

AUTODOC CLUB

Como mudar discos de travão da parte traseira em **CITROËN C4 três volumes L** - 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 C4 três volumes L 1.6 16V, CITROËN C4 três volumes L 2.0 16V, CITROËN C4 três volumes L 1.6 HDi

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 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – CITROËN C4
TRÊS VOLUMES L. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE
IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray de limpeza multiusos
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 15
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 32
- Ponta de Torx T50
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Ferramenta reposicionador de travões
- Vira-macho
- Martelo
- Cinzel plano
- Alicates
- Chave De Fenda Plana
- Martelo de borracha
- Martelo deslizante para extração do cubo da roda
- Alicates Bomba de Água
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

Substituição: discos de travão – CITROËN C4 três volumes L. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Substitua os discos de travão no carro CITROËN C4 três volumes L 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.

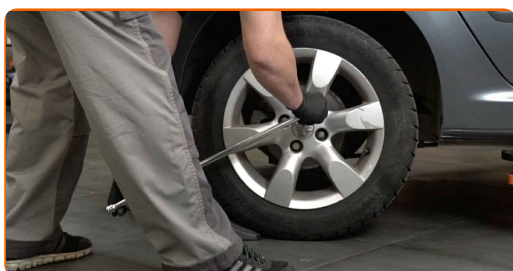
SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – CITROËN C4 TRÊS VOLUMES L. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

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.



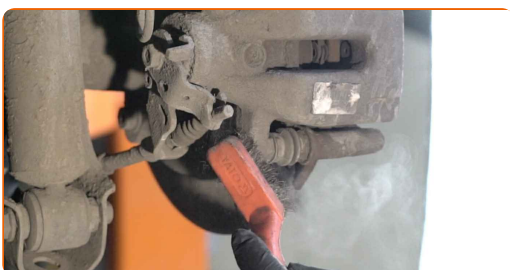
AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. CITROËN C4 três volumes L

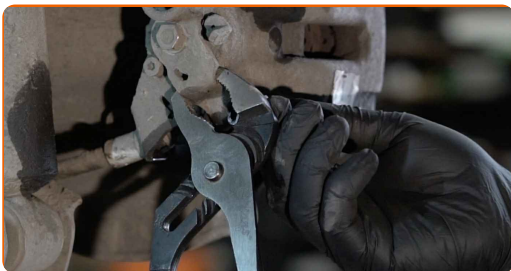
6 Retire a roda.



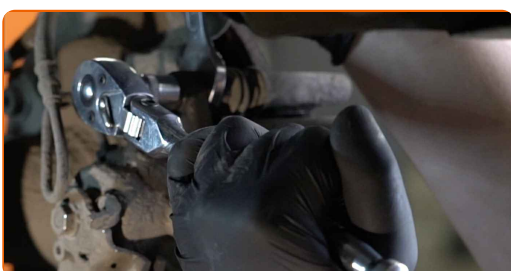
7 Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



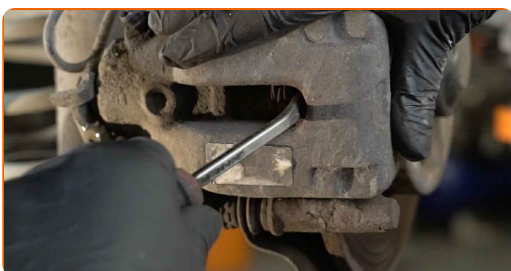
8 Solte o cabo do travão de estacionamento. Use alicates de bomba de água. Use uma chave de fenda plana.



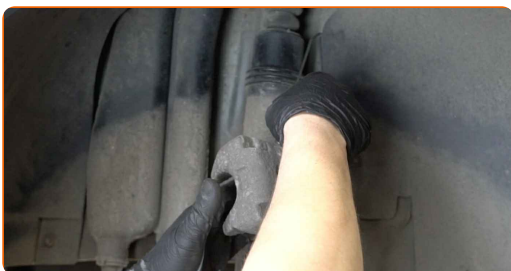
9 Desparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



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



11 Retire a pinça de travão.

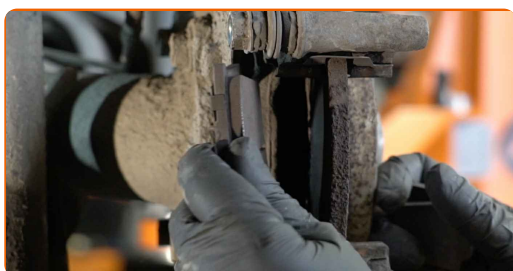


Substituição: discos de travão – CITROËN C4 três volumes L. Os profissionais recomendam:

- 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.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

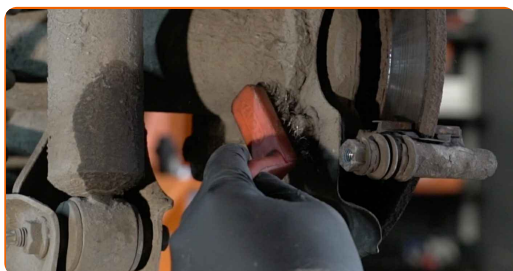
12

Remover as pastilhas de travão.



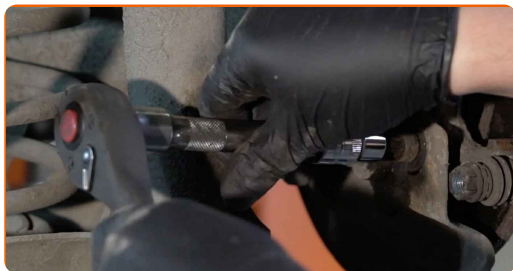
13

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



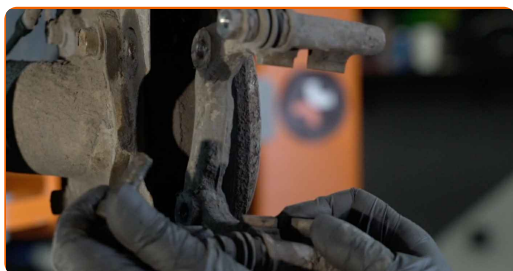
14

Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use Torx T50. Use uma chave de tarraxa.



15

Retire a braçadeira da pinça.



16

Limpe a tampa de proteção do rolamento do cubo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



17

Retire a tampa de proteção de rolamento de cubo. Use um martelo. Utilize um pé-de-cabra.

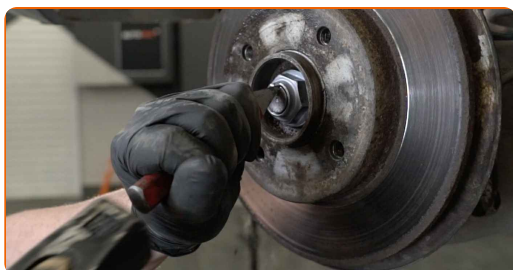


Substituição: discos de travão – CITROËN C4 três volumes L. AUTODOC recomenda:

- Alguns automóveis não estão equipados com tampas de cubo da roda.

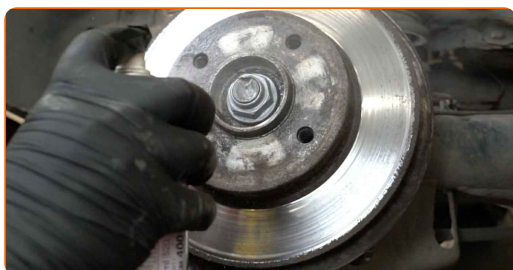
18

Solte o elemento de fixação do eixo de transmissão. Use um cinzel plano para metal. Use um martelo.



19

Limpe a fixação do cubo da roda. Use spray WD-40.



20

Desaperte a porca do eixo do cubo da roda. Use uma chave soquete nº 32. 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 superfície em torno do anel sensor de ABS. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



23

Remova o anel sensor de ABS. Utilize um pé-de-cabra.



24

Instale o anel sensor de ABS.



25

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



26

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



27 Aperte o cubo. Use uma chave soquete nº 32. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 280 Nm.



Substituição: discos de travão – CITROËN C4 três volumes L. Conselho da AUTODOC:

- A unidade de rolamento da roda não se deve inclinar sobre o pino do eixo.

28 Empurre o elemento de fixação do eixo de transmissão. Use um cinzel plano para metal. Use um martelo.



29 Instale a tampa de proteção do rolamento do cubo. Use um martelo de borracha.



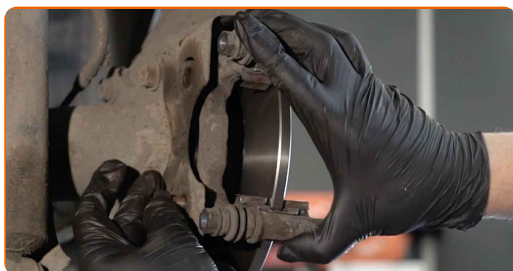
- 30** Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



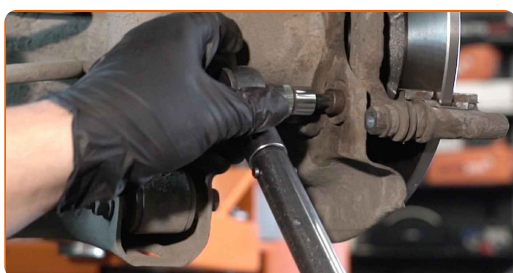
AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – CITROËN C4 três volumes L. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

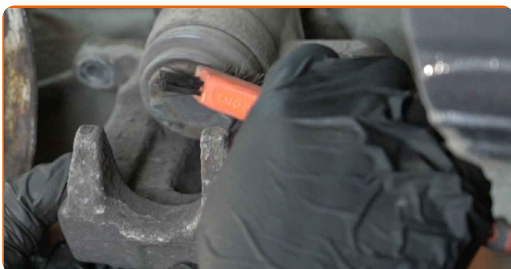
- 31** Instale a braçadeira da pinça do travão.



- 32** Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use Torx T50. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 53 Nm.



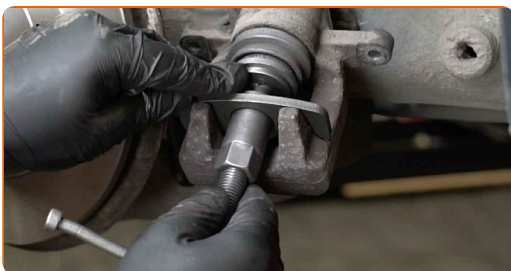
- 33** Trate o pistão da pinça de travão. Utilize a escova de limpeza de nylon. Utilize um produto de limpeza para travões.



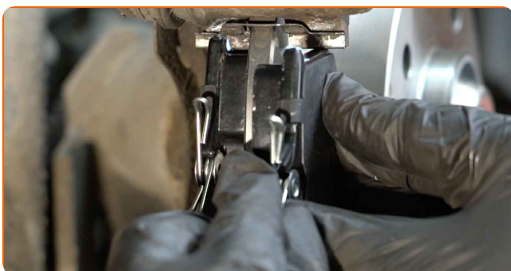
Substituição: discos de travão – CITROËN C4 três volumes L. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

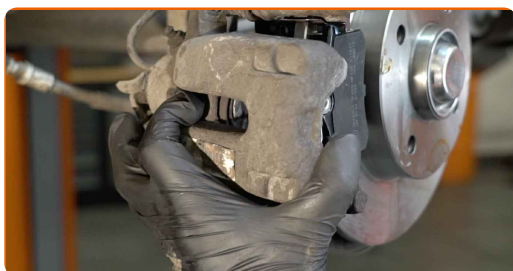
- 34** Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



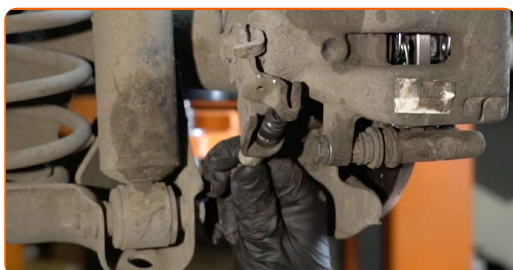
- 35** Instale as pastilhas de travão.



- 36** 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 30 Nm.



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



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



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



Substituição: discos de travão – CITROËN C4 três volumes L. Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

40 Instale a roda.



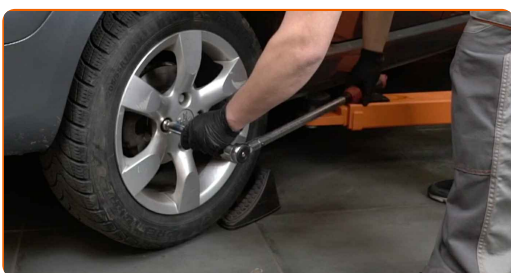
AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. CITROËN C4 três volumes L

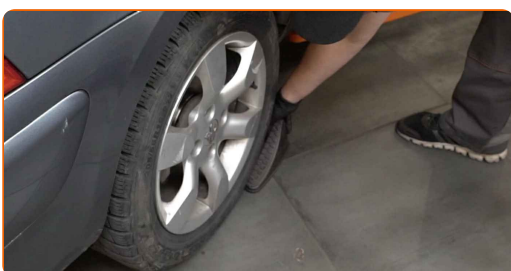
41 Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



42 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.



43 Retire os macacos e calços.

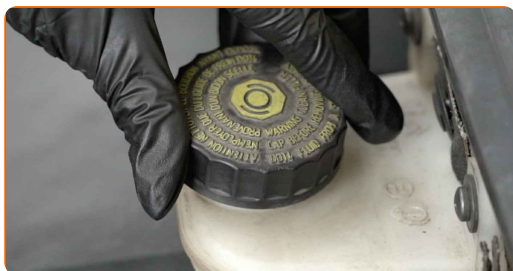


Substituição: discos de travão – CITROËN C4 três volumes L. Os profissionais recomendam:

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

44

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



AUTODOC recomenda:

- CITROËN C4 três volumes L – Sem ligar o motor, pressione várias vezes o pedal do travão até que esteja bem firme.

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.