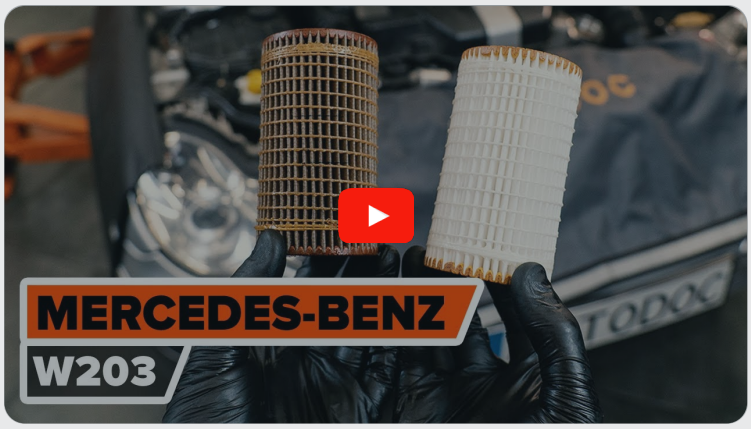
AUTODOC CLUB

Como mudar óleo do motor e filtro em **Mercedes W203 V6** - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221) S 400 Hybrid (221.095, 221.195), MERCEDES-BENZ Classe G SUV (W463) G 55 AMG (463.270, 463.271), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 280 (210.063), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 280 4-matic (210.081), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 320 (210.065), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210) E 280 T 4-matic (210.281), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210) E 320 T 4-matic (210.282), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 320 4-matic (210.082), MERCEDES-BENZ CLK Coupe (C208) 320 3.2 (208.365), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 240 (202.026), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 280 (202.029), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210) E 280 T (210.263), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 240 (210.061), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 430 (210.070), (+ 220)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – MERCEDES W203 V6. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:

- Escova de Arame
- Spray de limpeza multiusos
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 13
- Chave de caixa n.º 8
- Chave de caixa n.º 13
- Chave soquete para filtro de óleo 74/15F
- Chave de catraca
- Recipiente de drenagem de óleo
- Funil
- Chave De Fenda Plana
- Toalha microfibra
- Cobertura para guarda-lamas

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W203 V6. 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 W203 V6 – 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.

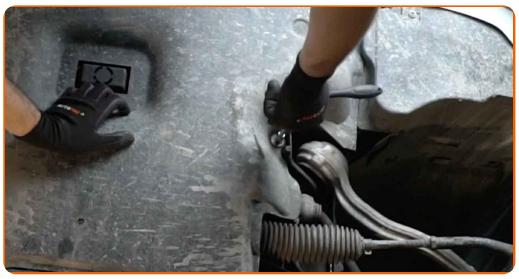
3 Desaperte o bujão de abastecimento de óleo.

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

Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W203 V6. Os profissionais recomendam:

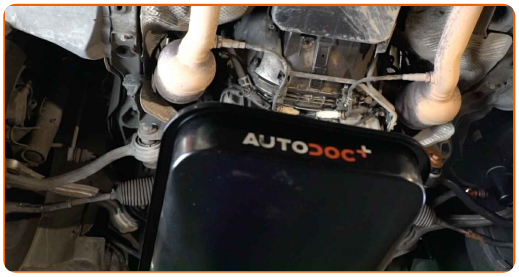
- O veículo deve estar sobre uma superfície plana, e se estiver inclinado, o tampão de drenagem deve estar no ponto mais baixo.

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

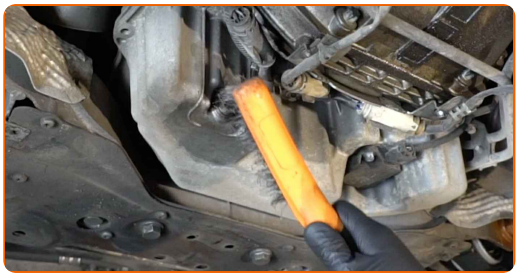


6 Remova a tampa do cárter de óleo.

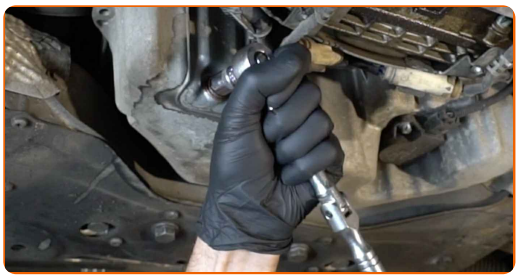
7 Coloque um recipiente de óleo usado com pelo menos 9 litros de capacidade sob o orifício de drenagem.



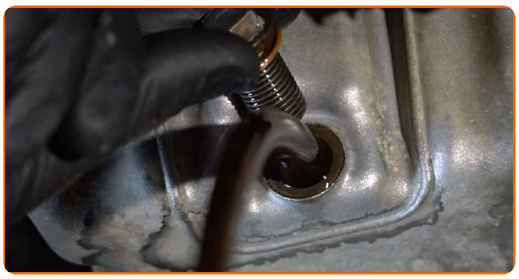
8 Limpe a área do orifício de drenagem do cárter. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



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



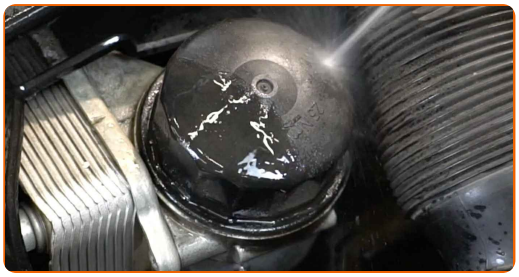
10 Drene o óleo usado.



Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W203 V6. Conselho da AUTODOC:

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

11 Limpe a tampa do compartimento do filtro de óleo.



12 Desaperte a tampa da caixa do filtro em conjunto com o antigo elemento do filtro. Use o soquete 74/15F. Use uma chave de catraca.

13 Prepare um recipiente para o filtro de óleo antigo.

14 Coloque o filtro de óleo antigo no recipiente.

Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W203 V6. AUTODOC recomenda:

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

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

16 Desencaixe o filtro de óleo da tampa do filtro.

17 Retire anéis em O antigos da tampa do filtro de óleo. Use uma chave de fenda plana.

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

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

Por favor tenha em atenção!

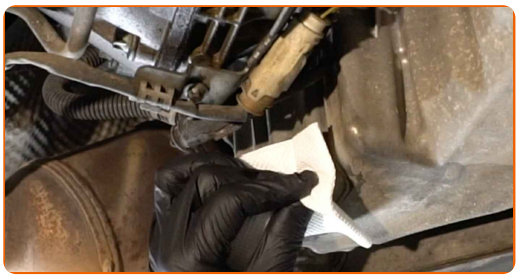
- Certifique-se que instala o filtro corretamente. Não confunda os lados da peça.

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

21 Retire a toalha de microfibra do alojamento do filtro de óleo.

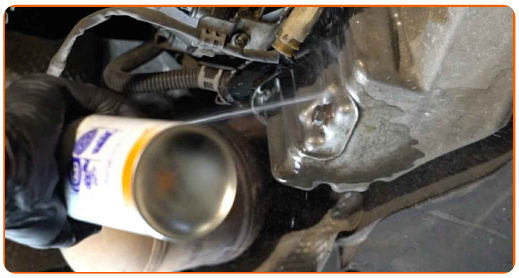
22 Instale a nova tampa da caixa do filtro de óleo e aperte-a. Use o soquete 74/15F. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.

23 Limpe a área do orifício de drenagem do cárter.



24 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.

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



26 Reinstale a tampa inferior do cárter de óleo.

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

28 Abaixar o automóvel.

29 Retire o tampão de enchimento de óleo.

30 Insira o funil.

31 Despeje o óleo no motor através do gargalo de enchimento de óleo. Quantidade necessária de óleo: 8 l.

Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W203 V6. Conselho:

- Usar o óleo recomendado pelo fabricante.

32 Instale o tampão de enchimento de óleo.

33 Aperte a tampa de enchimento de óleo.

34 Ligue a ignição.

35 Verifique o nível de óleo, utilizando o computador de bordo. Adicione óleo, se necessário.

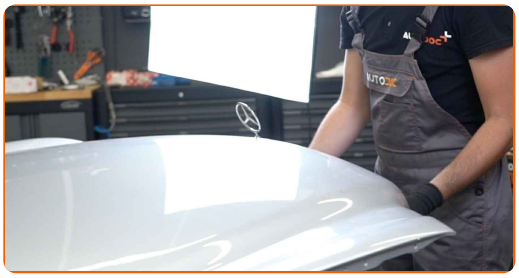
36 Ligue o motor por alguns minutos. Após a luz de advertência da pressão do óleo se apagar, desligue o motor. Desligue a ignição.

Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W203 V6. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.

37 Remova a proteção do guarda-lamas.

38 Feche o capô.



Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W203 V6. Conselho da AUTODOC:

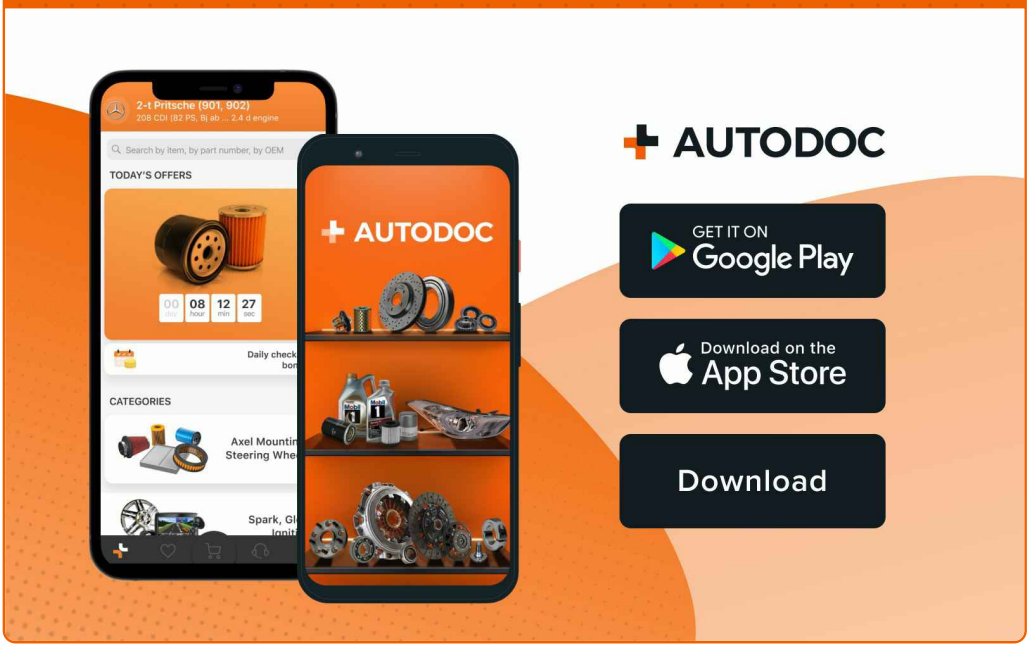
- Observe que a luz de advertência da pressão do óleo, que indica pressão insuficiente no sistema de lubrificação, pode ficar acesa mais tempo do que o normal. Após alguns segundos, o óleo irá encher todos os canais e a luz irá apagar-se.
- Para proteger o meio ambiente da poluição, descarte os filtros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

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 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.