



Como mudar pastilhas  
de travão da parte  
dianteira em **Fiat Panda**  
**169** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

FIAT Panda II Hatchback (169) 1.2, FIAT Panda II Hatchback (169) 1.4 Natural Power, FIAT 500 C Cabrio (312) 0.9, FIAT Panda II Hatchback (169) 1.2 4x4, FIAT Cinquecento (170) 0.9 i.e. S, FIAT 500 Hatchback (312) 0.9, FIAT Cinquecento (170) 0.7 i, FIAT Punto I Hatchback (176) 1.1 55, FIAT Punto I Hatchback (176) 1.2 60, FIAT Punto I Hatchback (176) 1.2 75, FIAT Punto I Hatchback (176) 1.7 TD, FIAT Punto I Cabrio (176) 1.2 60, FIAT Cinquecento (170) 1.1 Sporting, FIAT Punto I Van (176) 1.1, FIAT Punto I Van (176) 1.7 D, (+ 32)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – FIAT PANDA 169. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Ferramenta reposicionador de travões
- Pé-de-cabra
- Punção de arrombar
- Martelo
- Alicates de bico redondo
- Calço de roda

**COMPRAR FERRAMENTAS**

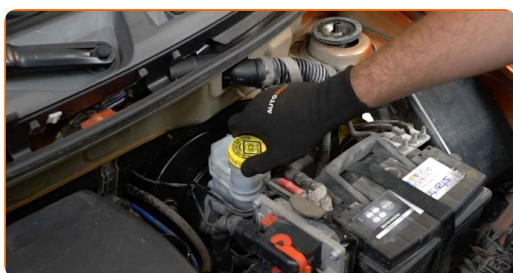
Substituição: pastilhas de travão – Fiat Panda 169. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Fiat Panda 169 – 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.



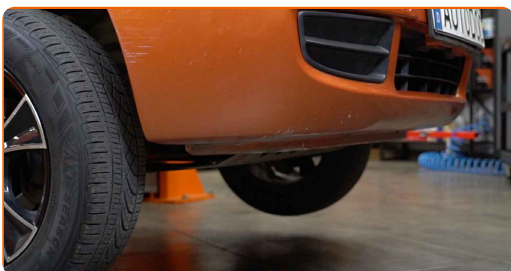
3

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.



### AUTODOC recomenda:

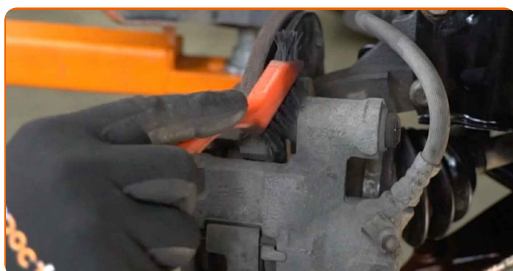
- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Fiat Panda 169

6

Retire a roda.



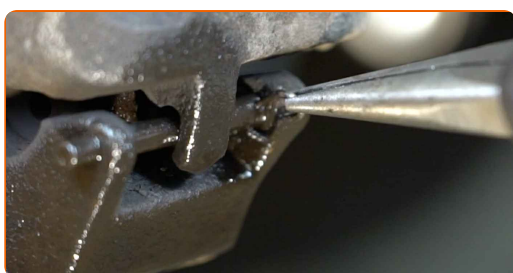
- 7 Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40. Use o spray de limpeza universal.



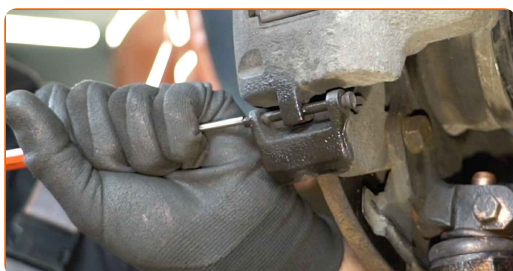
- 8 Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



- 9 Remova o clipe de retenção do pino de bloqueio. Use alicates de ponta arredondada.



- 10 Retire o pino de chaveta da pinça do travão. Use um saca-pino. Use um martelo.



11

Levante a pinça.

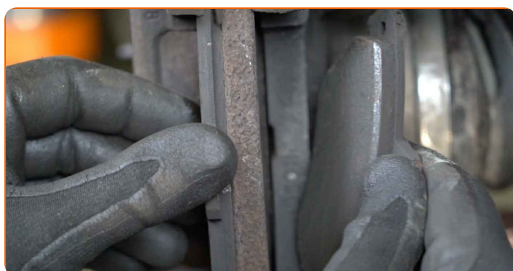


Substituição: pastilhas de travão – Fiat Panda 169. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

12

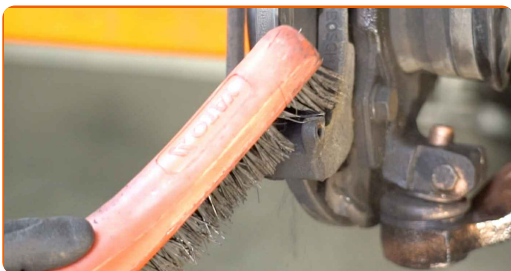
Remover as pastilhas de travão.



Substituição: pastilhas de travão – Fiat Panda 169. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

- 13 Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



- 14 Trate o pistão da pinça de travão. Utilize a escova de limpeza de nylon. Utilize um produto de limpeza para travões.



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: pastilhas de travão – Fiat Panda 169. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

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





- 16** 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.



**Substituição: pastilhas de travão – Fiat Panda 169. Conselho:**

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

- 17** Instale as novas pastilhas de travão.



**Substituição: pastilhas de travão – Fiat Panda 169. Conselho da AUTODOC:**

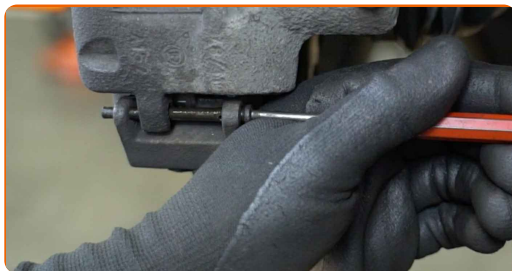
- Certifique-se que as pastilhas são instaladas com os forros de frente para o disco.

- 18** Instale a pinça do travão e fixe-o.



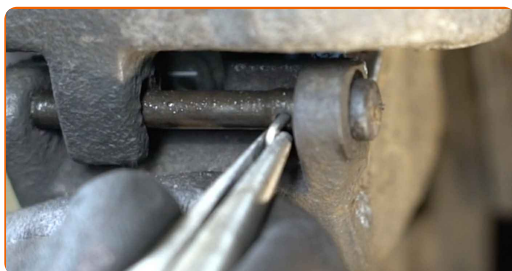
19

Retire o pino de chaveta da pinça do travão. Use um saca-pino. Use um martelo.



20

Instale o clipe de retenção do pino de bloqueio. Use alicates de ponta arredondada.



21

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



22

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



### AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – Fiat Panda 169. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

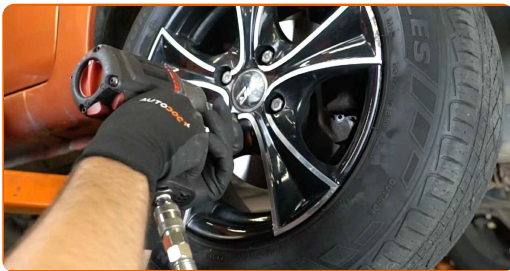
23 Instale a roda.



**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Fiat Panda 169

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



25 Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 98 Nm.



26

Retire os macacos e calços.

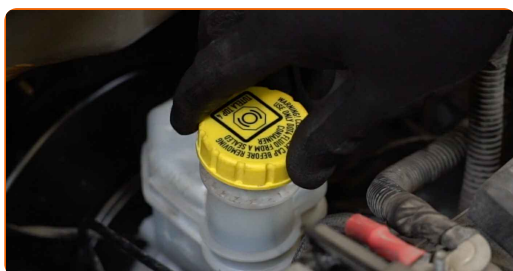


Substituição: pastilhas de travão – Fiat Panda 169. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

27

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

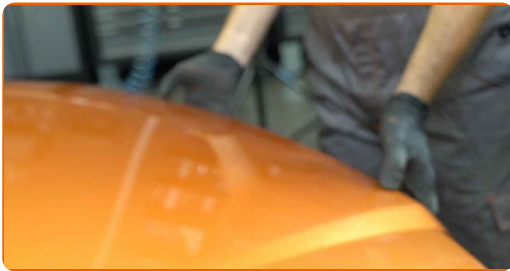


Substituição: pastilhas de travão – Fiat Panda 169. Os profissionais recomendam:

- Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.

28

Feche o capô.



Substituição: pastilhas de travão – Fiat Panda 169. Conselho 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**

**COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA FIAT**

**PASTILHAS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA FIAT PANDA 169**

**PASTILHAS DE TRAVÃO PARA FIAT: COMPRE AGORA**

**PASTILHAS DE TRAVÃO PARA FIAT PANDA 169: AS  
MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS**

## **ⓘ 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.