AUTODOC CLUB

Como mudar molas de suspensão da parte 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) 2.0 4WD (ACA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D 4WD (ALA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – TOYOTA RAV4 III. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:

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

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: molas de suspensão – Toyota RAV4 III. Conselho da AUTODOC:

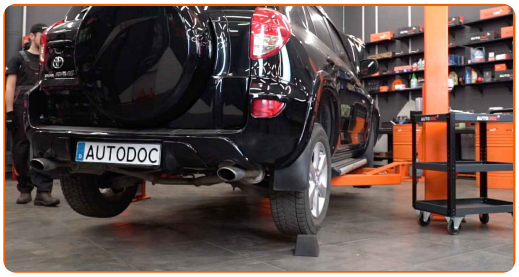
- Ambas as molas espirais da suspensão traseira devem ser substituídas simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para os molas espirais esquerda e direita da suspensão traseira.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – TOYOTA RAV4 III. SIGA OS SEGUINTES PASSOS:

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.

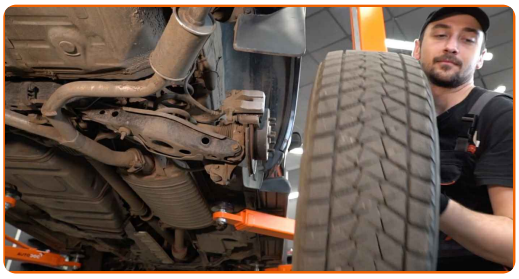


4 Desaperte os parafusos da roda.

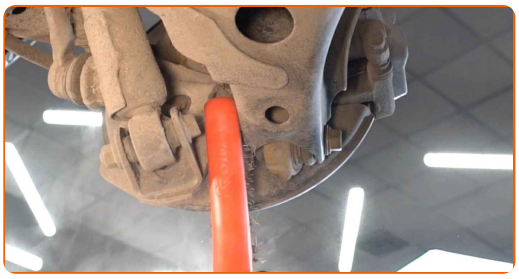
AUTODOC recomenda:

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

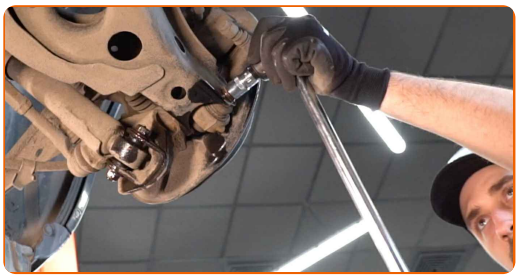
5 Retire a roda.



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

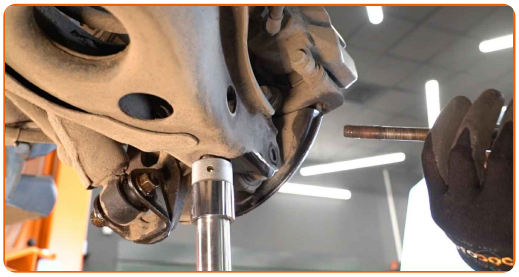


7 Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



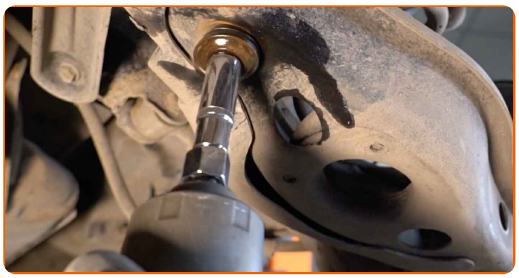
8 Desaperte a fixação do braço transversal traseiro à ponta de eixo. Use uma chave soquete nº 17.

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



12 Retire o suporte por baixo do braço.

AUTODOC recomenda:

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

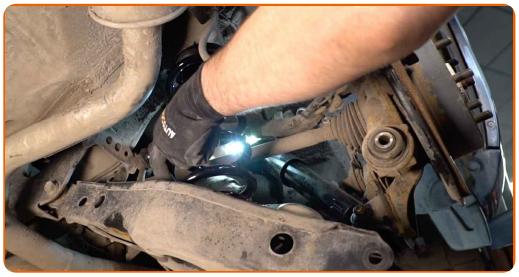
13 Retire o braço de suspensão da manga do eixo traseiro. Retire a mola.

Substituição: molas de suspensão – Toyota RAV4 III. Os profissionais recomendam:

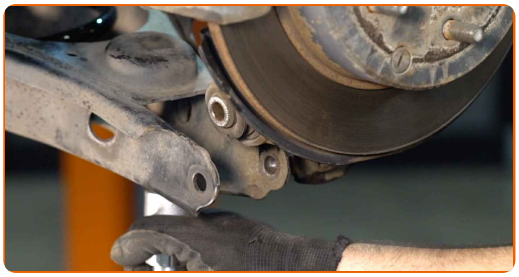
- Inspecione as montagens de borracha da mola de suspensão. Se necessário, substitua.

14 Limpe os locais de montagem da mola espiral. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

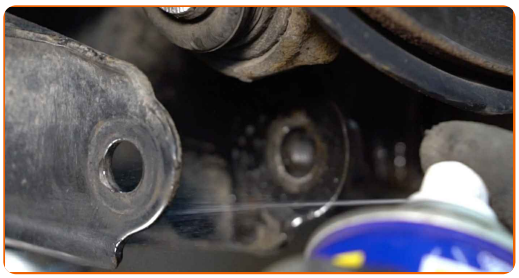
15 Instale o compressor de mola em conjunto com os suportes de borracha nos locais de montagem.



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



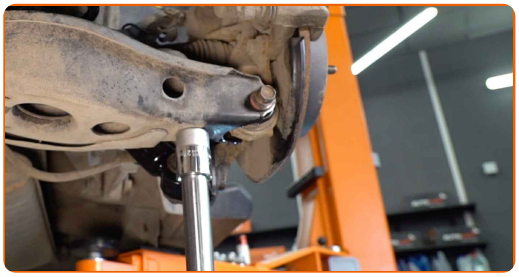
17 Limpe os locais de montagem e a rosca do braço da suspensão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



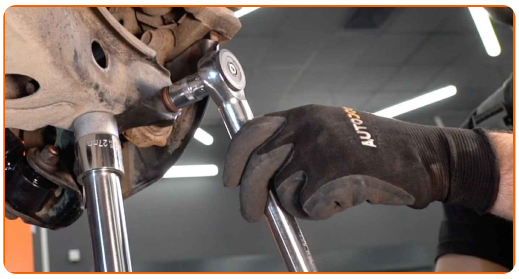
18 Junte o braço de suspensão à manga do eixo traseiro.

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

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



21 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.



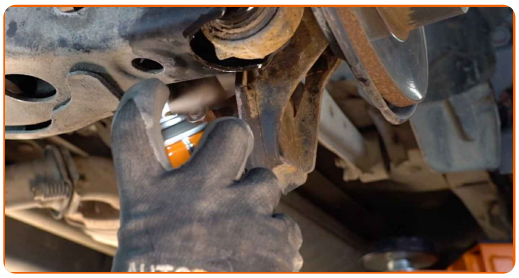
22 Retire o suporte por baixo do braço.

AUTODOC recomenda:

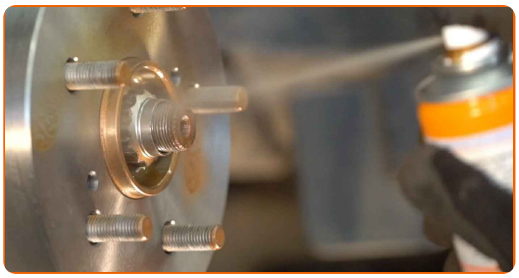
- Toyota RAV4 III – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

23 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.

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

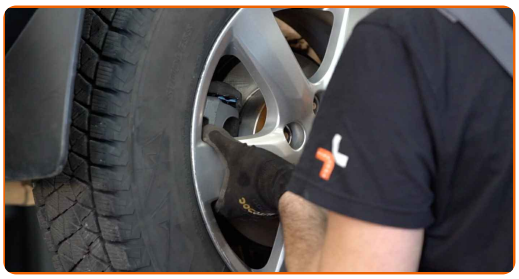


25 Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.



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

27 Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

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

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

29 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.

30

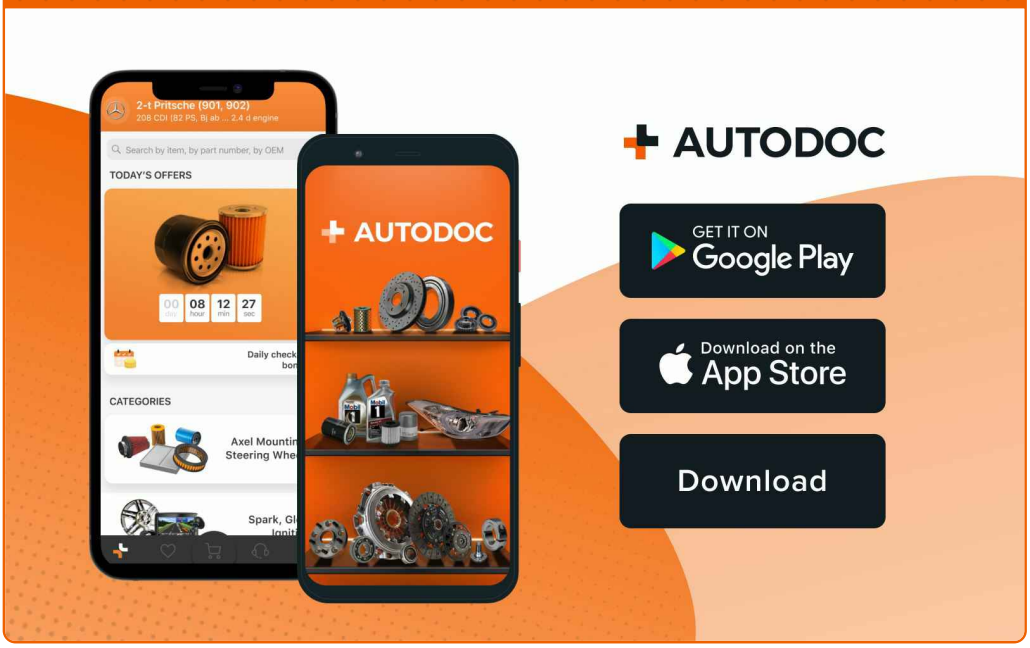
Retire os macacos e calços.

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



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA TOYOTA

MOLAS DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA TOYOTA RAV4 III

MOLAS DE SUSPENSÃO PARA TOYOTA: COMPRE AGORA

MOLAS 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.