



Como mudar pastilhas
de travão da parte
traseira em **VAUXHALL**
Zafira Mk II (B) (A05) -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05) 1.7 CDTI, VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05) 1.6,
VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05) 1.8, VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05) 2.2,
VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05) 1.9 CDTI, VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05) 2.0

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 ZAFIRA B (A05) 1.8 (M75)

SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – VAUXHALL ZAFIRA MK II (B) (A05). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 11
- Chave de caixa n.º 13
- Chave Combinada n.º 11
- Chave Combinada n.º 13
- Chave Combinada n.º 17
- Soquete de impacto para roda n.º 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Ferramenta reposicionador de travões
- Kit de purga de travões
- Clipe para a mangueira de travão
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

Substituição: pastilhas de travão – VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05).
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.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – VAUXHALL ZAFIRA MK II (B) (A05). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

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 #17.



4 Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

5 Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

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

6 Retire a roda.



7 Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



8 Limpe a área onde a mangueira do travão é ligada à pinça e a área dos pinos guia. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

9

Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.



10

Desenrosque a mangueira do travão da pinça de travão. Use uma chave combinada nº 11.



11

Desconecte a mangueira de travão.

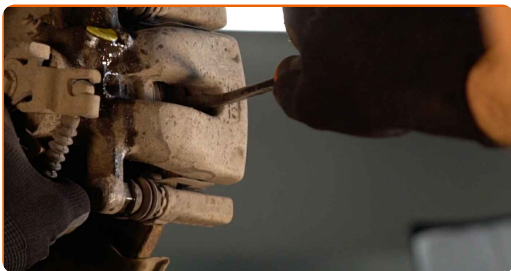


12

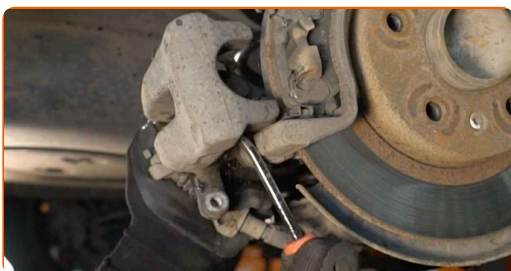
Desparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 13.



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



14 Retire a pinça de travão. Utilize um pé-de-cabra.



**Substituição: pastilhas de travão – VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05).
Conselho:**

- 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.

15

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



Substituição: pastilhas de travão – VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05). Os profissionais recomendam:

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

16

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 – VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 17** 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 – VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05). Conselho da AUTODOC:

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

- 18** Instale as novas pastilhas de travão.

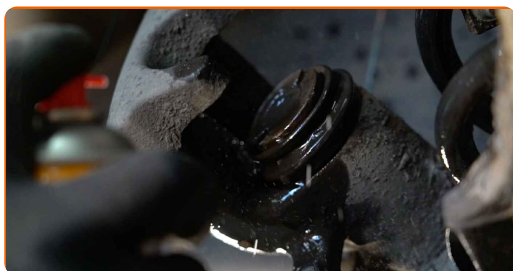


Substituição: pastilhas de travão – VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

19

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



Substituição: pastilhas de travão – VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05).
Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

20

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



21

Instale a pinça do travão e fixe-o.



- 22** Aperte os fixadores da pinça do travão. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



- 23** Trate da mangueira do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 24** Fixe a mangueira do travão.

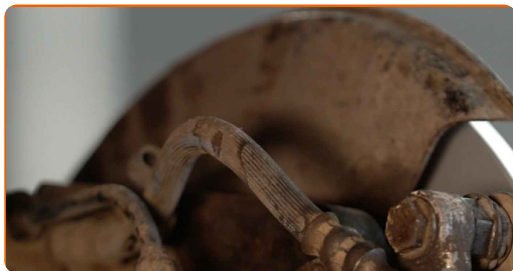


- 25** Aperte a braçadeira da mangueira do travão. Use uma chave soquete nº 11. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 40 Nm.



26

Retire a abraçadeira da mangueira do travão.



27

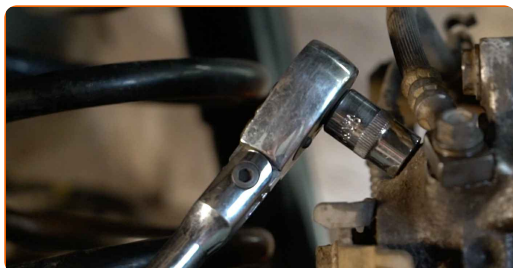
Limpe a sujidade do parafuso da mangueira do travão. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.

AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

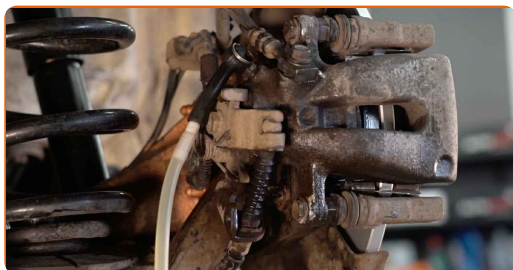
28

Solte o parafuso de purga do travão. Use uma chave soquete nº 11. Use uma chave de catraca.



29

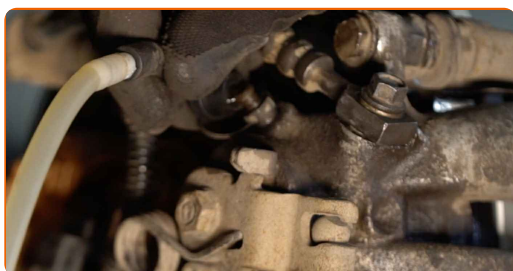
Ligue o kit de purga do travões ao parafuso de purga do travões.



- 30** Purgue o sistema da pinça de travão. Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.



- 31** Desligue o kit de purga do travões.

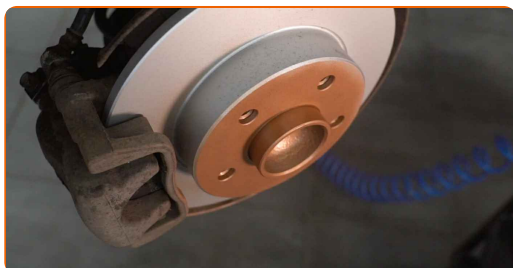


- 32** Aperte o parafuso de purga do travão. Use uma chave soquete nº 11. Use uma chave de catraca.



- 33** Aperte o parafuso de purga da pinça de travão. Use uma chave soquete nº 11. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.

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



35

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



Substituição: pastilhas de travão – VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

36

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

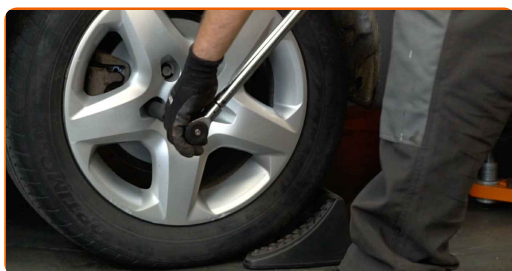
- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05)

37

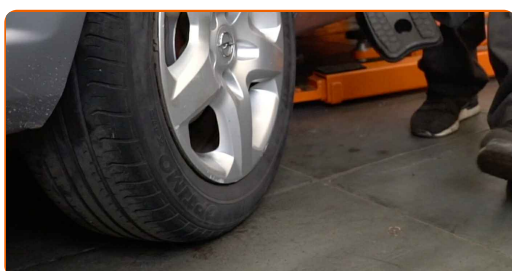
Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



- 38** Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



- 39** Retire os macacos e calços.



Substituição: pastilhas de travão – VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05).
Conselho:

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

- 40** Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



AUTODOC recomenda:

- VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05) – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

41

Feche o capô.

Substituição: pastilhas de travão – VAUXHALL Zafira Mk II (B) (A05).
AUTODOC recomenda:

- 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

PASTILHAS DE TRAVÃO: 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 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.