



Como mudar braço de
controle inferior da
suspensão traseira em
Toyota RAV4 III - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 4WD (ACR38), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ACA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D 4WD (ALA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 3.5 4WD (GSA33), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 (ZSA35_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ZSA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D (ALA35_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0, TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD, TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 3.5 4WD

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO DE CONTROLO INFERIOR DA SUSPENSÃO TRASEIRA – TOYOTA RAV4 III. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 17
- Chave Combinada nº 27
- Chave de caixa n.º 17
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Chave dinamométrica
- Pé-de-cabra
- Extrator de articulação esférica
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

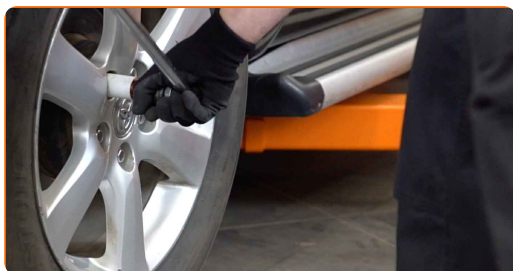
AUTODOC recomenda:

- O procedimento de substituição é idêntico para os braços de suspensão inferiores esquerdo e direito.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO DE CONTROLO INFERIOR DA SUSPENSÃO TRASEIRA – TOYOTA RAV4 III. 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 #21.



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



4 Desaperte os parafusos da roda.

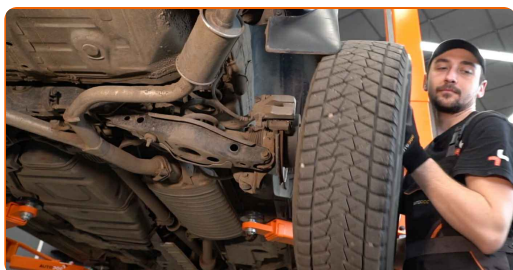


Substituição: braço de controlo inferior da suspensão traseira – Toyota RAV4
III. Conselho:

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

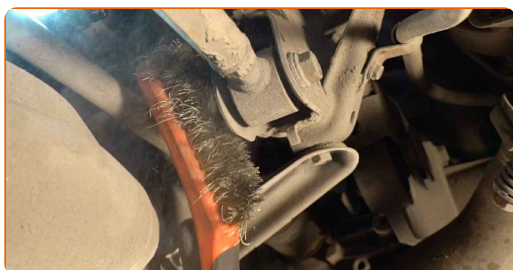
5

Retire a roda.



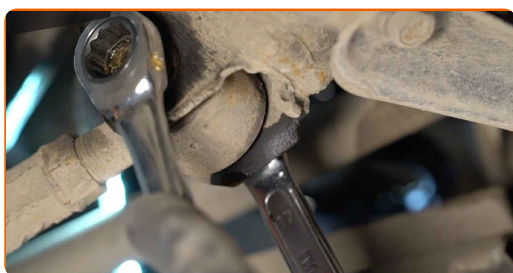
6

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



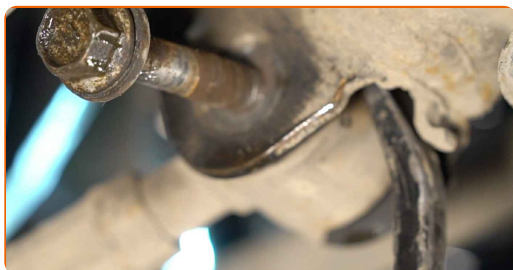
7

Desaparafuse a fixação do braço da barra. Use uma chave combinada nº 17 (2 peças).

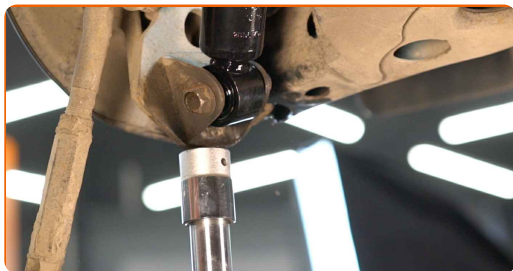


8

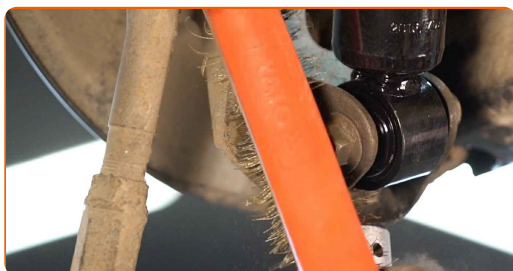
Remova o parafuso de fixação. Utilize um pé-de-cabra.



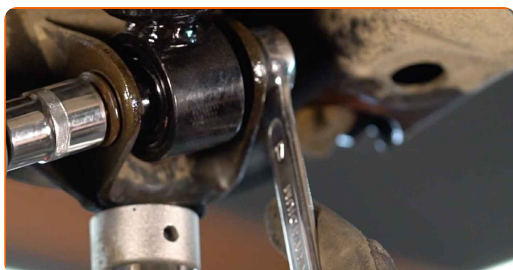
9 Apoie a ponta de eixo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



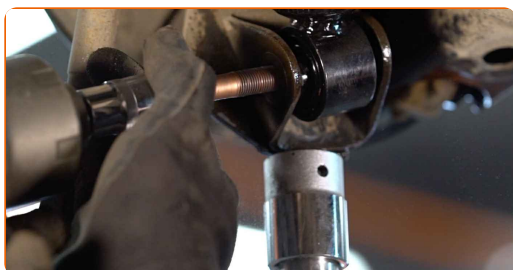
10 Limpe os elementos de fixação do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



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



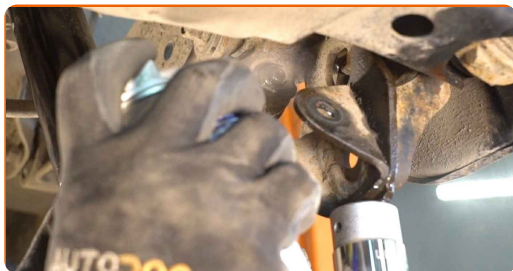
12 Remova o parafuso de fixação.



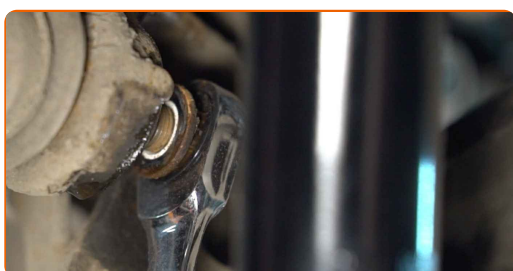
13 Solte a parte inferior do amortecedor.



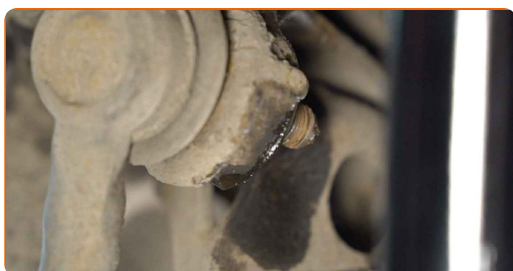
14 Limpe todas as juntas do braço. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



15 Desenrosque o elemento que fixa o braço de suspensão à manga do eixo traseiro. Use uma chave combinada nº 17.



16 Retire a porca de aperto.



17 Remova o braço. Use um extrator de articulação esférica.



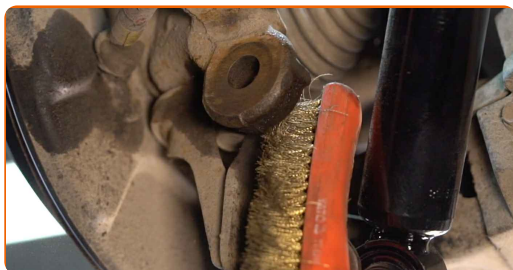
Substituição: braço de controlo inferior da suspensão traseira – Toyota RAV4 III. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Ajuste o comprimento da parte livre da rosca do novo braço de suporte. O comprimento deve ser igual ao comprimento do braço de suporte antigo. Isso irá prevenir o desalinhamento das rodas.

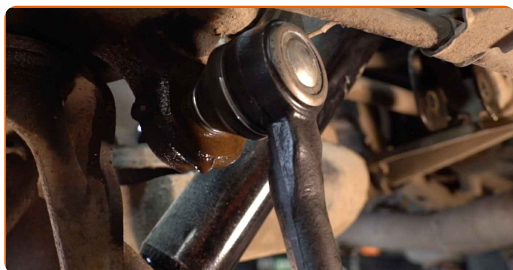
- 18** Aperte a contraporca do braço de suspensão. Use uma chave combinada nº 27. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.



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



- 20** Instale um novo braço.

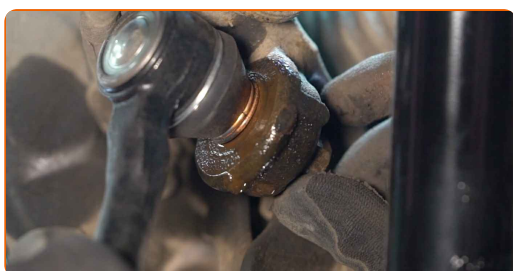


Substituição: braço de controlo inferior da suspensão traseira – Toyota RAV4
 III. Conselho da AUTODOC:

- Durante o processo de instalação, use apenas os novos parafusos e porcas.
- Não danifique a tampa da articulação esférica.

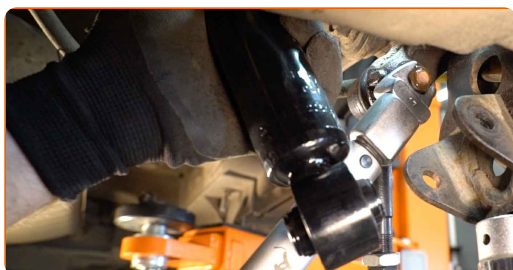
21

Instale a porca de fixação.



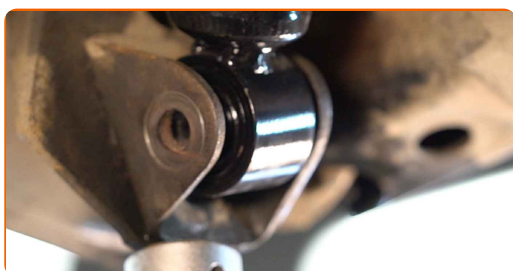
22

Aperte o elemento que fixa o braço de suspensão à manga do eixo traseiro. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 90 Nm.

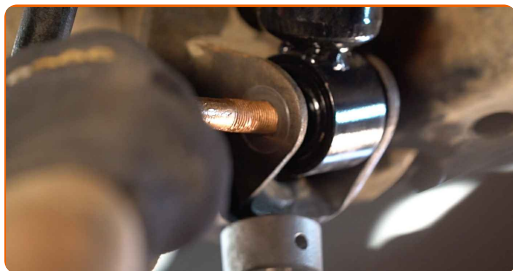


23

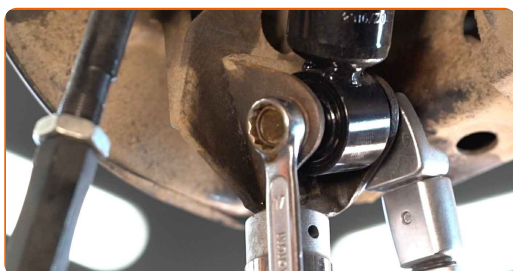
Conecte a parte inferior do amortecedor.



24 Instale o parafuso de fixação.

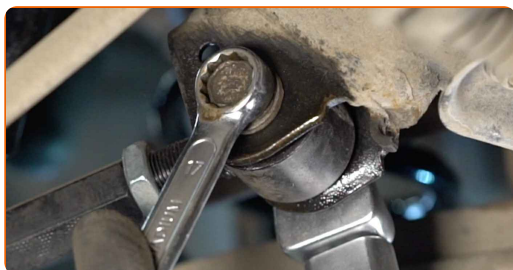


25 Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 80 Nm. Utilize um pé-de-cabra.

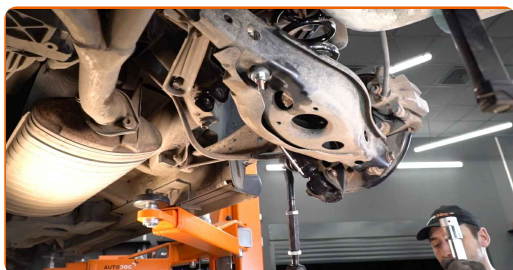


26 Instale o parafuso de fixação.

27 Aperte a fixação do braço na barra. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 90 Nm.



28 Remova o suporte sob a ponta de eixo.

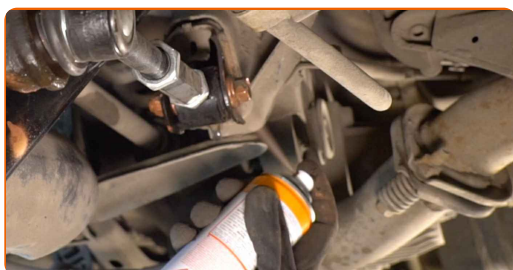


AUTODOC recomenda:

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

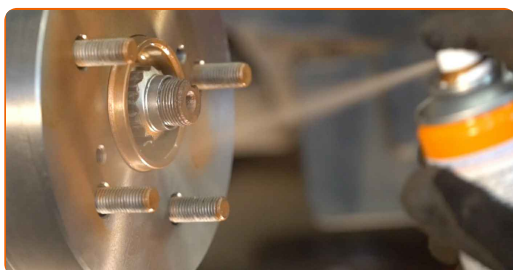
29

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



30

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



31

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



32

Instale a roda.

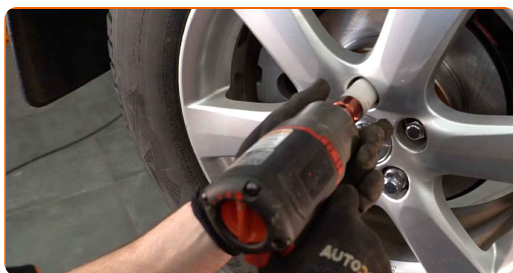


Substituição: braço de controlo inferior da suspensão traseira – Toyota RAV4 III. Os profissionais recomendam:

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

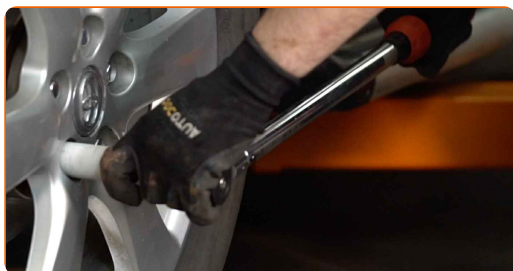
33

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



34

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.



35

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 III

BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA TOYOTA: COMPRE AGORA

**BRAÇO DE SUSPENSÃO 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 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.