



Como mudar discos de
travão da parte traseira
em **Toyota Prado J120** -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 4.0, TOYOTA LAND CRUISER 90 (_J9_) 3.4 i 24V, TOYOTA Sequoia (_K3_, _K4_) 4.7 4WD (UCK45_), TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1_) 4.0 4WD (GSJ15_), TOYOTA LAND CRUISER 90 (_J9_) 3.0 D-4D, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 3.0 D-4D, TOYOTA LAND CRUISER 90 (_J9_) 3.0 TD, TOYOTA LAND CRUISER 90 (_J9_) 2.7 (RZJ95), TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 4.0 (GRJ12), TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 2.7, TOYOTA Sequoia (_K3_, _K4_) 4.7 (UCK35_), TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1_, GGN2_, GGN1_, KUN2_, KUN1_) 2.7 4WD (TGN26), TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1_, GGN2_, GGN1_, KUN2_, KUN1_) 4.0 4WD (GGN25), TOYOTA 4Runner SUV (N210) 4.7 4WD (UZN215_), TOYOTA 4Runner SUV (N210) 4.7 4WD, (+ 6)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – TOYOTA PRADO J120. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 17
- Soquete de impacto para roda n.º 21
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Martelo de borracha
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: discos de travão – Toyota Prado J120. AUTODOC recomenda:

- Substitua os discos de travão no carro Toyota Prado J120 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.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - Toyota Prado J120.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

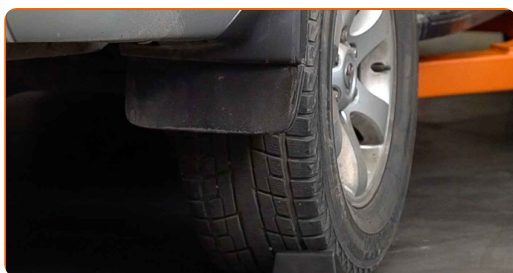
1

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



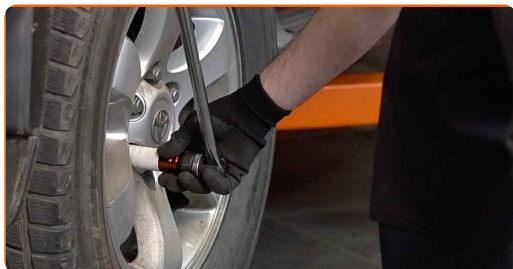
2

Fixe as rodas com os calços.



3

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



4

Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.



5

Desaperte os parafusos da roda.

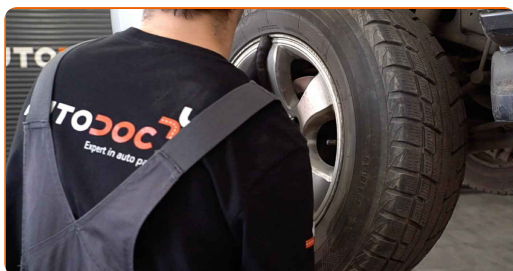


Substituição: discos de travão – Toyota Prado J120. Conselho da AUTODOC:

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

6

Retire a roda.



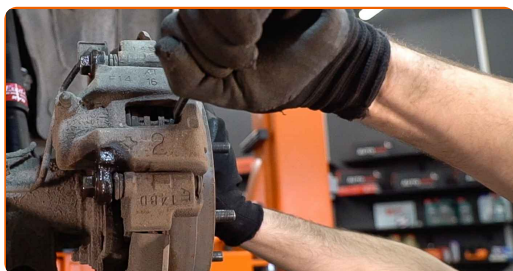
7

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



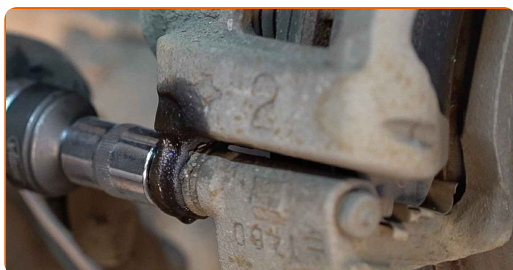
8

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



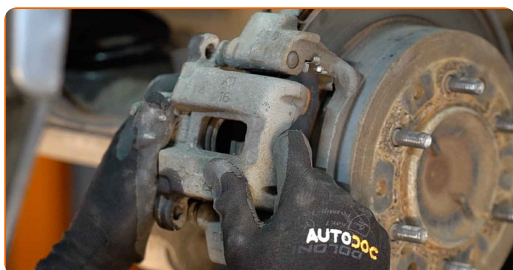
9

Desparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de tarraxa.



10

Retire a pinça de travão.

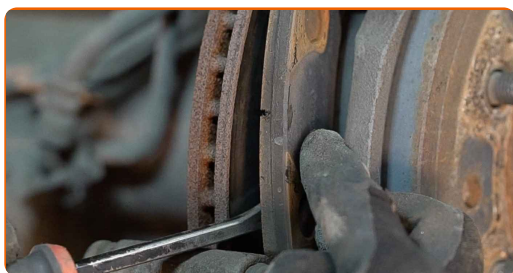


Substituição: discos de travão – Toyota Prado J120. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.

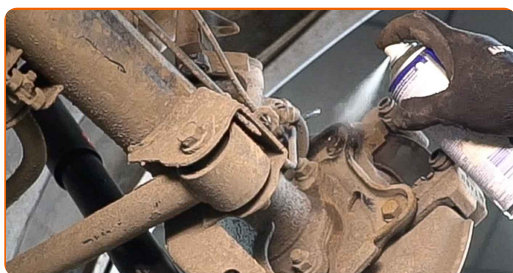
11

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



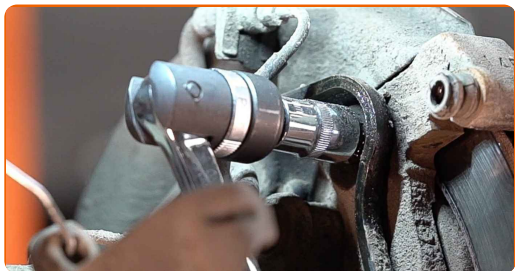
12

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.



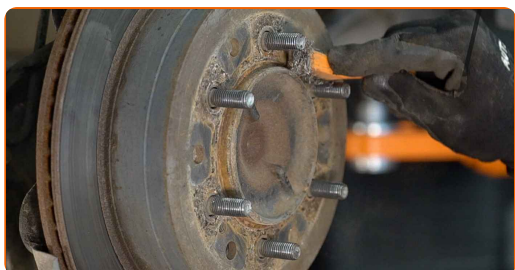
14

Retire a braçadeira da pinça.



15

Limpe a superfície do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



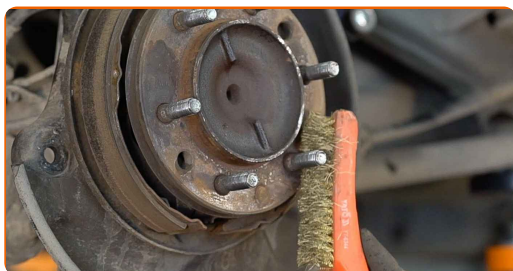
16

Remova o disco de travão. Utilize um pé-de-cabra. Use um martelo de borracha.



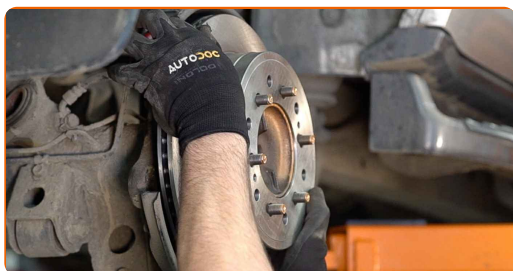
17

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



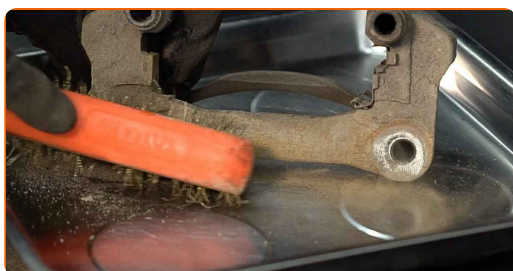
18

Instale o disco de travão.



19

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

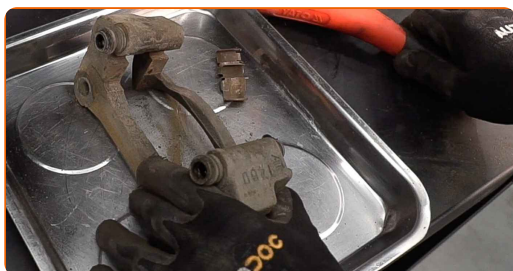


AUTODOC recomenda:

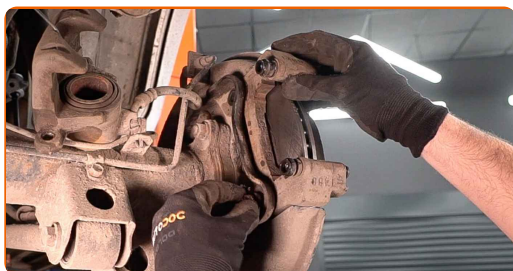
- Substituição: discos de travão – Toyota Prado J120. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

20

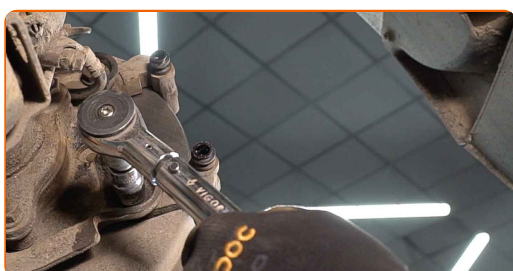
Remova as molas de retenção das pastilhas de travão.



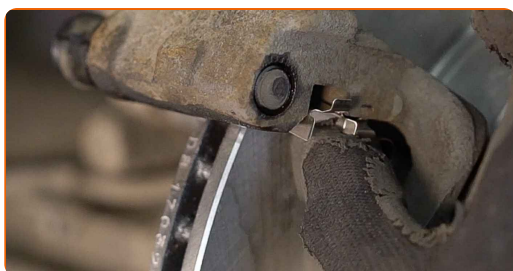
21 Instale a braçadeira da pinça do travão.



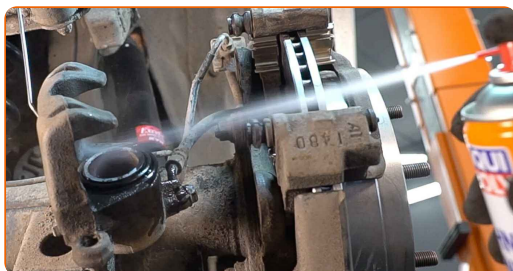
22 Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 105 Nm.



23 Instale as molas de retenção das pastilhas de travão.



24 Trate o pistão da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: discos de travão – Toyota Prado J120. Os profissionais recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

25

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



26

Instale as pastilhas de travão.



27

Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 88 Nm.



28

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



29

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

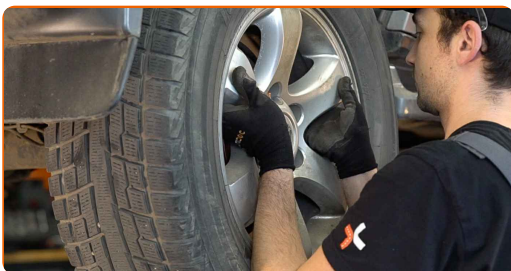


AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – Toyota Prado J120. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

30

Instale a roda.

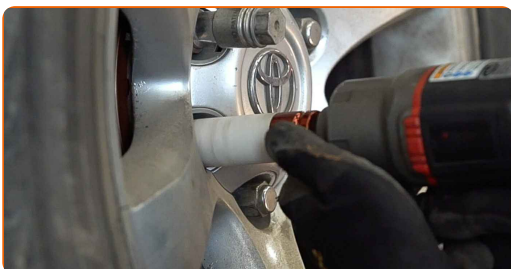


Substituição: discos de travão – Toyota Prado J120. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

31

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



- 32** Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 112 Nm.



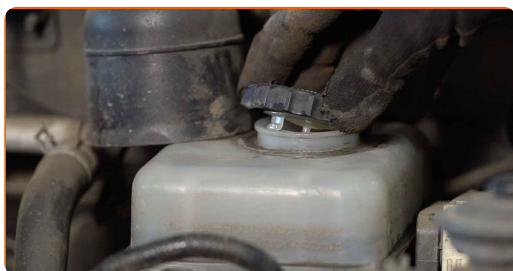
- 33** Retire os macacos e calços.



Substituição: discos de travão – Toyota Prado J120. AUTODOC recomenda:

- Verifique o nível do líquido de travões no depósito de expansão e reabasteça, se necessário.

- 34** Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



AUTODOC recomenda:

- Toyota Prado J120 – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

35

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

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA TOYOTA

DISCOS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA TOYOTA PRADO J120

DISCOS DE TRAVÃO PARA TOYOTA: COMPRE AGORA

**DISCOS DE TRAVÃO PARA TOYOTA PRADO J120: 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.