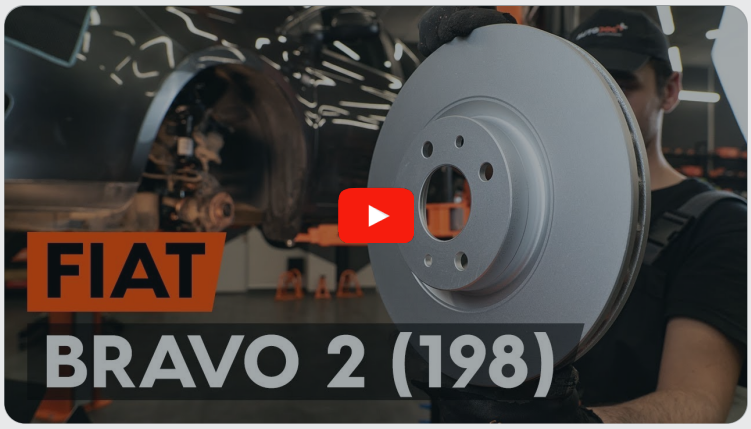
AUTODOC CLUB

# Como mudar discos de travão da parte dianteira em **Fiat Bravo 2** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



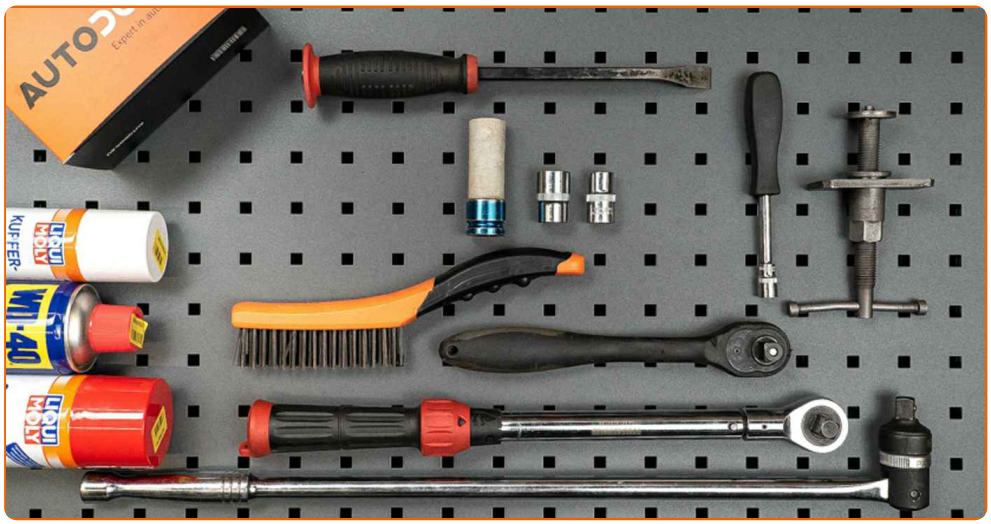

**Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
FIAT FIORINO Caixa/Combi (225) 1.3 D Multijet, FIAT BRAVO II (198) 1.6 D Multijet, FIAT QUBO (225) 1.3 D Multijet, FIAT COUPE (FA/175) 2.0 16V Turbo, FIAT BRAVO I (182) 2.0 HGT 20V, FIAT Doblo Cargo (223_) 1.3 JTD 16V Multijet, FIAT Doblo Cargo (223_) 1.9 JTD Multijet, FIAT MAREA (185) 2.0 150 20V, FIAT MAREA (185) 2.4 TD 125, FIAT MAREA Weekend (185) 2.0 150 20V, FIAT MAREA Weekend (185) 2.4 TD 125, FIAT BRAVO II (198) 1.9 D Multijet, FIAT CROMA (154) 2.5 V6, FIAT Idea (350_) 1.3 D Multijet, FIAT Idea (350_) 1.6 D Multijet, (+ 48)

---

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

# SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – FIAT BRAVO 2. 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 Bravo 2. AUTODOC recomenda:

- Substitua os discos de travão no carro Fiat Bravo 2 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 Bravo 2 – devem ser efetuados com o motor desligado.

## EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

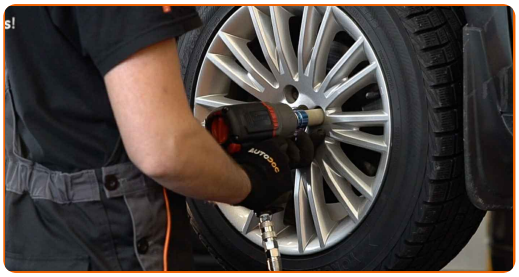
1 Abra o capô. Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

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.

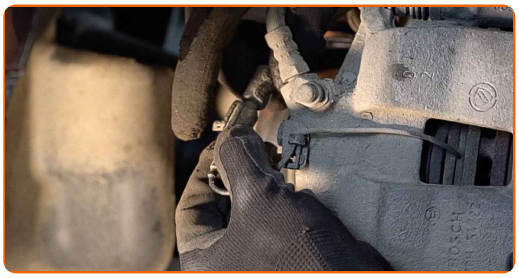


## Substituição: discos de travão – Fiat Bravo 2. Conselho:

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

6 Retire a roda.

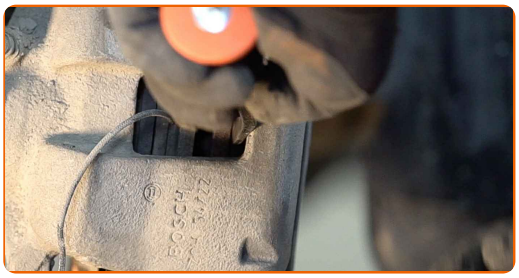
**7** Desconecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.



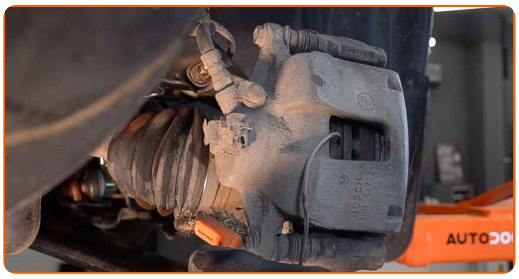
## Por favor tenha em atenção!

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

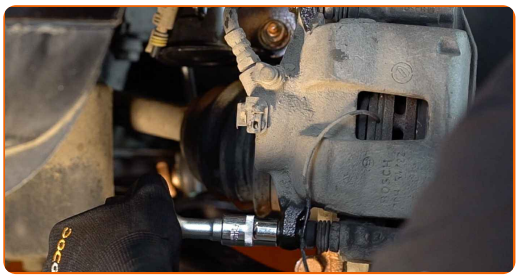
**8** Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



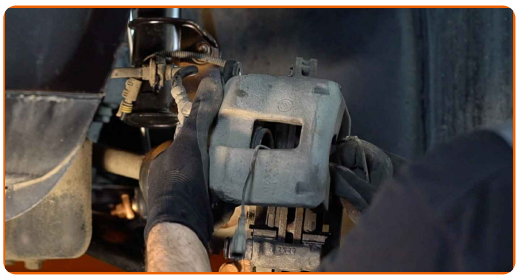
**9** Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



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



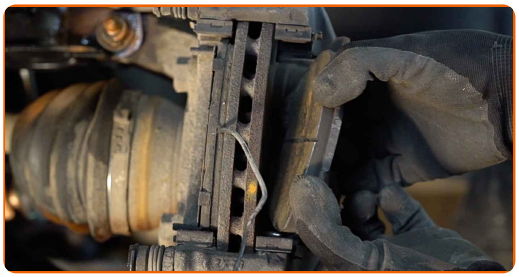
**11** Retire a pinça de travão.



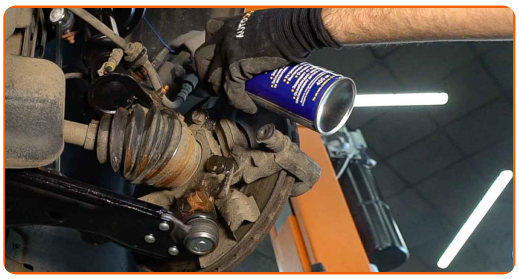
## Substituição: discos de travão – Fiat Bravo 2. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.

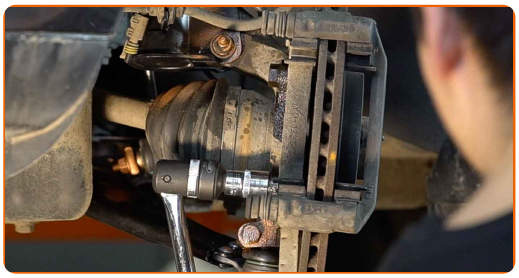
**12** Remover as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



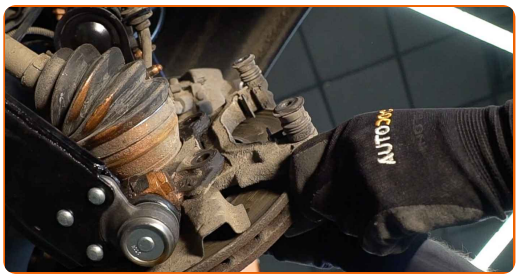
**13** Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



**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.

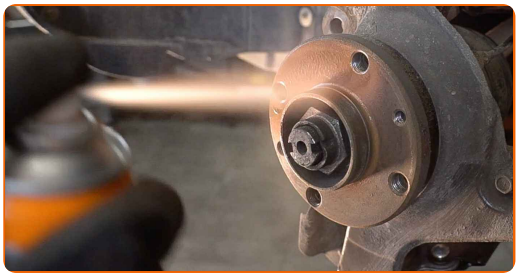


**16** Limpe os elementos de fixação do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

**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.

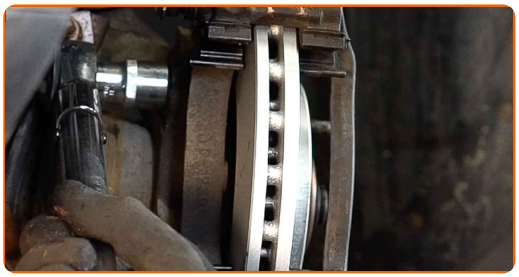
**22** Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.

AUTODOC recomenda:

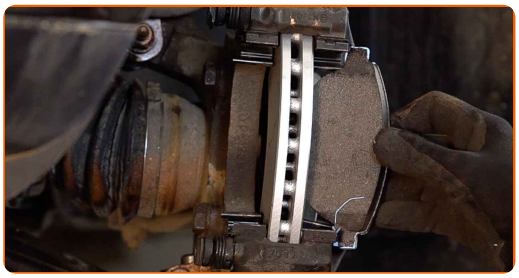
- Substituição: discos de travão – Fiat Bravo 2. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**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.

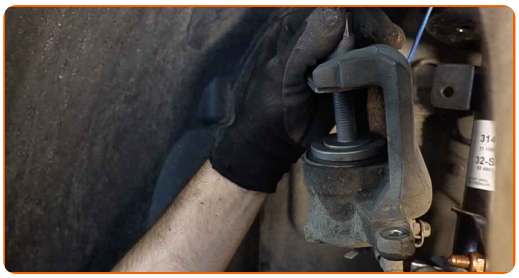


**26** Trate o pistão da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

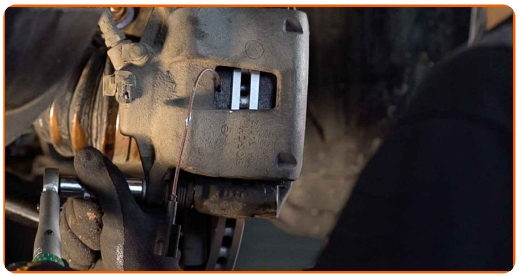
## Substituição: discos de travão – Fiat Bravo 2. Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

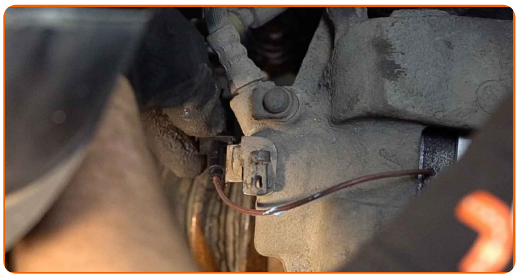
**27** Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



**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 Bravo 2. 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.

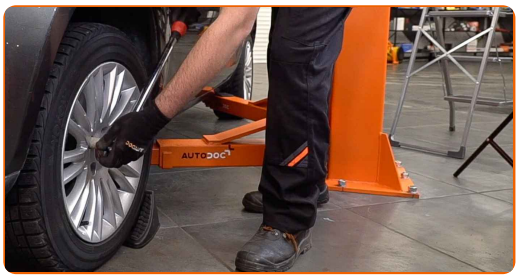
**32** Instale a roda.

## Substituição: discos de travão – Fiat Bravo 2. 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 Bravo 2. 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 Bravo 2 – Sem ligar o motor, pressione várias vezes o pedal do travão até que esteja bem firme.

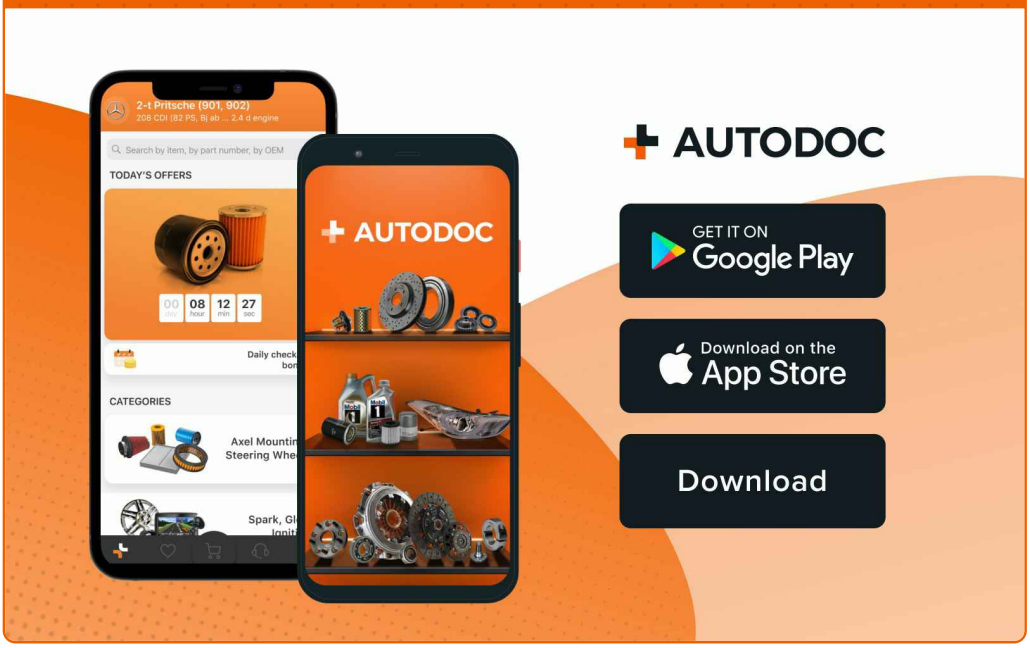
**36** Retire os macacos e calços.

## 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




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 BRAVO 2

DISCOS DE TRAVÃO PARA FIAT: COMPRE AGORA

DISCOS DE TRAVÃO PARA FIAT BRAVO 2: 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.