



Como mudar óleo do
motor e filtro em
Mercedes W168 gasolina
- guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO

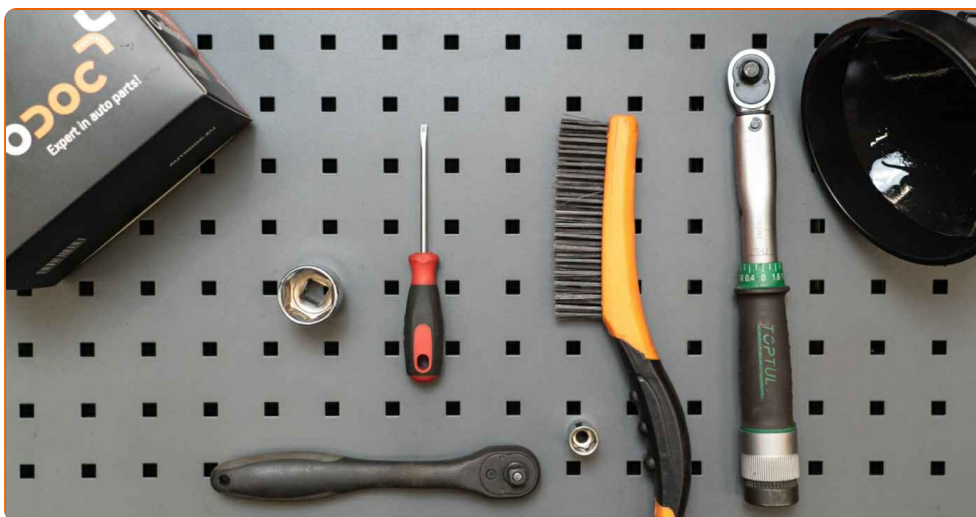


Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
MERCEDES-BENZ Classe A (W168) A 140 (168.031, 168.131), MERCEDES-BENZ Classe A (W168) A 190 (168.032, 168.132), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.6 (414.700), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.9 (414.700), MERCEDES-BENZ Classe A (W168) A 210 (168.035, 168.135)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO –
MERCEDES W168. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE
IRÁ NECESSITAR:**



- Spray de limpeza multiusos
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 27
- 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 W168. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Substitua o filtro de óleo sempre que trocar o óleo do motor.
- Use luvas para evitar o contato com o líquido quente.
- Use apenas os novos O-rings durante a instalação.
- Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W168. Utilize o seguinte procedimento:

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1

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



Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W168. Conselho:

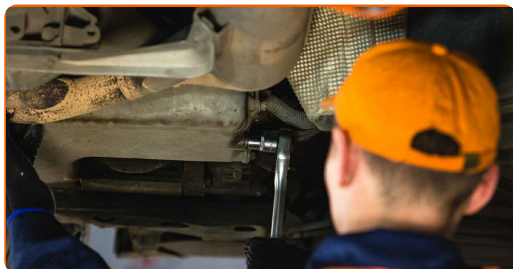
- O veículo deve estar sobre uma superfície plana, e se estiver inclinado, o tampão de drenagem deve estar no ponto mais baixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

2

Coloque um recipiente de óleo usado com pelo menos 5 litros de capacidade sob o orifício de drenagem.

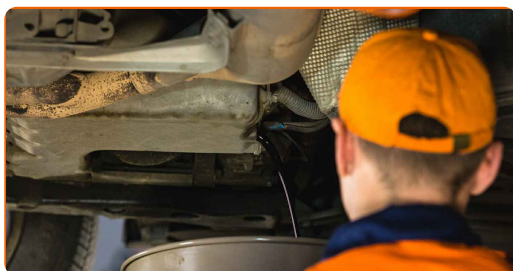
3

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



4

Drene o óleo usado.

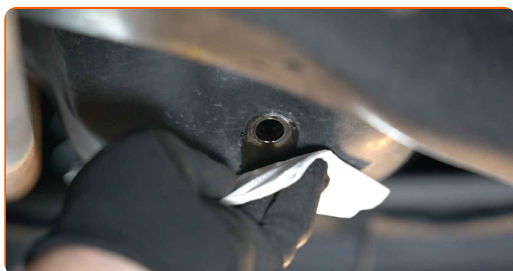


Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W168. AUTODOC recomenda:

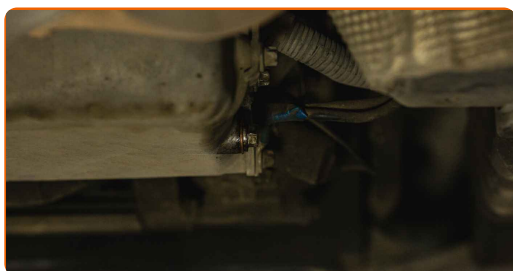
- Cuidado! O óleo pode estar quente.
- Espere até que o óleo esteja completamente drenado do orifício de drenagem.

5

Limpe a área do orifício de drenagem do cárter.



- 6** 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.

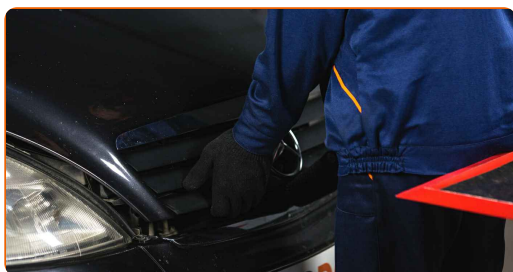


- 7** Limpe a área do orifício de drenagem do cárter. Use o spray de limpeza universal.

- 8** Abaixar o automóvel.



- 9** Abra o capô.



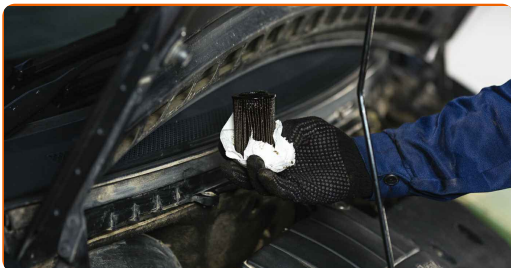
- 10** Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.

- 11** Desaperte a tampa da caixa do filtro em conjunto com o antigo elemento do filtro. Use uma chave soquete nº 27. Use uma chave de catraca.



12 Prepare um recipiente para o filtro de óleo antigo.

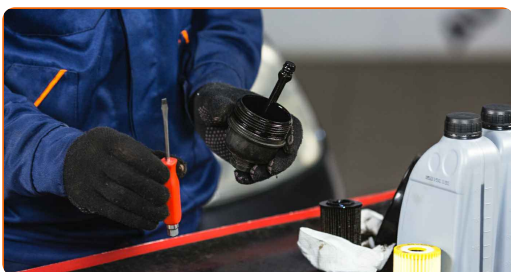
13 Coloque o filtro de óleo antigo no recipiente.



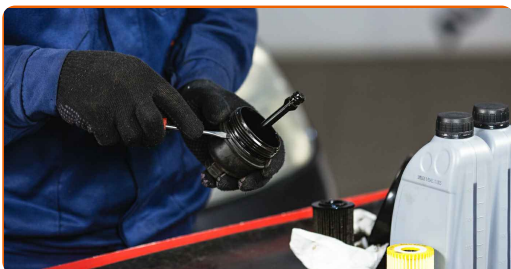
Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W168. Os profissionais recomendam:

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

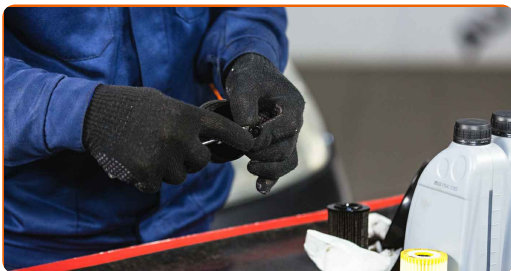
14 Desencaixe o filtro de óleo da tampa do filtro.



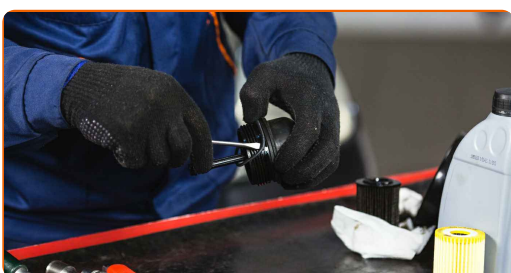
15.1 Retire anéis em O antigos da tampa do filtro de óleo.



15.2 Use uma chave de fenda plana.



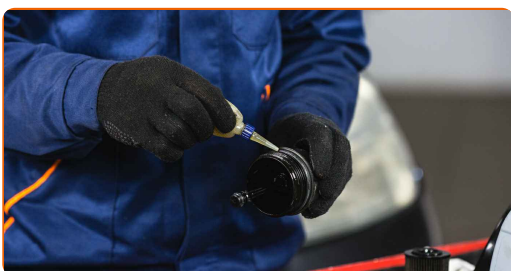
16 Instale anéis em O novos (2 peças) e um filtro de óleo novo nos seus locais de montagem na tampa do filtro. Use uma chave de fenda plana.



Por favor tenha em atenção!

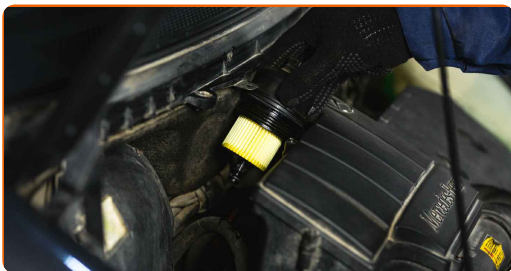
- Certifique-se que instala o filtro corretamente. Não confunda os lados da peça.

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

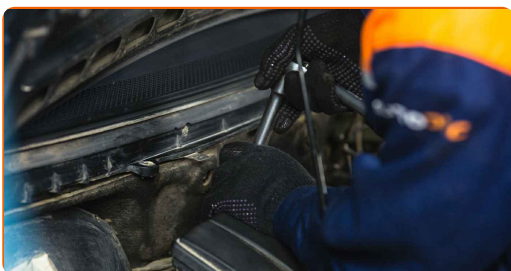


18 Limpe o assento do filtro de óleo.

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



19.2 Use uma chave soquete nº 27. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



20 Desaperte o bujão de abastecimento de óleo.



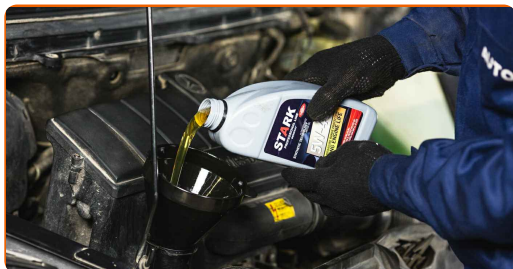
21 Retire o tampão de enchimento de óleo.

22 Insira o funil.



23

Despeje o óleo no motor através do gargalo de enchimento de óleo. Quantidade necessária de óleo: 4.5 l.



Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W168. Conselho:

- Usar o óleo recomendado pelo fabricante.

24

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



Por favor tenha em atenção!

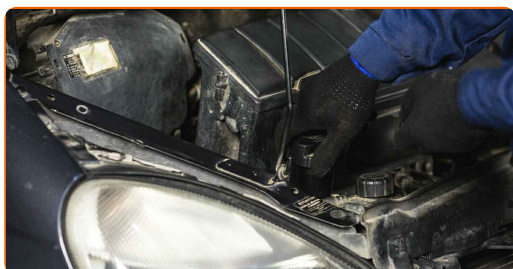
- O nível de óleo deve estar entre as marcas de mín e máx.

25

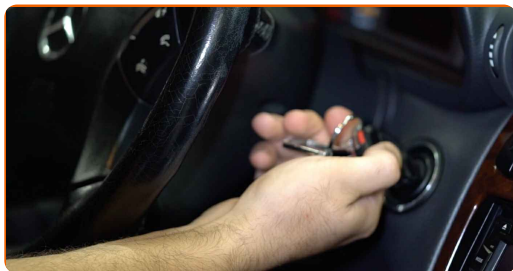
Instale o tampão de enchimento de óleo.

26

Aperte a tampa de enchimento de óleo.



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



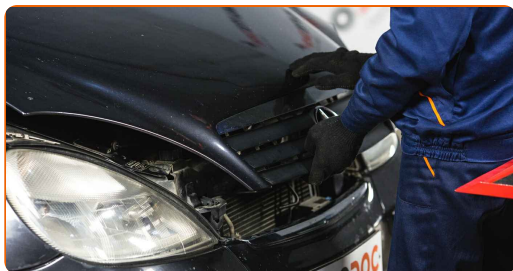
28 Verifique o nível de óleo 5 minutos após a paragem do funcionamento do motor usando uma vareta e adicione óleo se necessário.



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.

29 Remova a proteção do guarda-lamas. Feche o capô.



Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes W168. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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

COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MERCEDES

FILTRO DE ÓLEO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES W168

FILTRO DE ÓLEO PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

**FILTRO DE ÓLEO PARA MERCEDES W168: 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.