



Como mudar molas de
suspensão da parte
traseira em **Opel Zafira**
F75 - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



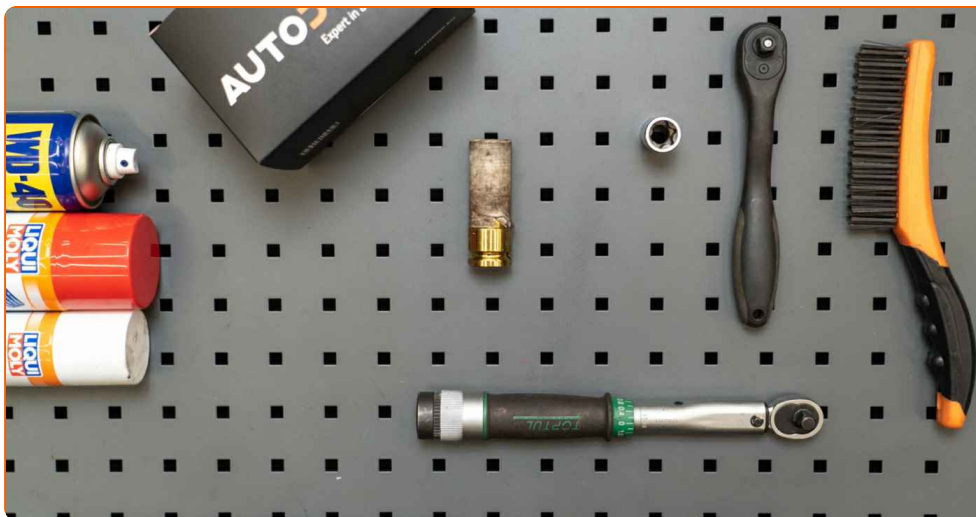
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

OPEL Zafira A (T98) 2.2 DTI 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.6 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.8 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.2 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.0 DTI 16V (F75)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – OPEL ZAFIRA F75. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Soquete de impacto NºE20
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: molas de suspensão – Opel Zafira F75. AUTODOC recomenda:

- Ambas as molas espirais da suspensão traseira devem ser substituídas simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para os molas espirais esquerda e direita da suspensão traseira.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – OPEL ZAFIRA F75. UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

1

Fixe as rodas com os calços.



2

Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19.



3

Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.



4

Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Opel Zafira F75

5

Retire a roda.



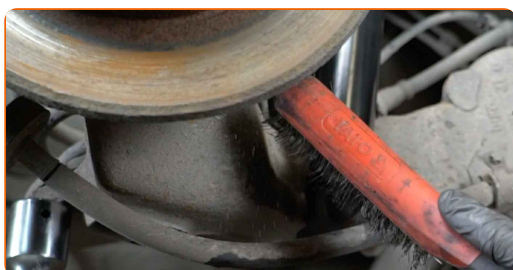
6

Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



7

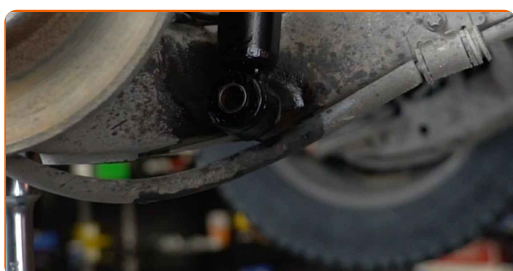
Limpe os elementos de fixação do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



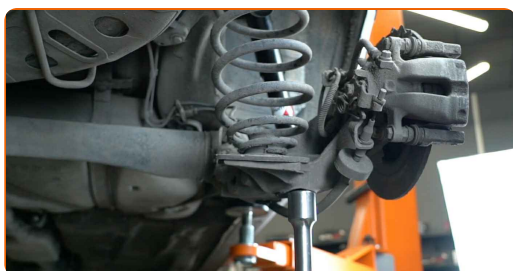
- 8 Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E20. Use uma chave de tarraxa. Use uma chave de catraca.



- 9 Remova o parafuso de fixação.



- 10 Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.

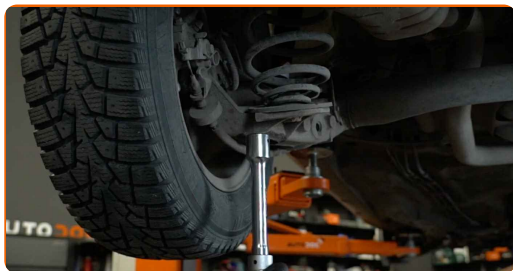


Substituição: molas de suspensão – Opel Zafira F75. Conselho da AUTODOC:

- Baixe o macaco hidráulico para caixa de transmissão suavemente, sem abanões, para evitar danificar os conjuntos e mecanismos.

11

Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.

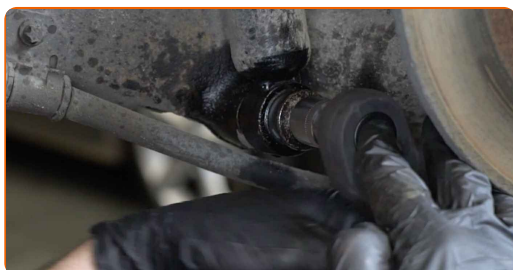


12

Limpe os elementos de fixação do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

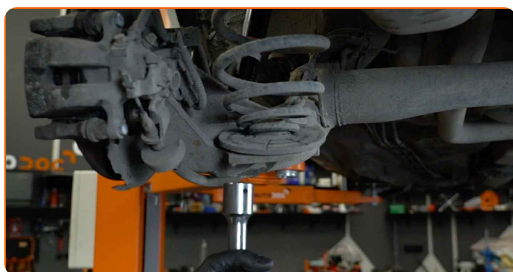
13

Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E20. Use uma chave de tarraxa. Use uma chave de catraca.



14

Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.

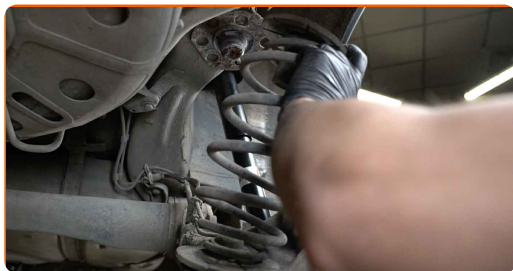


AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – Opel Zafira F75. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

15

Retire a mola.

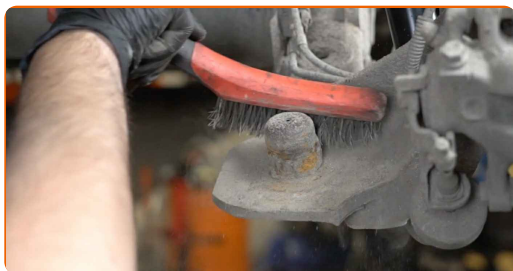


Substituição: molas de suspensão – Opel Zafira F75. Conselho:

- Inspeccione as montagens de borracha da mola de suspensão. Se necessário, substitua.

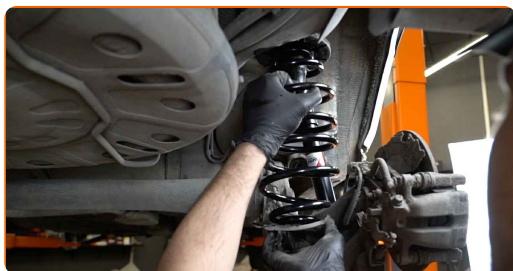
16

Limpe os locais de montagem da mola espiral. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



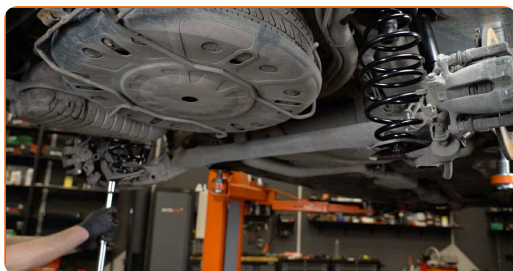
17

Instale o compressor de mola em conjunto com os suportes de borracha nos locais de montagem.

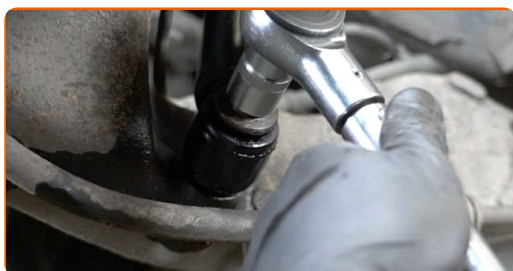


18

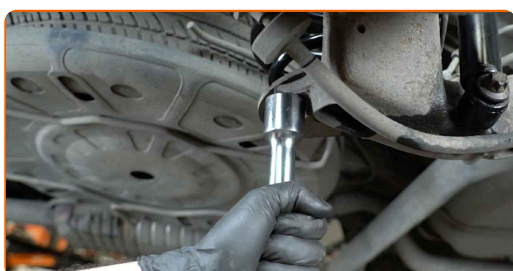
Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



- 19** Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E20. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



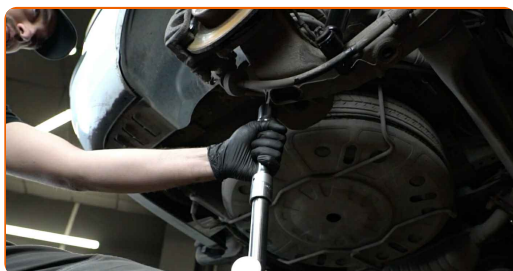
- 20** Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.



AUTODOC recomenda:

- Opel Zafira F75 – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

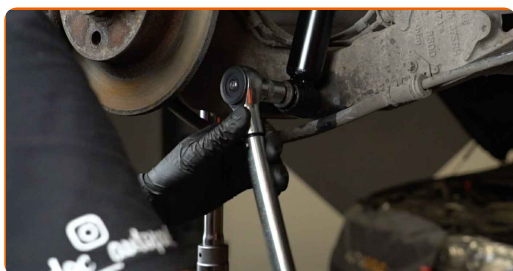
- 21** Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



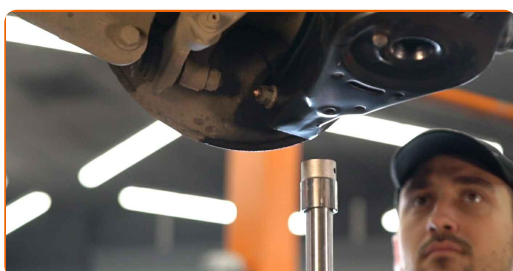
- 22** Instale o parafuso de fixação.

- 23** Aparafuse o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E20. Use uma chave de catraca.

- 24** Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E20. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



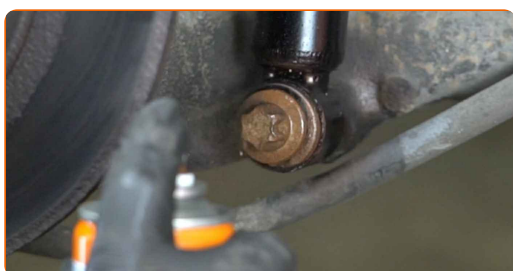
- 25** Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.



Substituição: molas de suspensão – Opel Zafira F75. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Baixe o macaco hidráulico para caixa de transmissão suavemente, sem abanões, para evitar danificar os conjuntos e mecanismos.

- 26** Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



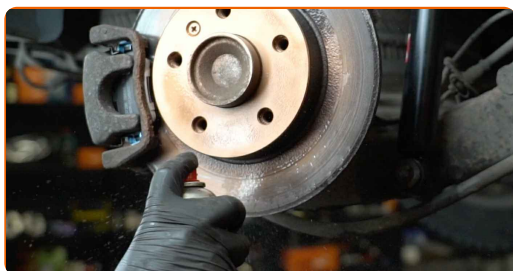
27

Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.



28

Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

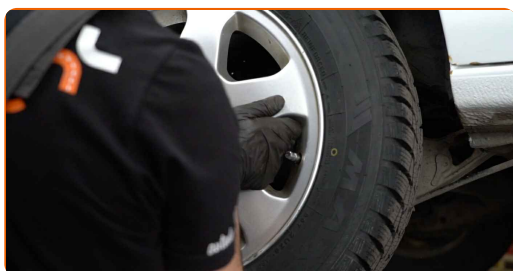


AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – Opel Zafira F75. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

29

Instale a roda.

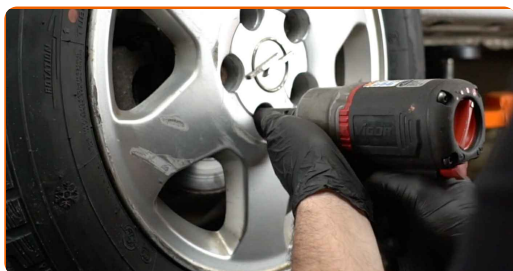


Substituição: molas de suspensão – Opel Zafira F75. Os profissionais recomendam:

- Para evitar lesões, segure a roda quando apertar os parafusos de fixação.

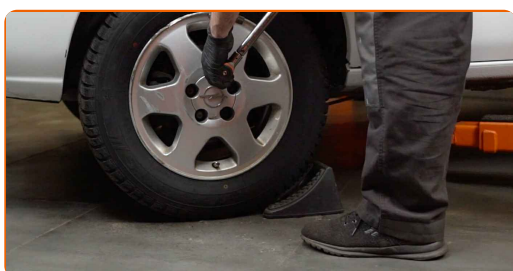
30

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #19.



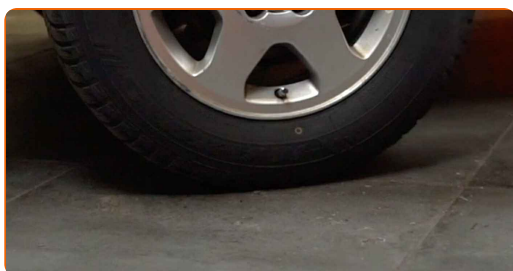
31

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



32

Retire os macacos e calços.



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

MOLAS DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA OPEL ZAFIRA F75

MOLAS DE SUSPENSÃO PARA OPEL: COMPRE AGORA

**MOLAS DE SUSPENSÃO PARA OPEL ZAFIRA F75: 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 SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.