



Como mudar discos de
travão da parte dianteira
em **FIAT FIORINO**
Caixa/Combi (225) - 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 FIORINO Caixa/Combi (225) 1.3 D Multijet

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 BRAVO II (198) 1.6 D Multijet

SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – FIAT FIORINO CAIXA/COMBI (225). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 12
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 19
- Soquete de impacto para roda nº 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 FIORINO Caixa/Combi (225). AUTODOC recomenda:

- Substitua os discos de travão no carro FIAT FIORINO Caixa/Combi (225) 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 FIORINO Caixa/Combi (225) – 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 dianteira do carro e fixar em suportes.

5 Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: discos de travão – FIAT FIORINO Caixa/Combi (225). Conselho:

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

6 Retire a roda.



7 Desconecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.



Por favor tenha em atenção!

- Alguns carros não estão equipados com sensor de desgaste da pastilha de travão.

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



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



10 Desparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



11 Retire a pinça de travão.



Substituição: discos de travão – FIAT FIORINO Caixa/Combi (225). 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.

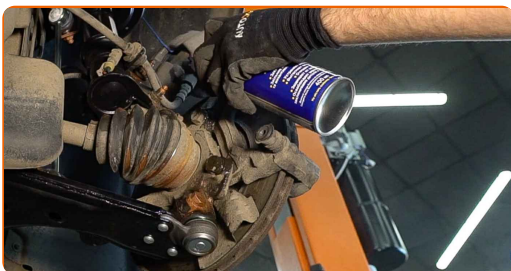
12

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

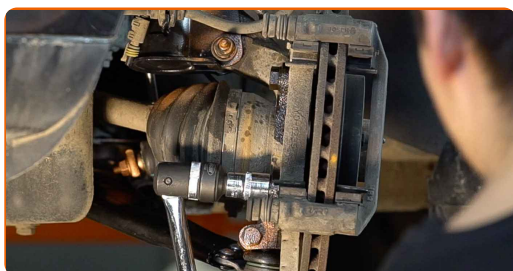


13

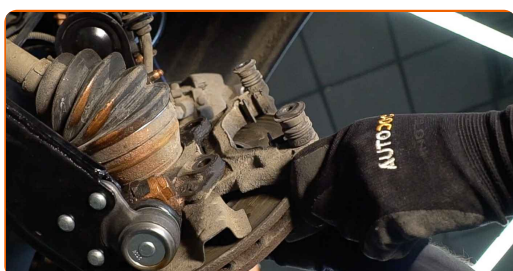
Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



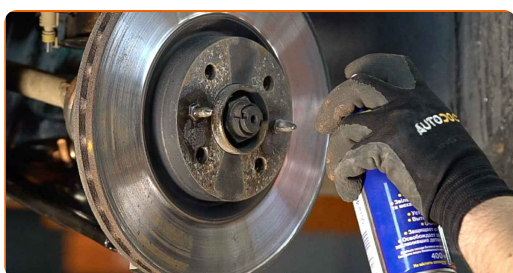
- 14** Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de catraca. Use uma chave de tarraxa.



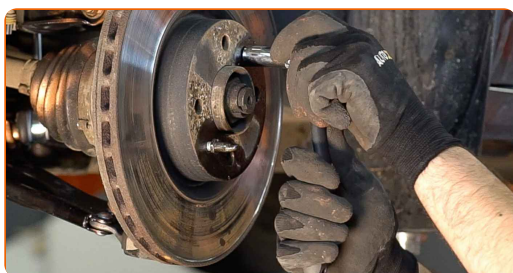
- 15** Retire a braçadeira da pinça.



- 16** Limpe os elementos de fixação do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



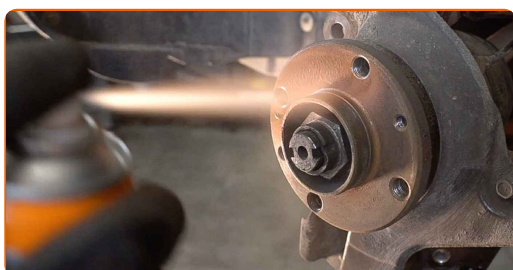
- 17** Desaperte a fixação do disco de travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



18 Remova o disco de travão.



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



20 Instale o disco de travão.

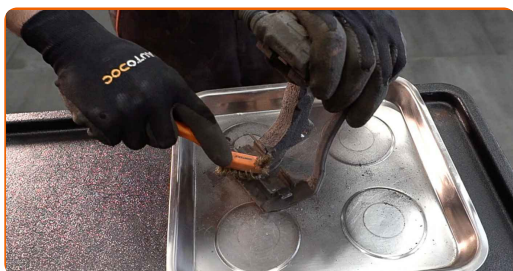


21 Aperte a fixação do disco de travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.



22

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

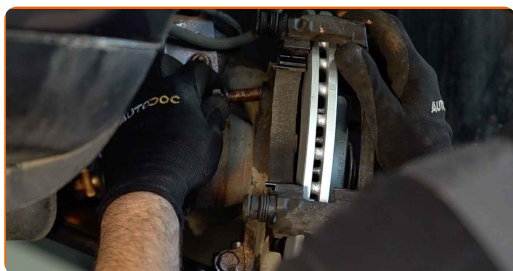


AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – FIAT FIORINO Caixa/Combi (225). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

23

Instale a braçadeira da pinça do travão.



24

Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



25

Instale as pastilhas de travão.



26

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



Substituição: discos de travão – FIAT FIORINO Caixa/Combi (225). Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

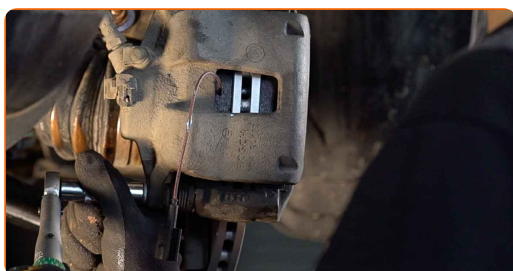
27

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



28

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 30 Nm.



29

Conecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.



30

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – FIAT FIORINO Caixa/Combi (225). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

31

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



32

Instale a roda.



Substituição: discos de travão – FIAT FIORINO Caixa/Combi (225). Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

33

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



34

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.



Substituição: discos de travão – FIAT FIORINO Caixa/Combi (225). Os profissionais recomendam:

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

35

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

AUTODOC recomenda:

- FIAT FIORINO Caixa/Combi (225) – Sem ligar o motor, pressione várias vezes o pedal do travão até que esteja bem firme.

36

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.