Como mudar rolamento da roda da parte traseira em Toyota RAV4 II - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO

ⓘ Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
TOYOTA AVENSIS VERSO (_M2_) 2.0 (ACM20_), TOYOTA RAV 4 II (_A2_) 2.0 4WD (ACA21, ACA20)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – TOYOTA RAV4 II. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:

- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 14
- Chave de caixa n.º 30
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Alicates de Corte
- Martelo
- Íman telescópico
- Calço de roda

Substituição: rolamento da roda – Toyota RAV4 II. Conselho da AUTODOC:

- Não reutilize o conjunto de rolamento do seu automóvel Toyota RAV4 II.
- 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 – TOYOTA RAV4 II. 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.

Substituição: rolamento da roda – Toyota RAV4 II. AUTODOC recomenda:

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

5

Retire a roda.

6

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

7

Remova o tambor de travão.

Substituição: rolamento da roda – Toyota RAV4 II. Conselho:

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

8

Remova o contrapino de bloqueio da porca do cubo. Use um alicate de corte.

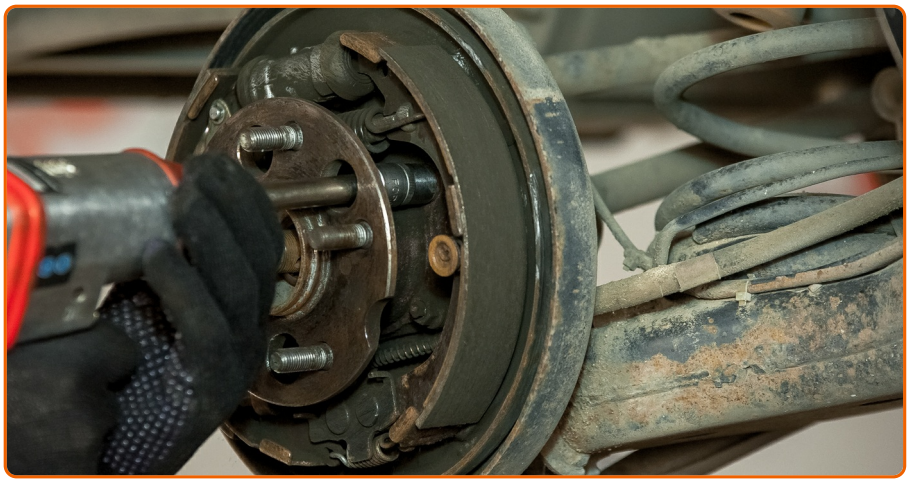
9

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

10

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

11



Desaperte o suporte do rolamento do cubo. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de catraca.

12

Retire a porca de aperto. Use um íman telescópico.

13

Retire o cubo e o rolamento em conjunto, uma vez que são uma unidade selada. Use um martelo.

14

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

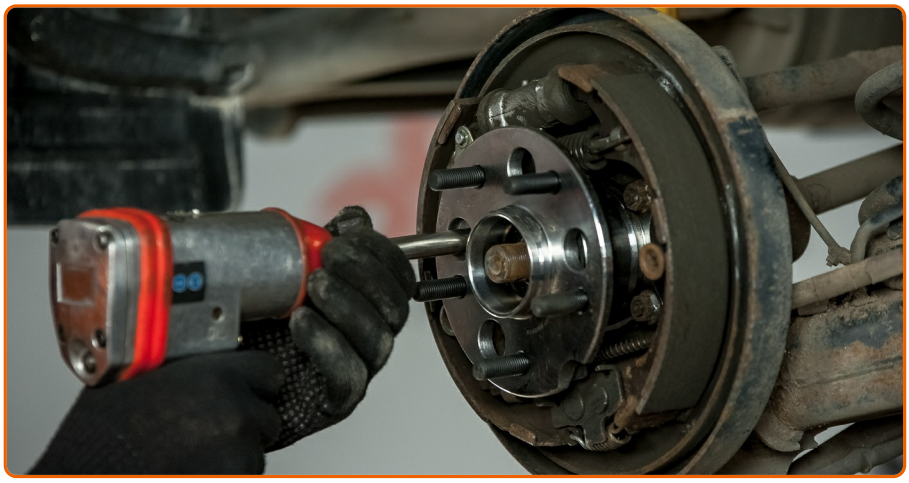
15

Instale o novo cubo da roda com um rolamento.

16

Instale a porca de fixação.

17



Aperte os elementos de fixação do rolamento do cubo da roda. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 75 Nm.

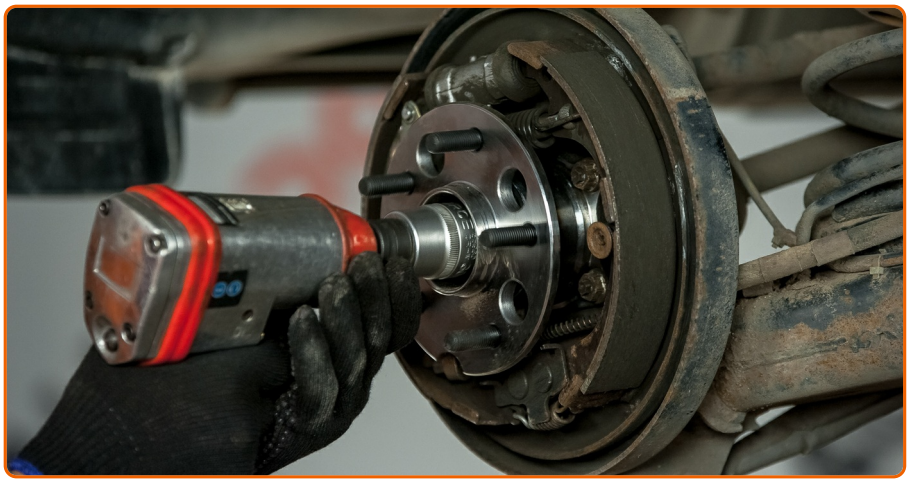
Substituição: rolamento da roda – Toyota RAV4 II. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

18

Trate dos fixadores da chumaceira do cubo de roda. Use massa de cobre.

19



Aperte o cubo. Use uma chave soquete nº 30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 165 Nm.

20

Instale um novo contrapino da porca de fixação do cubo da roda. Use um alicate de corte.

21

Trate do cubo de roda na área em que entra em contacto com o tambor de travão. Use massa de cobre.

22

Instale um tambor de travão.

23

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

24

Limpe o local de montagem do aro do pneu. Utilize um produto de limpeza para travões.

AUTODOC recomenda:

- Substituição: rolamento da roda – Toyota RAV4 II. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

25

Instale a roda.

Substituição: rolamento da roda – Toyota RAV4 II. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

26

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

27

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 120 Nm.

28

Retire os macacos e calços.

ACHOU ESTA INSTRUÇÃO ÚTIL?

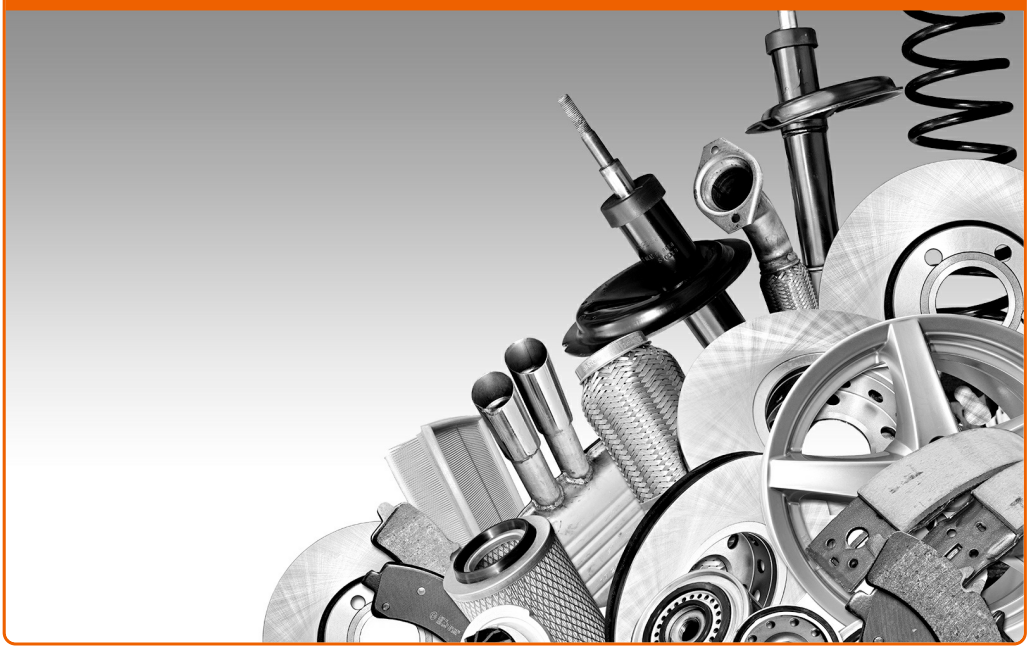
SIM NÃO

TORNE-SE UM MEMBRO DO AUTODOC CLUB!

AUTODOC — ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE

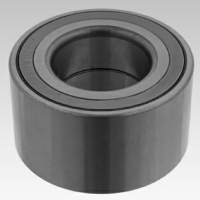
APLICATIVO MÓVEL AUTODOC: AGARRE ÓTIMAS OFERTAS E FAÇA COMPRAS CONVENIENTEMENTE

UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL



COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA TOYOTA

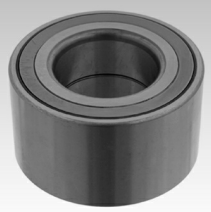
ROLAMENTO DA RODA: UMA AMPLA SELEÇÃO



ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA TOYOTA RAV4 II

ROLAMENTO DA RODA PARA TOYOTA: COMPRE AGORA

TOYOTA



ROLAMENTO DA RODA PARA TOYOTA RAV4 II: 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 2018 – 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.