AUTODOC CLUB

Como mudar óleo do motor e filtro em **Opel Astra H Caravan** - guia de substituição

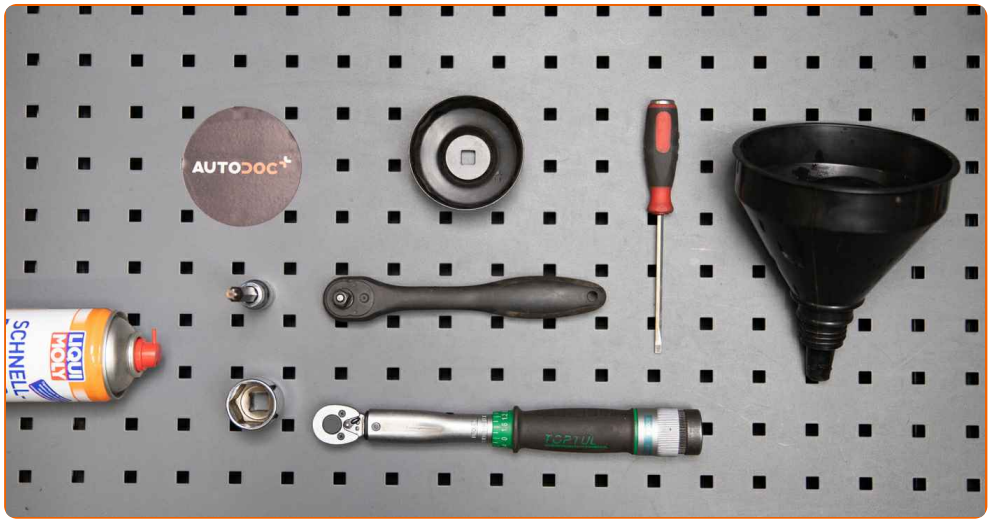
TUTORIAL EM VÍDEO

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
OPEL ASTRA H Caixa (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL AGILA (A) (H00) 1.3 CDTI (F68), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.3 CDTI (F08, F68), OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.3 CDTI, OPEL COMBO Tour 1.3 CDTI 16V, OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.3 CDTI (L48), OPEL Corsa C Van (X01) 1.3 CDTI 16V (F08, W5L), OPEL COMBO Caixa/Combi 1.3 CDTI 16V, OPEL Meriva A (X03) 1.3 CDTI (E75), OPEL Astra H GTC (A04) 1.3 CDTI (L08), OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.3 CDTI (L08, L68), OPEL AGILA (B) (H08) 1.3 CDTI (F68), OPEL Combo Combi / Tour (X12) 1.4 CNG (C26, D26, E26, C05), OPEL Astra H Sedan (A04) 1.3 CDTi (L69), OPEL COMBO Caixa/Combi (X12) 1.4 CNG (B05), (+ 2)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – OPEL ASTRA H CARAVAN. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Spray de limpeza multiusos
- Ponta de Torx T45
- 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 – Opel Astra H Caravan. AUTODOC recomenda:

- 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.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

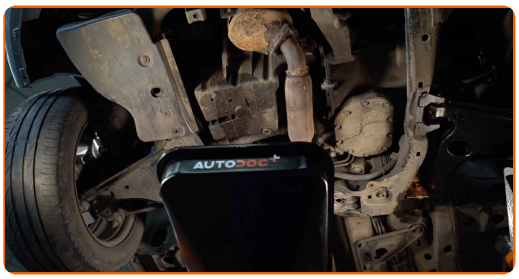
EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

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

Substituição: óleo do motor e filtro – Opel Astra H Caravan. 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 4 litros de capacidade sob o orifício de drenagem.



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

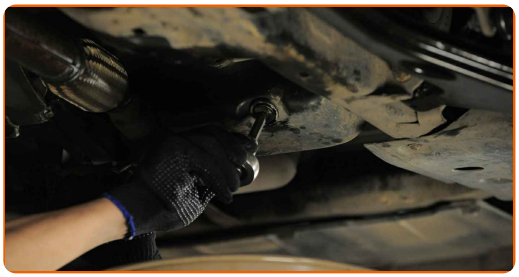
4 Drene o óleo usado.

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.

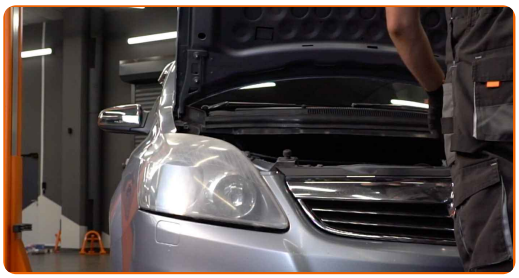
6 Aparafuse o novo bujão de drenagem e aperte-o. Use Torx T45. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 20 Nm.



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

8 Abaixar o automóvel.

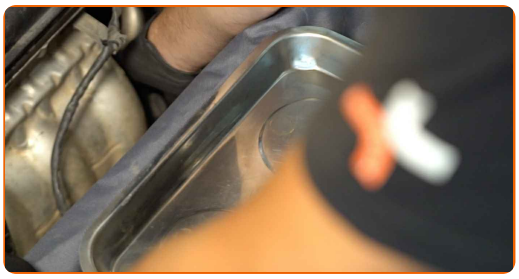
9 Abra o capô.



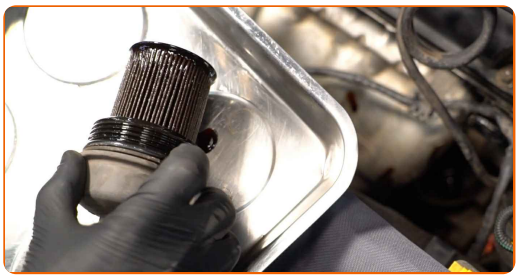
10 Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.

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 – Opel Astra H Caravan. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

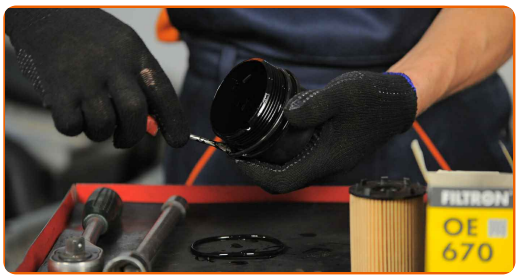
- Mova o recipiente. O óleo começa a drenar imediatamente para fora do orifício de drenagem após ter sido removido o filtro de óleo.

14 Desencaixe o filtro de óleo da tampa do filtro.

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

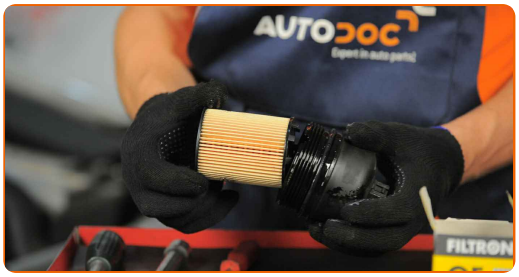
16 Remova o anel O-ring de vedação da tampa do filtro de óleo. Use uma chave de fenda plana.

17 Instale um novo anel O-ring no seu assento de montagem na tampa do filtro. Use uma chave de fenda plana.



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

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



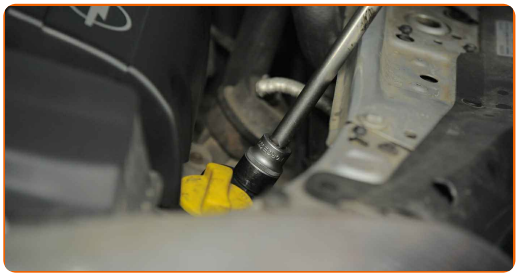
Por favor tenha em atenção!

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

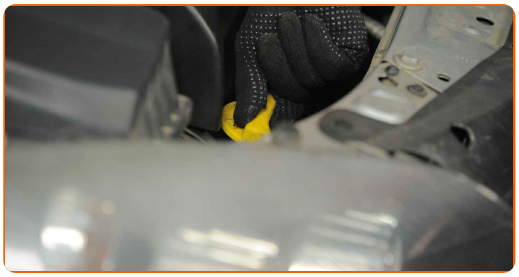
20 Limpe o assento do filtro de óleo.

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

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



22 Desaperte o bujão de abastecimento de óleo.



23 Retire o tampão de enchimento de óleo.

24 Insira o funil.

25 Despeje o óleo no motor através do gargalo de enchimento de óleo. Quantidade necessária de óleo: 3.3 l.

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

- Usar o óleo recomendado pelo fabricante.

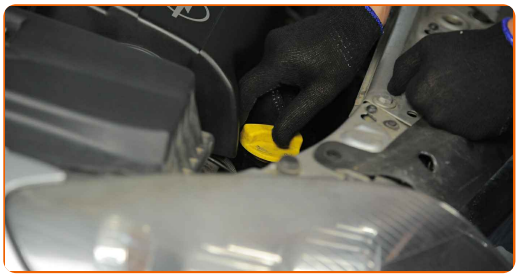
26 Verifique o nível de óleo utilizando a vareta. Adicione óleo, se necessário.

Por favor tenha em atenção!

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

27 Instale o tampão de enchimento de óleo.

28 Aperte a tampa de enchimento de óleo.



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

30 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.

31 Remova a proteção do guarda-lamas.

32 Feche o capô.

Substituição: óleo do motor e filtro – Opel Astra H Caravan. Os profissionais recomendam:

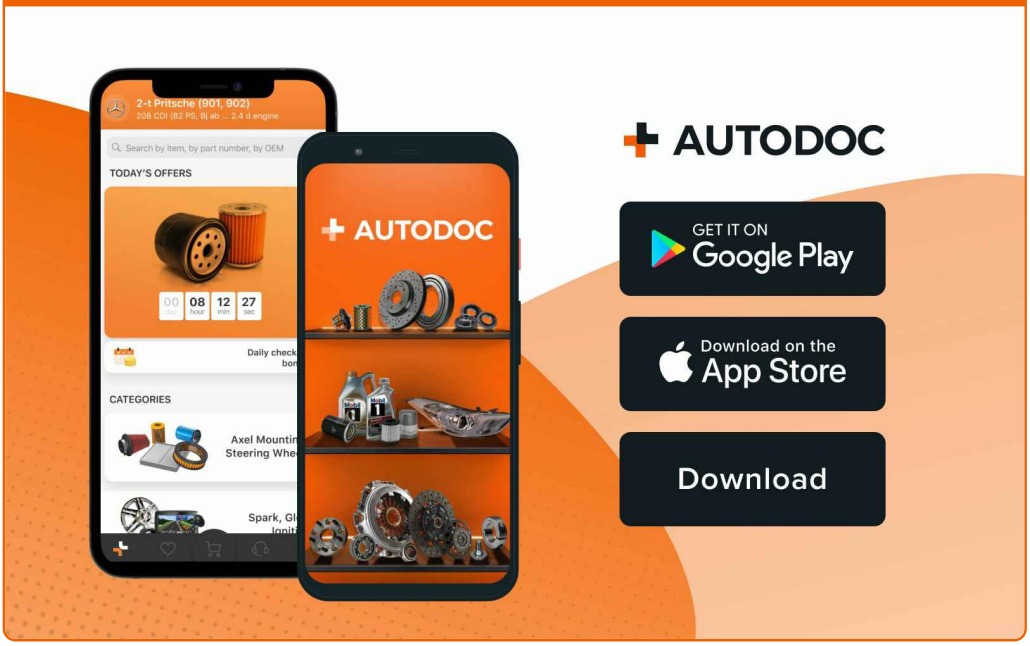
- Observe que a luz de advertência da pressão do óleo, que indica pressão insuficiente no sistema de lubrificação, pode ficar acesa mais tempo do que o normal. Após alguns segundos, o óleo irá encher todos os canais e a luz irá apagar-se.
- Para proteger o meio ambiente da poluição, descarte os filtros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



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 H CARAVAN

FILTRO DE ÓLEO PARA OPEL: COMPRE AGORA

FILTRO DE ÓLEO PARA OPEL ASTRA H CARAVAN: 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 2023 – 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.