



Como mudar apoios de motor da direita em **OPEL Astra G Cabrio (T98)** - 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 Astra G Cabrio (T98) 1.6 16V (F67), OPEL Astra G Cabrio (T98) 1.8 16V (F67),
OPEL Astra G Cabrio (T98) 1.6 (F67)

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: APOIOS DE MOTOR – OPEL ASTRA G
CABRIO (T98). FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Chave de caixa n.º 7
- Chave de caixa n.º 12
- Chave de caixa n.º E20
- Ponta de Torx T30
- Ponta de Torx T55
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Macaco
- Torninho
- Toalha microfibra
- Cobertura para guarda-lamas
- Calço de roda

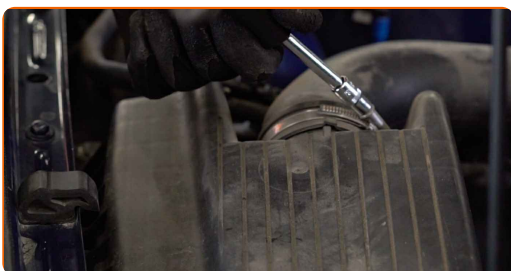
[Comprar ferramentas](#)

Substituição: apoios de motor – OPEL Astra G Cabrio (T98). AUTODOC recomenda:

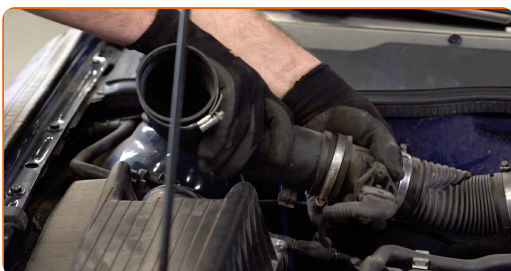
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: APOIOS DE MOTOR – OPEL ASTRA G CABRIO (T98). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

- 1 Abra o capô.
- 2 Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.
- 3 Desencaixe a braçadeira da mangueira da entrada de ar. Use uma chave soquete nº 7. Use uma chave de catraca.



- 4 Desconecte o tubo de entrada de ar do compartimento do filtro de ar.



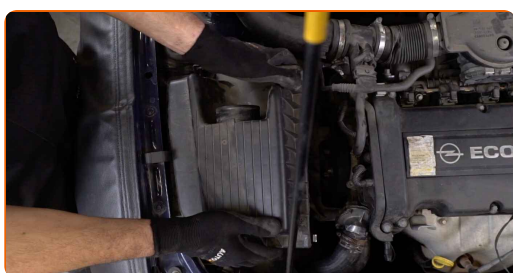
- 5 Cubra a mangueira da entrada de ar com um pano de microfibra para prevenir a entrada de poeira e sujidade no sistema.



- 6 Desconecte os fixadores que conectam o tubo de ar e o feixe de cabos à caixa do filtro de ar.



- 7 Retirar a tampa do filtro. Remova o elemento de filtro a partir da caixa do filtro.

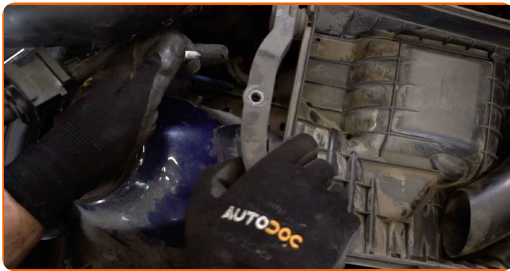


- 8 Desapertar os parafusos de fixação da caixa do filtro. Use Torx T30. Use uma chave de catraca.



9

Retirar a caixa do filtro de ar.

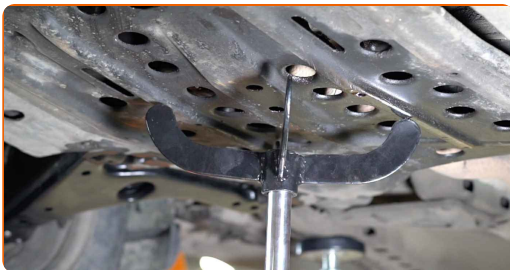


10

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

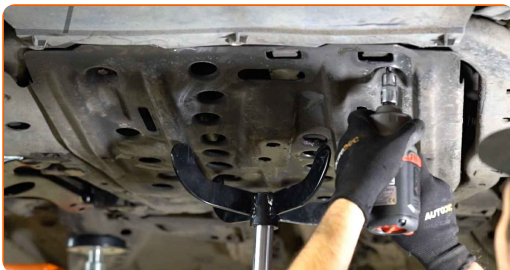
11

Apoie a tampa do cárter de óleo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



12

Solte os fixadores da tampa inferior do cárter. Use uma chave soquete nº 12.

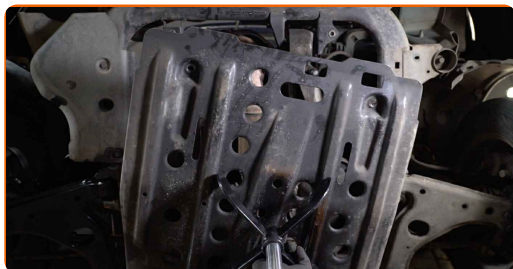


Substituição: apoios de motor – OPEL Astra G Cabrio (T98). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Para evitar ferimentos, segure a tampa do cárter de óleo com muito cuidado ao desapertar os fixadores e ao baixar o macaco da transmissão hidráulica.

13

Remova o macaco da transmissão hidráulica. Remova a tampa do cárter de óleo.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: apoios de motor – OPEL Astra G Cabrio (T98). Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

14

Abaixar o automóvel.

15

Apoie o motor na área do cárter de óleo. Use um macaco.



Substituição: apoios de motor – OPEL Astra G Cabrio (T98). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Certifique-se de que o mecanismo está seguro.

16 Desaperte os fixadores de apoio do motor (6 peças). Use uma chave soquete nº E20. Use uma chave de catraca.



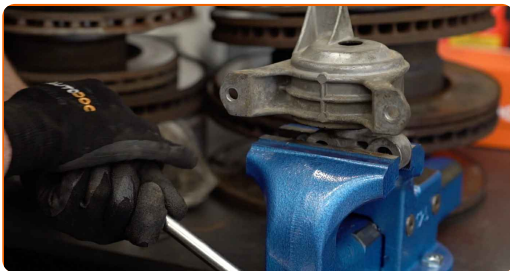
17 Remova o apoio do motor.



Substituição: apoios de motor – OPEL Astra G Cabrio (T98). Conselho:

- Verifique cuidadosamente os outros apoios do motor e substitua-as, se necessário.

18 Prenda o suporte com o apoio montado num torno.



19 Desaparafuse o apoio do motor do suporte. Use Torx T55. Use uma chave de catraca.



20

Aparafuse o novo apoio do motor ao suporte. Use Torx T55. Use uma chave de catraca.



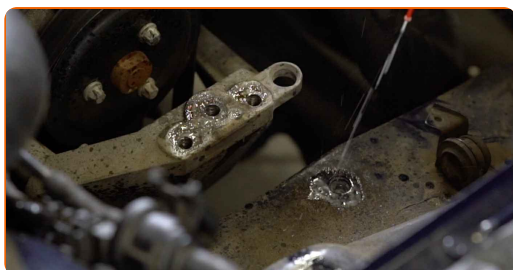
21

Retire o suporte com o apoio do motor do torno.



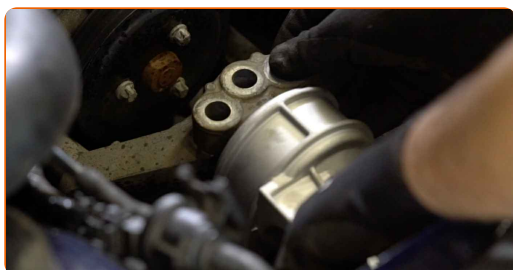
22

Limpe o assento de montagem do apoio do motor. Use spray WD-40.



23

Instale o apoio do motor no seu assento de montagem.



24

Aparafuse os fixadores do apoio do motor (6 peças). Use uma chave soquete nº E20. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.

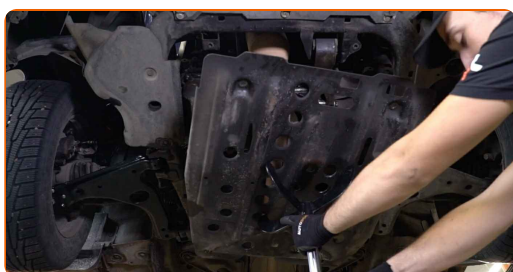


25 Remova o suporte por baixo do motor.

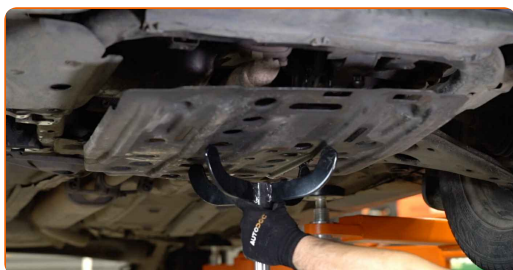


26 Elevar o automóvel e suspendê-lo nos apoios do macaco.

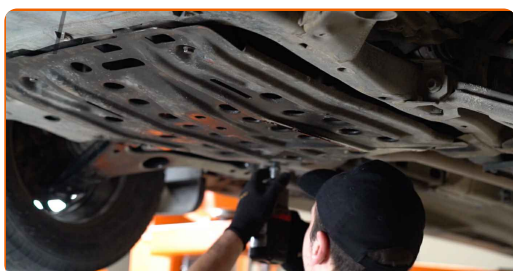
27 Reinstale a tampa inferior do cárter de óleo.



28 Apoie a tampa do cárter de óleo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.

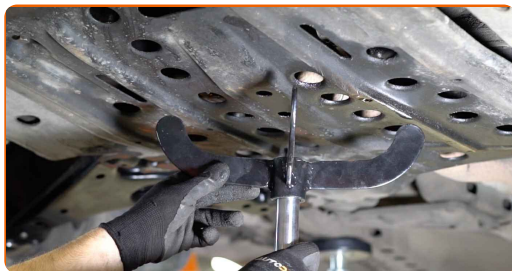


29 Aperte os fixadores da tampa inferior do cárter. Use uma chave soquete nº 12.



30

Remova o macaco da transmissão hidráulica.



AUTODOC recomenda:

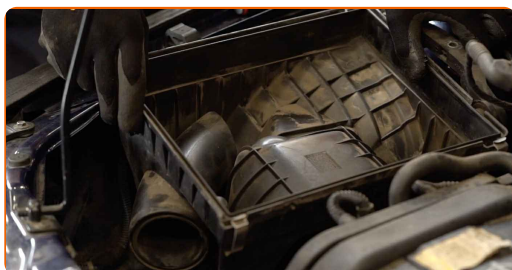
- OPEL Astra G Cabrio (T98) – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

31

Abaixar o automóvel.

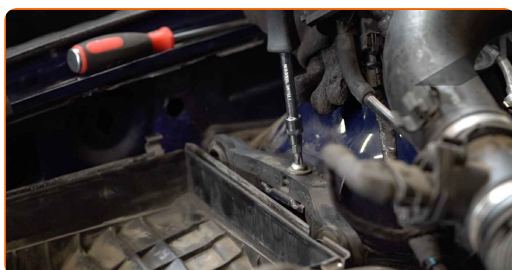
32

Reinstalar a caixa do filtro de ar.



33

Apertar os parafusos de fixação da caixa do filtro. Use Torx T30. Use uma chave de catraca.



- 34** Insira o cartucho do filtro na caixa do filtro. Certifique-se de que a borda do filtro encaixa-se perfeitamente na caixa.



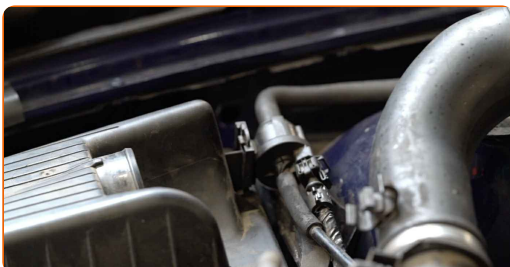
Substituição: apoios de motor – OPEL Astra G Cabrio (T98). Conselho da AUTODOC:

- Verifique a posição correta do elemento de filtro. Não inclinar.
- Durante a instalação, certifique-se de evitar que o pó e sujidade entrem na caixa do filtro de ar.

- 35** Reinstale a cobertura de filtro de ar. Aperte-a.

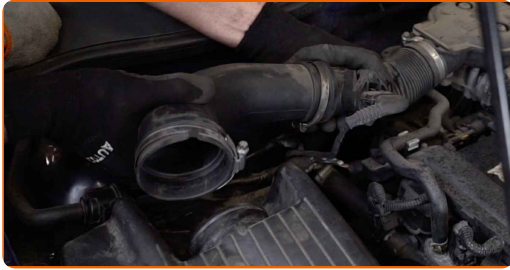


- 36** Conecte os fixadores que conectam o tubo de ar e o feixe de cabos à caixa do filtro de ar.



37

Retire o pano de microfibras da mangueira de entrada de ar.



38

Conecte o tubo de entrada de ar ao compartimento do filtro de ar.



39

Aperte a braçadeira da mangueira de entrada de ar. Use uma chave soquete nº 7. Use uma chave de catraca.



40

Remova a proteção do guarda-lamas.

41

Feche o capô.

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

APOIOS DE MOTOR: 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.