



Como mudar rolamento
da roda da parte traseira
em **Citroën Berlingo M** -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



ⓘ Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

CITROËN Xantia Hatchback (X1_, X2_) 1.6 i, CITROËN Xantia Hatchback (X1_, X2_) 1.8 i, CITROËN Xantia Hatchback (X1_, X2_) 2.0 i, CITROËN Xantia Hatchback (X1_, X2_) 2.0 i 16V, CITROËN Xantia Hatchback (X1_, X2_) 1.9 Turbo D, CITROËN Xantia Hatchback (X1_, X2_) 1.9 D, CITROËN Xantia Hatchback (X1_, X2_) 2.0 Turbo, CITROËN Xantia Hatchback (X1_, X2_) 1.8 i 16V, CITROËN Xantia Hatchback (X1_, X2_) 2.1 Turbo D 12V, CITROËN Xantia Carrinha (X1_, X2_) 2.0 Turbo, CITROËN Xantia Carrinha (X1_, X2_) 2.0 i, CITROËN Xantia Carrinha (X1_, X2_) 1.8 i, CITROËN Xantia Carrinha (X1_, X2_) 2.0 i 16V, CITROËN Xantia Carrinha (X1_, X2_) 1.9 Turbo D, CITROËN Xantia Hatchback (X1_, X2_) 1.9 SD, (+ 44)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – CITROËN BERLINGO M. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- Massa lubrificante de cerâmica
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 12
- Chave de caixa n.º 41
- Ponta de Torx T30
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Saca-polia de três garras
- Chave Phillips
- Chave de impacto
- Martelo
- Vira-macho
- Punção de arrombar
- Kit de saca casquilhos e rolamentos
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

[COMPRAR FERRAMENTAS](#)

AUTODOC recomenda:

- Não reutilize o conjunto de rolamento do seu automóvel Citroën Berlingo M.
- O procedimento de substituição do rolamento do cubo da roda é idêntico para as duas rodas no mesmo eixo.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Citroën Berlingo M – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1

Fixe as rodas com os calços.

2

Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19.



3

Eleve o veículo.



Substituição: rolamento da roda – Citroën Berlingo M. AUTODOC recomenda:

- Se estiver a utilizar um macaco, certifique-se de que este assenta sobre uma superfície plana sem desníveis.
- Certifique-se de fixar adicionalmente o automóvel com preguiças.

4

Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Citroën Berlingo M

5

Retire a roda.



6

Limpe os fixadores do tambor de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



7

Desenrosque os parafusos do tambor de travão. Use Torx T30. Use uma chave de fenda de impacto.



8

Retire os parafusos de fixação.



9

Desenrosque os parafusos da consola central e retire-a. Use a chave Phillips.



10

Afrouxe a porca de ajuste do cabo do travão de mão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



11

Remova o tambor de travão. Utilize um pé-de-cabra.



12

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



13

Desencrave a porca do eixo. Use um saca-pino. Use um martelo.



14

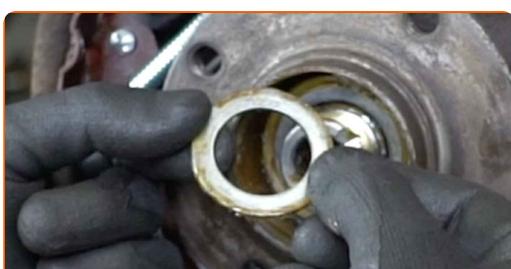
Desaparafuse os fixadores do rolamento do cubo. Use uma chave soquete nº 41. Use uma chave de tarraxa.

**15**

Retire a porca de aperto.

**16**

Desmonte a arruela do rolamento da roda.

**17**

Remova o cubo de roda juntamente com o rolamento. Use uma saca-polia de três garras.



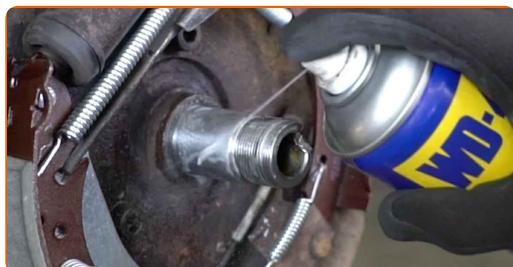
18

Limpe o local de montagem do rolamento de cubo. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



19

Aplique produto no assento de montagem do rolamento da roda. Use spray WD-40.



20

Instale o novo cubo de roda juntamente com o rolamento.



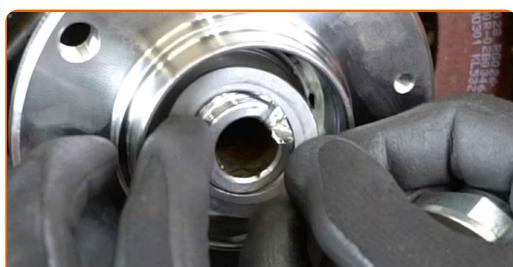
21

Enfie o cubo até que não dê mais. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos. Use um martelo.



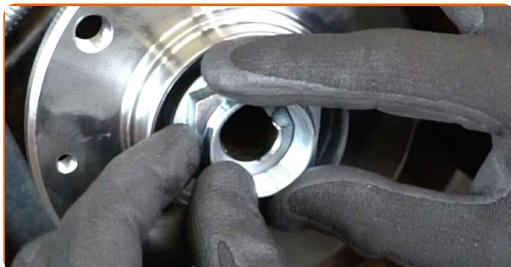
22

Monte a arruela do rolamento da roda.



23

Instale a porca de fixação.

**24**

Aperte o fixador do cubo. Use uma chave soquete nº 41. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 275 Nm.

**25**

Empurre a porca de retenção do cubo de roda. Use um saca-pino. Use um martelo.

**26**

Instale a tampa de proteção do rolamento do cubo. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos. Use um martelo.



27

Trate do cubo de roda na área em que entra em contacto com o tambor de travão. Utilize massa lubrificante de cerâmica.



28

Instale um tambor de travão.



29

Instale os parafusos de fixação.



30

Aperte os parafusos do tambor de travão. Use Torx T30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.



31

Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica.



32

Trate da superfície onde a jante da roda entra em contacto com o tambor de travão. Utilize massa lubrificante de cerâmica.



33

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Citroën Berlingo M

34

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



Substituição: rolamento da roda – Citroën Berlingo M. Os profissionais recomendam:

- Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.

35

Ajuste a porca de ajuste do cabo do travão de mão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



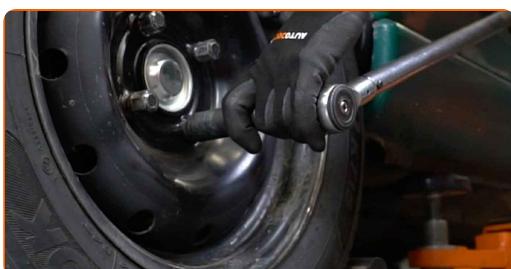
36

Instale a consola central e enrosque os seus parafusos. Use a chave Phillips.



37

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 90 Nm.



38

Retire os macacos e calços.



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

ROLAMENTO DA RODA: UMA AMPLA SELEÇÃO

[ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA CITROEN BERLINGO M](#)

[ROLAMENTO DA RODA PARA CITROEN: COMPRE AGORA](#)

[ROLAMENTO DA RODA PARA CITROEN BERLINGO M: AS MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS](#)

(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.