



Como mudar óleo do motor e filtro em **OPEL Tigra Twintop (X04)** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

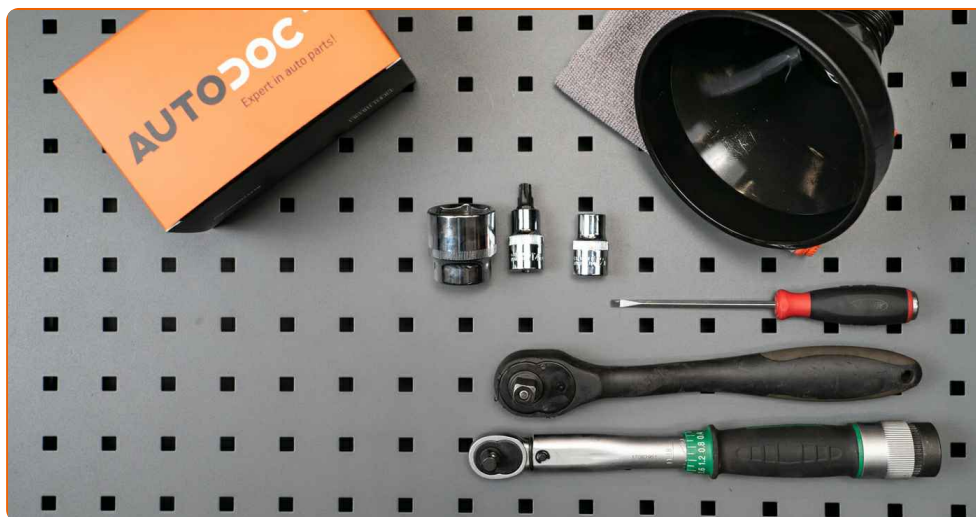
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
OPEL Tigra Twintop (X04) 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  
TIGRA TWINTOP (X04). 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 Tigra Twintop (X04). 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 TIGRA TWINTOP (X04). 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.



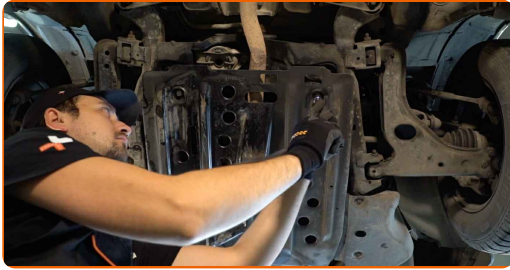
8 Coloque o cartucho do filtro antigo no recipiente.



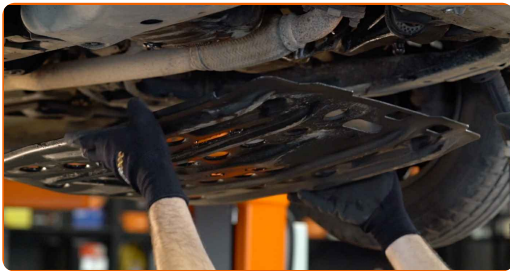
9 Cubra a caixa do filtro de óleo com uma toalha de microfibra para evitar que a sujeira e objetos estranhos entrem no sistema.



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.

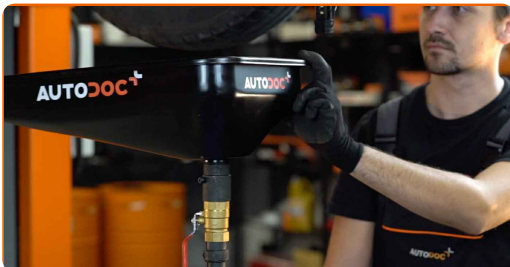


12 Eleve o automóvel utilizando um macaco ou coloque-o sobre um poço de inspeção.

**Substituição: óleo do motor e filtro – OPEL Tigra Twintop (X04). 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.





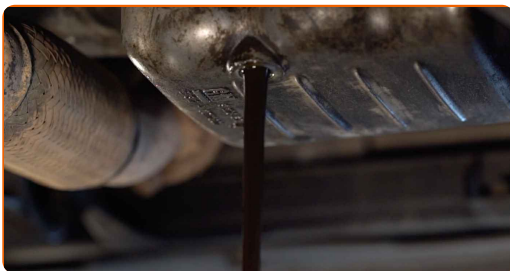
14

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 Tigra Twintop (X04). Os profissionais recomendam:

- Cuidado! O óleo pode estar quente.

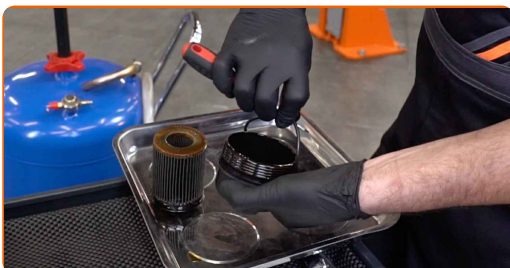
16

Desencaixe o filtro de óleo da tampa do filtro.



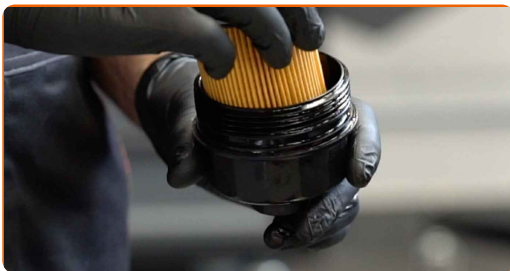
17

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.

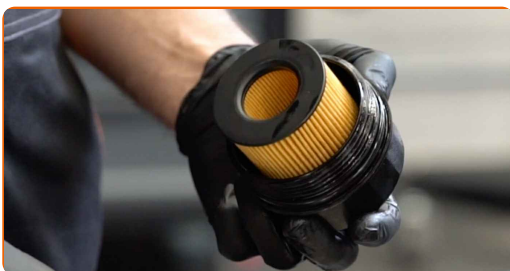


Por favor tenha em atenção!

- 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.

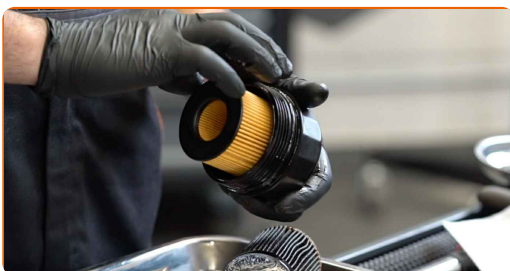
19

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



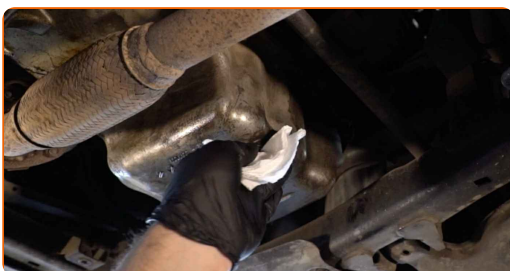
20

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



21

Limpe a área do orifício de drenagem do cárter.





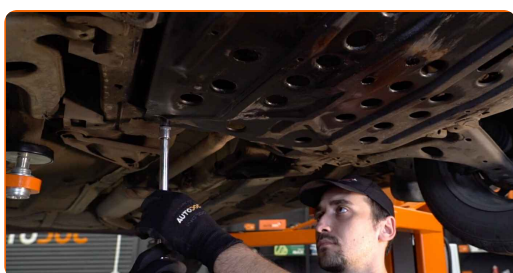
- 22 Aparafuse o novo bujão de drenagem e aperte-o. Use Torx T45. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 20 Nm.



- 23 Reinstale a tampa inferior do cárter de óleo.

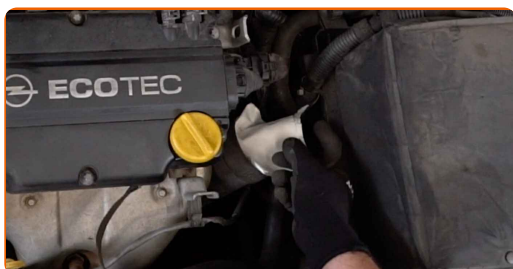


- 24 Aperte os fixadores da tampa inferior do cárter. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.

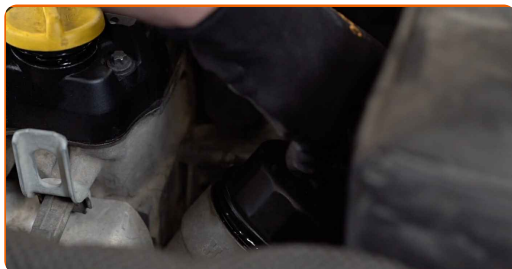


- 25 Abaixar o automóvel.

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



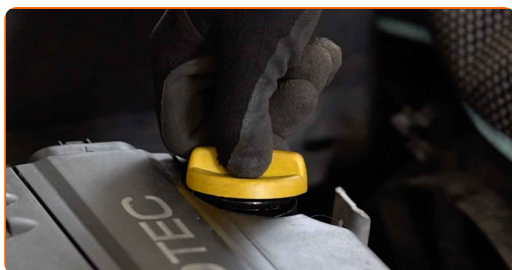
27 Aparafuse o novo filtro no seu lugar.



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



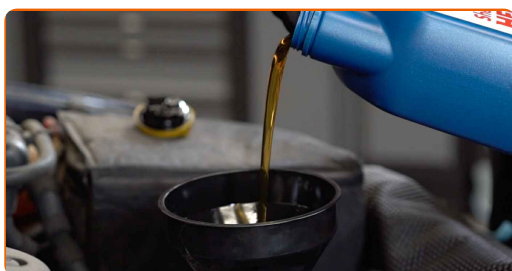
29 Retire o tampão de enchimento de óleo.



30 Insira o funil.



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



Substituição: óleo do motor e filtro – OPEL Tigrá Twintop (X04). 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

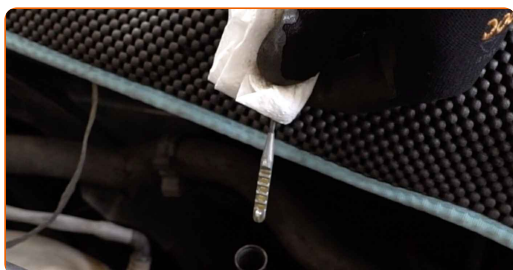
Aperte a tampa de enchimento de óleo.

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.

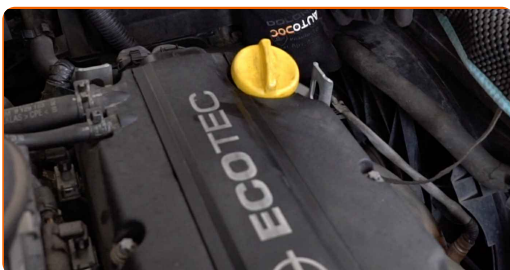


Por favor tenha em atenção!

- 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.

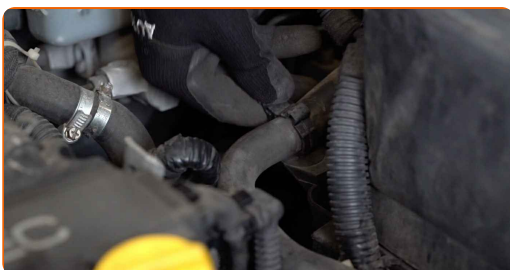
36

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 Tigra Twintop (X04). 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.