



Como mudar discos de  
travão da parte traseira  
em **FIAT PALIO (178BX)** -  
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:  
FIAT PALIO (178BX) 1.7 D

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: FIAT 500 Hatchback (312) 1.4

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – FIAT PALIO (178BX). FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 13
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa n.º 12
- Chave de caixa n.º 13
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Martelo de borracha
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

Substituição: discos de travão – FIAT PALIO (178BX). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Substitua os discos de travão no carro FIAT PALIO (178BX) 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.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – FIAT PALIO (178BX) – 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.

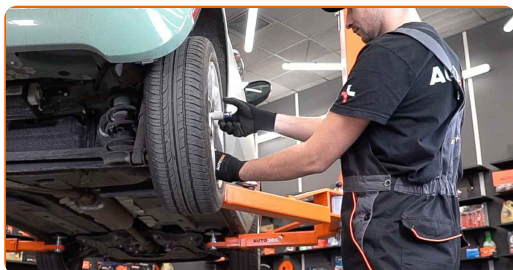


**3** Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



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

**5** Desaperte os parafusos da roda.



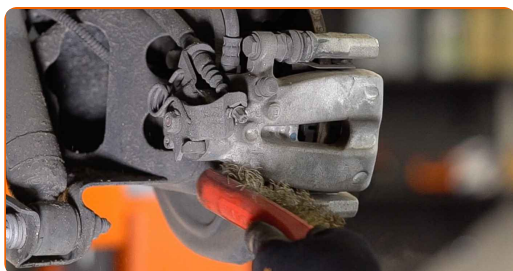
**Substituição: discos de travão – FIAT PALIO (178BX). Conselho:**

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

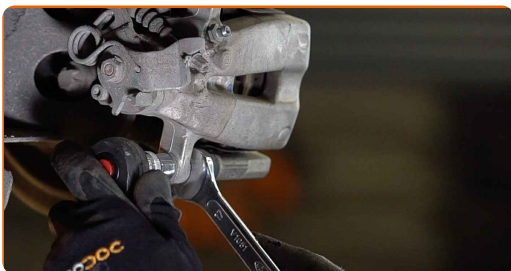
**6** Retire a roda.



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



- 8** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave de catraca.



- 9** Retire a pinça de travão.



**Substituição: discos de travão – FIAT PALIO (178BX). AUTODOC recomenda:**

- 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.



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



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



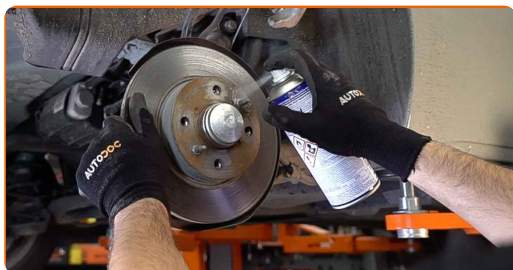
**12** Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave combinada nº 13.



**13** Retire a braçadeira da pinça.

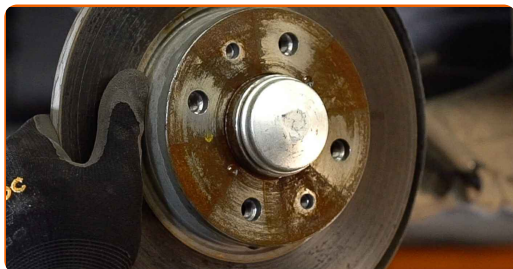


**14** Limpe a superfície do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



15

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



Substituição: discos de travão – FIAT PALIO (178BX). Conselho da AUTODOC:

- Se necessário, utilize um martelo de borracha.

16

Remova o disco de travão.

17

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



18

Instale o disco de travão.





- 19** Aperte a fixação do disco de travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 9 Nm.



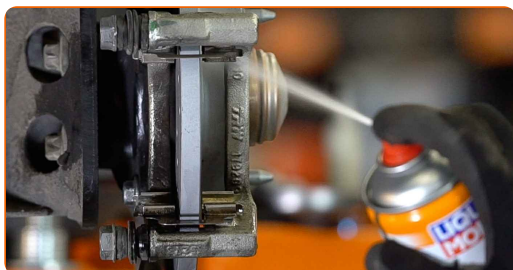
- 20** Instale a braçadeira da pinça do travão.



- 21** Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave combinada nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 54 Nm.



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

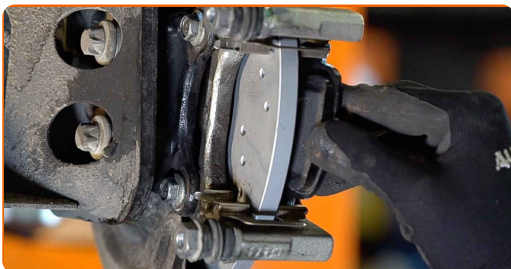


**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: discos de travão – FIAT PALIO (178BX). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

23

Instale as pastilhas de travão.



24

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



Substituição: discos de travão – FIAT PALIO (178BX). Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

25

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



26

Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 27 Nm.

27

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



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: discos de travão – FIAT PALIO (178BX). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

28

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



29

Instale a roda.



**Substituição: discos de travão – FIAT PALIO (178BX). Conselho de especialistas da AUTODOC:**

- 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 #17.

**31** Baixe o carro e trabalhe em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 98 Nm.



**AUTODOC recomenda:**

- Important! Substituição: discos de travão – FIAT PALIO (178BX). Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

**32** Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. Feche o capô.



**AUTODOC recomenda:**

- FIAT PALIO (178BX) – Sem ligar o motor, pressione várias vezes o pedal do travão até que esteja bem firme.

33

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**

**DISCOS 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.