

# **AUTODOC CLUB**

Como mudar pastilhas  
de travão da parte  
dianteira em **FIAT**  
**DOBLO Caixa/Combi**  
**(263)** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

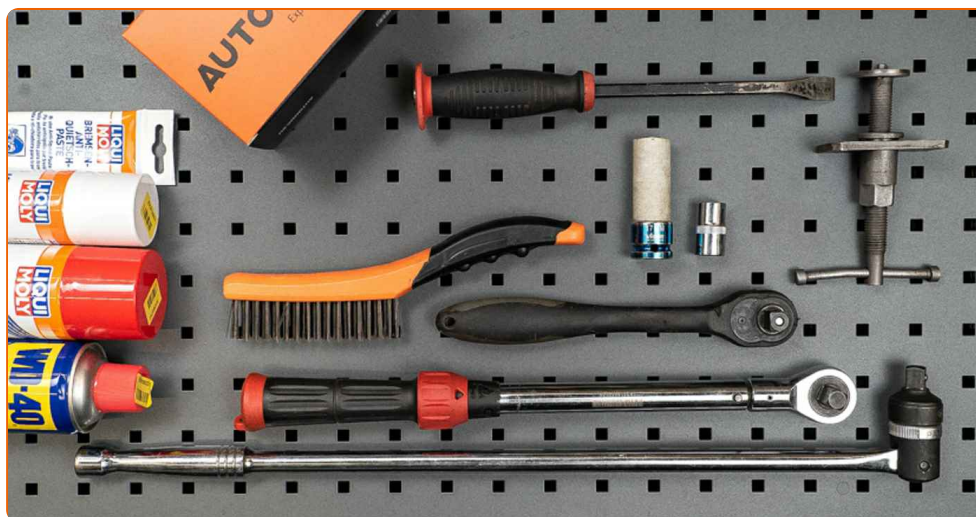
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
FIAT DOBLO Caixa/Combi (263) 1.6 D Multijet, FIAT DOBLO Caixa/Combi (263) 1.4 Natural Power, FIAT DOBLO Caixa/Combi (263) 1.4, FIAT DOBLO Caixa/Combi (263) 1.3 D Multijet, FIAT DOBLO Caixa/Combi (263) 2.0 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 BRAVO II (198) 1.6 D Multijet

**SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – FIAT DOBLO CAIXA/COMBI (263). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 13
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

Substituição: pastilhas de travão – FIAT DOBLO Caixa/Combi (263). Os profissionais 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.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

## SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – FIAT DOBLO CAIXA/COMBI (263). SIGA OS SEGUINTE 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 dianteira do carro e fixar em suportes.

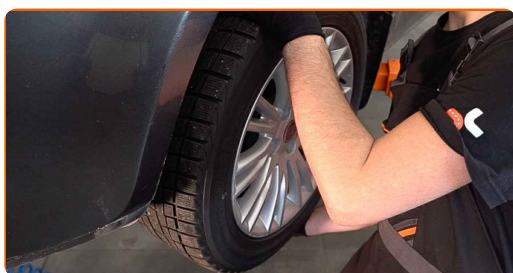
**5** Desaperte os parafusos da roda.



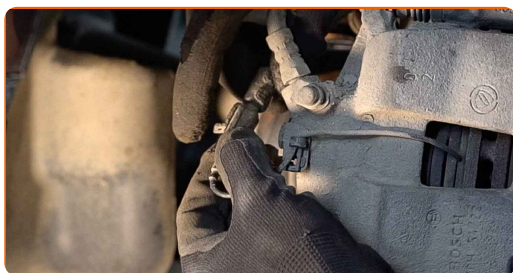
Substituição: pastilhas de travão – FIAT DOBLO Caixa/Combi (263). Conselho:

- 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.



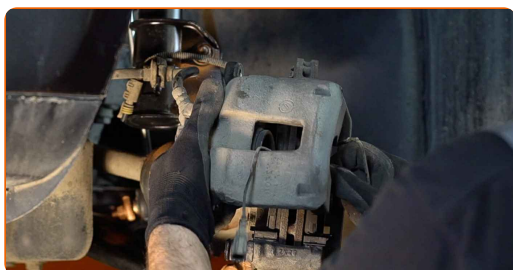
**9** Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



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



**11** Retire a pinça de travão.

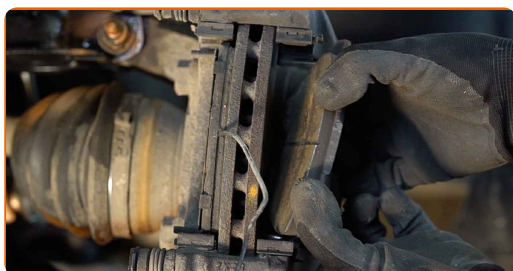


Substituição: pastilhas de travão – FIAT DOBLO Caixa/Combi (263).  
AUTODOC recomenda:

- 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.

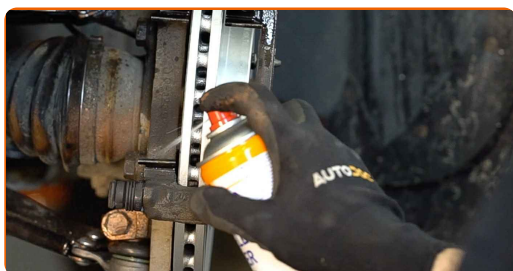


Substituição: pastilhas de travão – FIAT DOBLO Caixa/Combi (263). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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. Utilize um produto de limpeza para travões.



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: pastilhas de travão – FIAT DOBLO Caixa/Combi (263). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

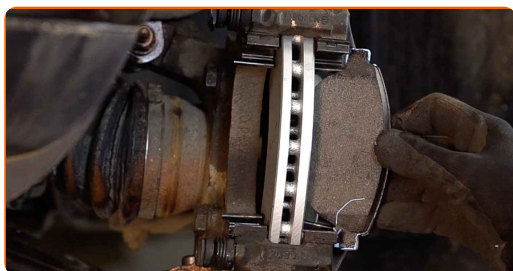
- 14** Trate as pastilhas de travão na área onde a sua superfície entra em contacto com o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chiar.



**Substituição: pastilhas de travão – FIAT DOBLO Caixa/Combi (263). Conselho:**

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

- 15** Instale as novas pastilhas de travão.



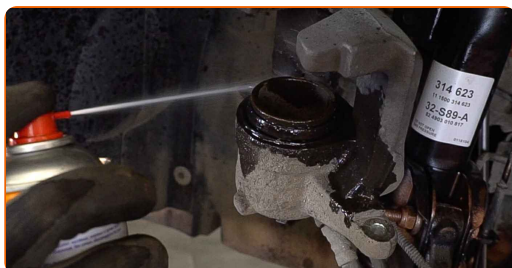


Substituição: pastilhas de travão – FIAT DOBLO Caixa/Combi (263). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

16

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

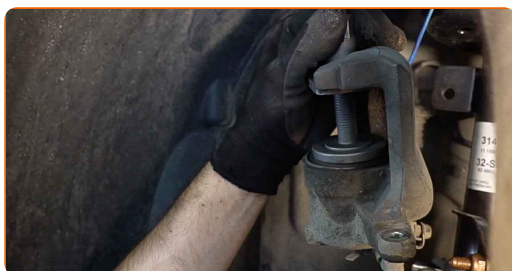


AUTODOC recomenda:

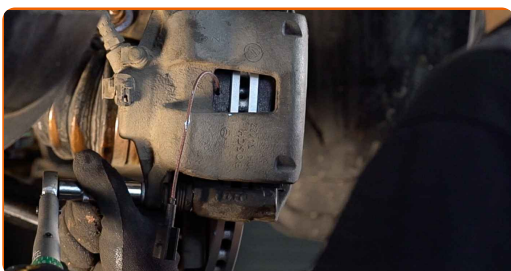
- Substituição: pastilhas de travão – FIAT DOBLO Caixa/Combi (263). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

17

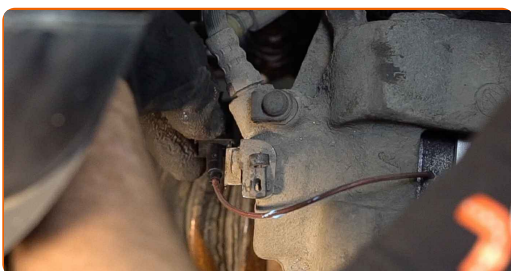
Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



- 18** 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.



- 19** Conecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.



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



Substituição: pastilhas de travão – FIAT DOBLO Caixa/Combi (263).  
AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

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



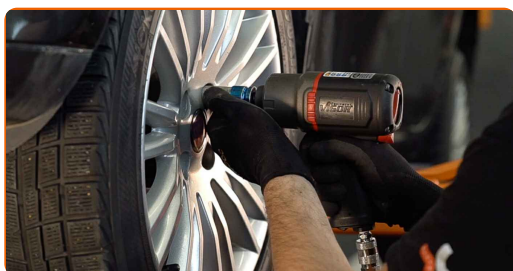
**22** Instale a roda.



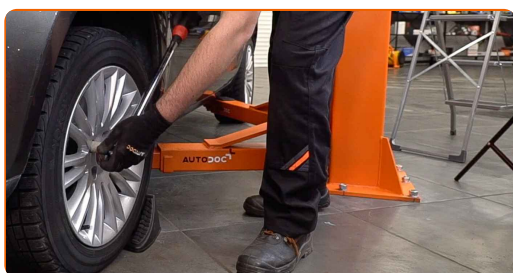
**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. FIAT DOBLO Caixa/Combi (263)

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



**24** 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: pastilhas de travão – FIAT DOBLO Caixa/Combi (263). Os especialistas da AUTODOC recomendam:**

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

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

**AUTODOC recomenda:**

- FIAT DOBLO Caixa/Combi (263) – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

**26** Retire os macacos e calços.



**Substituição: pastilhas de travão – FIAT DOBLO Caixa/Combi (263). Conselho de especialistas 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**

**PASTILHAS 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.