



Como mudar discos de  
travão da parte traseira  
em **CITROËN C3 Aircross**  
**II (2R\_, 2C\_)** - 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:

CITROËN C3 Aircross II (2R\_, 2C\_) 1.6 BlueHDi 100, CITROËN C3 Aircross II (2R\_, 2C\_) 1.6 BlueHDi 120, CITROËN C3 Aircross II (2R\_, 2C\_) 1.2 Puretech 82, CITROËN C3 Aircross II (2R\_, 2C\_) 1.2 Puretech 110, CITROËN C3 Aircross II (2R\_, 2C\_) 1.2 Puretech 130, CITROËN C3 Aircross II (2R\_, 2C\_) 1.5 BlueHDi 100 (2CYHYJ), CITROËN C3 Aircross II (2R\_, 2C\_) 1.5 BlueHDi 120 (2CYHXX)

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: PEUGEOT 207 Hatchback 1.6 16V VTi

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – CITROËN C3 AIRCROSS II (2R\_, 2C\_). 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 Combinada nº 19
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 36
- Ponta de Torx T55
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de catraca
- Vira-macho
- Martelo
- Alicates
- Cinzel plano
- Alicates Bomba de Água
- Martelo de borracha
- Pé-de-cabra
- Martelo deslizante para extração do cubo da roda
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

**Substituição: discos de travão – CITROËN C3 Aircross II (2R\_, 2C\_). Conselho da AUTODOC:**

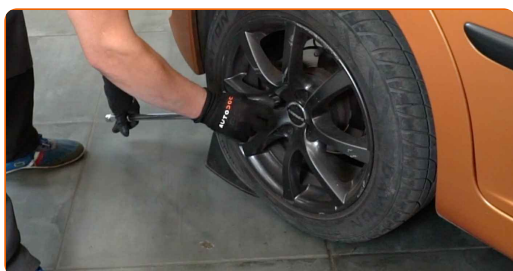
- Substitua os discos de travão no carro PEUGEOT 207 em conjunto completo para cada eixo. Independentemente do estado dos componentes. Isto irá assegurar mesmo a travagem.
- O procedimento de substituição é idêntico para ambos os discos de travão no mesmo eixo.
- Ao mudar os discos de travão, substituir sempre as pastilhas de travão.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – CITROËN C3 AIRCROSS II (2R\_, 2C\_). SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE 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 traseira do carro e fixar em suportes.

5

Desaperte os parafusos da roda.



**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação.  
CITROËN C3 Aircross II (2R\_, 2C\_)

6

Retire a roda.



7

Limpe o fixador do cabo do travão de estacionamento. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



8

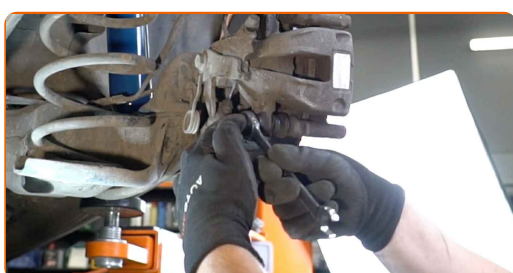
Solte o cabo do travão de estacionamento. Use alicates de bomba de água. Use alicates. Utilize um pé-de-cabra.



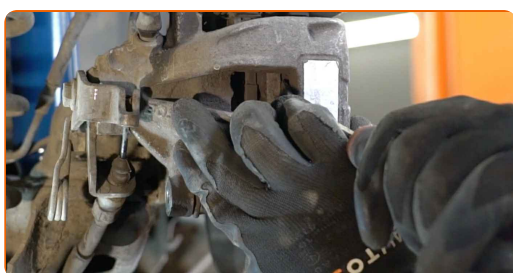
**9** Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



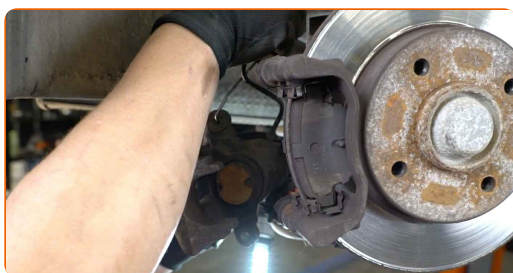
**10** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 19. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



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



**12** Retire a pinça de travão.



Substituição: discos de travão – CITROËN C3 Aircross II (2R\_, 2C\_). 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.

13

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



14

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





**15** Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use Torx T55. Use uma chave de tarraxa.



**16** Retire a braçadeira da pinça.



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



**18** Retire a tampa da porca do cubo de roda. Utilize um pé-de-cabra. Use um martelo de borracha.



**AUTODOC recomenda:**

- Em alguns carros, a porca do cubo de roda não está protegida com uma tampa.



19

Solte a porca de retenção do cubo de roda. Use um cinzel plano para metal. Use um martelo.



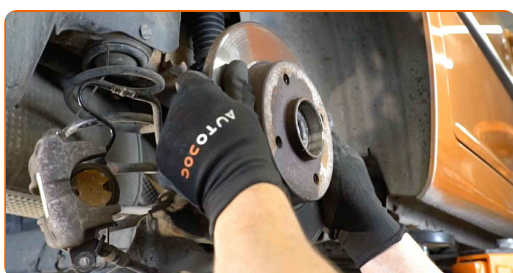
20

Desaparafuse a porca do cubo. Use uma chave soquete nº 36. Use uma chave de tarraxa.



21

Remova o disco de travão instalado com o rolamento do cubo da roda. Use o martelo deslizante para extração do cubo da roda.



22

Limpe a manga de eixo. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



23

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 – CITROËN C3 Aircross II (2R\_, 2C\_). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

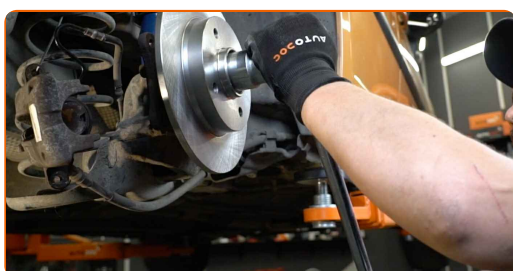
24

Instale o disco do travão instalado com o rolamento do cubo da roda.



25

Aperte a porca do cubo de roda. Use uma chave soquete nº 36. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 270 Nm.



Substituição: discos de travão – CITROËN C3 Aircross II (2R\_, 2C\_). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- A unidade de rolamento da roda não se deve inclinar sobre o pino do eixo.
- Durante o processo de instalação, use apenas os novos parafusos e porcas.

26

Empurre a porca de retenção do cubo de roda. Use um cinzel plano para metal. Use um martelo.



27

Instale a tampa da porca do cubo. Use um martelo de borracha.



28

Limpe os locais de montagem da pinça e o seu suporte. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



29

Instale a braçadeira da pinça do travão.



30

Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use Torx T55. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 53 Nm.



31

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 – CITROËN C3 Aircross II (2R\_, 2C\_). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

32

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



33

Instale as pastilhas de travão.



34

Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave combinada nº 19. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



35

Instale o cabo do travão de estacionamento no suporte da pinça do travão. Use alicates de bomba de água. Use alicates.





36

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



37

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



### AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – CITROËN C3 Aircross II (2R\_, 2C\_). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

38

Instale a roda.



### AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. CITROËN C3 Aircross II (2R\_, 2C\_)



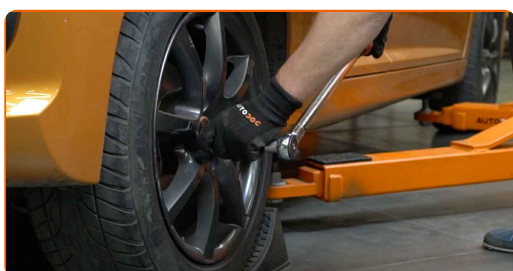
39

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



40

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 100 Nm.



41

Retire os macacos e calços.

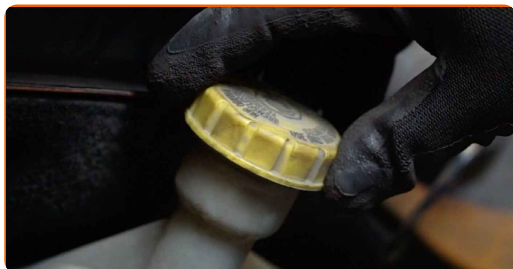


Substituição: discos de travão – CITROËN C3 Aircross II (2R\_, 2C\_). Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

42

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



43

Feche o capô.

Substituição: discos de travão – CITROËN C3 Aircross II (2R\_, 2C\_). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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



**AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

**UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL**

**DISCOS 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 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.