



Como mudar discos de
travão da parte dianteira
em **TOYOTA Yaris Verso**
(_P2_) - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

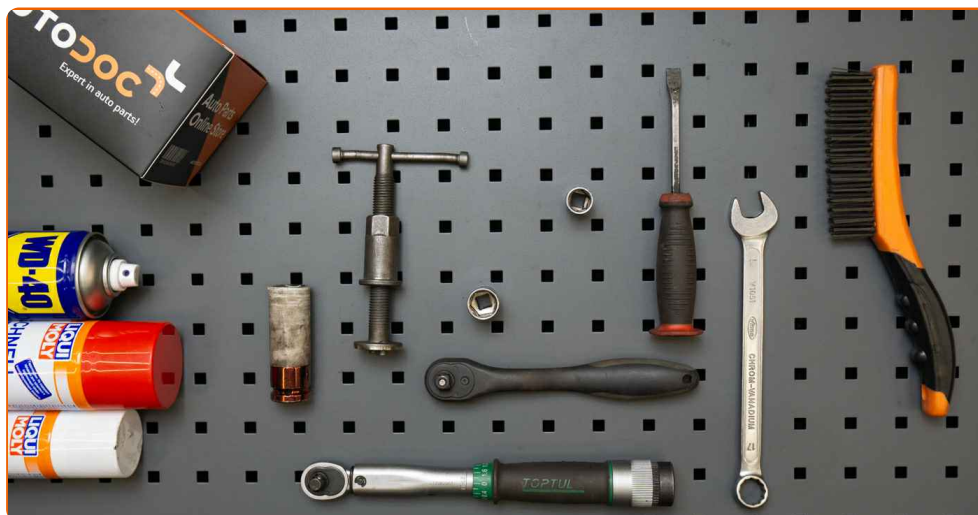
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 1.3

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 Yaris Hatchback (_P1_) 1.3 (NCP10_, SCP12_)

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – TOYOTA YARIS
VERSO (_P2_). FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Lubrificante de pinos de guia da pinça de travão
- Massa de cobre
- Chave Combinada n.º 17
- Chave de caixa n.º 14
- Chave de caixa n.º 17
- Soquete de impacto para roda n.º 21
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Ferramenta reposicionador de travões
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

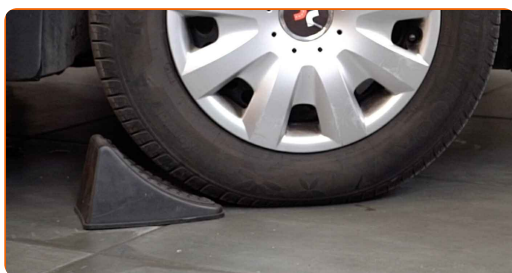
Substituição: discos de travão – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Conselho da AUTODOC:

- Substitua os discos de travão no carro TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 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.

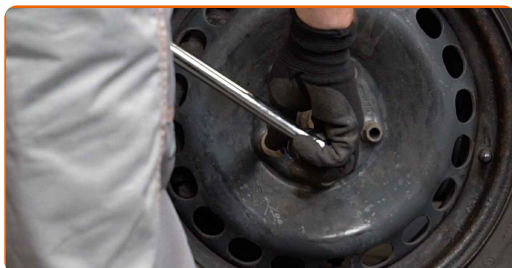
SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – TOYOTA YARIS VERSO (_P2_). SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

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 dianteira do carro e fixar em suportes.

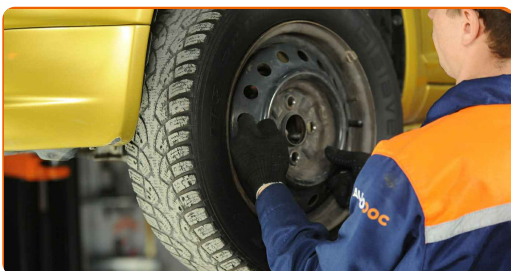
5 Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: discos de travão – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Conselho:

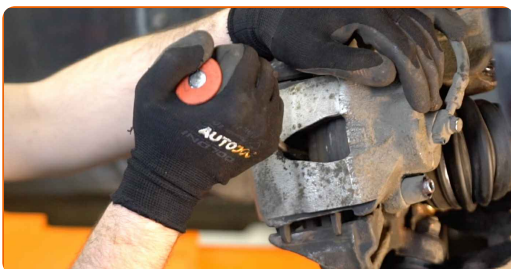
- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

6 Retire a roda.

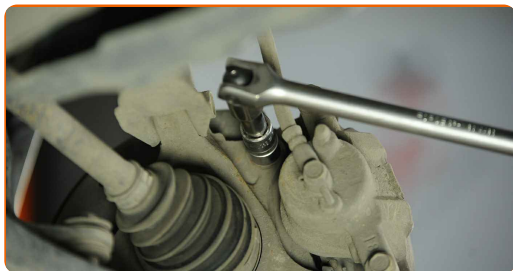


7 Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

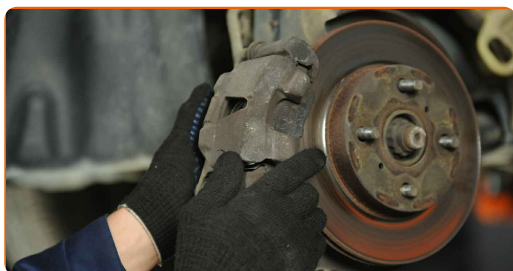
8 Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



- 9** Desparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 14.



- 10** Retire a pinça de travão.



Substituição: discos de travão – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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.



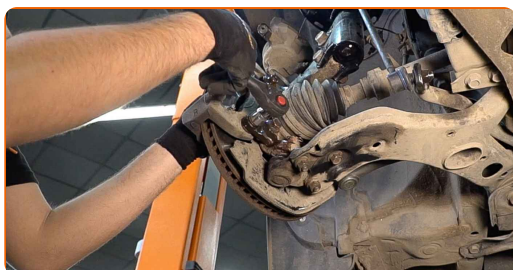
12

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



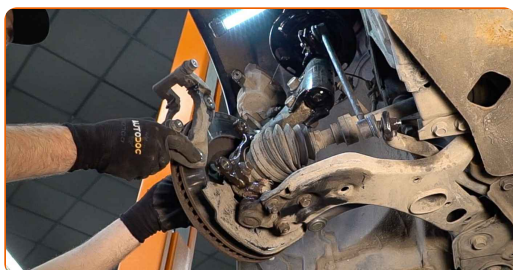
13

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



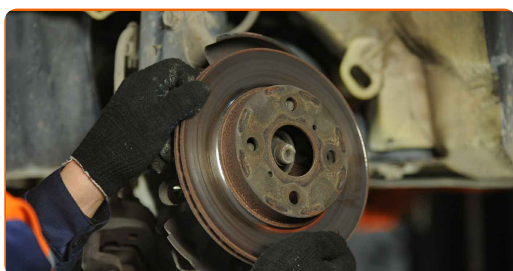
14

Retire a braçadeira da pinça.



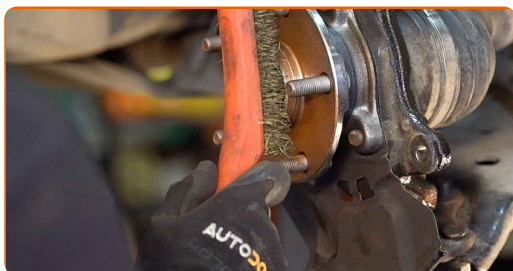
15

Remova o disco de travão.



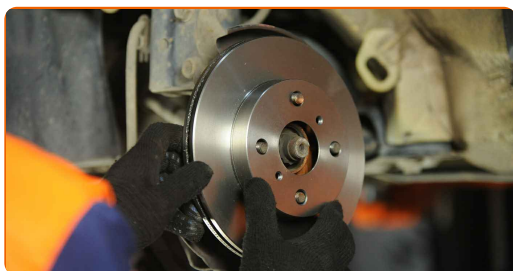
16

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



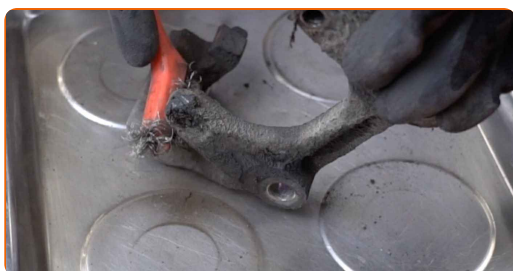
17

Instale o disco de travão.



18

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



AUTODOC recomenda:

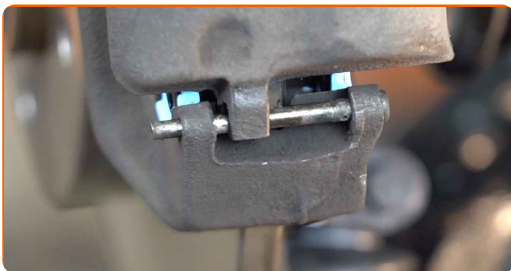
- Substituição: discos de travão – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

19

Remova os pinos de guia da pinça de travão.

20

Limpe gordura antiga e manchas de ferrugem, se existirem, dos pinos e foles da pinça de travão.



21

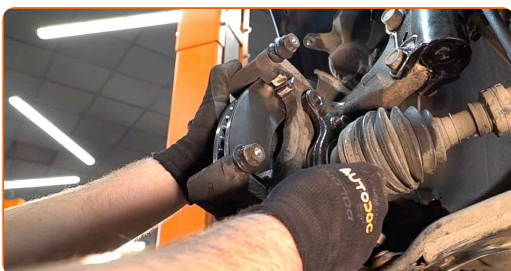
Trate os pinos guia da pinça de travão. Use lubrificante para pino guia da pinça de travão.

22

Coloque os pinos guia.

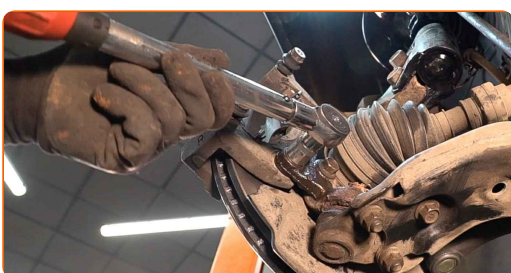
23

Instale a braçadeira da pinça do travão.



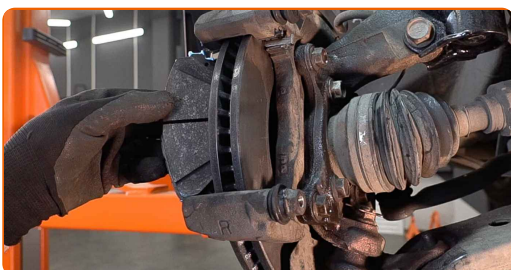
24

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.



25

Instale as pastilhas de travão.

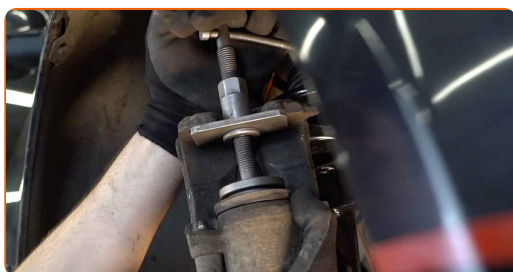


26 Trate o pistão da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

Substituição: discos de travão – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

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



28 Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



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



30

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

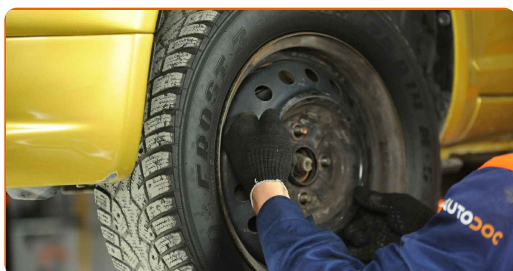


AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

31

Instale a roda.



Substituição: discos de travão – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Conselho da AUTODOC:

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

32

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



- 33** Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 103 Nm.



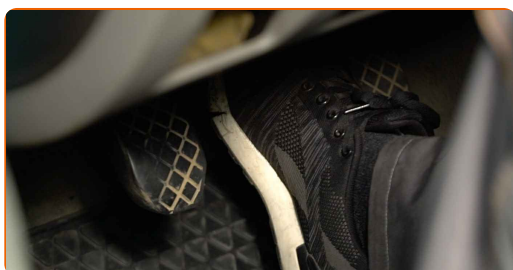
- 34** Retire os macacos e calços.



AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: discos de travão – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

- 35** Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.



36

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 2023 – 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.