



Como mudar discos 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: DISCOS DE TRAVÃO – FIAT DOBLO CARRINHA (119_, 223_). FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 19
- Soquete de impacto para roda n.º 17
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

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

- Substitua os discos de travão no carro FIAT Doblo Carrinha (119_, 223_) 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.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – FIAT DOBLO CARRINHA (119_, 223_). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

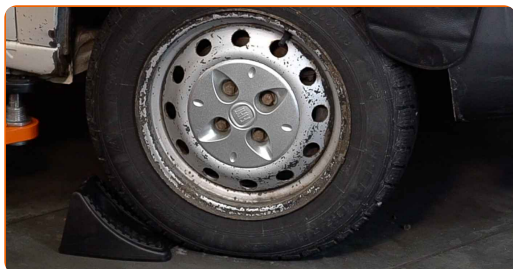
1

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 dianteira do carro e fixar em suportes.

5

Desaperte os parafusos da roda.

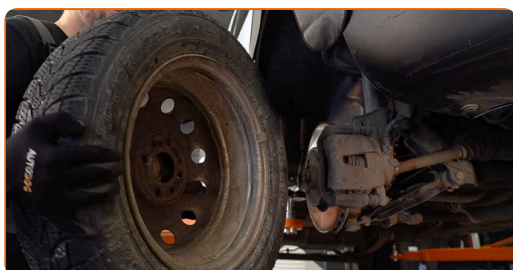


AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. FIAT Doblo Carrinha (119_, 223_)

6

Retire a roda.



7

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



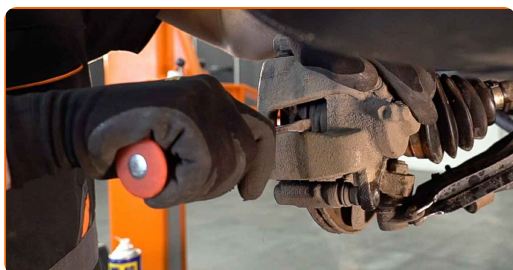
8

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.

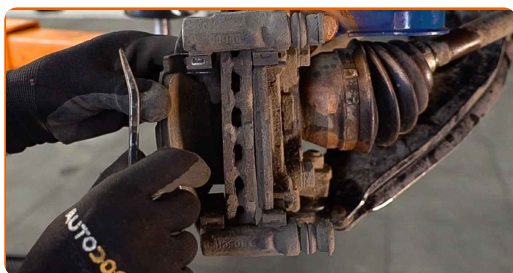


Substituição: discos de travão – FIAT Doblo Carrinha (119_, 223_). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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.

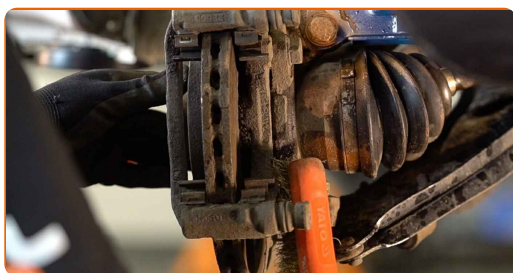
11

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

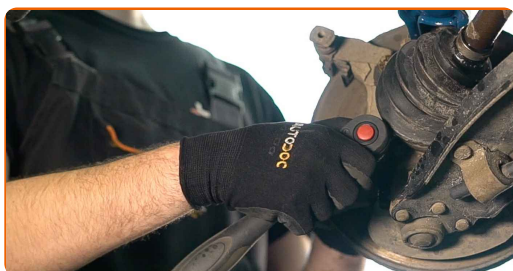


12

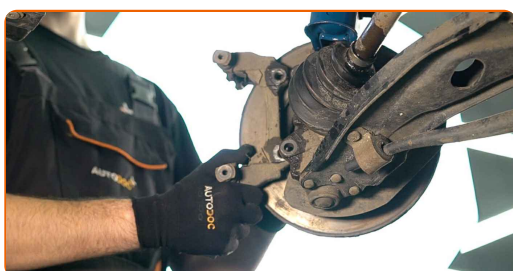
Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 13** Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de catraca. Use uma chave de tarraxa.



- 14** Retire a braçadeira da pinça.



- 15** Remova o disco de travão.



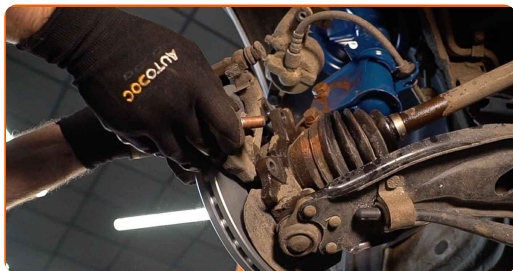
- 16** Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



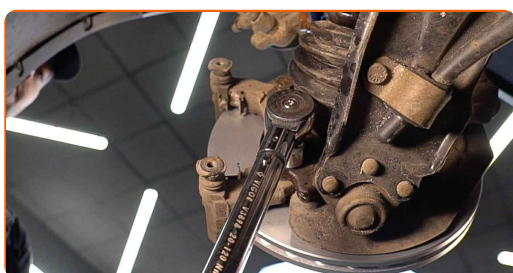
- 17** Instale o disco de travão.



18 Instale a braçadeira da pinça do travão.



19 Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 57 Nm.



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

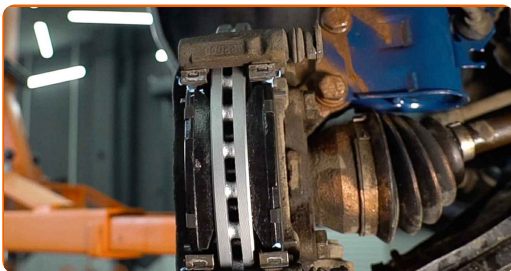
AUTODOC recomenda:

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

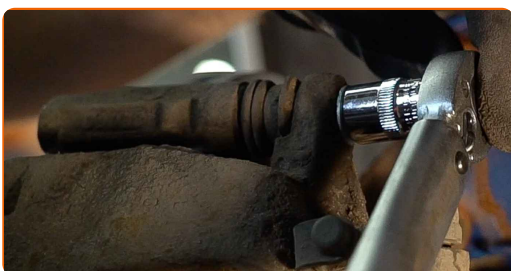
21 Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



22 Instale as pastilhas de travão.



23 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.



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



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

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

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

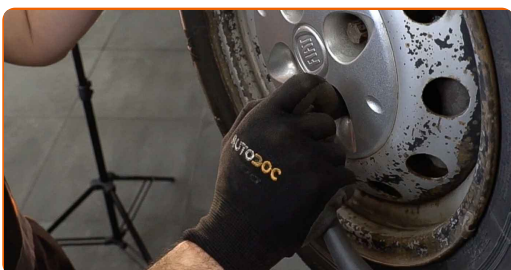
26 Instale a roda.

AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. FIAT Doblo Carrinha (119_, 223_)

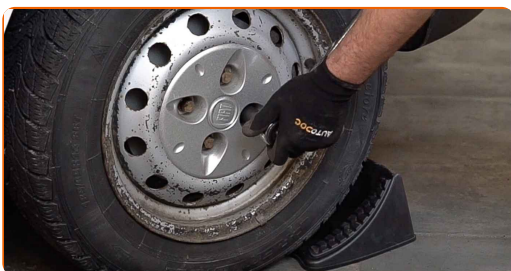
27

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



28

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.

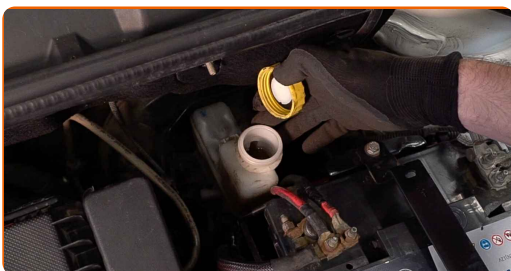


Substituição: discos de travão – FIAT Doblo Carrinha (119_, 223_). Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

29

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



AUTODOC recomenda:

- FIAT Doblo Carrinha (119_, 223_) – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

30

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.