



Como mudar rolamento
da roda da parte traseira
em **RENAULT Twizy**
(**MAM_**) - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

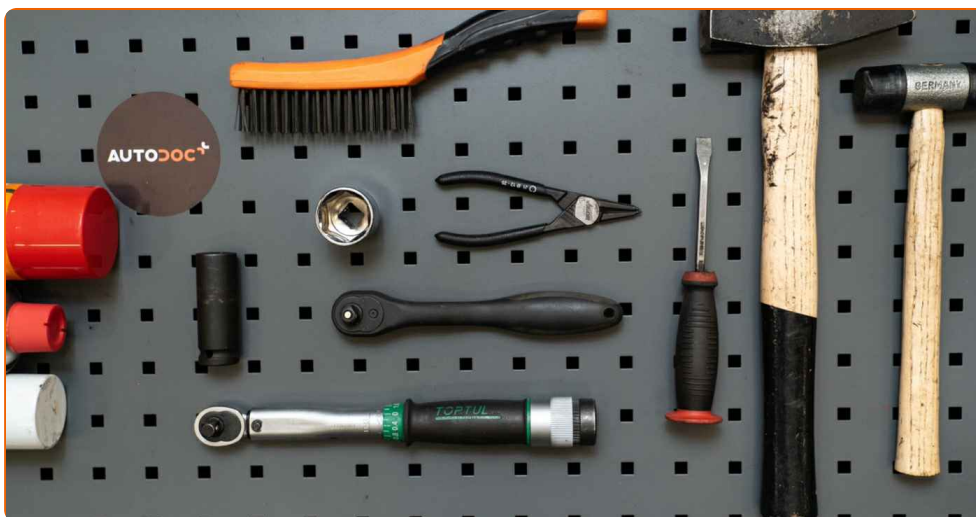
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
RENAULT Twizy (MAM_) 80 (3CG 401), RENAULT Twizy (MAM_) 45

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 Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – RENAULT TWIZY (MAM_). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- Massa polivalente
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 30
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Vira-macho
- Martelo
- Martelo de borracha
- Kit de saca casquilhos e rolamentos.
- Alicates de anilhas
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

Substituição: rolamento da roda – RENAULT Twizy (MAM_). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Não reutilize o conjunto de rolamento do seu automóvel RENAULT Twizy (MAM_).
- O procedimento de substituição do rolamento do cubo da roda é idêntico para as duas rodas no mesmo eixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – RENAULT TWIZY (MAM_). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

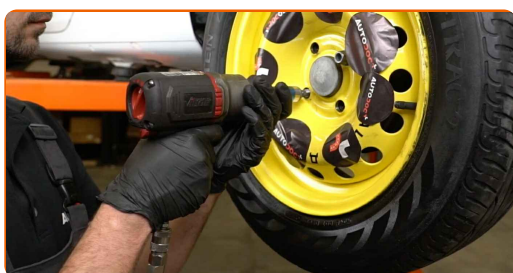
1 Fixe as rodas com os calços.

2 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



3 Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

4 Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: rolamento da roda – RENAULT Twizy (MAM_). Os profissionais recomendam:

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

5

Retire a roda.



6

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



Substituição: rolamento da roda – RENAULT Twizy (MAM_). Conselho:

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

7

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

8

Desaperte a porca do eixo do cubo da roda. Use uma chave soquete nº 30. Use uma chave de tarraxa.



9

Remova o tambor de travão montado na chumaceira do cubo da roda.



Substituição: rolamento da roda – RENAULT Twizy (MAM_). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Examine o tambor de travão. Substitua-o, se necessário.

10

Limpe os elementos de fixação do rolamento do cubo da roda.



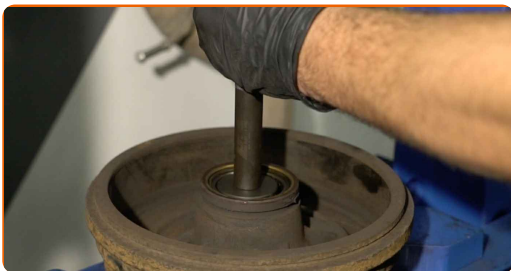
11

Remova o anel de retenção do mancal do cubo de roda. Utilize o alicate de anilhas.



12

Pressionar o rolamento de cubo de roda. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos.



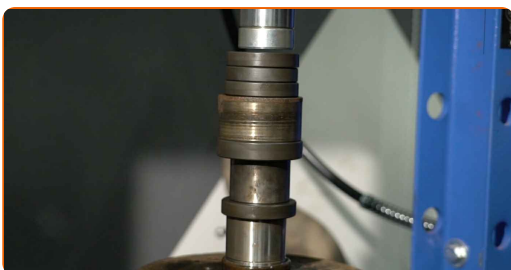
13

Limpe o local de montagem do rolamento de cubo. Use spray WD-40.



14

Pressione o novo rolamento do cubo de roda no tambor de travão. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos.



Substituição: rolamento da roda – RENAULT Twizy (MAM_). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Verifique o rolamento do cubo de roda para assegurar que esteja posicionado corretamente. Evite um desalinhamento.
- Deixe de pressionar a superfície do rolamento, imediatamente depois de este ter sido instalado na sua posição de montagem.

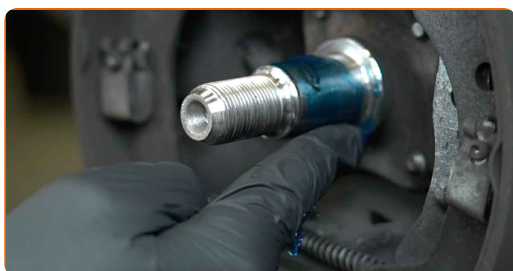
15 Instale o anel de retenção do mancal do cubo de roda. Utilize o alicate de anilhas.



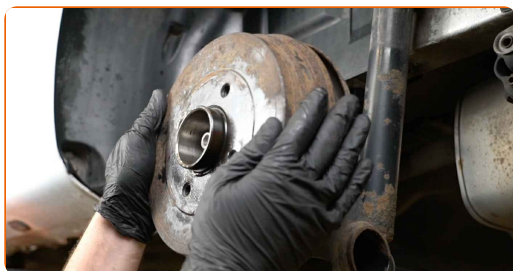
16 Limpe o local de montagem do rolamento de cubo. Use o spray de limpeza universal.



17 Aplique um lubrificante específico ao local de montagem do conjunto de rolamento. Use um lubrificante multiusos.



18 Instale o tambor de travão montado com a chumaceira do cubo de roda.



19 Aperte o cubo. Use uma chave soquete nº 30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 175 Nm.



Substituição: rolamento da roda – RENAULT Twizy (MAM_). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

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



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



22

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



23

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. RENAULT Twizy (MAM_)

24

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



25

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 105 Nm.

26

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

ROLAMENTO DA RODA: 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.