



Como mudar maxilas de
travão da parte traseira
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 noutro 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: MAXILAS DE TRAVÃO – FIAT GRANDE PUNTO (199). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ 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 32
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Martelo
- Cinzel plano
- Alicates
- Chave de fenda plana
- Calço de roda

Comprar ferramentas

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

- Substitua as sapatas de travão como um conjunto num eixo. Isto irá assegurar uma travagem eficiente.
- O procedimento de substituição é idêntico para as sapatas de travão no mesmo eixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: MAXILAS DE TRAVÃO – FIAT GRANDE PUNTO (199). SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE 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 traseira do carro e fixar em suportes.
- 5 Desaperte os parafusos da roda.



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

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

6

Retire a roda.



7

Baixe totalmente a alavanca do travão de estacionamento.

8

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



9

Remova o tambor de travão.

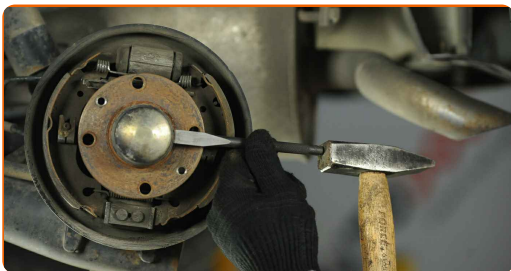


AUTODOC recomenda:

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

10

Retire a tampa de proteção de rolamento de cubo. Utilize um pé-de-cabra. Use um martelo.

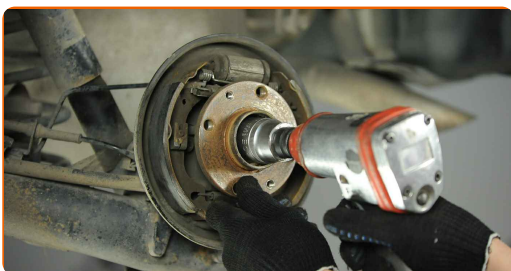


Substituição: maxilas de travão – FIAT GRANDE PUNTO (199). Conselho:

- Alguns automóveis não estão equipados com tampas de cubo da roda.

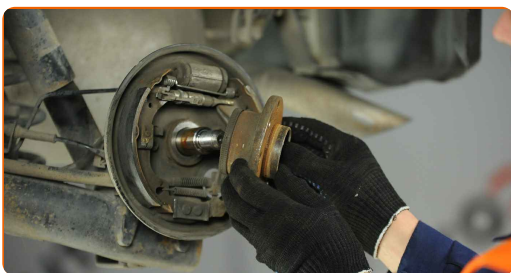
11

Desaperte a porca do eixo do cubo da roda. Use uma chave soquete nº 32. Use uma chave de tarraxa.



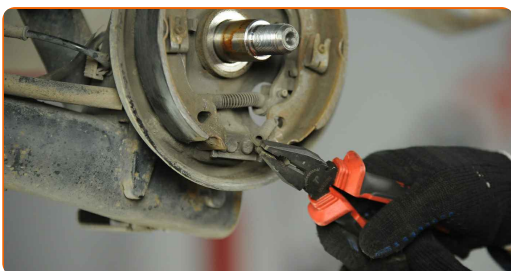
12

Retire o cubo e o rolamento em conjunto, uma vez que são uma unidade selada.

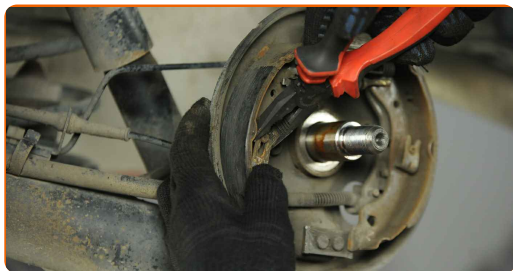


13

Remova a mola de retenção.



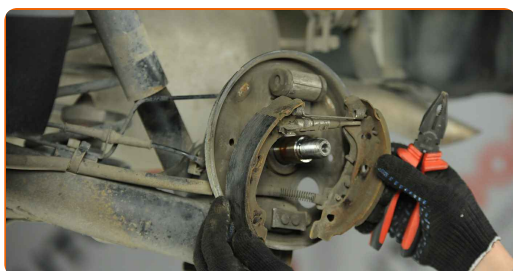
14.1 Remova a copela de fixação das sapatas de travão.



14.2 Use alicates.



15 Puxe ambas as pastilhas de travão com o regulador do cilindro de travão de serviço, evitando danos nos foles. Use uma chave de fenda plana.

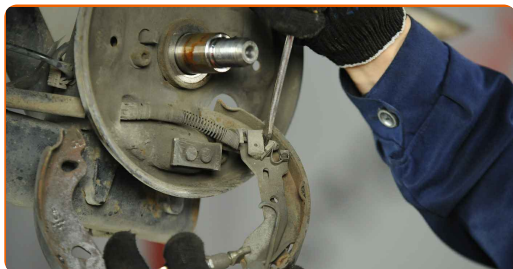


16 Remova as duas pastilhas do suporte de montagem.

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

- Não pressione o pedal do travão depois de retirar as sapatas de tambor de travão traseiro. Isto irá fazer com que o pistão saia para fora do cilindro de travagem, fuga de líquido do travão e despressurização do sistema.

17 Desligue o cabo do travão de estacionamento.

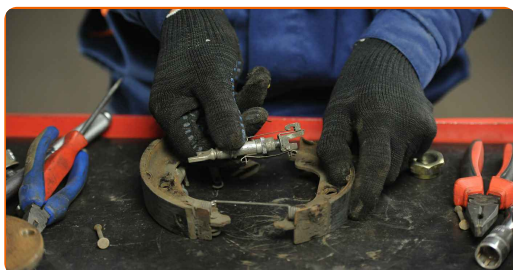


18 Limpe o tambor de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

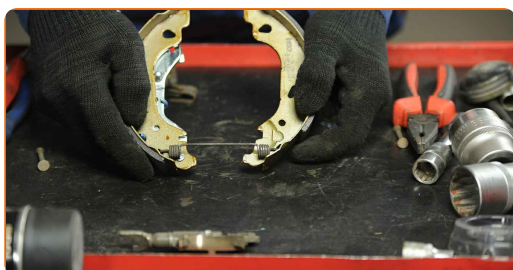
AUTODOC recomenda:

- Substituição: maxilas de travão – FIAT GRANDE PUNTO (199). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

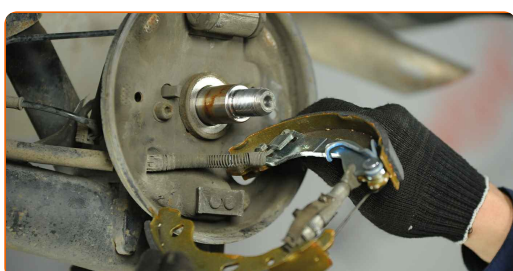
19 Proceda ainda à desmontagem da mola de retenção superior e do mecanismo de regulação.



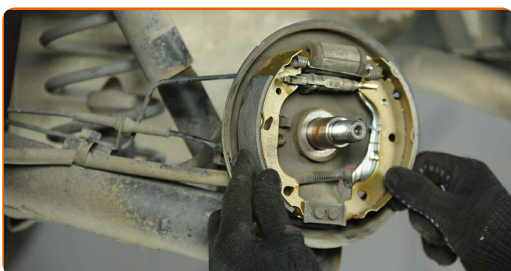
20 Instale as molas de retenção superiores e o mecanismo de ajuste nos novos calços dos travões.



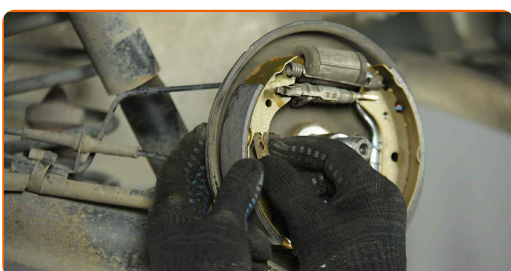
21 Conecte o cabo do travão de mão à alavanca do travão de estacionamento.



- 22** Instale as pastilhas de travão no cilindro de travão de serviço no apoio de suporte e na placa de apoio do suporte de travão.



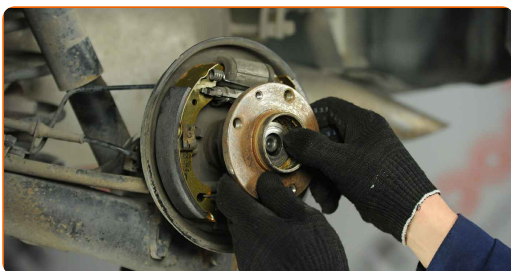
- 23** Volte a instalar a copela de fixação das sapatas de travão.



- 24** Instale a mola de retenção.



- 25** Instale o cubo da roda.



- 26** Aperte o cubo. Use uma chave soquete nº 32. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 280 Nm.

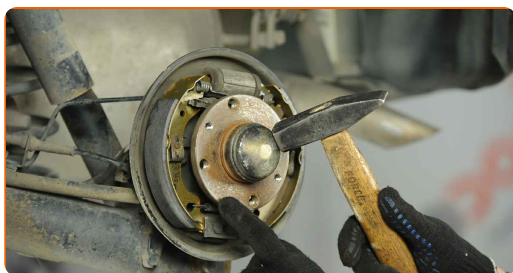


Substituição: maxilas de travão – FIAT GRANDE PUNTO (199). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- A unidade de rolamento da roda não se deve inclinar sobre o pino do eixo.

27

Instale a tampa de proteção do rolamento do cubo. Use um martelo.



28

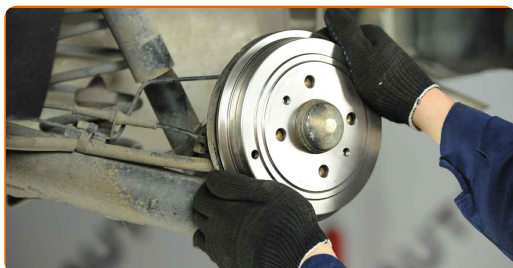
Limpe o cubo. Use uma escova metálica.

29

Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.

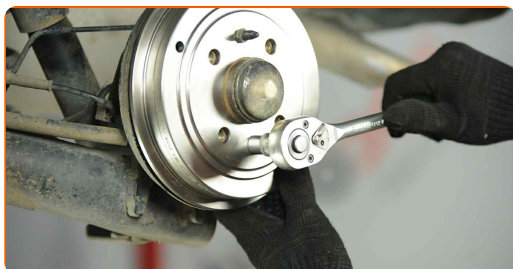
30

Instalar o tambor de travão e fixá-lo.



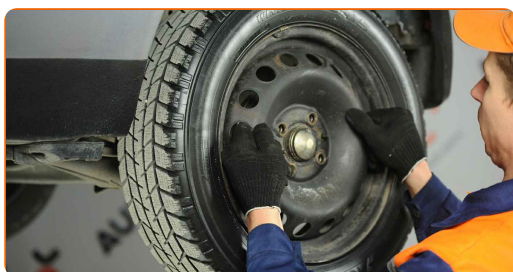
31

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.



32 Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica. Trate da superfície onde a jante da roda entra em contacto com o tambor de travão. Use massa de cobre.

33 Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. FIAT GRANDE PUNTO (199)

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



35 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.

36 Retire os macacos e calços.

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

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

37

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

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

- Abrande suavemente durante os primeiros 150-200 km após a substituição das sapatas de travão. Evite travagens excessivas e abruptas durante esse tempo.

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

MAXILAS 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.