



Como mudar pastilhas
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 Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Astra G CC (T98) 1.8 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 2.0 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 2.0 DI (F08, F48), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.8 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.0 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.0 DI (F35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL ASTRA H Caixa (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Caixa (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Caixa (L70) 1.9 CDTI 16V (L70), OPEL ASTRA H Caixa (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.2 DTI (F35), (+ 133)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – OPEL ZAFIRA F75. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa de cobre
- ponta hexagonal n.º H7
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Ferramenta reposicionador de travões
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

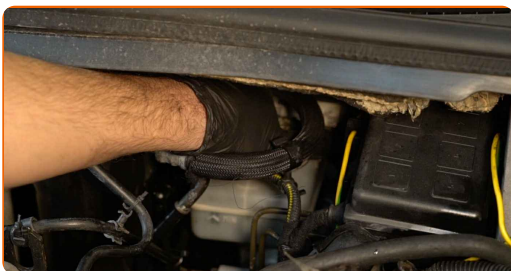
Substituição: pastilhas de travão – Opel Zafira F75. AUTODOC recomenda:

- Realize a substituição de pastilhas de travão no conjunto completo para cada eixo. Isto proporciona uma travagem eficaz.
- O procedimento de substituição é idêntico para todas as pastilhas de travão no mesmo eixo.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Opel Zafira F75 – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

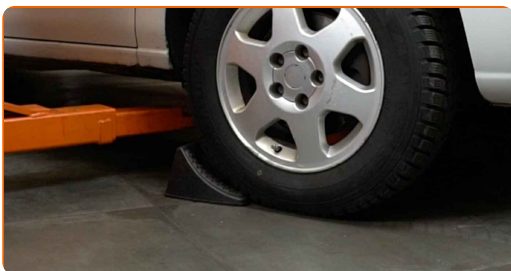
1

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.



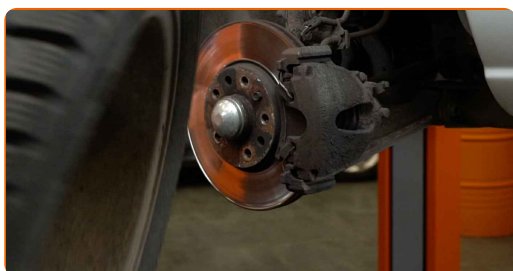
5 Desaperte os parafusos da roda.



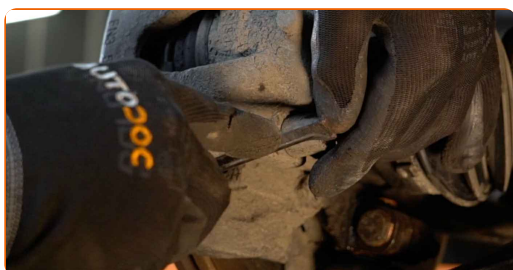
AUTODOC recomenda:

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

6 Retire a roda.

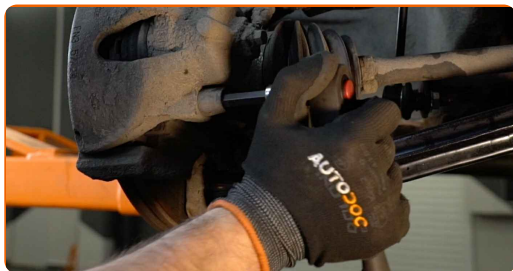


7 Remova as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça do travão. Utilize um pé-de-cabra.



8

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



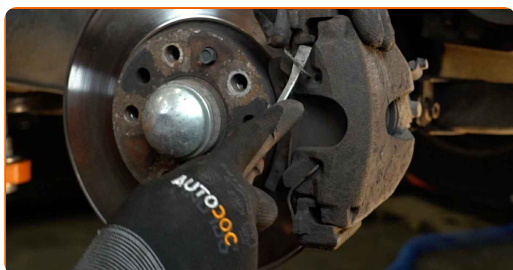
9

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: pastilhas de travão – Opel Zafira F75. Os profissionais 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.

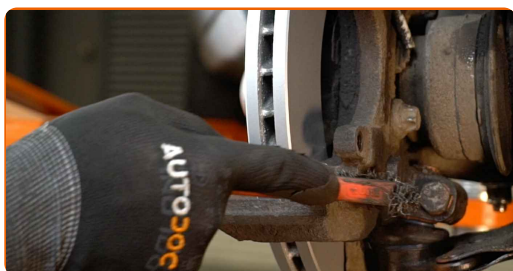


Substituição: pastilhas de travão – Opel Zafira F75. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Meça a espessura do disco de travão. Ao atingir o limite de desgaste a peça deve ser substituída.

13

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

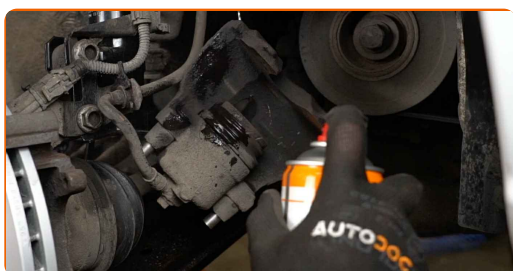


AUTODOC recomenda:

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

14

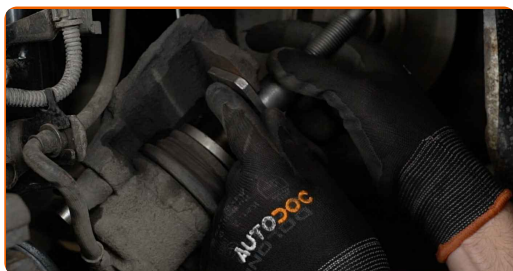
Trate o pistão da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



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

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

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



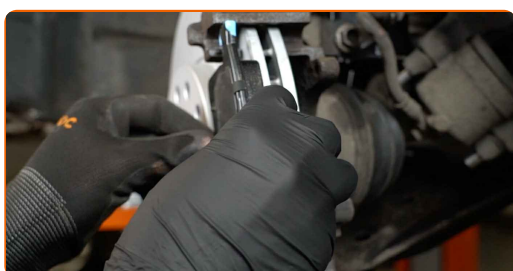
16 Trate as pastilhas de travão na área onde a sua superfície entra em contacto com o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chiar.



Substituição: pastilhas de travão – Opel Zafira F75. Conselho:

- Certifique-se que a superfície do disco está limpa antes de instalar as pastilhas.

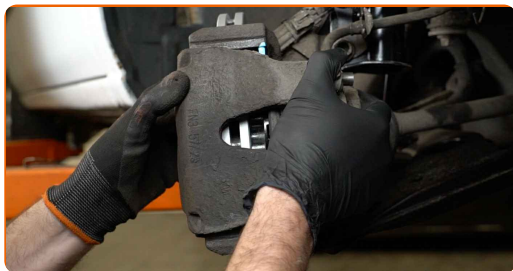
17 Instale as novas pastilhas de travão.



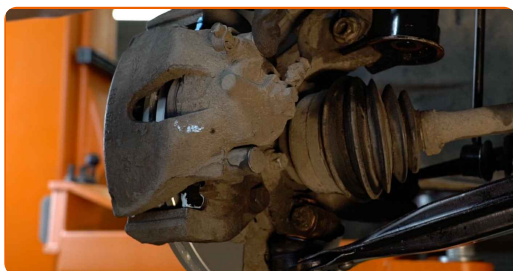
Substituição: pastilhas de travão – Opel Zafira F75. AUTODOC recomenda:

- Certifique-se que as pastilhas são instaladas com os forros de frente para o disco.

18 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.



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



20 Instale a mola de retenção da pinça do travão.



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



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



AUTODOC recomenda:

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

23

Instale a roda.

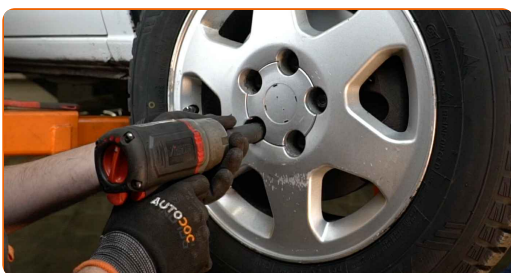


Substituição: pastilhas de travão – Opel Zafira F75. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

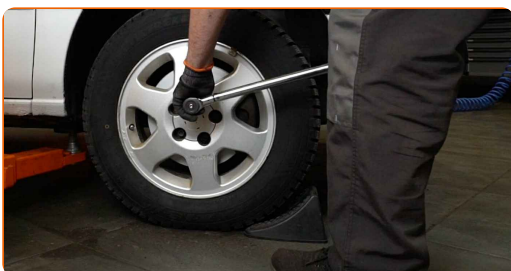
24

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



25

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.



26

Retire os macacos e calços.

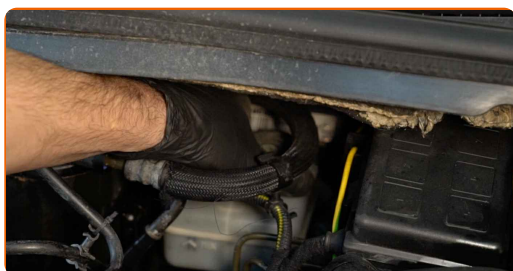


AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: pastilhas de travão – Opel Zafira F75. Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

27

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

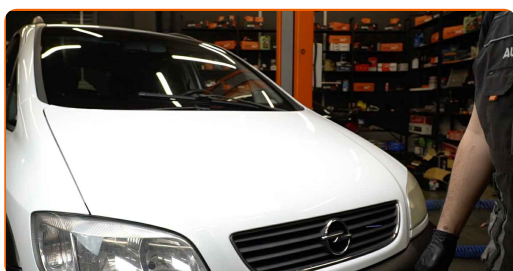


AUTODOC recomenda:

- Opel Zafira F75 – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

28

Feche o capô.



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

- Desacelere suavemente durante os primeiros 150-200 km após a substituição das pastilhas de travão. Evite travagens desnecessárias e bruscas até à paragem completa do veículo.

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

PASTILHAS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA OPEL ZAFIRA F75

PASTILHAS DE TRAVÃO PARA OPEL: COMPRE AGORA

**PASTILHAS 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.