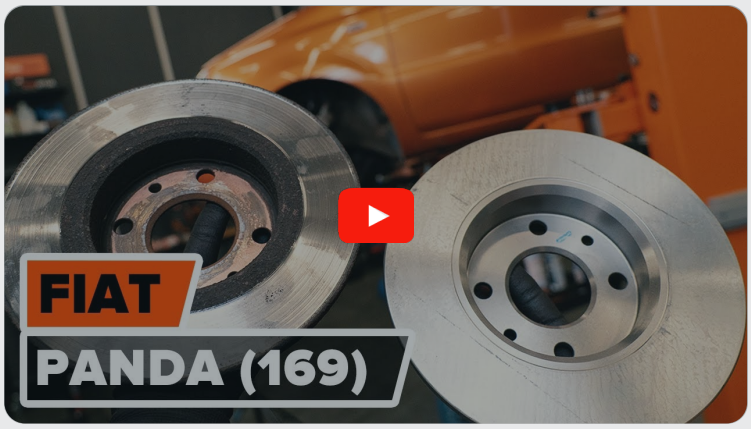
AUTODOC CLUB

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

TUTORIAL EM VÍDEO

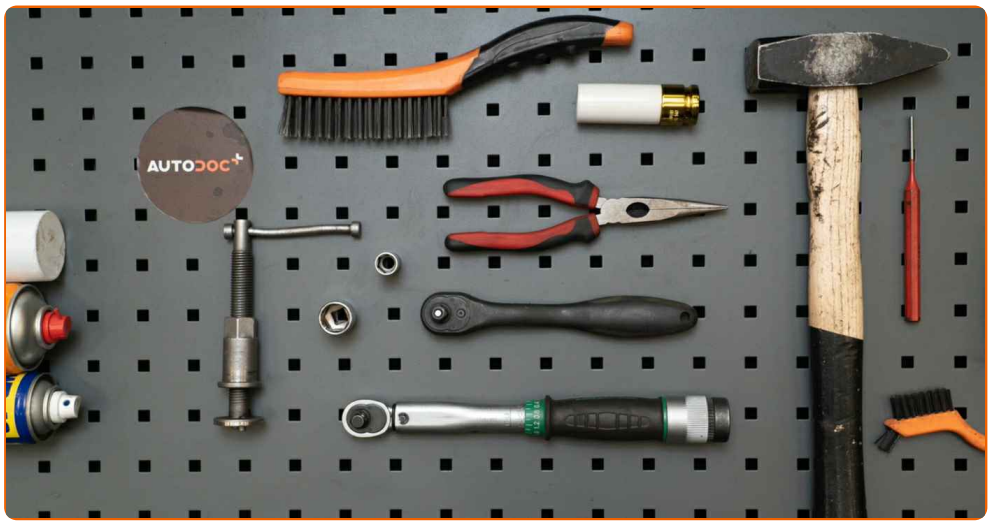


Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
FIAT PANDA (169) 1.2, FIAT PANDA (169) 1.4 Natural Power, FIAT TIPO (160) 1.4, FIAT TIPO (160) 1.9 TD, FIAT TIPO (160) 1.4 i.e., FIAT TIPO (160) 1.6 i.e., FIAT TIPO (160) 2.0 i.e., FIAT TIPO (160) 2.0 i.e. 16V Sport, FIAT TIPO (160) 2.0 16V, FIAT CINQUECENTO (170) 0.9 i.e. S, FIAT TEMPRA (159) 1.4 i.e., FIAT TEMPRA S.W. (159) 1.4 i.e., FIAT CINQUECENTO (170) 0.7 i, FIAT PUNTO (176) 1.1 55, FIAT PUNTO (176) 1.2 60, (+ 36)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – FIAT PANDA 169. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 12
- Chave de caixa n.º 18
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de catraca
- Pé-de-cabra
- Punção de arrombar
- Martelo de borracha
- Martelo
- Alicates de bico redondo
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: discos de travão – Fiat Panda 169. AUTODOC recomenda:

- Substitua os discos de travão no carro Fiat Panda 169 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 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.

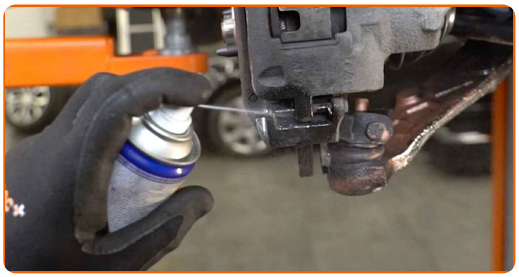
5 Desaperte os parafusos da roda.

AUTODOC recomenda:

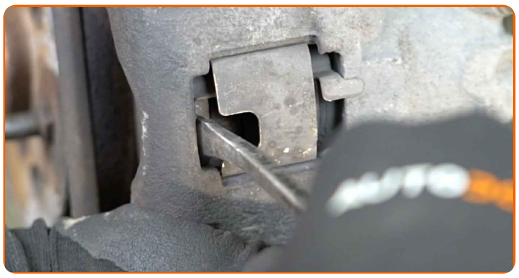
- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Fiat Panda 169

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.

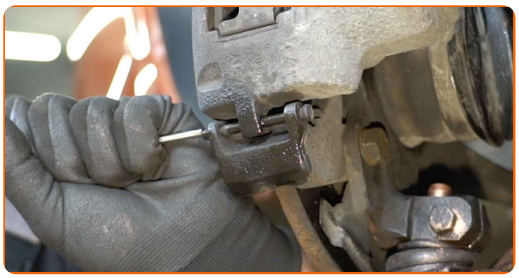


8 Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



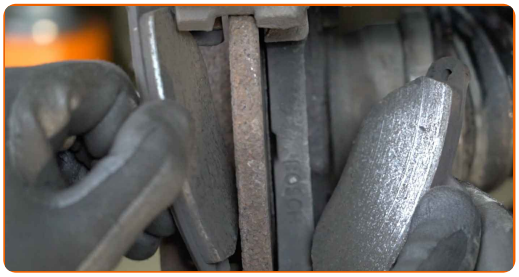
9 Remova o clipe de retenção do pino de bloqueio. Use alicates de ponta arredondada.

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

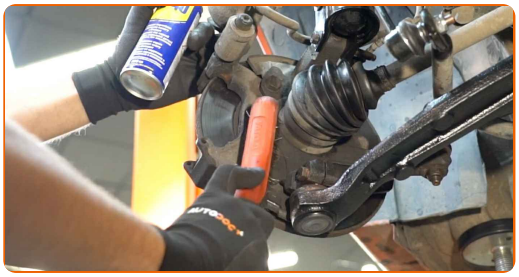


11 Levante a pinça.

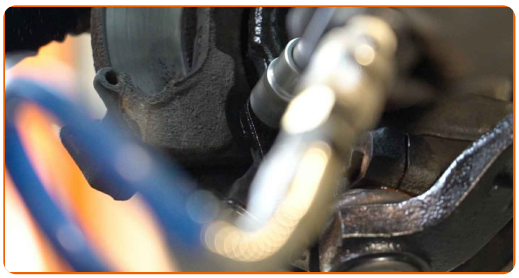
12 Remover as pastilhas de travão.



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 18. Use uma chave de catraca.



15 Retire a pinça de travão em conjunto com o seu suporte.

Substituição: discos de travão – Fiat Panda 169. 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.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

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. Use um martelo de borracha.

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

20 Limpe a superfície do disco de travão. Use o spray de limpeza universal.

21 Instale o disco de travão.

22 Aperte a fixação do disco de travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 9 Nm.

23 Instale a pinça de travão em conjunto com o seu suporte.

24 Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.

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

AUTODOC recomenda:

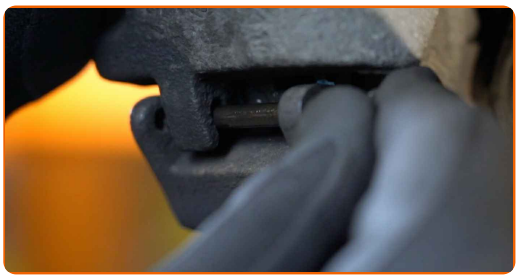
- Substituição: discos de travão – Fiat Panda 169. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

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

27 Instale as pastilhas de travão.

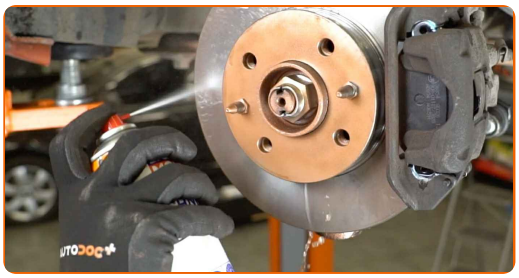
28 Instale a pinça do travão e fixe-o.

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



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

31 Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre. Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

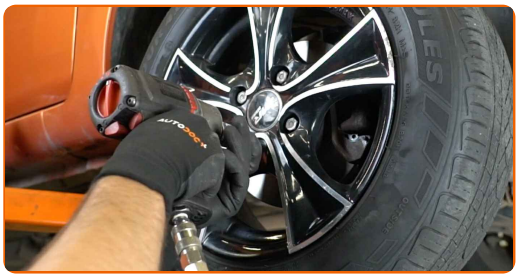
- Substituição: discos de travão – Fiat Panda 169. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

32 Instale a roda.

AUTODOC recomenda:

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

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 o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 98 Nm.

35 Retire os macacos e calços.

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

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

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

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

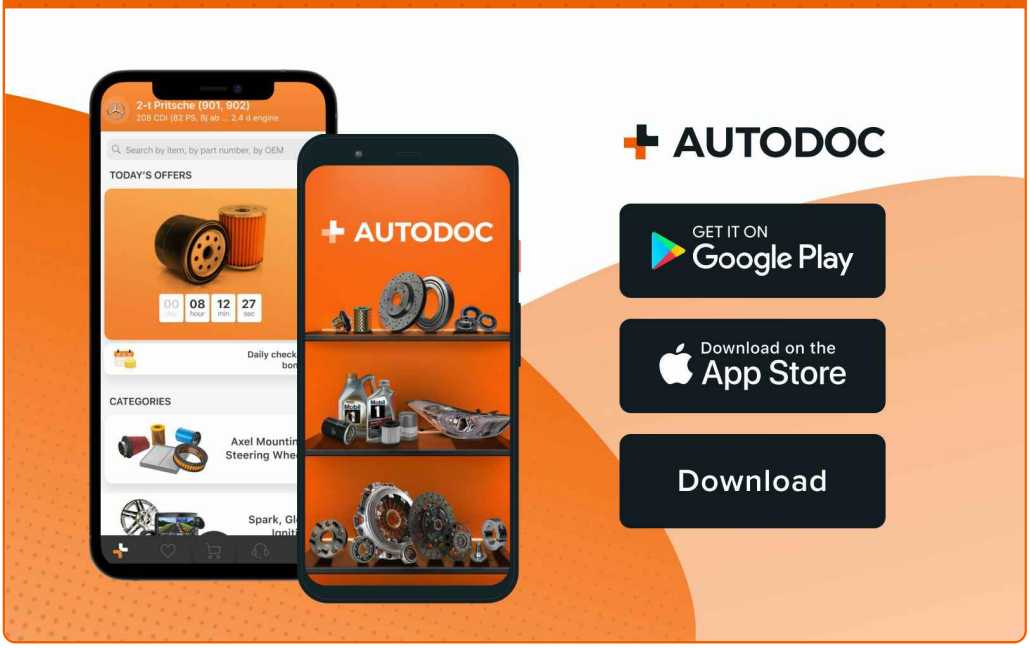
- Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.

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



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA FIAT

DISCOS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA FIAT PANDA 169

DISCOS DE TRAVÃO PARA FIAT: COMPRE AGORA

DISCOS 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 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.