



Como mudar apoios de motor da direita em **OPEL Zafira A (T98)** - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

OPEL Zafira A (T98) 1.8 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.6 CNG (F75)

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 ZAFIRA A
(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 Zafira A (T98). AUTODOC recomenda:

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

SUBSTITUIÇÃO: APOIOS DE MOTOR – OPEL ZAFIRA A (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 Zafira A (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 Zafira A (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.



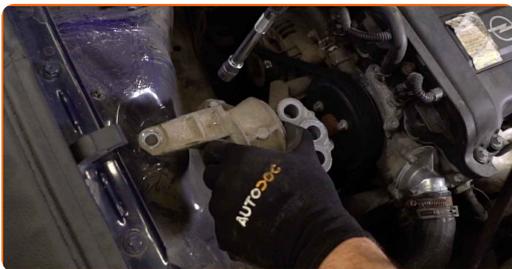
Substituição: apoios de motor – OPEL Zafira A (T98). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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 Zafira A (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.



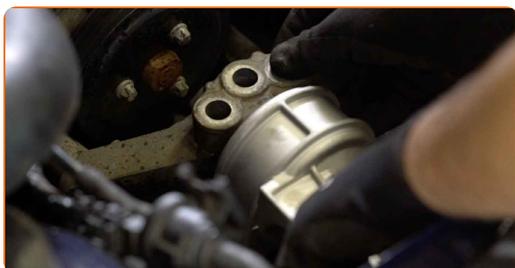
22

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.

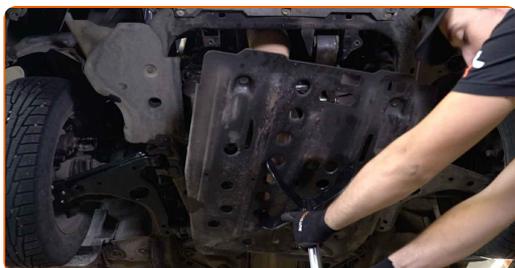


25 Remova o suporte por baixo do motor.



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 Zafira A (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 Zafira A (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.