óleo.



33 Ligue o motor por alguns minutos.

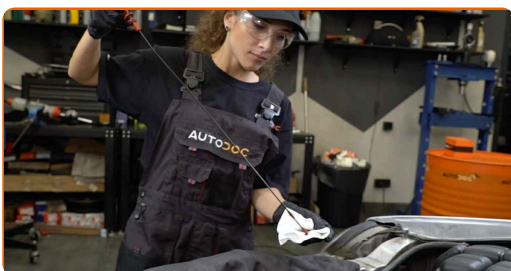


34 Após a luz de advertência da pressão do óleo se apagar, desligue o motor.

Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W210. 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.

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



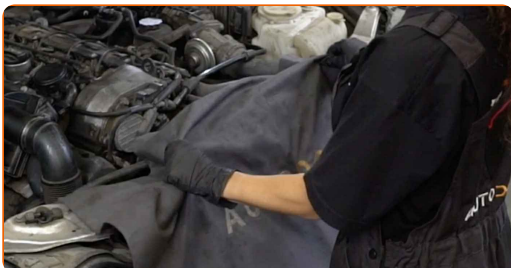
Por favor tenha em atenção!

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

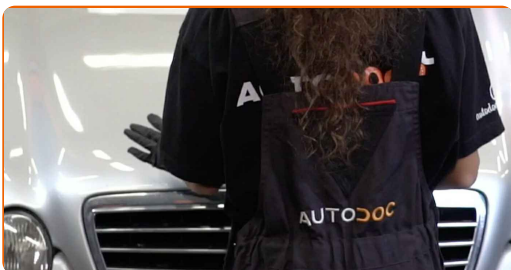
- 36** Certifique-se que a tampa de enchimento de óleo está devidamente apertada.

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

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



- 39** Feche o capô.



Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W210. Os profissionais recomendam:

- 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 W210

FILTRO DE ÓLEO PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

**FILTRO DE ÓLEO PARA MERCEDES W210: 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.