



Como mudar discos de  
travão da parte dianteira  
em **Citroen C1 1 PM PN** -  
guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
CITROËN C1 (PM\_, PN\_) 1.4 HDi, CITROËN C1 II (PA\_, PS\_) 1.0 VTi 68, CITROËN C1 II (PA\_, PS\_) 1.2 VTi 82, CITROËN C1 II (PA\_, PS\_) 1.0 VTi 72

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – CITROEN C1 1  
PM PN. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ  
NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Ponta de Torx T30
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 17
- Soquete de impacto para roda n.º 17
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave de impacto
- Vira-macho
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**COMPRAR FERRAMENTAS**

**Substituição: discos de travão – Citroen C1 1 PM PN. Conselho de especialistas da AUTODOC:**

- Substitua os discos de travão no carro Citroen C1 1 PM PN 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 – CITROEN C1 1 PM PN. SIGA OS SEGUINTE PASSOS:**

1

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

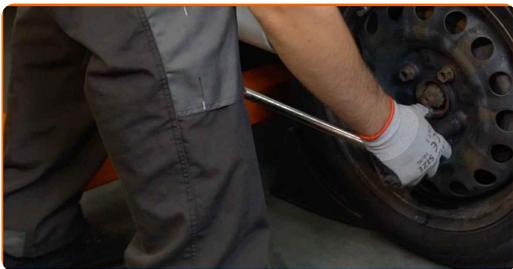


2

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.



**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação.  
Citroen C1 1 PM PN

**6** Retire a roda.



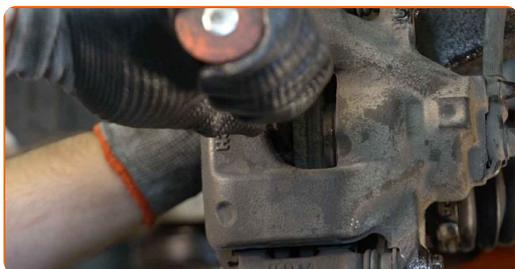
7

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



8

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



9

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



10

Retire a pinça de travão.



**Substituição: discos de travão – Citroen C1 1 PM PN. 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.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

11

Remover as pastilhas de travão.



12

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



- 13** Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de tarraxa. Use uma chave de catraca.



- 14** Retire a braçadeira da pinça.



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



- 16** Desaperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de fenda de impacto.



17

Remova o disco de travão.



18

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



19

Instale o disco de travão.



20

Aperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 5 Nm.



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



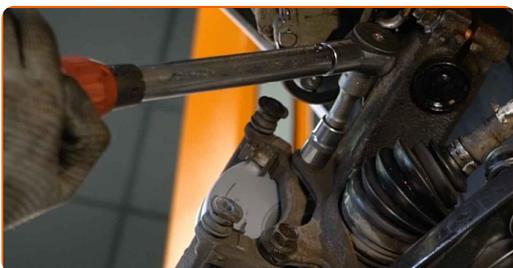
**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: discos de travão – Citroen C1 1 PM PN. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 22** Instale a braçadeira da pinça do travão.



- 23** Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 89 Nm.



24

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



Substituição: discos de travão – Citroen C1 1 PM PN. Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

25

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



26

Instale as pastilhas de travão.



27

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.



28

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



29

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



### AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – Citroen C1 1 PM PN. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

30

Instale a roda.



### Substituição: discos de travão – Citroen C1 1 PM PN. Conselho da AUTODOC:

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

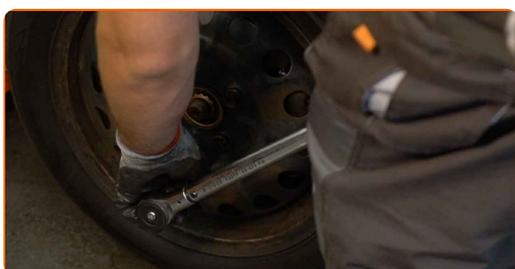
31

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



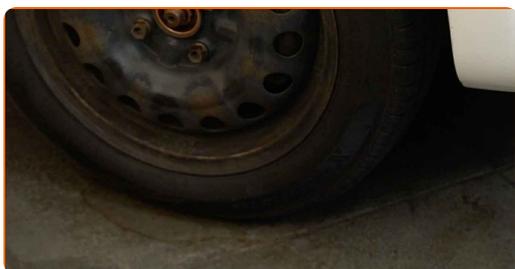
32

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.



33

Retire os macacos e calços.



### AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: discos de travão – Citroen C1 1 PM PN. Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

34

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



**AUTODOC recomenda:**

- Citroen C1 1 PM PN – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

35

Feche o capô.



**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**

**COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA CITROEN**

**DISCOS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA CITROEN C1 1 PM PN**

**DISCOS DE TRAVÃO PARA CITROEN: COMPRE AGORA**

**DISCOS DE TRAVÃO PARA CITROEN C1 1 PM PN: 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.