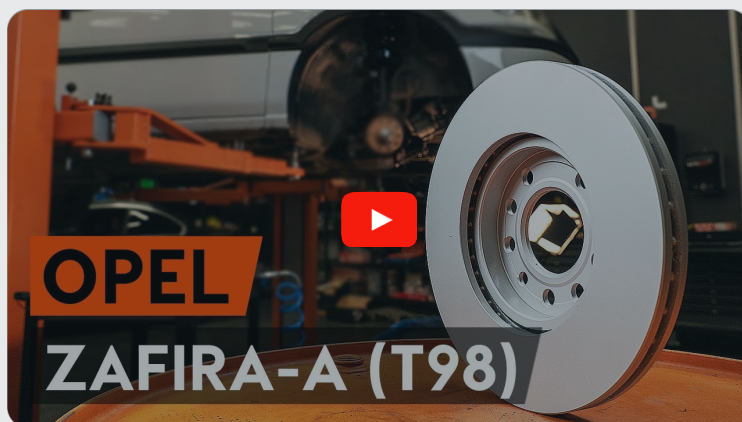




Como mudar discos de  
travão da parte dianteira  
em **Opel Zafira F75** -  
guia de substituição

## 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) 1.6 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.8 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.7 TD (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 2.0 DI (F08, F48), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.2 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.8 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.7 TD (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.0 DI (F35), OPEL Astra G Coupe (T98) 1.6 16V (F07), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 16V (F69), (+ 43)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – OPEL ZAFIRA F75. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- ponta hexagonal n.º H7
- Chave de caixa n.º 12
- Chave de caixa n.º 18
- Soquete de impacto para roda n.º 19
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Ferramenta reposicionador de travões
- Vira-macho
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**COMPRAR FERRAMENTAS**

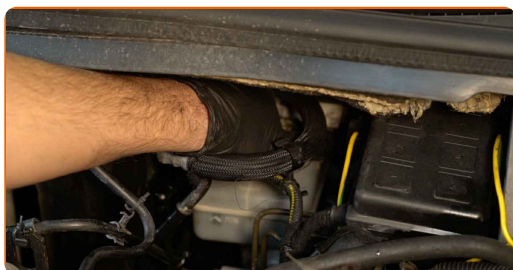
**Substituição: discos de travão – Opel Zafira F75. Conselho:**

- Substitua os discos de travão no carro Opel Zafira F75 em conjunto completo para cada eixo. Independentemente do estado dos componentes. Isto irá assegurar mesmo a travagem.
- O procedimento de substituição é idêntico para ambos os discos de travão no mesmo eixo.
- Ao mudar os discos de travão, substituir sempre as pastilhas de travão.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - Opel Zafira F75.

**EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:**

1

Abra o capô. Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



2

Fixe as rodas com os calços.



3

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



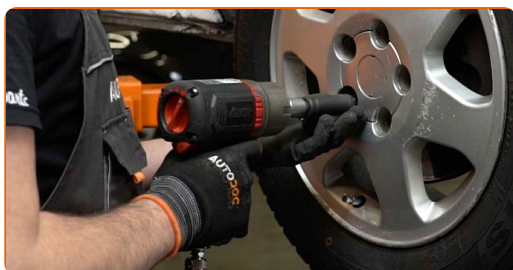
4

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.



5

Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: discos de travão – Opel Zafira F75. AUTODOC recomenda:

- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

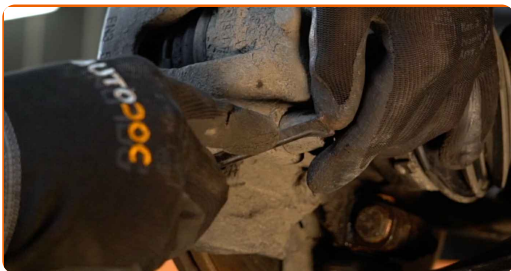
6

Retire a roda.



7

Remova as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça do travão. Utilize um pé-de-cabra.



8

Desparafuse a fixação de pinça de travão. Use HEX n.º H7. Use uma chave de catraca.



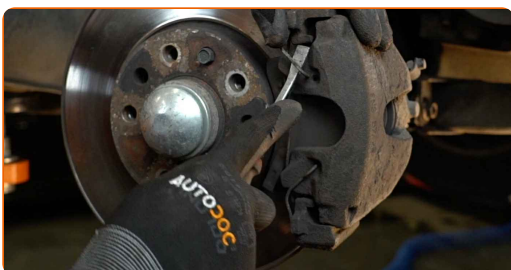
9

Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



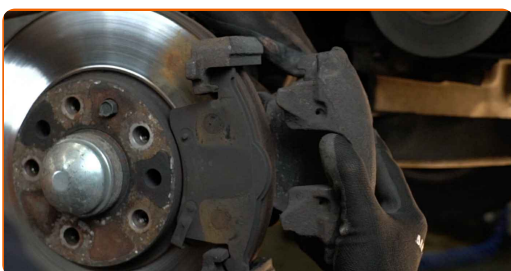
10

Solte a mola de retenção da pinça de travão. Utilize um pé-de-cabra.



11

Retire a pinça de travão.



Substituição: discos de travão – Opel Zafira F75. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Prenda a pinça à suspensão ou à estrutura com um fio sem desligar da mangueira de travão para evitar a despressurização do sistema de travagem.
- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangueira do travão.
- Não pressione o pedal do travão depois de a pinça do travão ter sido removida. Como resultado, o pistão pode sair do cilindro de travão, e pode ocorrer a fuga de fluido de travão e a despressurização do sistema.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

12

Remover as pastilhas de travão.



13

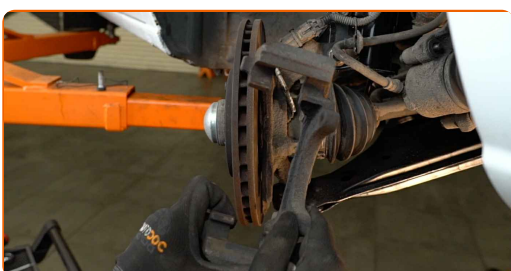
Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



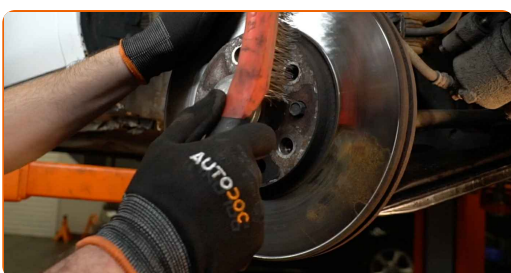
- 14** Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca. Use uma chave de tarraxa.



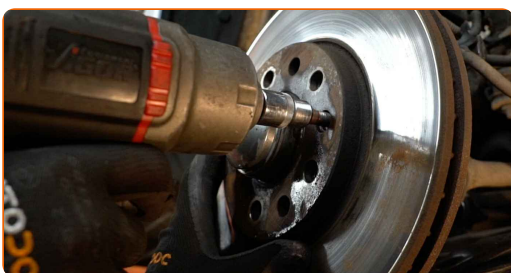
- 15** Retire a braçadeira da pinça.



- 16** Limpe os elementos de fixação do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

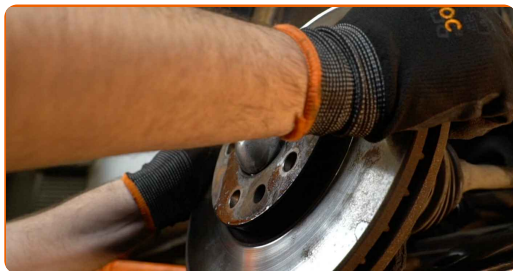


- 17** Desaperte a fixação do disco de travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.

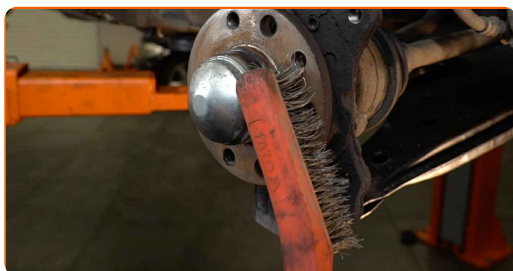




**18** Remova o disco de travão.



**19** Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



**20** Instale o disco de travão.

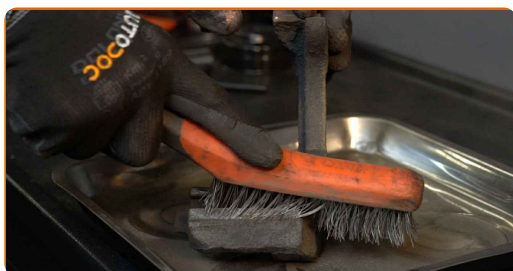


**21** Aperte a fixação do disco de travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 4 Nm.



22

Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



### AUTODOC recomenda:

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

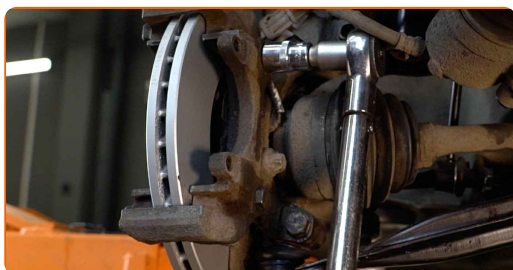
23

Instale a braçadeira da pinça do travão.



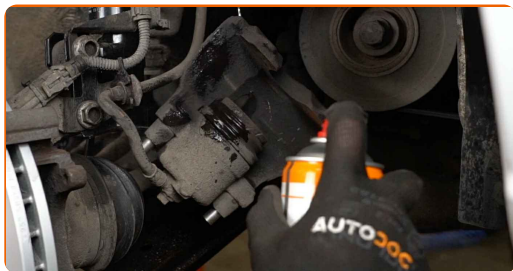
24

Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 100 Nm.



25

Trate o pistão da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

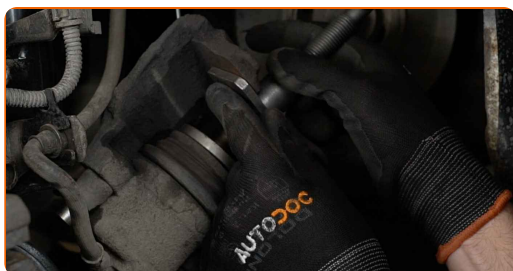


Substituição: discos de travão – Opel Zafira F75. Os profissionais recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

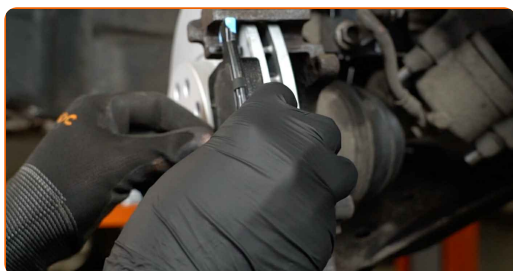
26

Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.

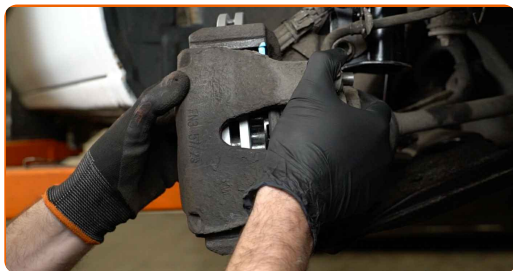


27

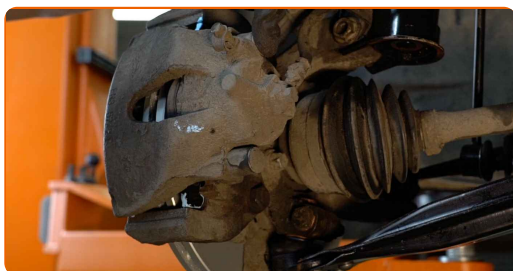
Instale as pastilhas de travão.



**28** Instale a pinça do travão e fixe-o. Use HEX n.º H7 Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 28 Nm.



**29** Instale as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça de travão.



**30** Instale a mola de retenção da pinça do travão.



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



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



Substituição: discos de travão – Opel Zafira F75. Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

33

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Opel Zafira F75

34

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



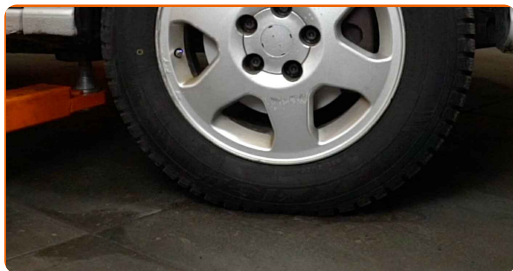
35

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.



36

Retire os macacos e calços.

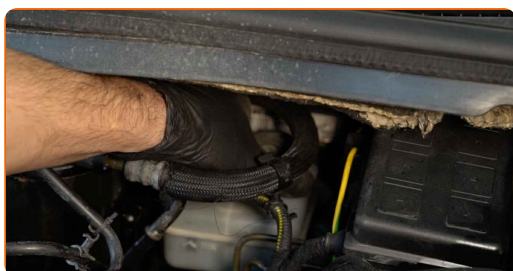


Substituição: discos de travão – Opel Zafira F75. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Verifique o nível do líquido de travões no depósito de expansão e reabasteça, se necessário.

37

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



AUTODOC recomenda:

- Opel Zafira F75 – Sem ligar o motor, pressione várias vezes o pedal do travão até que esteja bem firme.

38

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**

**COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA OPEL**

**DISCOS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO**



**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA OPEL ZAFIRA F75**

**DISCOS DE TRAVÃO PARA OPEL: COMPRE AGORA**

**DISCOS DE TRAVÃO 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.