



Como mudar óleo do motor e filtro em **OPEL Combo C Tour** - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

OPEL Combo C Tour 1.4

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante em: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – OPEL COMBO C TOUR. 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 Combo C Tour. 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 COMBO C TOUR. SIGA OS SEGUINTE 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 bужão 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.



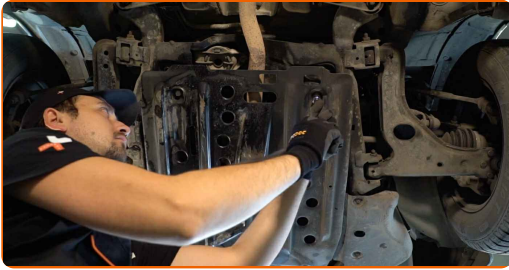
8 Coloque o cartucho do filtro antigo no recipiente.



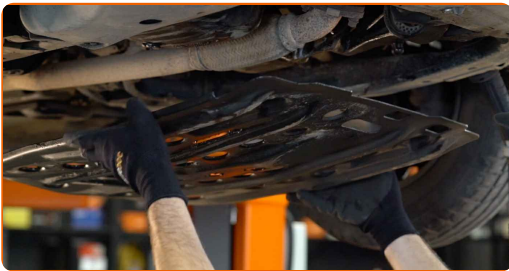
9 Cubra a caixa do filtro de óleo com uma toalha de microfibras para evitar que a sujeira e objetos estranhos entrem no sistema.



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.

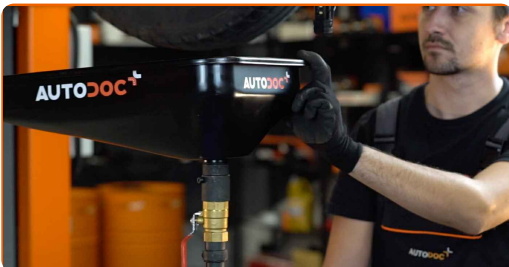


12 Eleve o automóvel utilizando um macaco ou coloque-o sobre um poço de inspeção.

Substituição: óleo do motor e filtro – OPEL Combo C Tour. 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.



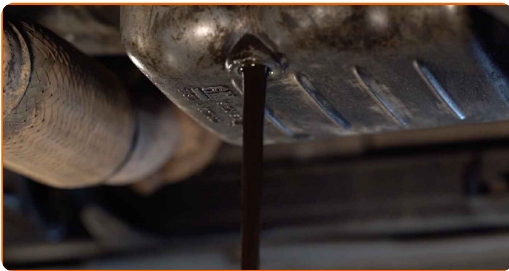
14

Desaperte o bужão de drenagem. Use Torx T45. Use uma chave de catraca.



15

Drene o óleo usado.

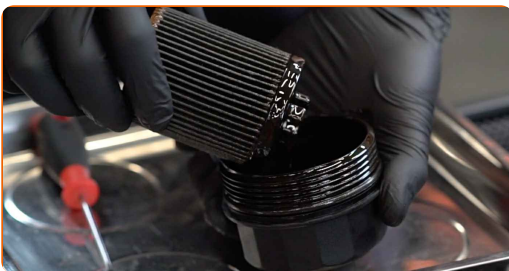


Substituição: óleo do motor e filtro – OPEL Combo C Tour. Os profissionais recomendam:

- Cuidado! O óleo pode estar quente.

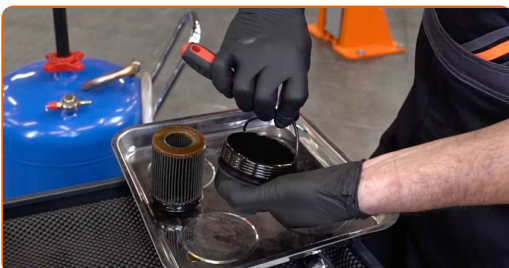
16

Desencaixe o filtro de óleo da tampa do filtro.



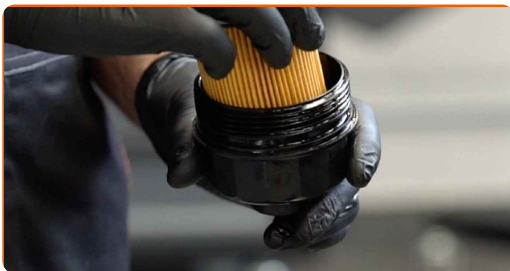
17

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.

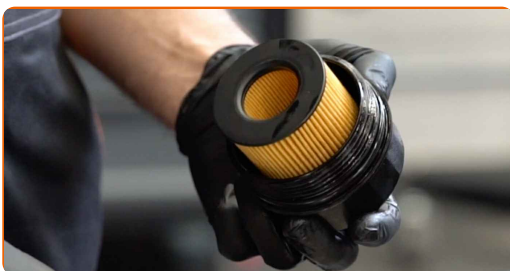


Por favor tenha em atenção!

- 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.

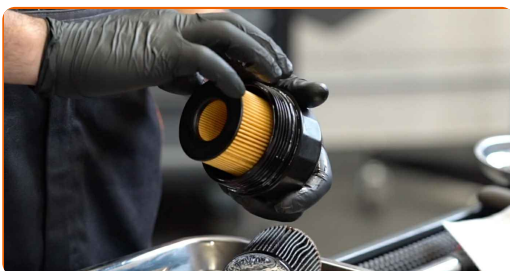
19

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



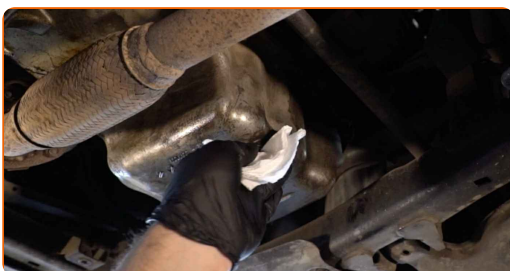
20

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



21

Limpe a área do orifício de drenagem do cárter.



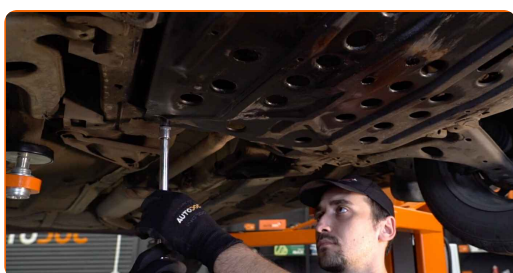
- 22 Aparafuse o novo bujão de drenagem e aperte-o. Use Torx T45. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 20 Nm.



- 23 Reinstale a tampa inferior do cárter de óleo.

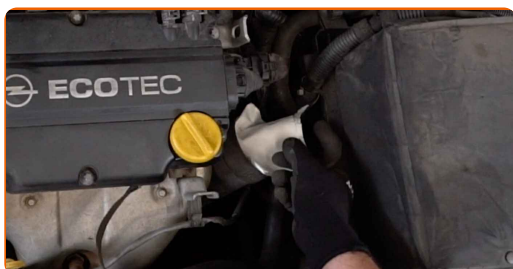


- 24 Aperte os fixadores da tampa inferior do cárter. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.

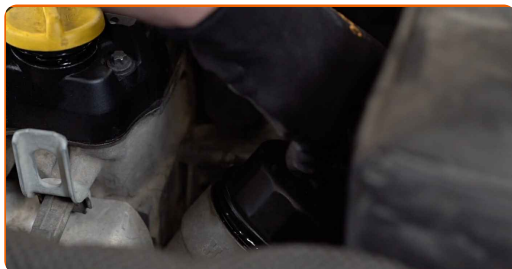


- 25 Abaixar o automóvel.

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



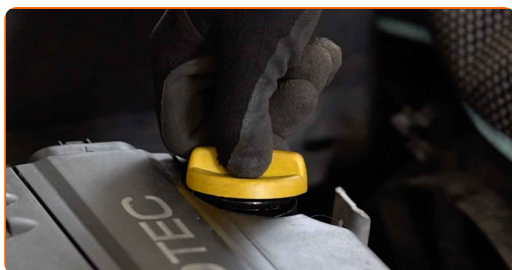
27 Aparafuse o novo filtro no seu lugar.



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



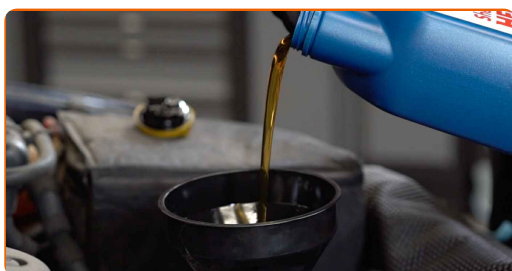
29 Retire o tampão de enchimento de óleo.



30 Insira o funil.



31 Verta óleo novo no motor na quantidade recomendada pelo fabricante do automóvel.



Substituição: óleo do motor e filtro – OPEL Combo C Tour. 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

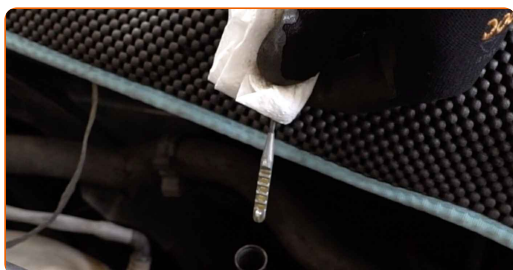
Aperte a tampa de enchimento de óleo.

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.

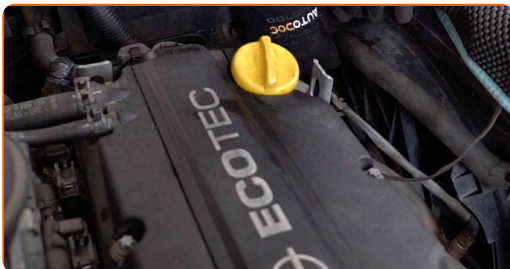


Por favor tenha em atenção!

- 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.

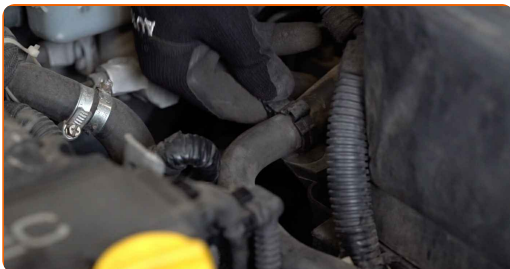
36

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 Combo C Tour. 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

FILTRO DE ÓLEO: UMA AMPLA SELEÇÃO

(i) 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.