



Como mudar braço
inferior da parte dianteira
em **Toyota RAV4 II** - guia
de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 1.8 (ZCA25_, ZCA26_), TOYOTA RAV
4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0 D 4WD (CLA20_, CLA21_), TOYOTA RAV 4 II
(CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4 4WD, TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_,
ACA2_) 2.0, TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO INFERIOR DA PARTE DIANTEIRA – TOYOTA RAV4 II. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa lubrificante de cerâmica
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 19
- Chave de caixa n.º 17
- Chave de caixa n.º 19
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Pé-de-cabra
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

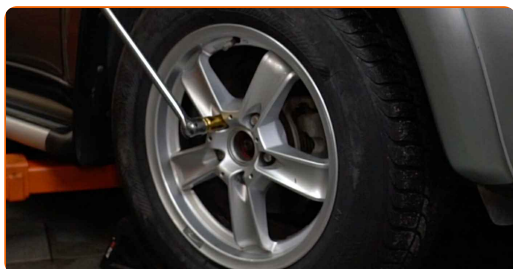
Substituição: braço inferior da parte dianteira – Toyota RAV4 II. AUTODOC recomenda:

- O procedimento de substituição é idêntico para os braços de suspensão inferiores esquerdo e direito.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Toyota RAV4 II – devem ser efetuados com o motor desligado.

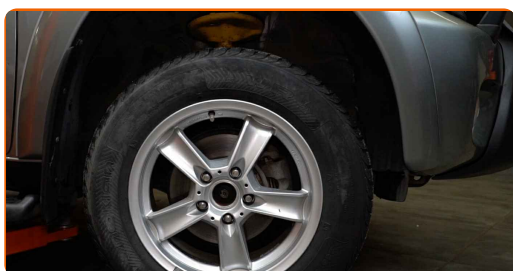
EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

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.

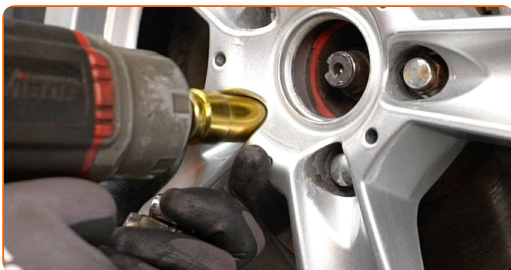


Substituição: braço inferior da parte dianteira – Toyota RAV4 II. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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:

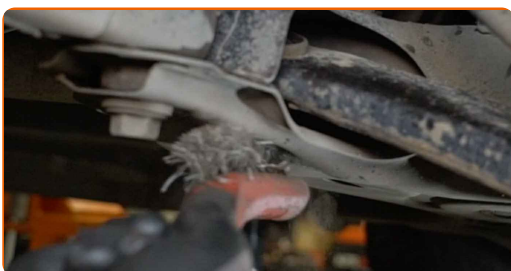
- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Toyota RAV4 II

5

Retire a roda.



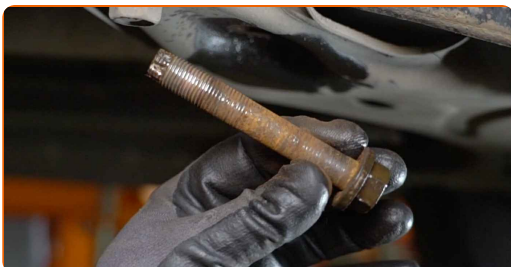
- 6** Limpe o fixador traseiro que liga o braço de suspensão à subestrutura. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



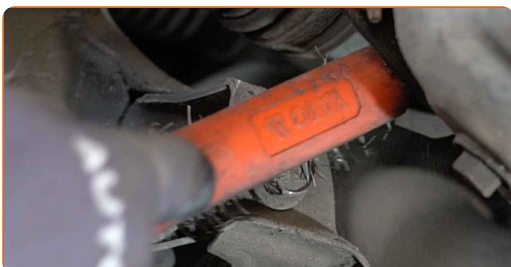
- 7** Desaperte o fixador traseiro que liga o braço da suspensão ao subchassi. Use uma chave combinada nº 19. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de catraca.



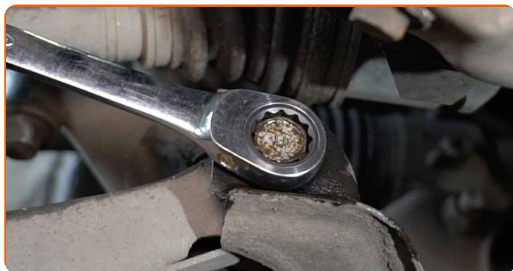
- 8** Remova o parafuso de fixação.



- 9** Limpe o fixador dianteiro que liga o braço de suspensão à subestrutura. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



10 Desaparafuse o fixador dianteiro que liga o braço de suspensão à subestrutura. Use uma chave combinada nº 19.



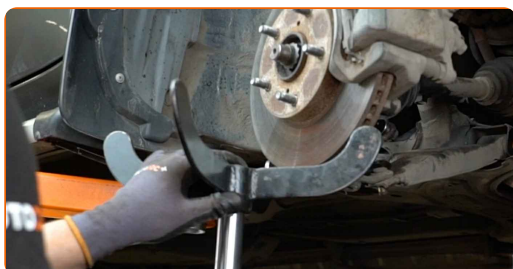
11 Limpe os fixadores que conectam a rótula de suspensão ao braço da suspensão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



12 Desaparafuse os fixadores que ligam a junta esférica ao braço de suspensão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.



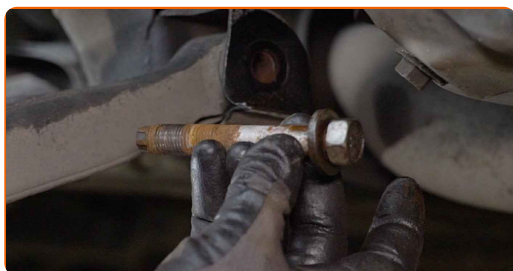
13 Eleve a manga de eixo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



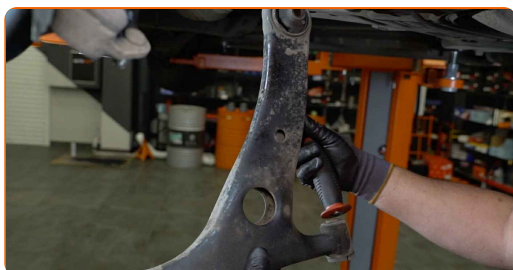
14 Separe o braço de suspensão da junta esférica.



15 Remova o parafuso de fixação.



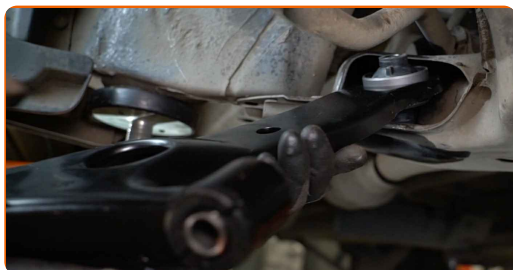
16 Remova o braço. Utilize um pé-de-cabra.



17 Limpe os assentos de montagem dos braços de suspensão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



18 Instale um novo braço.

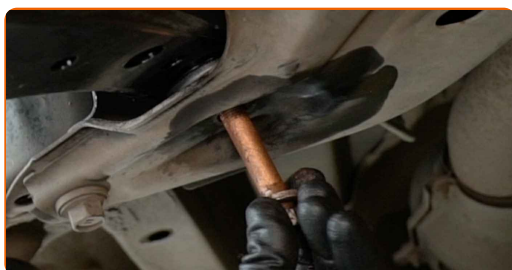


AUTODOC recomenda:

- Substituição: braço inferior da parte dianteira – Toyota RAV4 II. Utilize apenas parafusos e porcas novas para a montagem.

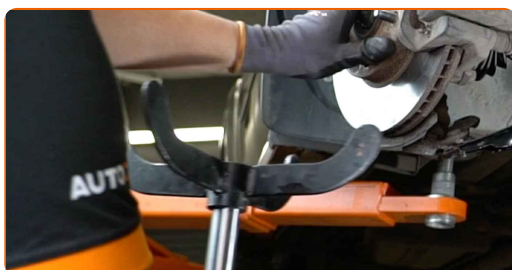
19

Instale os parafusos de fixação.



20

Retire o apoio sob a manga de eixo.

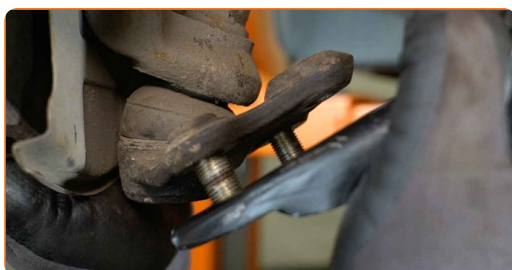


AUTODOC recomenda:

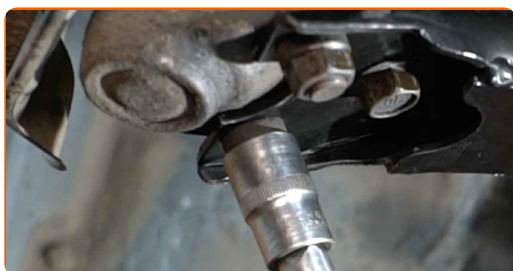
- Substituição: braço inferior da parte dianteira – Toyota RAV4 II. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

21

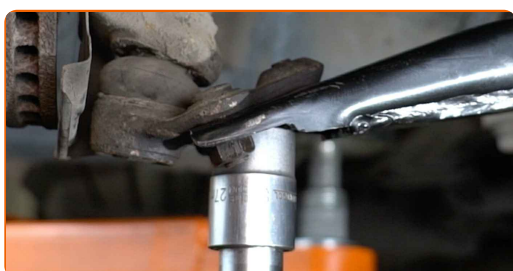
Conecte o braço de controlo à junta esférica.



- 22** Aperte os fixadores que ligam a junta esférica ao braço de suspensão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 128 Nm.



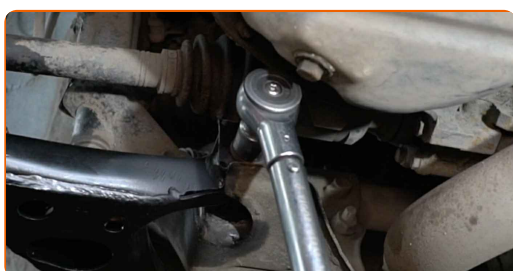
- 23** Eleve a manga de eixo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



AUTODOC recomenda:

- Para apertar corretamente os fixadores, é necessário elevar os componentes da suspensão à sua posição de trabalho com um macaco.

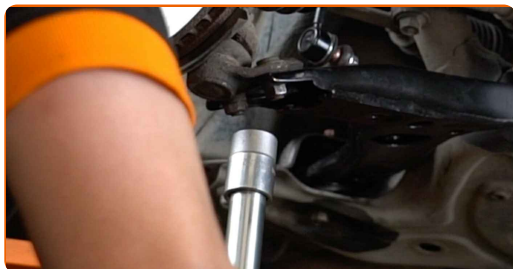
- 24** Aperte o fixador dianteiro que liga o braço de suspensão à subestrutura. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 137 Nm.



- 25** Aperte o fixador traseiro que liga o braço à subestrutura da carroçaria. Use uma chave combinada nº 19. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 137 Nm.

26

Retire o apoio sob a manga de eixo.

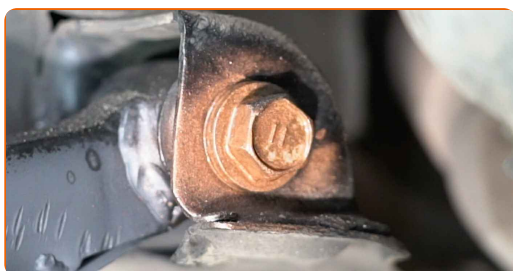


Substituição: braço inferior da parte dianteira – Toyota RAV4 II. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Baixe o macaco hidráulico para caixa de transmissão suavemente, sem abanões, para evitar danificar os conjuntos e mecanismos.

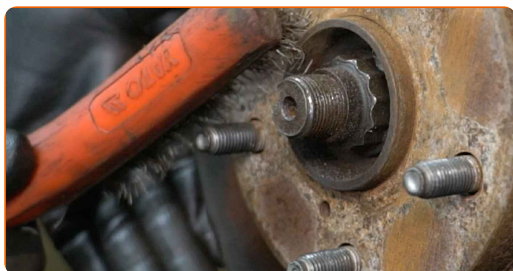
27

Trate todas as juntas do braço. Use massa de cobre.



28

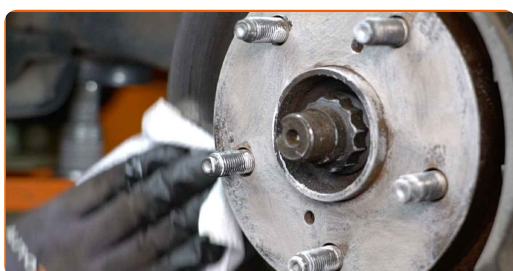
Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica.



- 29** Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Utilize massa lubrificante de cerâmica.



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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: braço inferior da parte dianteira – Toyota RAV4 II. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 31** Instale a roda.

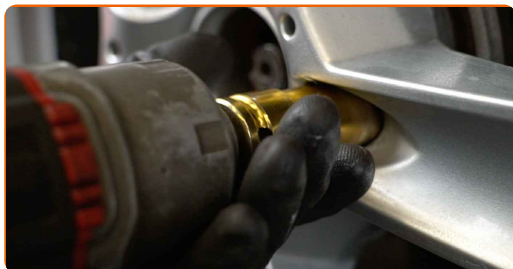


AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Toyota RAV4 II

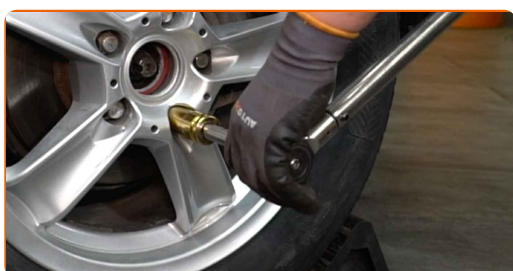
32

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



33

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 103 Nm.



34

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 TOYOTA

BRAÇO DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA TOYOTA RAV4 II

BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA TOYOTA: COMPRE AGORA

**BRAÇO DE SUSPENSÃO 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 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.