



Como mudar discos de
travão da parte traseira
em **TOYOTA RAV4 IV**
SUV (XA40) - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

Importante!

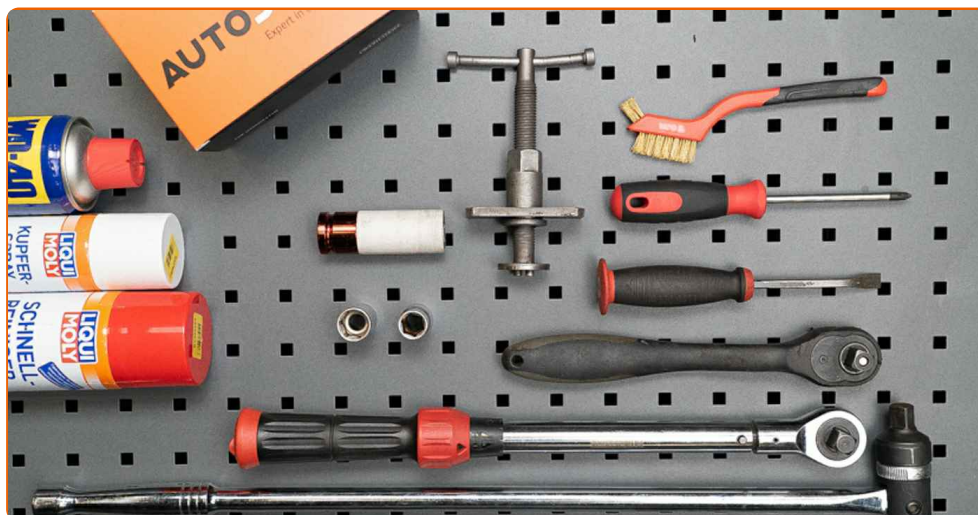
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 4WD, TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D (ALA40_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 4WD (ZSA44_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.2 D 4WD (ALA49), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 (ZSA42), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 4WD (ASA44), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D 4WD (ALA41_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5, TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 4WD, TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid (AVA42_, AVA44_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid 4WD (AVA44_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid 4WD, TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D-4D (WWA42_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 (ASA42), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid (AVA42_), (+ 1)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante em: TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 (ACA33)

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – TOYOTA RAV4
IV SUV (XA40). FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- 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 17
- Soquete de impacto para roda n.º 21
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Martelo de borracha
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

Substituição: discos de travão – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Os profissionais recomendam:

- Substitua os discos de travão no carro TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) em conjunto completo para cada eixo. Independentemente do estado dos componentes. Isto irá assegurar mesmo a travagem.
- O procedimento de substituição é idêntico para ambos os discos de travão no mesmo eixo.
- Ao mudar os discos de travão, substituir sempre as pastilhas de travão.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

1 Abra o capô. Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

2 Fixe as rodas com os calços.

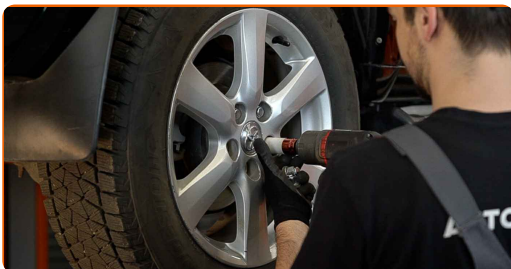
3 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #21.



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

5

Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40)

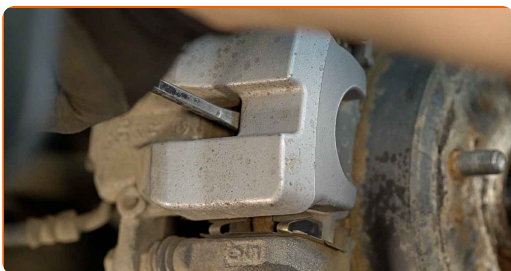
6

Retire a roda.



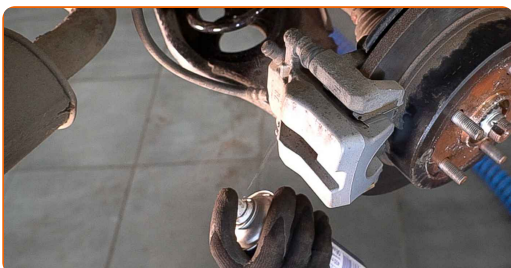
7

Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



8

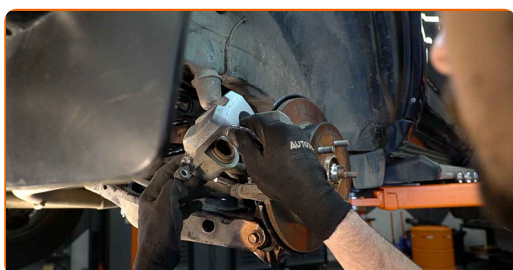
Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



9 Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de catraca.



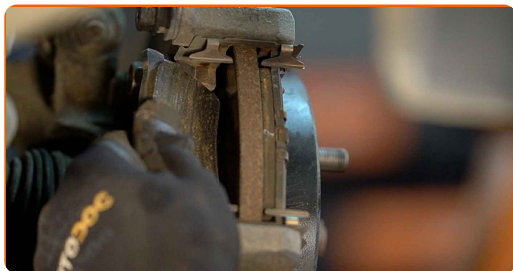
10 Retire a pinça de travão.



Substituição: discos de travão – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

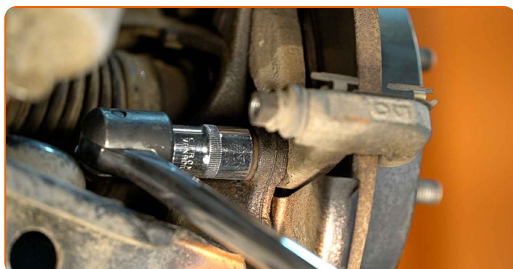
- Prenda a pinça à suspensão ou à estrutura com um fio sem desligar da mangueira de travão para evitar a despressurização do sistema de travagem.
- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangueira do travão.
- Não pressione o pedal do travão depois de a pinça do travão ter sido removida. Como resultado, o pistão pode sair do cilindro de travão, e pode ocorrer a fuga de fluido de travão e a despressurização do sistema.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

11 Remover as pastilhas de travão.

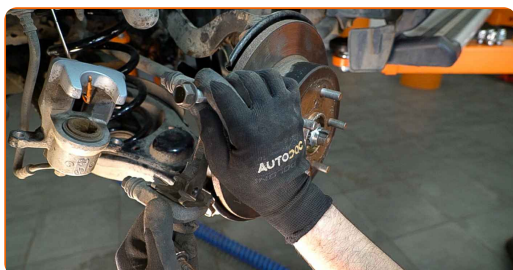


12 Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

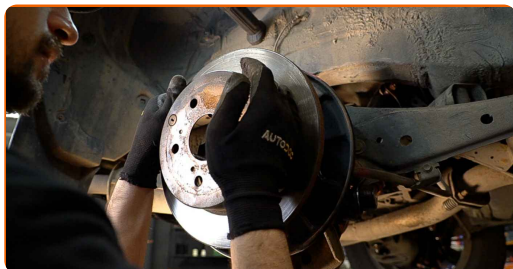
13 Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de tarraxa.



14 Retire a braçadeira da pinça.



15 Remova o disco de travão. Use um martelo de borracha.



16 Limpe o mecanismo ajustante do tambor de travão. Use uma escova metálica.

17 Mova os calços do travão de estacionamento contra o tambor. Utilize um pé-de-cabra.

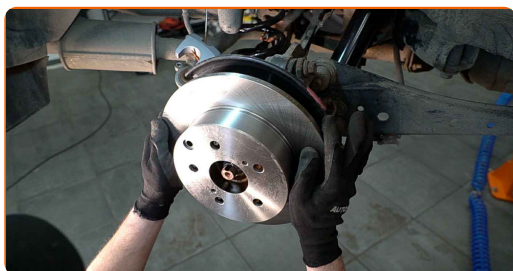
18

Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



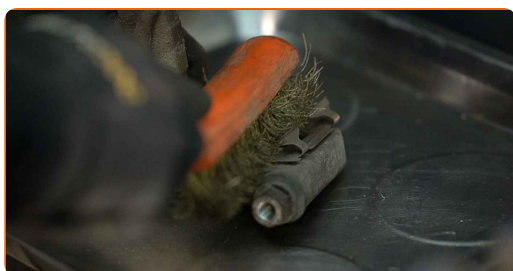
19

Instale o disco de travão.



20

Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.

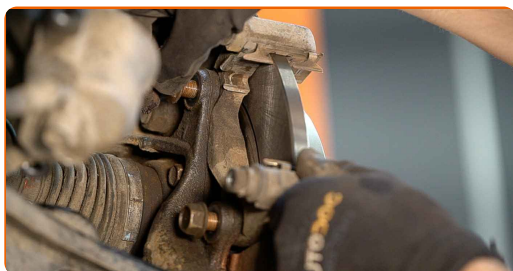


Substituição: discos de travão – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

21

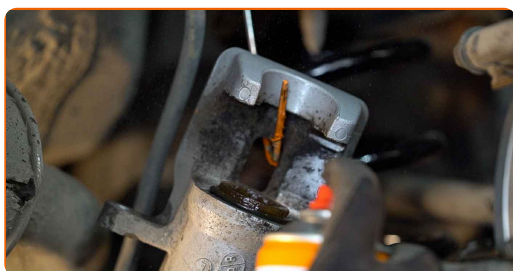
Instale a braçadeira da pinça do travão.



- 22** Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 88 Nm.



- 23** Trate o pistão da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



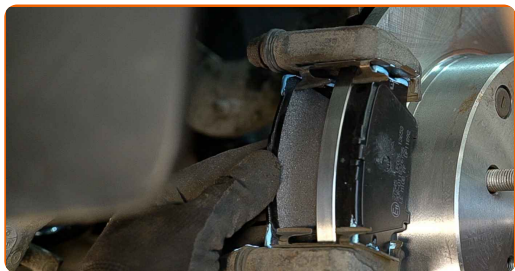
AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

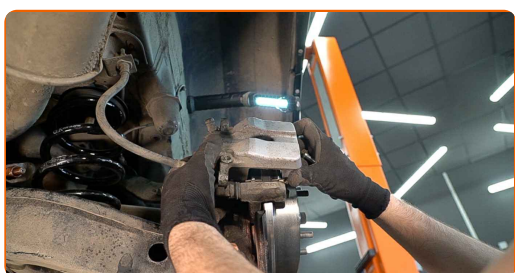
- 24** Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



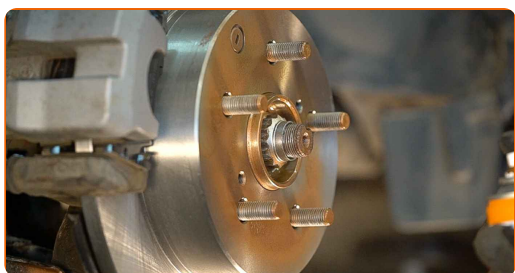
25 Instale as pastilhas de travão.



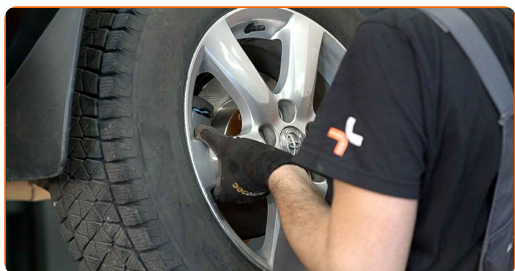
26 Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave soquete n° 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 27 Nm.



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



28 Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: discos de travão – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

29 Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40)

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



31 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.



32 Retire os macacos e calços.

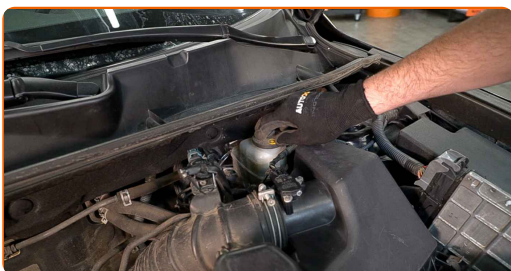


AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: discos de travão – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

33

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



AUTODOC recomenda:

- TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

34

Feche o capô.

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

DISCOS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

(i) 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.