

 **AUTODOC CLUB**

Como mudar bombitos
de travão em **FIAT**
GRANDE PUNTO (199) -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
FIAT GRANDE PUNTO (199) 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 PUNTO (188) 1.3 JTD 16V

SUBSTITUIÇÃO: BOMBITOS DE TRAVÃO – FIAT GRANDE PUNTO (199). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de caixa n.º 12
- Chave Combinada Nº8
- Chave poliagonal aberta Nº11
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Chave de fenda plana
- Calço de roda

Comprar ferramentas

Substituição: bombitos de travão – FIAT GRANDE PUNTO (199). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Substitua os cilindros do travão dos travões de tambor traseiro aos pares.
- O procedimento de substituição é idêntico para os cilindros de travão da direita e da esquerda dos travões de tambor traseiros.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

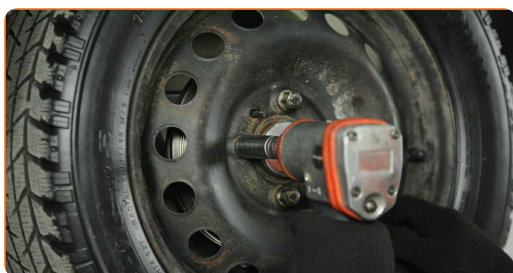
SUBSTITUIÇÃO: BOMBITOS DE TRAVÃO – FIAT GRANDE PUNTO (199). SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

1 Fixe as rodas com os calços.

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

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

4 Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: bombitos de travão – FIAT GRANDE PUNTO (199). Conselho da AUTODOC:

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

5

Retire a roda.

**6.1**

Desaperte a fixação do tambor do travão.

**6.2**

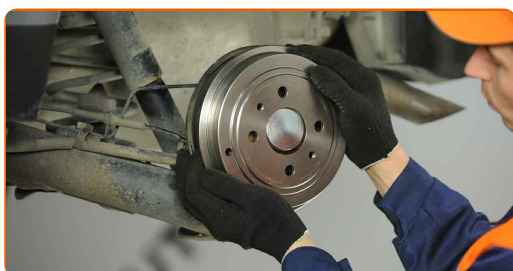
Use uma chave soquete nº 12.

**6.3**

Use uma chave de catraca.

7

Remova o tambor de travão.

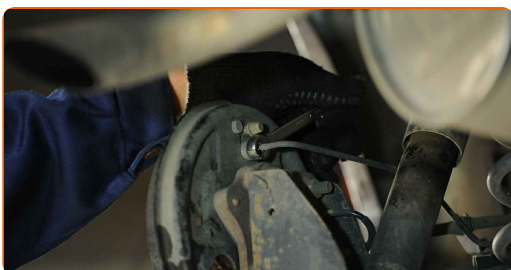


Substituição: bombitos de travão – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOC recomenda:

- Examine o tambor de travão. Substitua-o, se necessário.

8

Desligue o tubo hidráulico a partir da parte de trás do cilindro de roda. Utilize uma chave poligonal aberta #11.



Substituição: bombitos de travão – FIAT GRANDE PUNTO (199). Os profissionais recomendam:

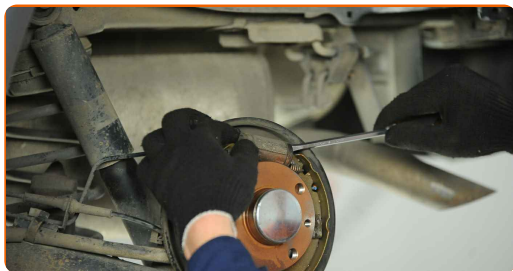
- Logo a seguir, ligue a extremidade aberta do tubo de travão para evitar o derrame de fluido e a entrada de sujidade no sistema hidráulico.

9

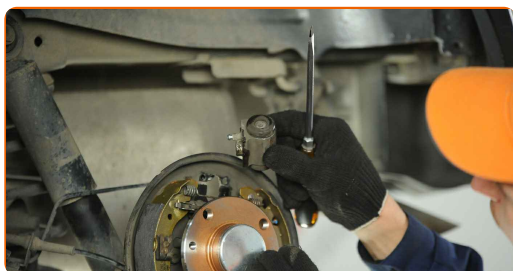
Desaperte o parafuso de fixação do cilindro de travão. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



10.1 Retire o cilindro de travão da placa traseira.



10.2 Use uma chave de fenda plana.



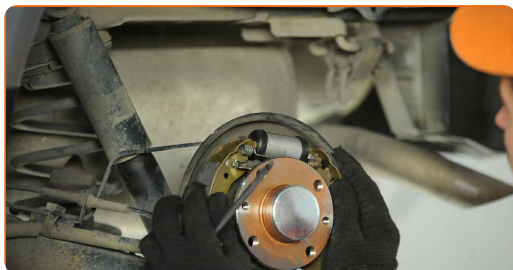
11 Limpe o tambor de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

12 Limpe o ponto de fixação do tubo de travão e os parafusos de fixação do tambor de travão no FIAT GRANDE PUNTO (199).

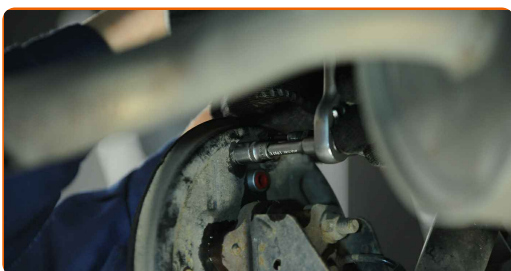
13.1 Instale um novo cilindro de travão.



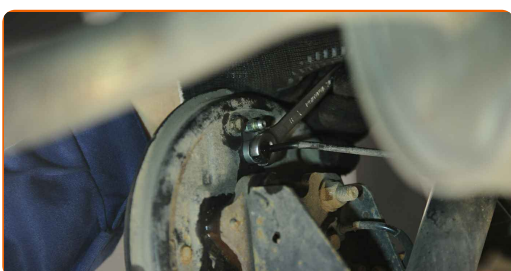
13.2 Use uma chave de fenda plana.



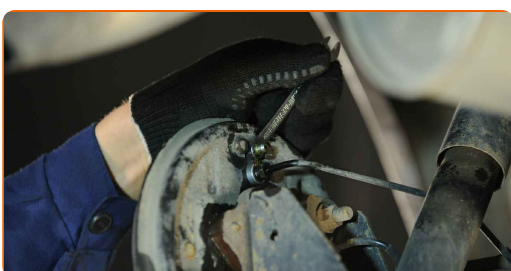
- 14** Aparafuse os parafusos de fixação do cilindro de travão. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



- 15** Conecte o tubo hidráulico à parte de trás do cilindro de roda. Utilize uma chave poligonal aberta #11.



- 16** Sangre o sistema do cilindro de travão. Use uma chave combinada nº 8.



Substituição: bombitos de travão – FIAT GRANDE PUNTO (199). Conselho:

- Certifique-se de ajustar a tampa de proteção na válvula de purga.

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

18 Instalar o tambor de travão e fixá-lo.



19 Aperte os fixadores do tambor de travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 15 Nm.



20 Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.

21 Instale a roda.

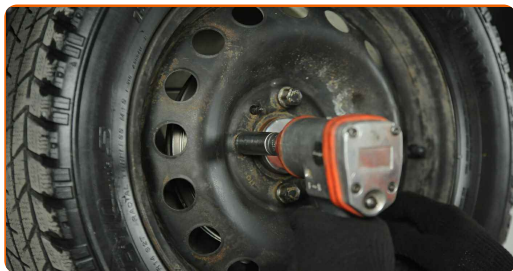


AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. FIAT GRANDE PUNTO (199)

22

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

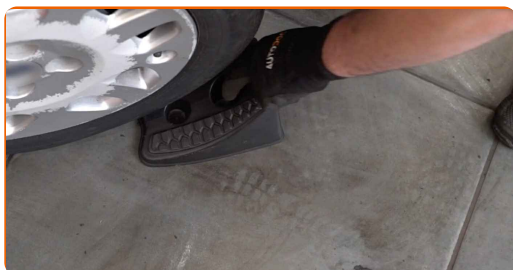


23

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.

24

Retire os macacos e calços.



Substituição: bombitos de travão – FIAT GRANDE PUNTO (199). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Purgar o sistema de travagem após a substituição do cilindro no FIAT GRANDE PUNTO (199).
- Verifique o nível do líquido de travões no depósito de expansão e reabasteça, se necessário.
- Execute o teste de travagem ao conduzir a uma velocidade média, o FIAT GRANDE PUNTO (199) não se deve desviar para um dos lados.

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

BOMBITOS 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 2022 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.