



Como mudar rolamento  
da roda da parte traseira  
em **RENAULT Twingo I**  
**Van** - 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 Twingo I Van 1.2

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 Twingo I Hatchback 1.2

**SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – RENAULT TWINGO I VAN. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



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

**Comprar ferramentas**

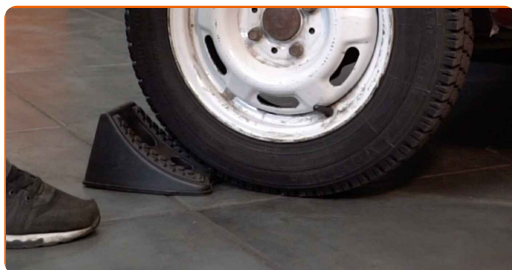
Substituição: rolamento da roda – RENAULT Twingo I Van. Os profissionais recomendam:

- Não reutilize o conjunto de rolamento do seu automóvel RENAULT Twingo I Van.
- 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 TWINGO I VAN. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

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.



**AUTODOC recomenda:**

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. RENAULT Twingo I Van

**5** Retire a roda.



**6** Limpe o tambor de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



7

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



Substituição: rolamento da roda – RENAULT Twingo I Van. AUTODOC recomenda:

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

8

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



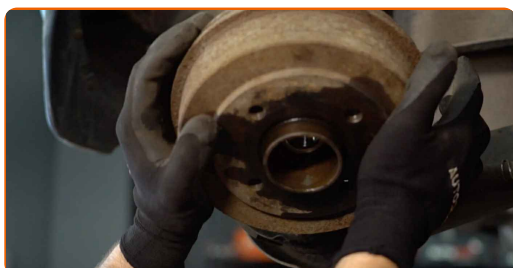
9

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



10

Remova o tambor de travão.



Substituição: rolamento da roda – RENAULT Twingo I Van. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

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 um novo rolamento para dentro do cubo da roda. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos.





**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: rolamento da roda – RENAULT Twingo I Van. Não use força excessiva durante a montagem. Isso poderá danificar a peça.

**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.



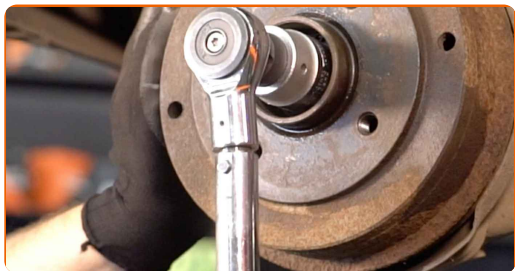
**17**

Instalar o tambor de travão e fixá-lo.





**18** Aperte o cubo. Use uma chave soquete nº 30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 170 Nm.



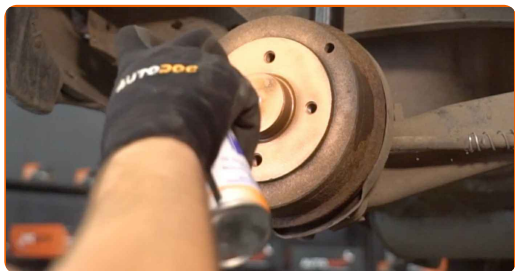
**Substituição: rolamento da roda – RENAULT Twingo I Van. Conselho:**

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

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



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



**21** Instale a roda.



Substituição: rolamento da roda – RENAULT Twingo I Van. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

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



**23** Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 90 Nm.



24

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.