



Como mudar apoios de
motor da direita em **Opel**
Astra G F48 - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



ⓘ Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 (F08, F48),
OPEL Astra G CC (T98) 1.8 16V (F08, F48), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.2 16V
(F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.8 16V
(F35), OPEL Astra G Coupe (T98) 1.6 16V (F07), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 (F69),
OPEL Astra G Sedan (T98) 1.8 16V (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.2 16V (F69),
OPEL Zafira A (T98) 1.8 16V (F75), OPEL Astra G Coupe (T98) 1.8 16V (F07), OPEL
Astra G Van (F70) 1.6 (F70), OPEL Astra G Cabrio (T98) 1.6 16V (F67), OPEL Astra G
Cabrio (T98) 1.8 16V (F67), (+ 8)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: APOIOS DE MOTOR – OPEL ASTRA G F48. 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 F48. AUTODOC recomenda:

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

SUBSTITUIÇÃO: APOIOS DE MOTOR – OPEL ASTRA G F48. 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 F48. 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 F48. 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 F48. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Certifique-se de que o mecanismo está seguro.

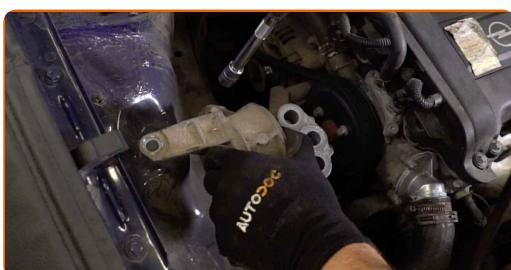
16

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 F48. 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.

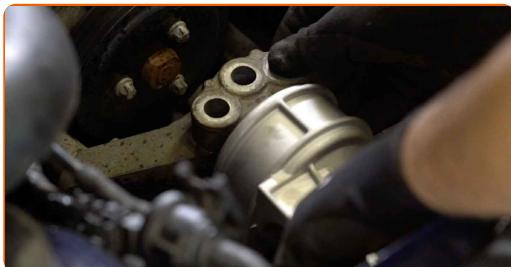


22

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.

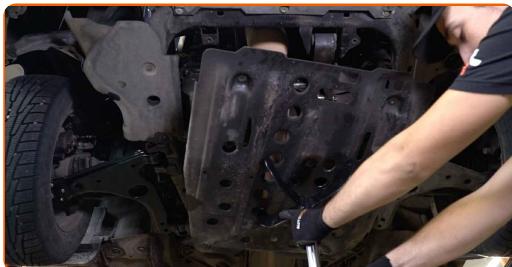
**26**

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



27

Reinstale a tampa inferior do cárter de óleo.



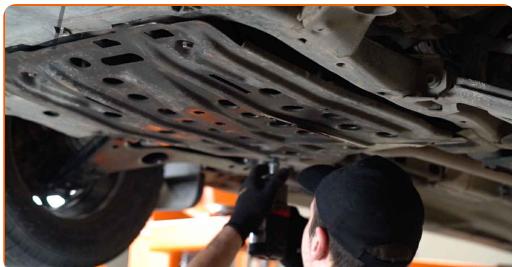
28

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



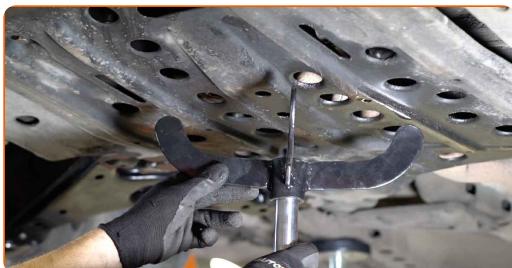
29

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 F48 – 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 F48. 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

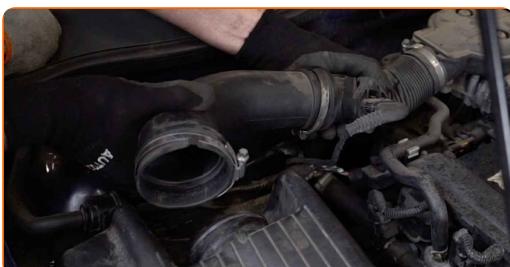
Reinstale a cobertura de filtro de ar. Aperte-a.

**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 microfibra da mangueira de entrada de ar.



38

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



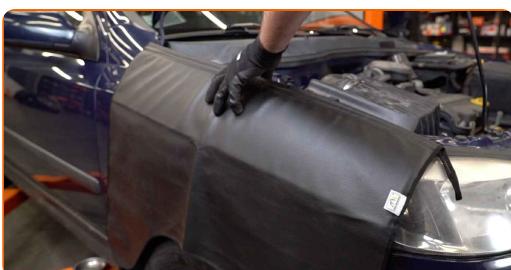
39

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

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA OPEL

APOIOS DE MOTOR: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA OPEL ASTRA G F48**APOIOS DE MOTOR PARA OPEL: COMPRE AGORA****APOIOS DE MOTOR PARA OPEL ASTRA G F48: AS MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS**

(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 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.