



Como mudar pastilhas  
de travão da parte  
traseira em **RENAULT**  
**Twingo II Van /**  
**Hatchback (CNO\_)** - 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:  
RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_) 1.5 dCi (CN03)

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: RENAULT Scénic II (JM) 1.9 dCi

**SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – RENAULT TWINGO II VAN / HATCHBACK (CNO\_). FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 15
- Chave de caixa n.º 13
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Ferramenta reposicionador de travões
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

Substituição: pastilhas de travão – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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 – RENAULT TWINGO II VAN / HATCHBACK (CNO\_). 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 #19.



**4** Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

5

Desaperte os parafusos da roda.

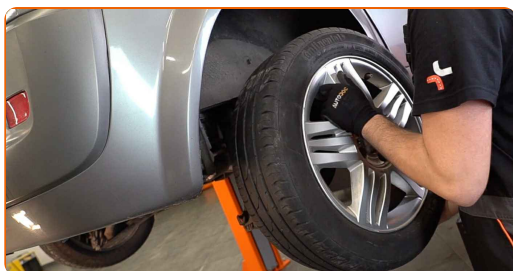


Substituição: pastilhas de travão – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_). AUTODOC recomenda:

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

6

Retire a roda.



7

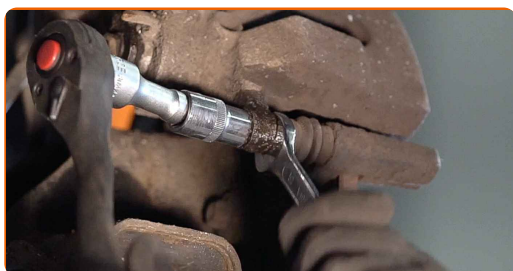
Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

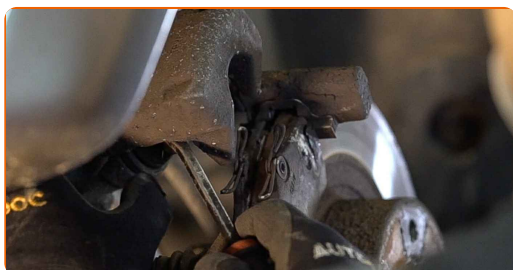
- Substituição: pastilhas de travão – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 8** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



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

- 10** Retire a pinça de travão. Utilize um pé-de-cabra.



**Substituição: pastilhas de travão – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_). Conselho:**

- 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.

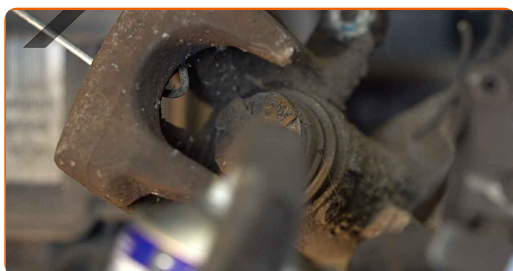
**11** Remover as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



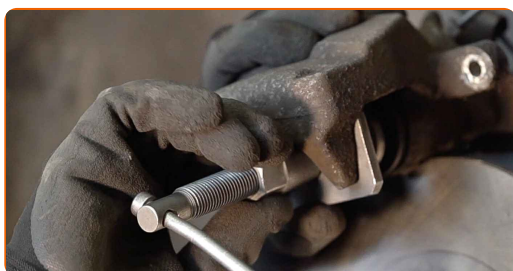
**AUTODOC recomenda:**

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

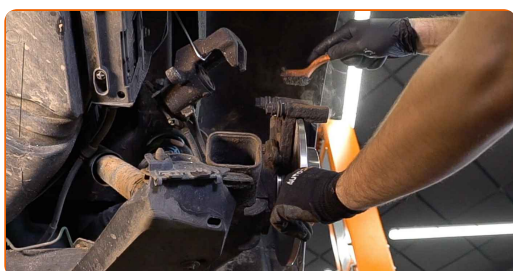
**12** Trate o pistão da pinça de travão. Use spray WD-40.



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



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

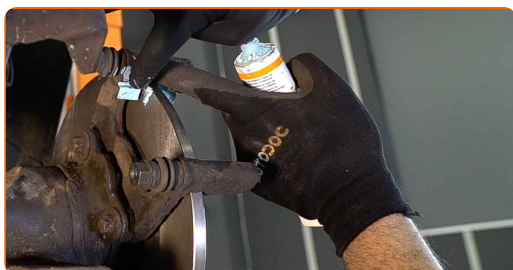




Substituição: pastilhas de travão – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_). Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

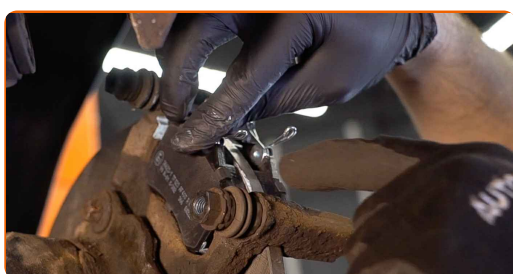
**15** Trate o suporte da pinça de travão onde entra em contacto com as pastilhas de travão. Use pasta contra chiar.



Substituição: pastilhas de travão – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_). Os profissionais recomendam:

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

**16** Instale as novas pastilhas de travão.

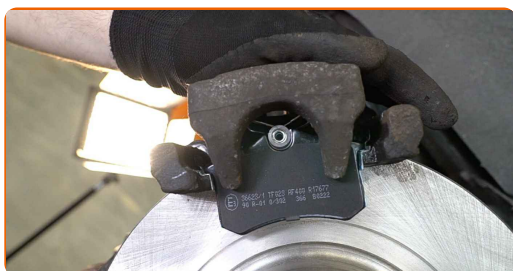


Substituição: pastilhas de travão – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_). Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

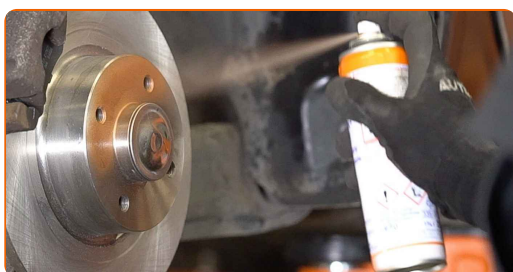


- 17** Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



- 18** Limpe a superfície do disco de travão. Use uma escova metálica.

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



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

**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: pastilhas de travão – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_).  
Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 21** Instale a roda.

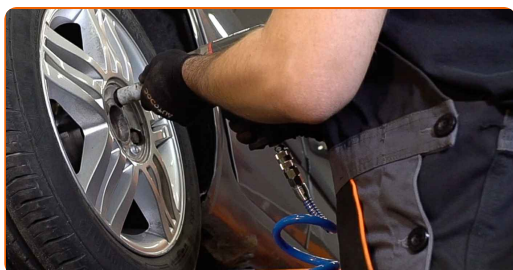


Substituição: pastilhas de travão – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_). AUTODOC recomenda:

- Para evitar lesões, segure a roda quando apertar os parafusos de fixação.

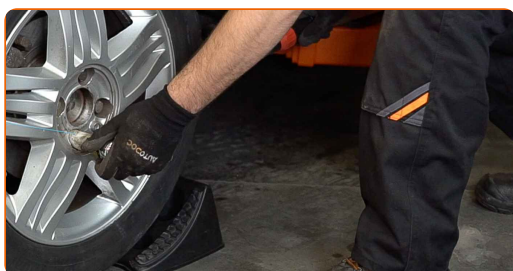
22

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #19.



23

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



Substituição: pastilhas de travão – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_). Conselho:

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

24

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

## AUTODOC recomenda:

- RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_) – Sem ligar o motor, pressione várias vezes o pedal do travão até que esteja bem firme.

25

Retire os macacos e calços.



Substituição: pastilhas de travão – RENAULT Twingo II Van / Hatchback (CNO\_). Os profissionais recomendam:

- 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.