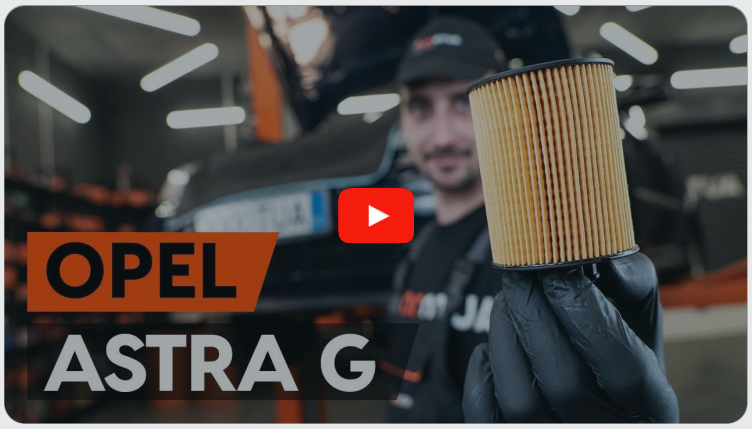
AUTODOC CLUB

Como mudar óleo do motor e filtro em **Opel Astra G F48** - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO

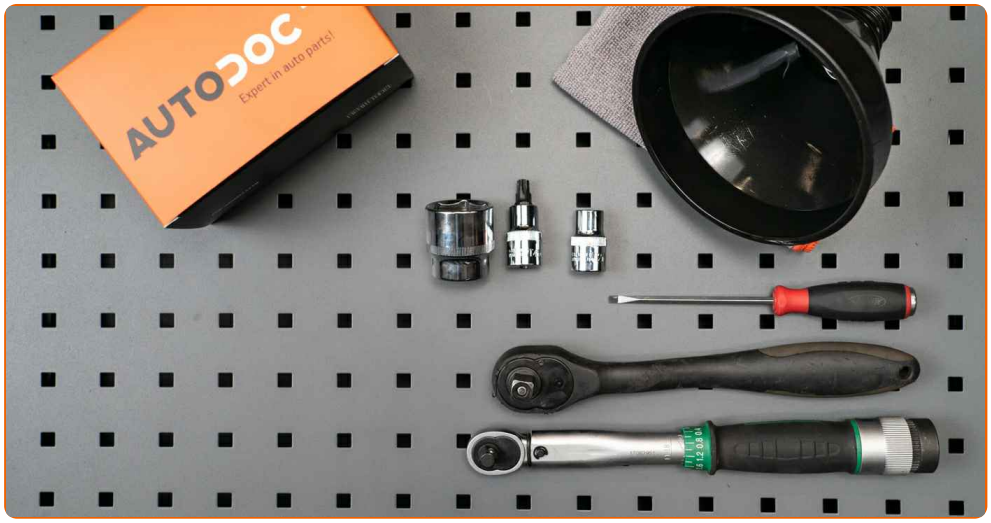


Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.4 (L08, L68), OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.0 i 12V (F08, F68, M68), OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.2 16V (F35), OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.2 i 16V (F08, F68, M68), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.0 (L08, L68), OPEL Corsa D Van (S07) 1.2 (L08), OPEL Astra H GTC (A04) 1.4 (L08), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.2 16V (F69), OPEL Agila A (H00) 1.0 12V (F68), OPEL Agila A (H00) 1.2 16V (F68), (+ 20)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – OPEL ASTRA G F48. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Ponta de Torx T45
- Chave de caixa n.º 12
- Chave de caixa n.º 32
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave de fenda plana
- Recipiente de drenagem de óleo
- Funil
- Toalha microfibra
- Cobertura para guarda-lamas

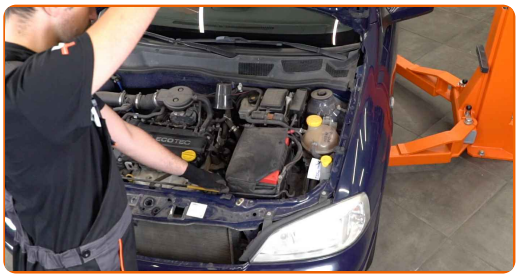
COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: óleo do motor e filtro – Opel Astra G F48. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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 – OPEL ASTRA G F48. SIGA OS SEGUINTES PASSOS:

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 Puxe o tubo de refrigeração para baixo.

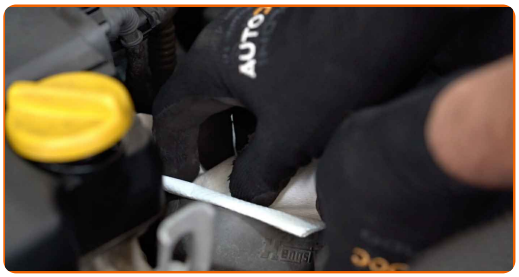
5 Limpe a tampa do compartimento do filtro de óleo.

6 Desaperte a tampa da caixa do filtro em conjunto com o antigo elemento do filtro. Use uma chave soquete nº 32. Use uma chave de catraca.

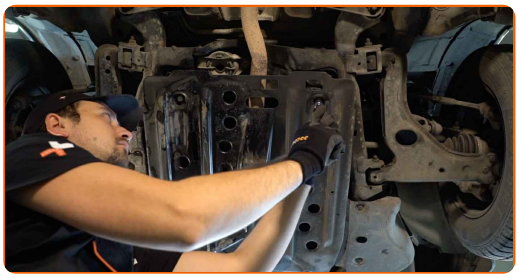
7 Prepare um recipiente para o filtro de óleo antigo.

8 Coloque o cartucho do filtro antigo no recipiente.

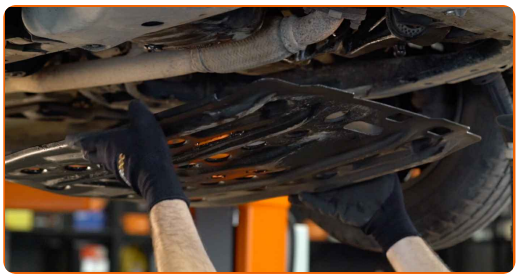
9 Cubra a caixa do filtro de óleo com uma toalha de microfibra para evitar que a sujidade e objetos estranhos entrem no sistema.



10 Solte os fixadores da tampa inferior do cárter.



11 Remova a tampa do cárter de óleo. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.

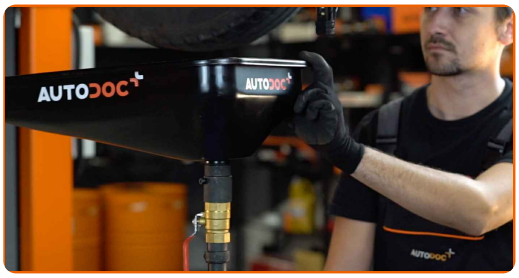


12 Eleve o automóvel utilizando um macaco ou coloque-o sobre um poço de inspeção.

Substituição: óleo do motor e filtro – Opel Astra G F48. Conselho da AUTODOC:

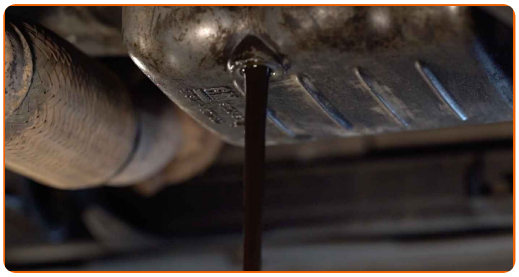
- O veículo deve estar sobre uma superfície plana, e se estiver inclinado, o tampão de drenagem deve estar no ponto mais baixo.

13 Coloque um recipiente de óleo usado com pelo menos 3.5 litros de capacidade sob o orifício de drenagem.



14 Desaperte o bujão de drenagem. Use Torx T45. Use uma chave de catraca.

15 Drene o óleo usado.



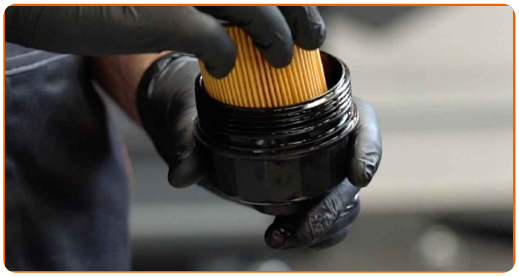
Substituição: óleo do motor e filtro – Opel Astra G F48. Os profissionais recomendam:

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

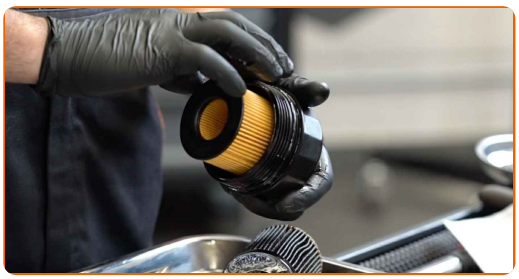


Por favor tenha em atenção!

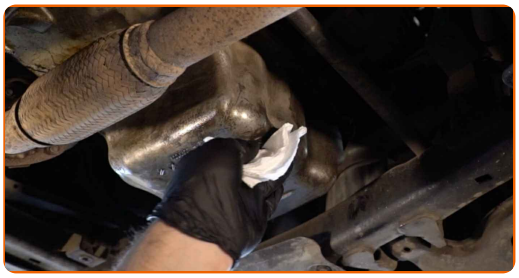
- Certifique-se que instala o filtro corretamente. Não confunda os lados da peça.
- Espere até que o óleo esteja completamente drenado do orifício de drenagem.

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

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

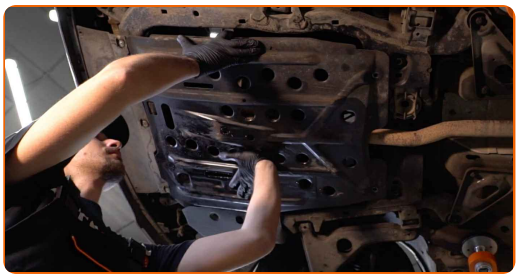


21 Limpe a área do orifício de drenagem do cárter.

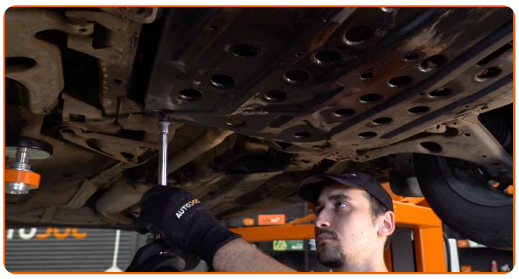


22 Aparafuse o novo bujão de drenagem e aperte-o. Use Torx T45. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 20 Nm.

23 Reinstale a tampa inferior do cárter de óleo.



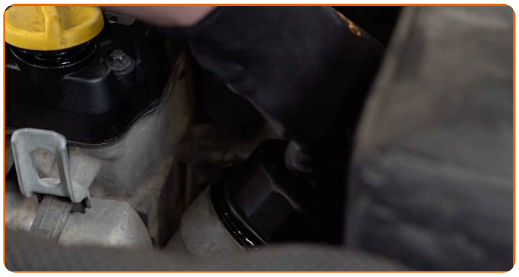
24 Aperte os fixadores da tampa inferior do cárter. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



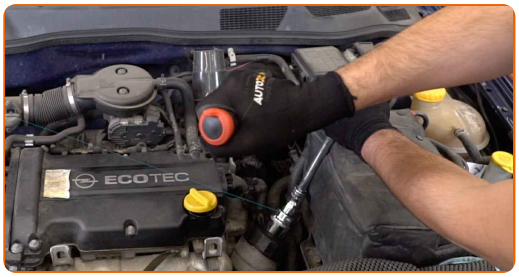
25 Abaixar o automóvel.

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

27 Aparafuse o novo filtro no seu lugar.



28 Aparafuse a tampa. Use uma chave soquete nº 32. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 15 Nm.



29 Retire o tampão de enchimento de óleo.

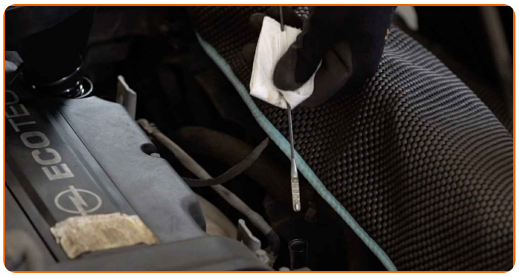
30 Insira o funil.

31 Despeje o óleo no motor através do gargalo de enchimento de óleo. Quantidade necessária de óleo: 3.5 l.

Substituição: óleo do motor e filtro – Opel Astra G F48. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Usar o óleo recomendado pelo fabricante.

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

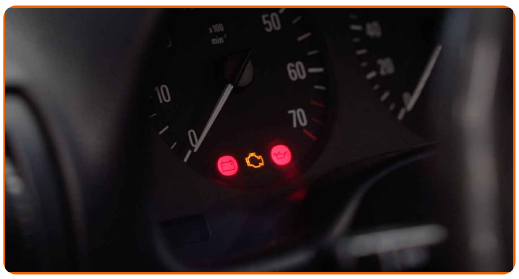


Por favor tenha em atenção!

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

33 Aperte a tampa de enchimento de óleo.

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



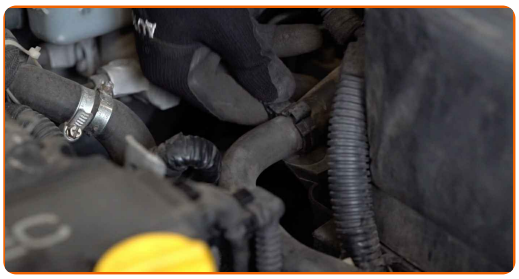
35 Verifique o nível de óleo 5 minutos após a paragem do funcionamento do motor usando uma vareta e adicione óleo se necessário.

Por favor tenha em atenção!

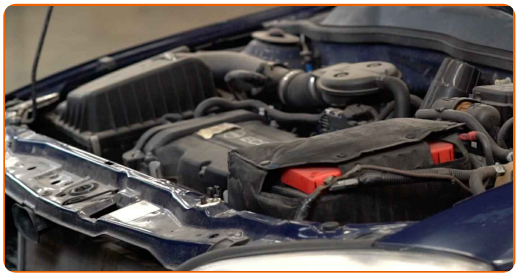
- O nível de óleo deve estar entre as marcas de mín e máx.
- Certifique-se que a tampa de enchimento de óleo está devidamente apertada.
- Verifique o bujão roscado do orifício de drenagem e a vedação do filtro de óleo quanto à estanqueidade. Se necessário, aperte-os com cuidado.

36 Instale a tampa do motor e fixe-a. Certifique-se que ouve um clique a indicar que está fixa no local.

37 Volte a colocar o tubo de refrigeração na sua posição inicial.



38 Remova a proteção do guarda-lamas.



39 Feche o capô.

Substituição: óleo do motor e filtro – Opel Astra G F48. 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

UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA OPEL

FILTRO DE ÓLEO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA OPEL ASTRA G F48

FILTRO DE ÓLEO PARA OPEL: COMPRE AGORA

FILTRO DE ÓLEO PARA OPEL ASTRA G F48: 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 2021 – 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.