



Como mudar pastilhas  
de travão da parte  
dianteira em **FIAT Doblo  
Carrinha (119\_, 223\_)** -  
guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

### **Importante!**

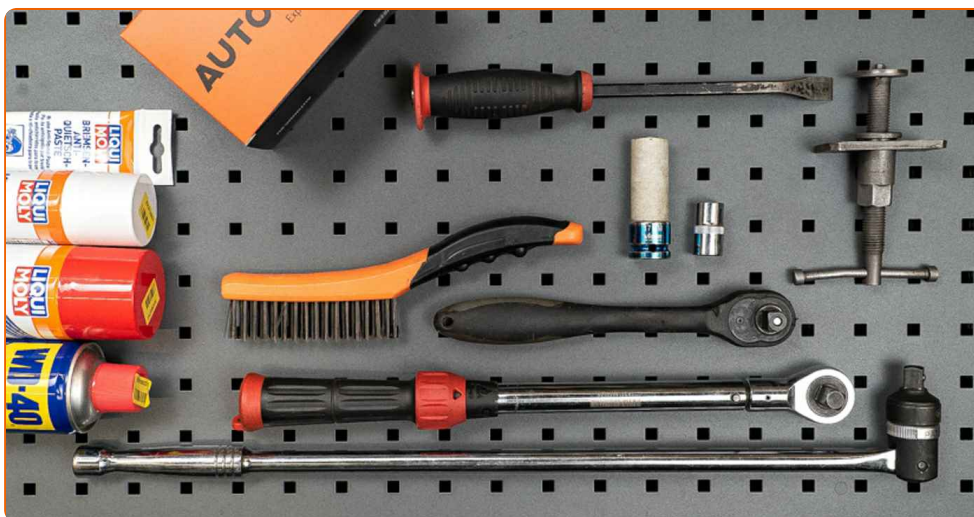
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

FIAT Doblo Carrinha (119\_, 223\_) 1.9 JTD, FIAT Doblo Carrinha (119\_, 223\_) 1.6 16V, FIAT Doblo Carrinha (119\_, 223\_) 1.3 D Multijet, FIAT Doblo Carrinha (119\_, 223\_) 1.9 D Multijet, FIAT Doblo Carrinha (119\_, 223\_) 1.4, FIAT Doblo Carrinha (119\_, 223\_) 1.6 Natural Power, FIAT Doblo Carrinha (119\_, 223\_) 1.3 JTD, FIAT Doblo Carrinha (119\_, 223\_) 1.3 JTD 16V, FIAT Doblo Carrinha (119\_, 223\_) 1.6 Natural Power (223AXD1A)

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 Doblo Cargo (223\_) 1.3 D Multijet

**SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – FIAT DOBLO CARRINHA (119\_, 223\_). FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



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

**Comprar ferramentas**

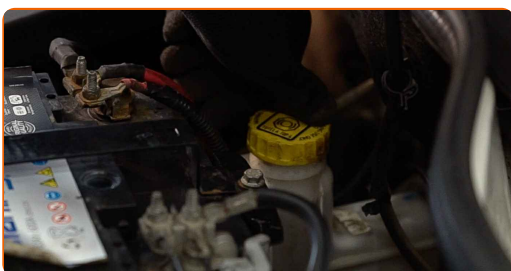
Substituição: pastilhas de travão – FIAT Doblo Carrinha (119\_, 223\_).  
AUTODOC recomenda:

- 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 – FIAT DOBLO CARRINHA (119\_, 223\_). SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

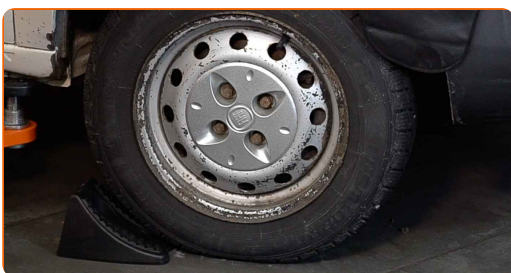
1

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



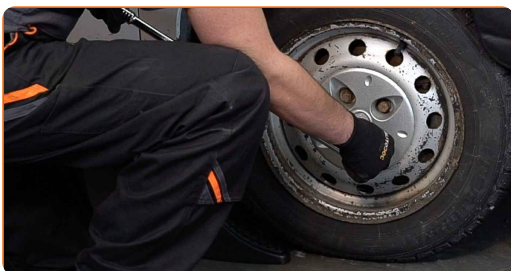
2

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 dianteira do carro e fixar em suportes.

5 Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: pastilhas de travão – FIAT Doblo Carrinha (119\_, 223\_).  
 Conselho da AUTODOC:

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

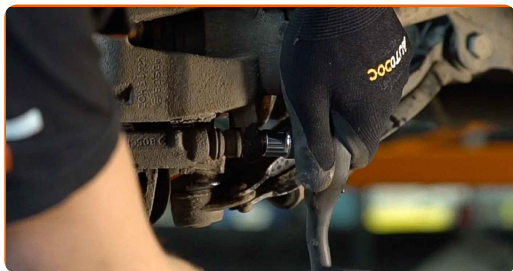
6 Retire a roda.



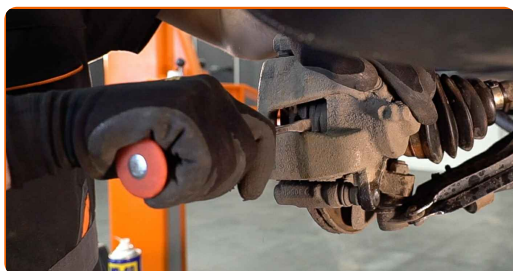
7 Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



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



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



**10** Retire a pinça de travão.



**Substituição: pastilhas de travão – FIAT Doblo Carrinha (119\_, 223\_). 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.

11

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



Substituição: pastilhas de travão – FIAT Doblo Carrinha (119\_, 223\_). Os profissionais recomendam:

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

12

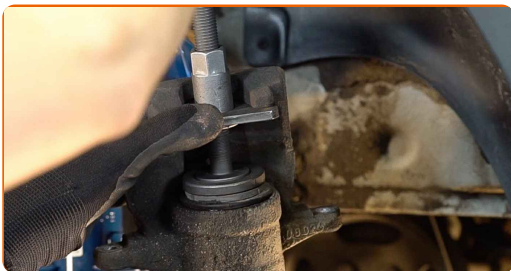
Trate o pistão da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



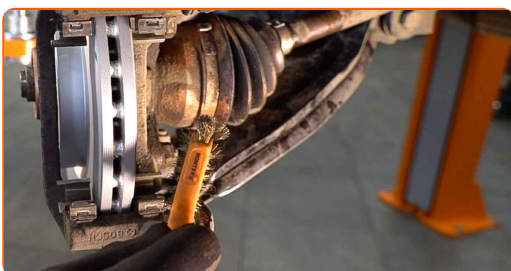
AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – FIAT Doblo Carrinha (119\_, 223\_). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

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



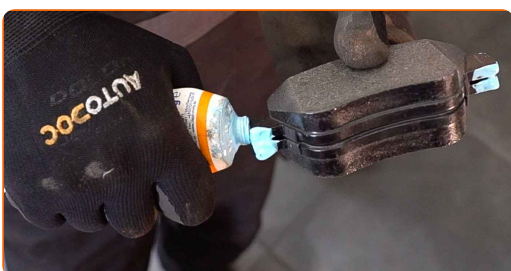
**14** Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



**Substituição: pastilhas de travão – FIAT Doblo Carinha (119\_, 223\_).**  
**Conselho de especialistas da AUTODOC:**

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

**15** 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.



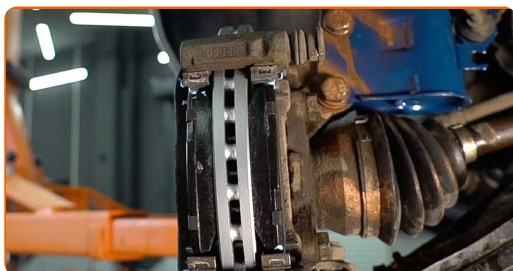
**AUTODOC recomenda:**

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



16

Instale as novas pastilhas de travão.

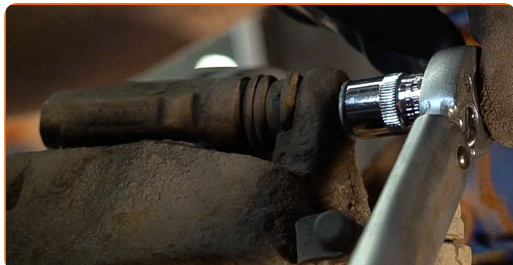


Substituição: pastilhas de travão – FIAT Doblo Carrinha (119\_, 223\_).  
Conselho:

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

17

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



18

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



19

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

**AUTODOC recomenda:**

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

**20** Instale a roda.

Substituição: pastilhas de travão – FIAT Doblo Carrinha (119\_, 223\_). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

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



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



Substituição: pastilhas de travão – FIAT Doblo Carrinha (119\_, 223\_). Os profissionais recomendam:

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

23

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



**AUTODOC recomenda:**

- FIAT Doblo Carrinha (119\_, 223\_) – Sem ligar o motor, pressione várias vezes o pedal do travão até que esteja bem firme.

24

Retire os macacos e calços.



**Substituição: pastilhas de travão – FIAT Doblo Carrinha (119\_, 223\_).**  
**Conselho de especialistas da AUTODOC:**

- 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.