



Como mudar pastilhas
de travão da parte
dianteira em **Toyota**
RAV4 II - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO

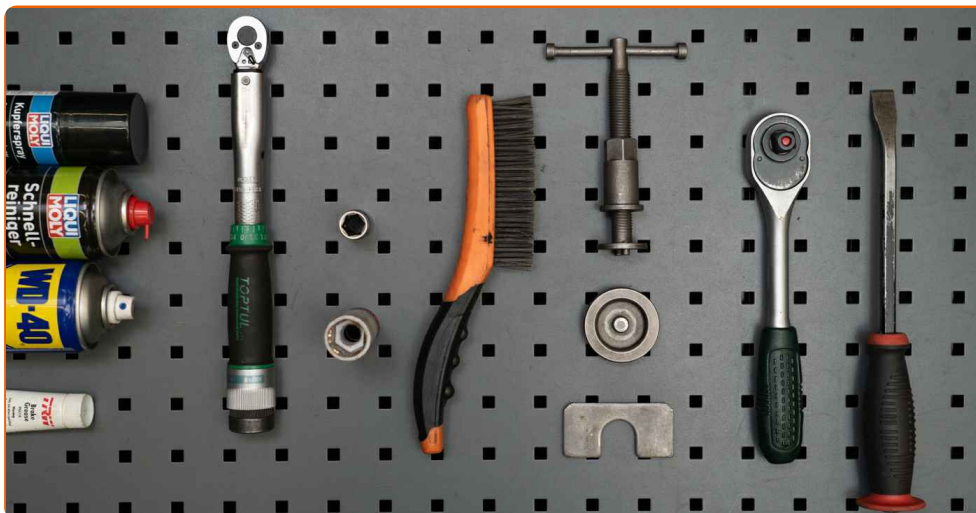


Importante!

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

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – TOYOTA RAV4 II. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa lubrificante de cerâmica
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 14
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa n.º 14
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Ferramenta reposicionador de travões
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

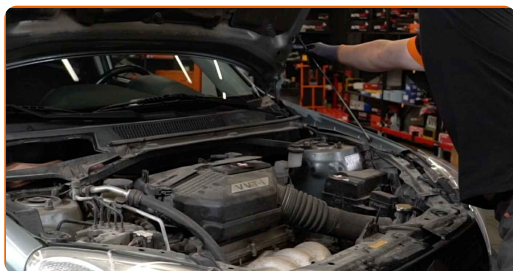
COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: pastilhas de travão – Toyota RAV4 II. Conselho da AUTODOC:

- Realize a substituição de pastilhas de travão no conjunto completo para cada eixo. Isto proporciona uma travagem eficaz.
- O procedimento de substituição é idêntico para todas as pastilhas de travão no mesmo eixo.
- 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 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 #19.



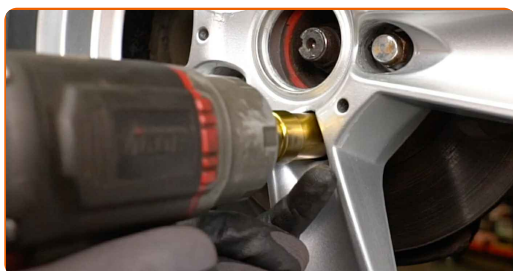
4 Eleve o veículo.

Substituição: pastilhas de travão – Toyota RAV4 II. Conselho da AUTODOC:

- 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.

5

Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

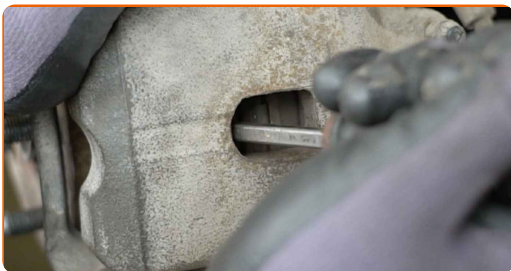
- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Toyota RAV4 II

6

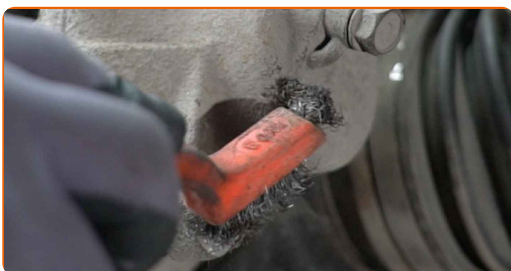
Retire a roda.



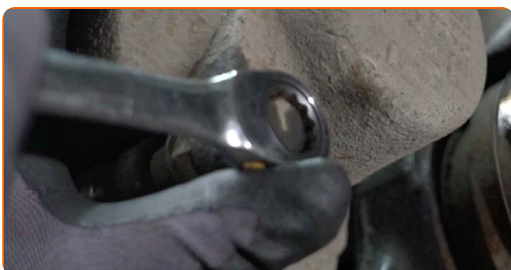
7 Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



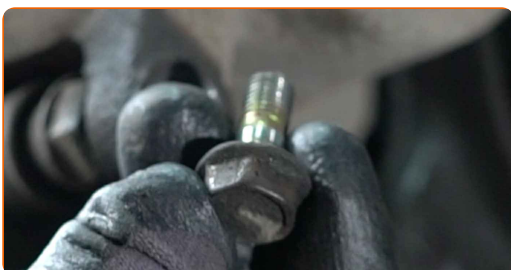
8 Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



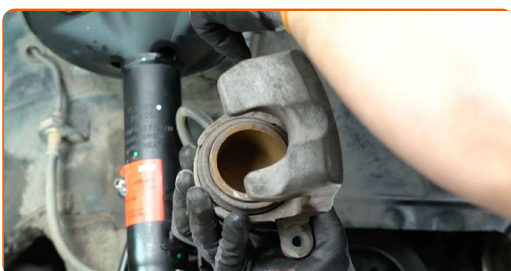
9 Desaperte os parafusos da pinça de travão. Use uma chave combinada nº 14.



10 Retire os parafusos de fixação.



11 Retire a pinça de travão.



Substituição: pastilhas de travão – Toyota RAV4 II. Conselho:

- 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.

12

Remover as pastilhas de travão.

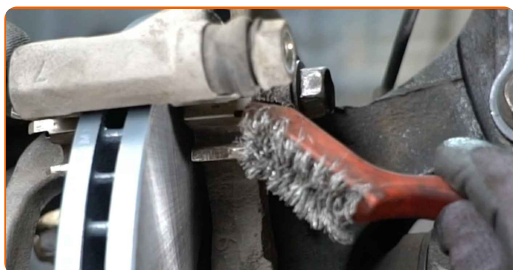


Substituição: pastilhas de travão – Toyota RAV4 II. Os profissionais recomendam:

- Meça a espessura do disco de travão. Ao atingir o limite de desgaste a peça deve ser substituída.

13

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – Toyota RAV4 II. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

14

Trate as pastilhas de travão na área onde a sua superfície entra em contacto com o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chiar.

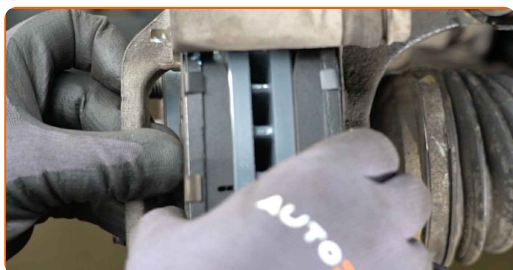


AUTODOC recomenda:

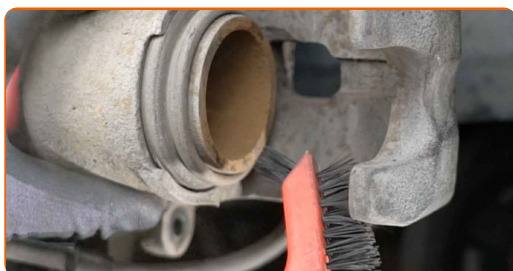
- Certifique-se que a superfície do disco está limpa antes de instalar as pastilhas.

15

Instale as novas pastilhas de travão.



- 16** Aplique produto nos pistões da pinça de travão. Utilize a escova de limpeza de nylon. Utilize um produto de limpeza para travões.



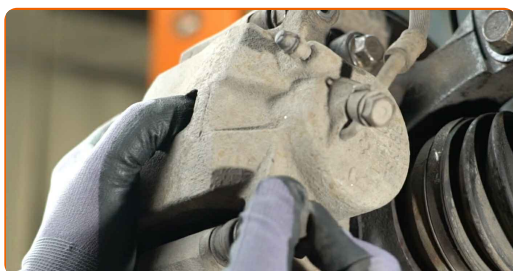
Substituição: pastilhas de travão – Toyota RAV4 II. Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 17** Volte a colocar os pistões da pinça de travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



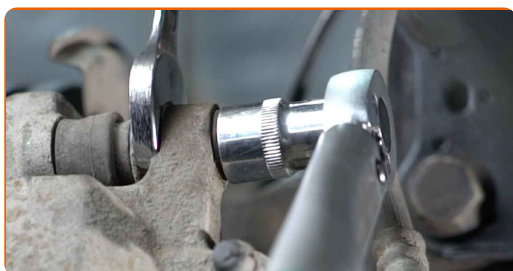
- 18** Instale a pinça do travão e fixe-o.



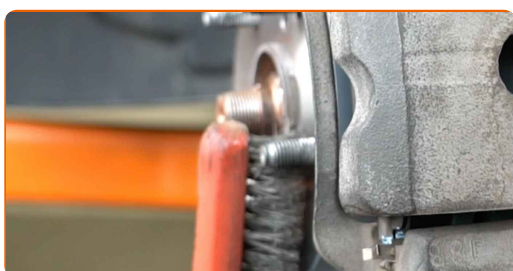
- 19** Instale os parafusos de fixação.



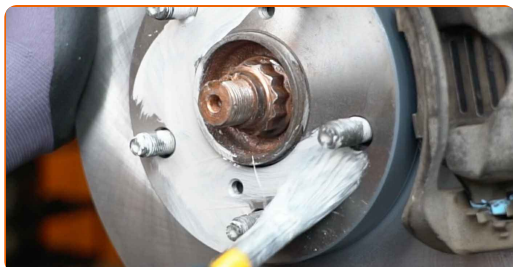
- 20** Aperte os fixadores da pinça do travão. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 26 Nm.



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



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



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



AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

24 Instale a roda.



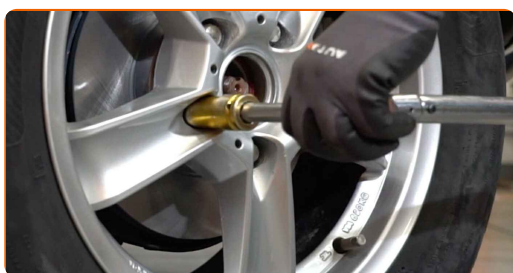
AUTODOC recomenda:

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

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



26 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.



27 Retire os macacos e calços.

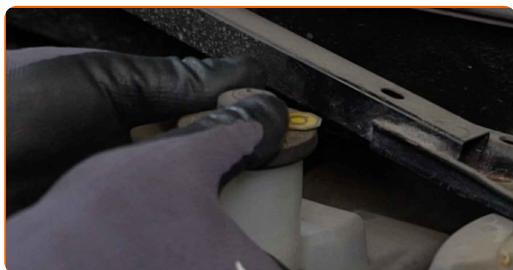


AUTODOC recomenda:

- Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.
- Verifique o nível do líquido de travões no depósito de expansão e reabasteça, se necessário.

28

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. Feche o capô.



Substituição: pastilhas de travão – Toyota RAV4 II. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Desacelere suavemente durante os primeiros 150-200 km após a substituição das pastilhas de travão. Evite travagens desnecessárias e bruscas até à paragem completa do veículo.

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

PASTILHAS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA TOYOTA RAV4 II

PASTILHAS DE TRAVÃO PARA TOYOTA: COMPRE AGORA

**PASTILHAS DE TRAVÃO 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.