



Como mudar
amortecedores da parte
traseira em **Toyota RAV4**
III - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.4 4WD (ACR38), TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.0 4WD (ACA30_), TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.2 D 4WD (ALA30_), TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.4 (ACA33), TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.0 (ZSA35_), TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.0 4WD (ZSA30_), TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.2 D (ALA35_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 4WD, TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.0, TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.0 4WD, TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 D (ALA40_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 4WD (ZSA44_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.2 D 4WD (ALA49), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 (ZSA42), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5 4WD (ASA44), (+ 8)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Substituição: amortecedor – Toyota RAV4 III. AUTODOC recomenda:

- Ambos os amortecedores da suspensão traseira devem ser substituídos simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para os amortecedores esquerdo e direito da suspensão traseira.
- Substituição: amortecedor – Toyota RAV4 III. Utilize o seguinte procedimento:

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 #21.



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



4

Desaperte os parafusos da roda.

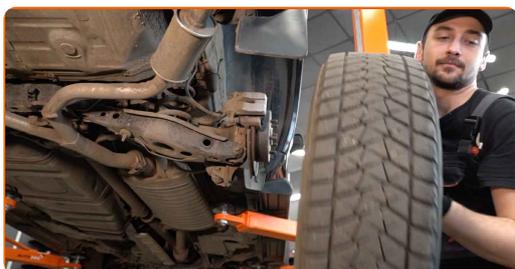


AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Toyota RAV4 III

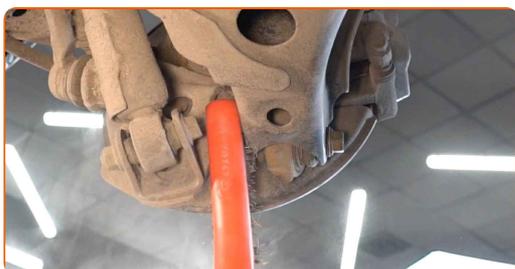
5

Retire a roda.



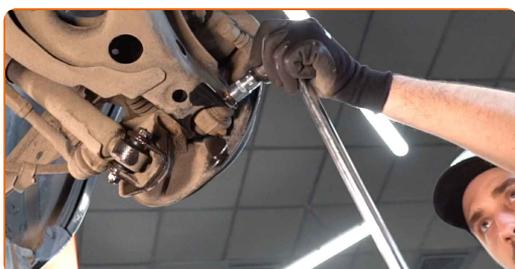
6

Limpe todas as juntas do braço. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



7

Desaperte a fixação do braço transversal traseiro à ponta de eixo. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de tarraxa.



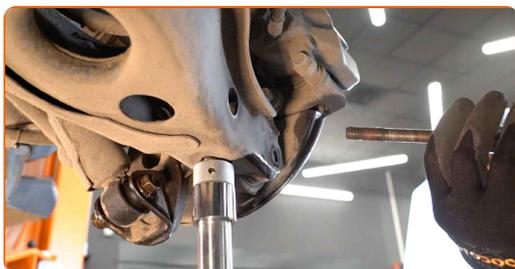
8

Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



9

Remova o parafuso de fixação.



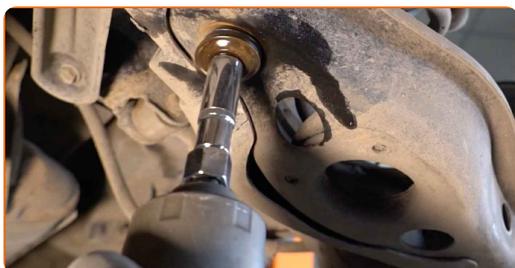
10

Limpe os elementos de fixação de conexão do estabilizador. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



11

Desparafuse o fixador que conecta a barra estabilizadora ao braço. Use uma chave soquete nº 17.



12

Retire o suporte por baixo do braço.



Substituição: amortecedor – Toyota RAV4 III. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

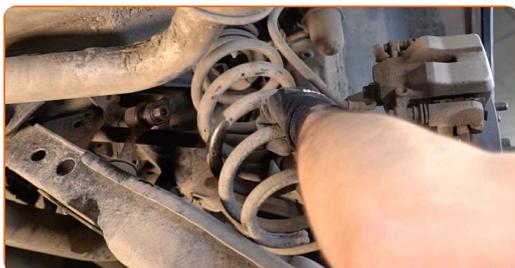
13

Retire o braço de suspensão da manga do eixo traseiro.



14

Retire a mola.



Substituição: amortecedor – Toyota RAV4 III. Conselho:

- Inspecione as montagens de borracha da mola de suspensão. Se necessário, substitua.

15

Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 17.



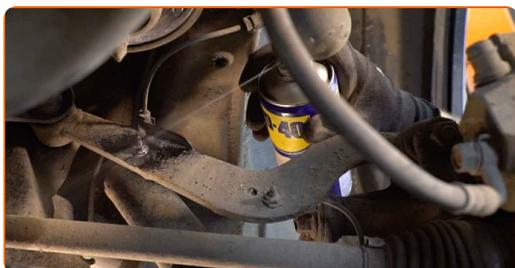
16 Puxe para baixo o braço da suspensão. Remova o parafuso de fixação.



17 Solte a parte inferior do amortecedor. Utilize um pé-de-cabra.



18 Limpe o elemento de fixação do suporte do sensor ABS. Use spray WD-40.



19 Desaperte o suporte do cabo ABS. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



20 Limpe os elementos de fixação do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



21

Desaperte a fixação superior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17 (2 peças).



22

Remova o parafuso de fixação.

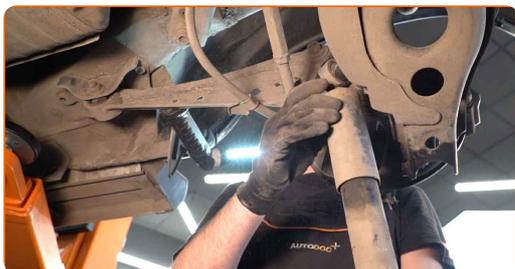


Substituição: amortecedor – Toyota RAV4 III. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Para evitar ferimentos, segure o amortecedor ao desapertar os parafusos de fixação.

23

Remova o amortecedor.



24

Limpe os locais de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

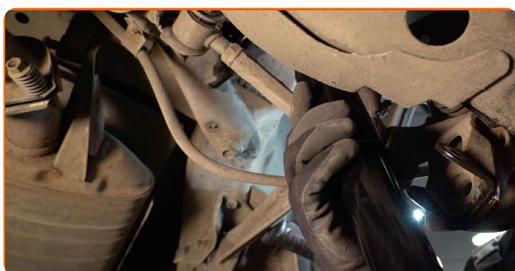


Substituição: amortecedor – Toyota RAV4 III. Conselho da AUTODOC:

- Antes de instalar um novo amortecedor deve bombeá-lo manualmente 3-5 vezes.

25

Coloque o amortecedor no arco da roda e fixe-o.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure o amortecedor enquanto aparafusa os parafusos de fixação.
Toyota RAV4 III

26

Instale os parafusos de fixação.



- 27** Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17 (2 peças). Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 80 Nm.



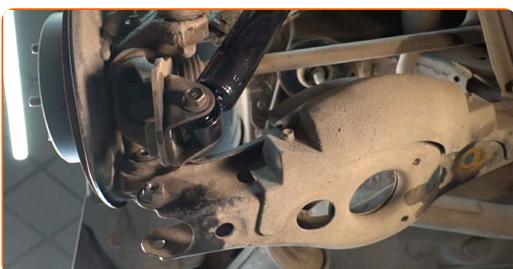
- 28** Apoie a ponta de eixo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



- 29** Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 80 Nm.



- 30** Remova o suporte sob a ponta de eixo.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – Toyota RAV4 III. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

31 Instale o compressor de mola em conjunto com os suportes de borracha nos locais de montagem.



32 Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



33 Limpe os locais de montagem e a rosca do braço da suspensão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



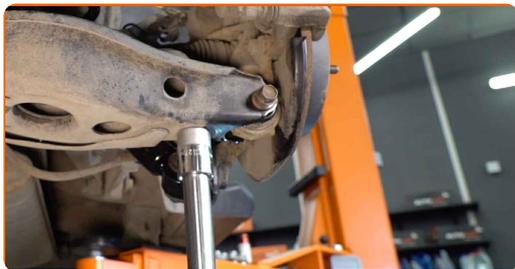
34 Junte o braço de suspensão à manga do eixo traseiro.



35 Instale o parafuso de fixação. Utilize um pé-de-cabra.



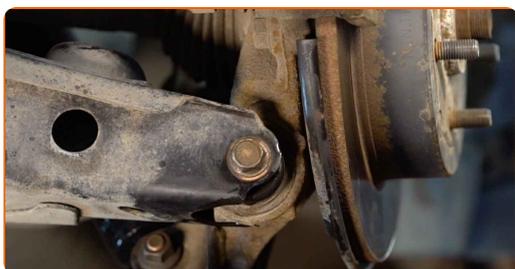
36 Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm.



37 Aperte o fixador do braço da suspensão à ponta de eixo. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 90 Nm.



38 Retire o suporte por baixo do braço.



Substituição: amortecedor – Toyota RAV4 III. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

- 39** Aperte o fixador que conecta a barra estabilizadora ao braço. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



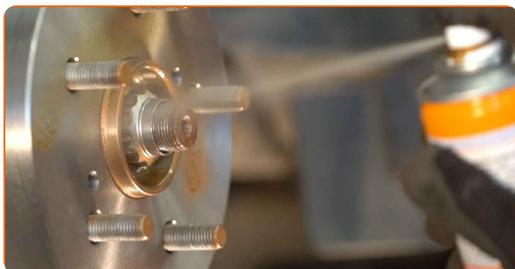
- 40** Aperte o suporte do cabo ABS. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



- 41** Trate todas as juntas do braço. Use massa de cobre.



- 42** Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.



43

Limpe a superfície do disco de travão. Use o spray de limpeza universal.



44

Instale a roda.



Substituição: amortecedor – Toyota RAV4 III. Os profissionais recomendam:

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

45

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #21.



46

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 103 Nm.

**47**

Retire os macacos e calços.

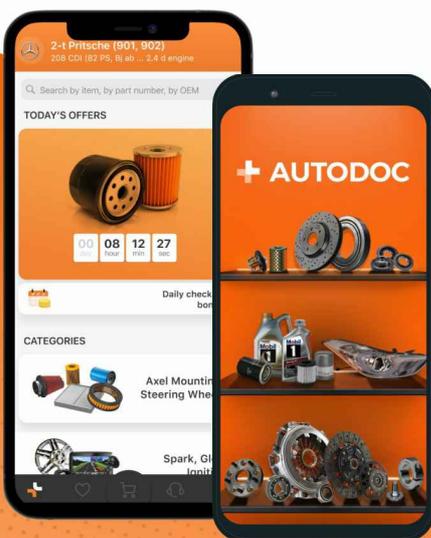


MUITO BEM! 

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

AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA TOYOTA RAV4 III

AMORTECEDOR PARA TOYOTA: COMPRE AGORA

**AMORTECEDOR PARA TOYOTA RAV4 III: 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 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.