AUTODOC CLUB

Como mudar rolamento da roda da parte traseira em **Toyota Yaris Mk2** - guia de substituição

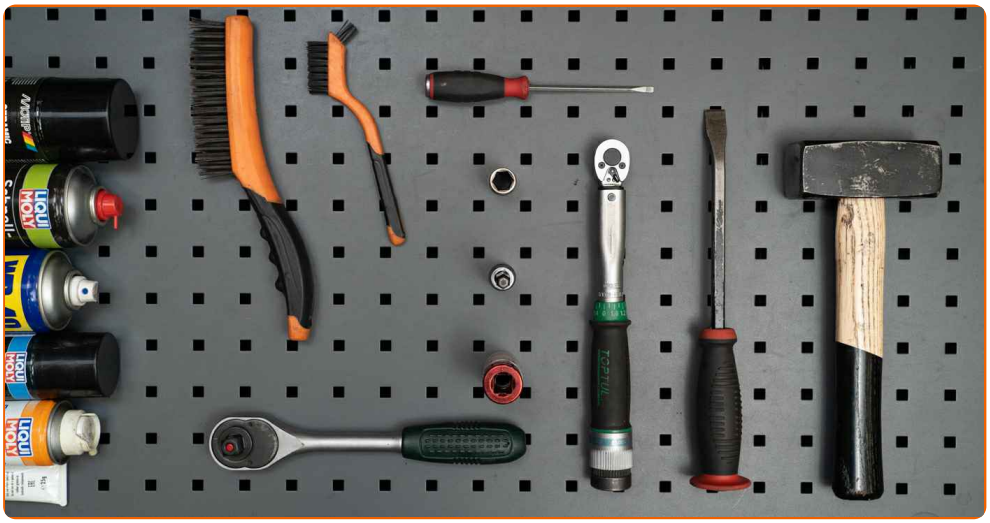
TUTORIAL EM VÍDEO

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
TOYOTA Yaris / Vios Sedan (_P9_) 1.5 (NCP93), TOYOTA Yaris Hatchback (_P13_) 1.3 (NSP130_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P13_) 1.0 (KSP130_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P9_) 1.3 VVT-i (NCP90_, SCP90_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P9_) 1.33 VVT-i (NSP90_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P13_) 1.4 D (NLP130_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P9_) 1.0 VVT-i (KSP90_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P9_) 1.4 D-4D (NLP90_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P9_) 1.3 VVT-i (SCP90_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P9_) 1.8 VVTi (ZSP90_), TOYOTA Yaris / Vios Sedan (_P9_) 1.3 (NCP92_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P9_) 1.5, TOYOTA Yaris Hatchback (_P9_) 1.0 GPL (KSP90_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P9_) 1.0 VVT-i (KSP90), TOYOTA Yaris Hatchback (_P13_) 1.5 (NSP131_), (+ 6)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – TOYOTA YARIS MK2. FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- Produto de limpeza para travões
- Spray eletrónico
- Pasta contra chiar
- Massa lubrificante de cerâmica
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 14
- Ponta hexagonal n.º H7
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Chave de catraca
- Chave de fenda plana
- Martelo
- Pé-de-cabra
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

AUTODOC recomenda:

- Não reutilize o conjunto de rolamento do seu automóvel Toyota Yaris Mk2.
- O procedimento de substituição do rolamento do cubo da roda é idêntico para as duas rodas no mesmo eixo.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Toyota Yaris Mk2 – devem ser efetuados com o motor desligado.

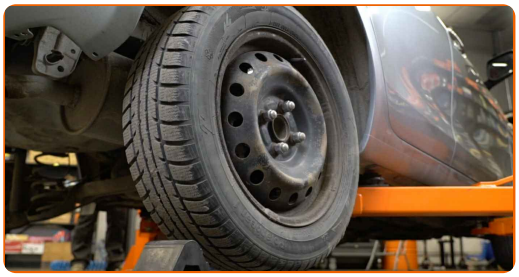
EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

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 #21.

4 Eleve o veículo.



Substituição: rolamento da roda – Toyota Yaris Mk2. Conselho de especialistas 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:

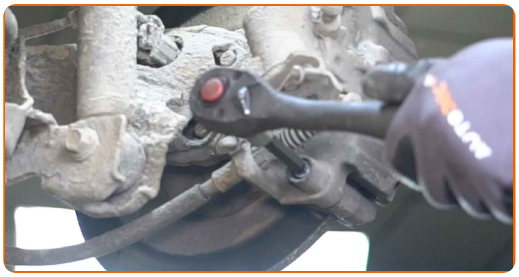
- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Toyota Yaris Mk2

6 Retire a roda.

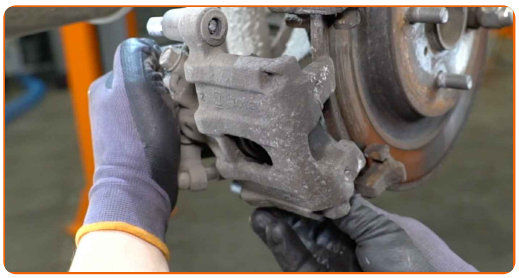
7 Solte a mola de retenção da pinça de travão. Utilize um pé-de-cabra.

8 Remova as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça do travão. Utilize um pé-de-cabra.

9 Desaperte os parafusos da pinça de travão. Use HEX n.º H7. Use uma chave de catraca.



10 Retire a pinça de travão. Utilize um pé-de-cabra.



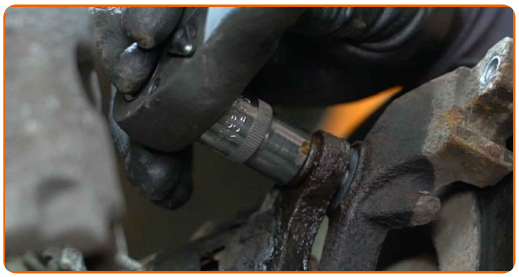
Substituição: rolamento da roda – Toyota Yaris Mk2. Conselho:

- 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.

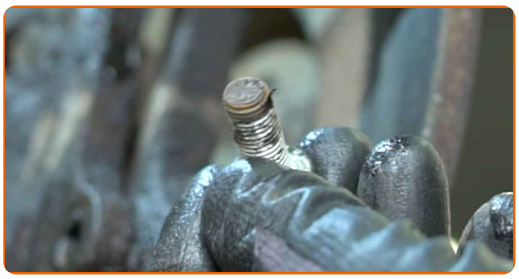
11 Remover as pastilhas de travão.

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

13 Desaperte os parafusos do suporte da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de catraca.



14 Retire os parafusos de fixação.



15 Retire a braçadeira da pinça.

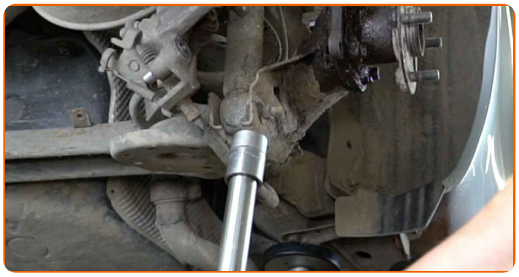
16 Remova o disco de travão.

17 Limpe o fixador do sensor ABS. Utilize a escova de limpeza de nylon. Use o spray de limpeza universal.

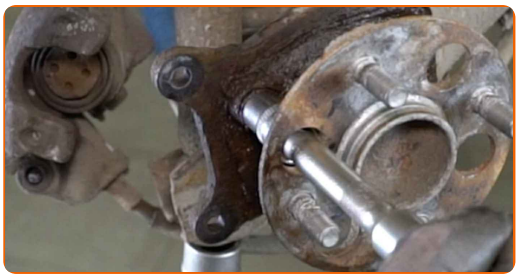
18 Separe o conetor do sensor ABS. Use uma chave de fenda plana.

19 Limpe a fixação do cubo da roda. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

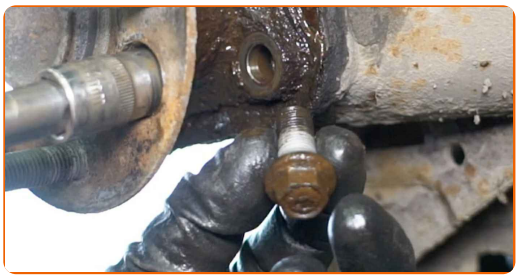
20 Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



21 Desenrosque os parafusos do rolamento do cubo de roda. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de catraca.



22 Retire os parafusos de fixação.



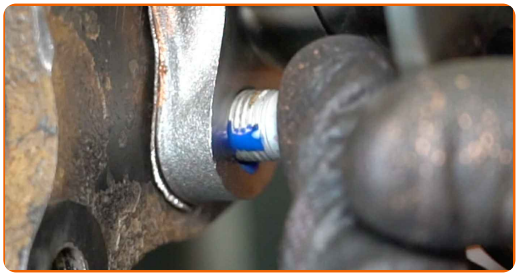
23 Remova o cubo e o rolamento em conjunto, uma vez que são feitos como um conjunto. Utilize um pé-de-cabra. Use um martelo.

24 Limpe o local de montagem do rolamento de cubo. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.

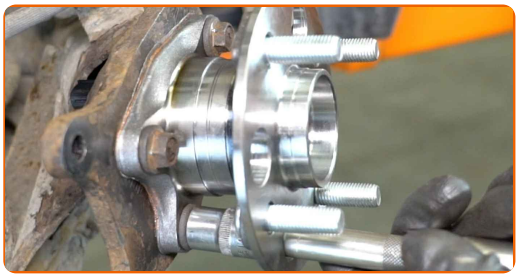
25 Trate o assento de montagem do cubo de roda. Use massa de cobre.

26 Instale o novo cubo de roda juntamente com o rolamento.

27 Instale os parafusos de fixação.

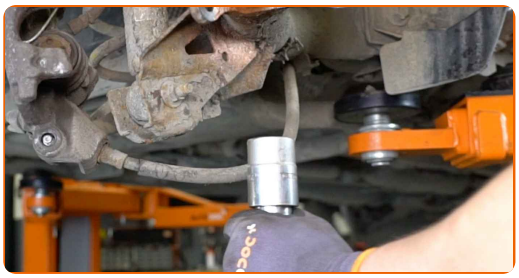


28 Aperte os fixadores do rolamento do cubo de roda. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 90 Nm.



29 Trate dos fixadores da chumaceira do cubo de roda. Use massa de cobre.

30 Remova o suporte por baixo do feixe do eixo traseiro.



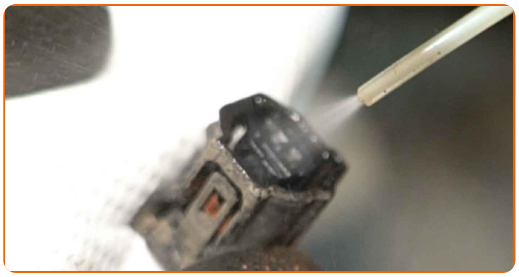
AUTODOC recomenda:

- Substituição: rolamento da roda – Toyota Yaris Mk2. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

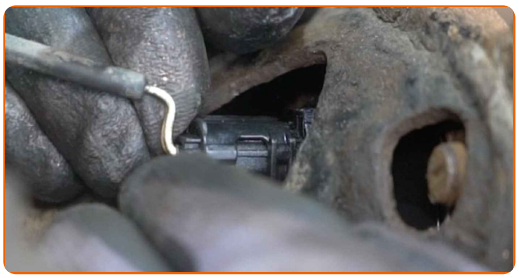
31 Trate o cubo onde entra em contacto com o disco de travão. Utilize massa lubrificante de cerâmica.

32 Instale o disco de travão.

33 Trate do conector do sensor de ABS. Use graxa dielétrica.



34 Junte o conetor do sensor ABS.

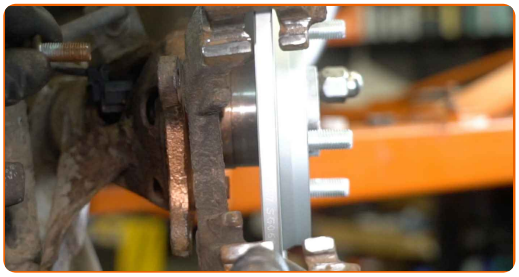


35 Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.

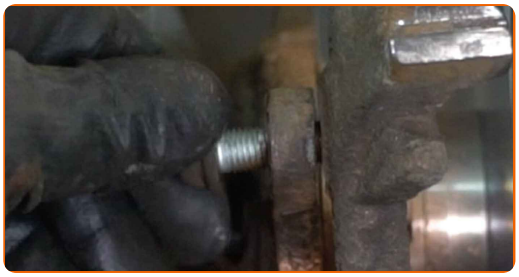
AUTODOC recomenda:

- Substituição: rolamento da roda – Toyota Yaris Mk2. 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.

36 Instale a braçadeira da pinça do travão.



37 Instale os parafusos de fixação.



38 Aperte os parafusos do suporte da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 57 Nm.

39 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.

Substituição: rolamento da roda – Toyota Yaris Mk2. Conselho de especialistas da AUTODOC:

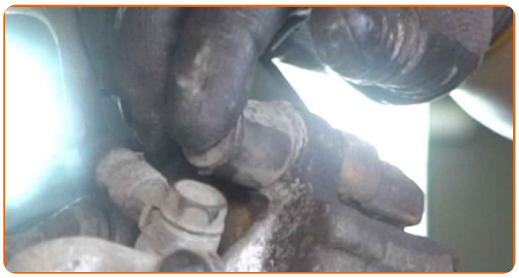
- Certifique-se que a superfície do disco está limpa antes de instalar as pastilhas.

40 Instale as pastilhas de travão.

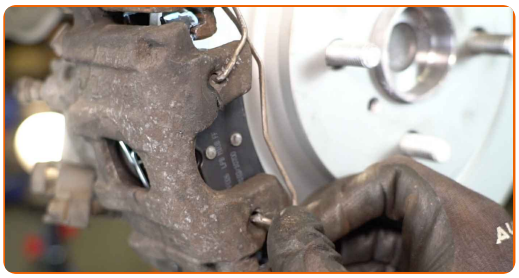
41 Instale a pinça do travão e fixe-o.

42 Aperte os fixadores da pinça do travão. Use HEX n.º H7. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 34 Nm.

43 Instale as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça de travão.



44 Instale a mola de retenção da pinça do travão.



45 Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica.

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

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

AUTODOC recomenda:

- Substituição: rolamento da roda – Toyota Yaris Mk2. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

48 Instale a roda.

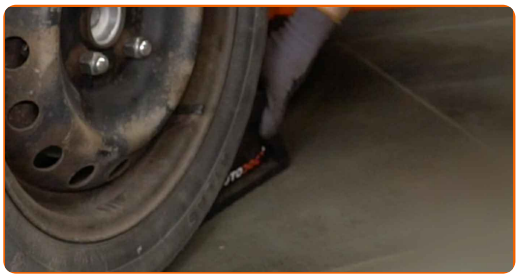
AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Toyota Yaris Mk2

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

50 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.

51 Retire os macacos e calços.



Substituição: rolamento da roda – Toyota Yaris Mk2. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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.

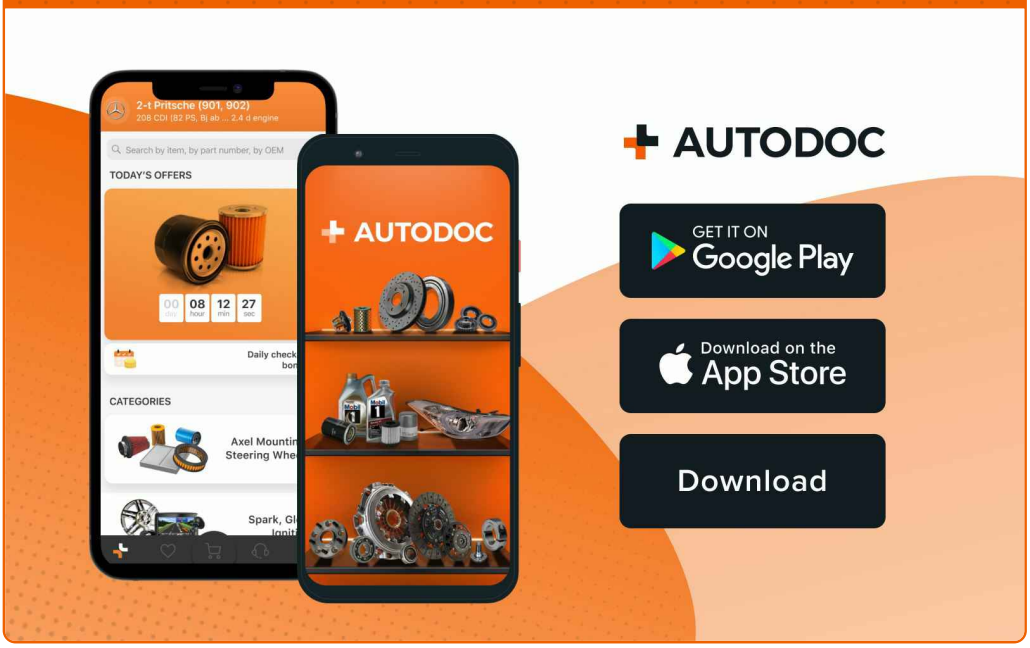
52 Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. Feche o capô.

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



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA TOYOTA

ROLAMENTO DA RODA: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA TOYOTA YARIS MK2

ROLAMENTO DA RODA PARA TOYOTA: COMPRE AGORA

ROLAMENTO DA RODA PARA TOYOTA YARIS MK2: 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.