



Como mudar rolamento
da roda da parte traseira
em **Toyota Auris E15** -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



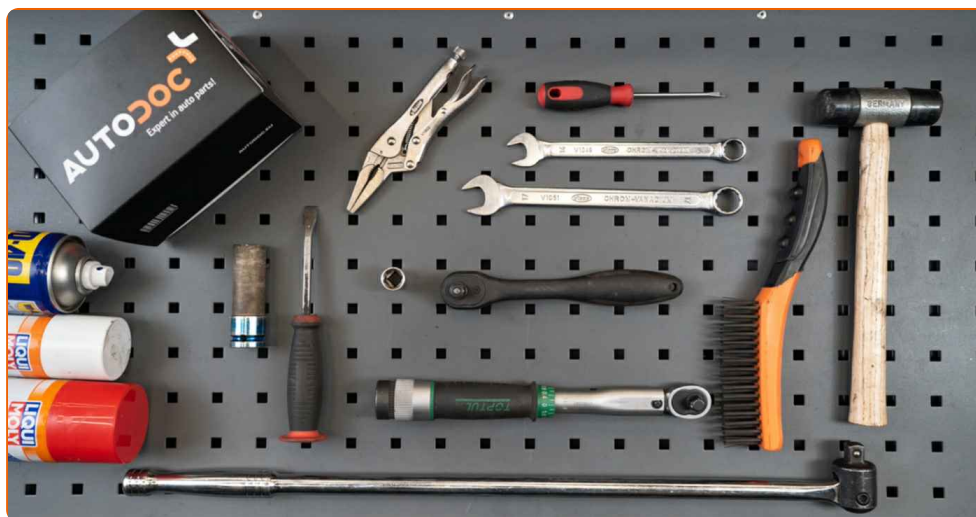
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.8 (ZRE152_), TOYOTA COROLLA (ZZE12_, NDE12_, ZDE12_) 1.4 VVT-i (ZZE120_), TOYOTA COROLLA Combi (_E12J_, _E12T_) 1.4 VVT-i (ZZE120_), TOYOTA COROLLA três volumes (_E12J_, _E12T_) 1.4 VVT-i (ZZE120_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 2.0 D-4D (ADE150_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.4 D-4D (NDE150_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.6 (ZRE151_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.4 (ZZE150_), TOYOTA COROLLA três volumes (E15_) 2.0 D-4D, TOYOTA COROLLA três volumes (E15_) 1.6 Dual VVTi (ZRE141), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.33 Dual-VVTi (NRE150_), TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_) 1.3 (NRE180_), TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_) 1.4 D-4D (NDE180_), TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_) 1.6 (ZRE181_), TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_) 1.8 VVTi (ZRE172), (+ 4)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – TOYOTA
AURIS E15. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ
NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 14
- Chave Combinada n.º 14
- Chave Combinada n.º 17
- Soquete de impacto para roda n.º 21
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Martelo de borracha
- Alicates Bomba de Água
- Chave De Fenda Plana
- Pé-de-cabra
- Martelo deslizante para extração do cubo da roda
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

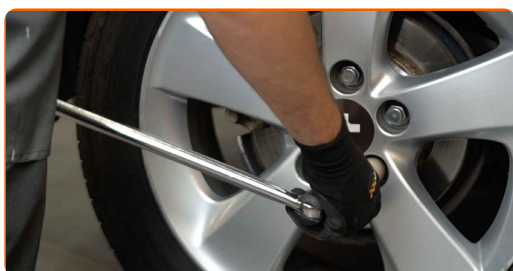
Substituição: rolamento da roda – Toyota Auris E15. AUTODOC recomenda:

- Não reutilize o conjunto de rolamento do seu automóvel Toyota Auris E15.
- O procedimento de substituição do rolamento do cubo da roda é idêntico para as duas rodas no mesmo eixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

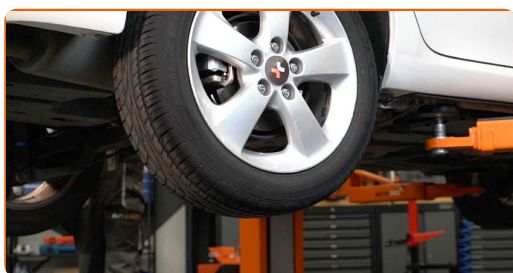
SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – TOYOTA AURIS E15. SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

1 Fixe as rodas com os calços.

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



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



4 Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: rolamento da roda – Toyota Auris E15. Conselho:

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

5 Retire a roda.



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



7 Desprenda o cabo do travão de estacionamento do suporte na pinça de travão. Use alicates de bomba de água.



8 Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 14. Use uma chave combinada nº 17.



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

10 Retire a pinça de travão.



Substituição: rolamento da roda – Toyota Auris E15. 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.

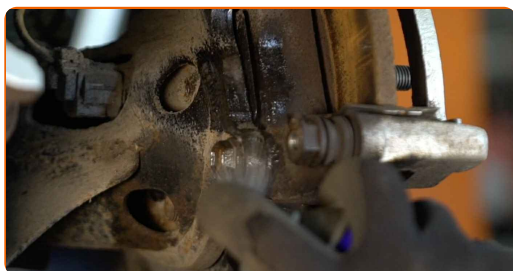
11

Remover as pastilhas de travão.



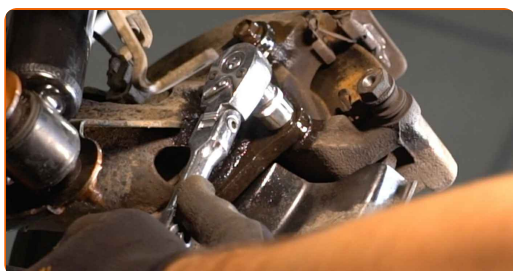
12

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



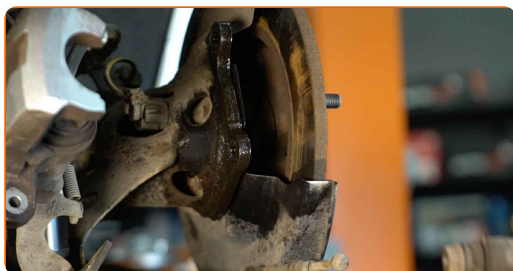
13

Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de tarraxa. Use uma chave de catraca.



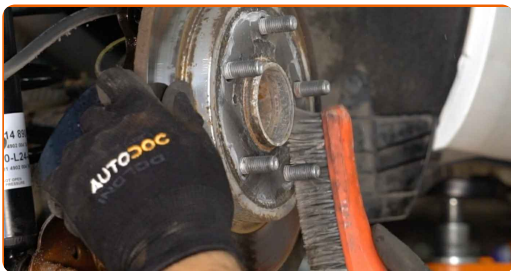
14

Retire a braçadeira da pinça.



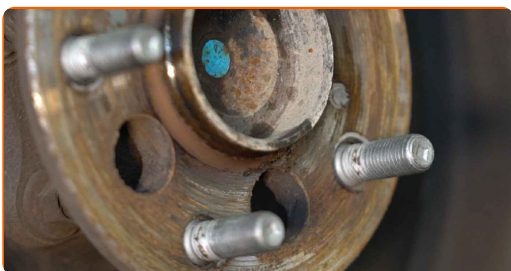
15

Limpe os elementos de fixação do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



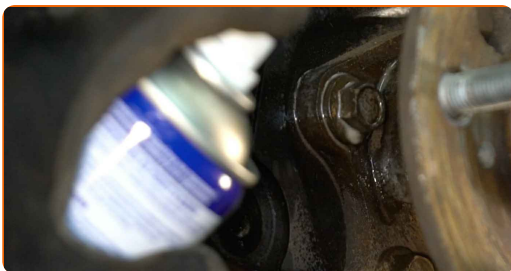
16

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



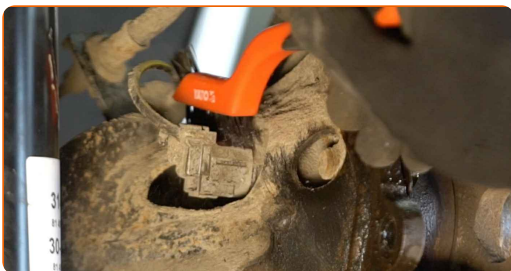
17

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



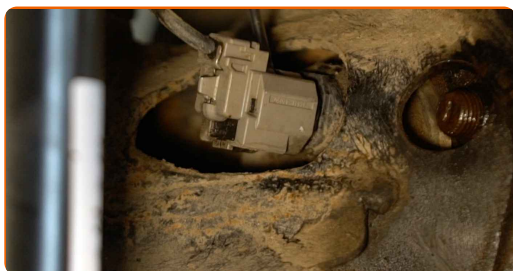
18

Limpe o conetor do sensor ABS. Use o spray de limpeza universal.



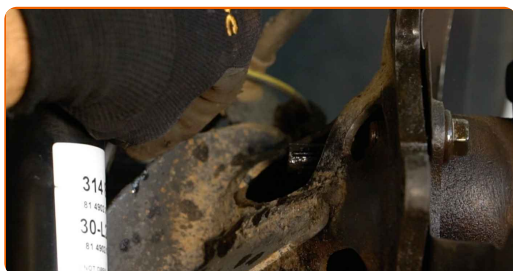
19

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



20

Desconecte os fios do sensor ABS.



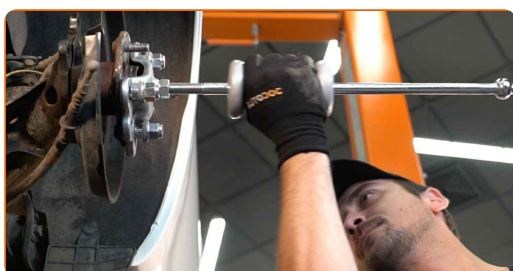
21

Desaperte o suporte do rolamento do cubo. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de catraca. Use uma chave de tarraxa.



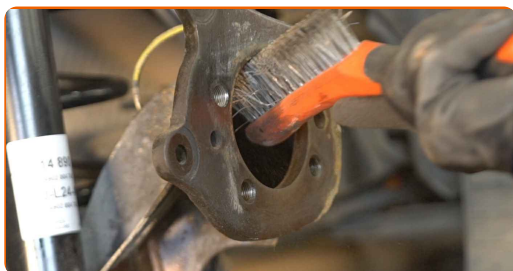
22

Retire o cubo e o rolamento em conjunto, uma vez que são uma unidade selada. Use o martelo deslizante para extração do cubo da roda.



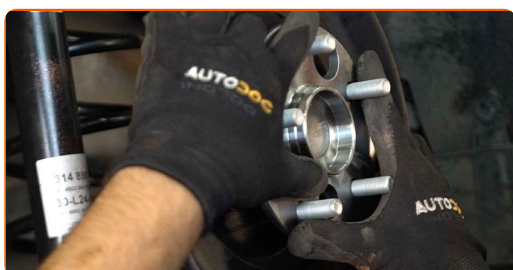
23

Limpe o local de montagem do rolamento de cubo. Use uma escova metálica.



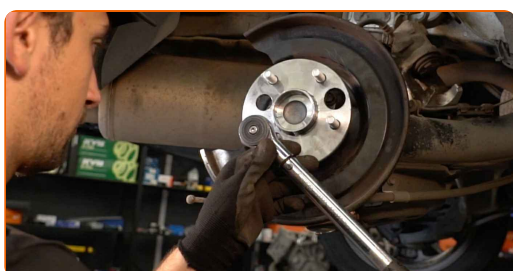
24

Instale o novo cubo da roda com um rolamento.



25

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



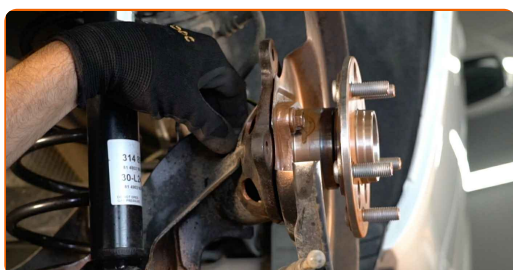
Substituição: rolamento da roda – Toyota Auris E15. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- A unidade de rolamento da roda não se deve inclinar sobre o pino do eixo.

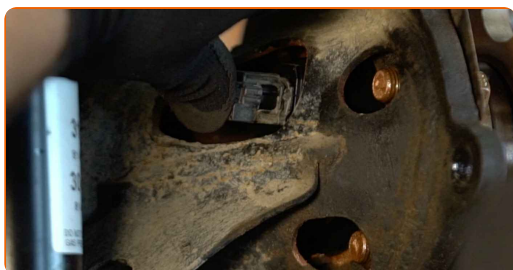
26 Trate dos fixadores da chumaceira do cubo de roda. Use massa de cobre.



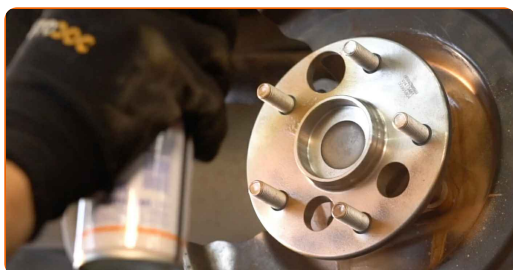
27 Conecte os fios do sensor ABS.



28 Junte o conector do sensor ABS.



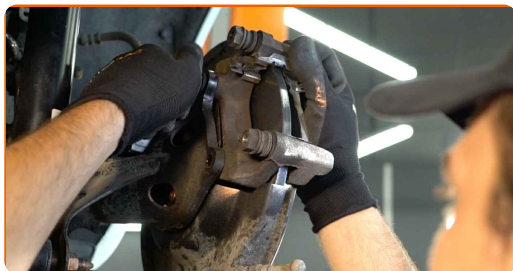
29 Trate o cubo onde entra em contacto com o disco de travão. Use massa de cobre.



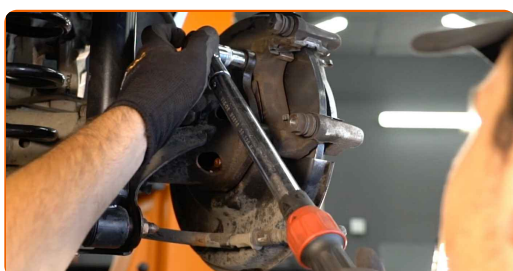
30 Instale o disco de travão.



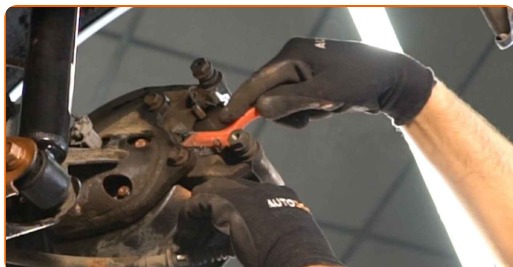
31 Instale a braçadeira da pinça do travão.



32 Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 57 Nm.



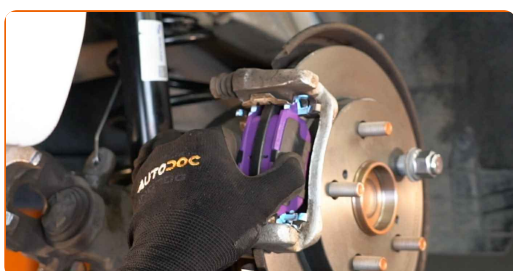
33 Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



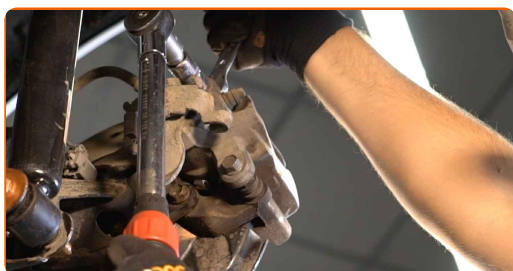
AUTODOC recomenda:

- Substituição: rolamento da roda – Toyota Auris E15. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

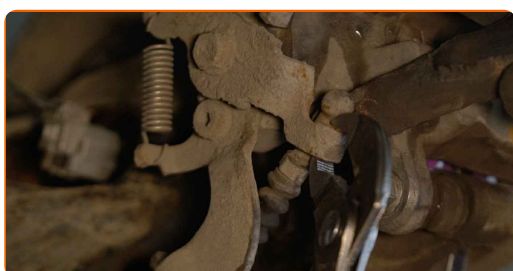
34 Instale as pastilhas de travão.



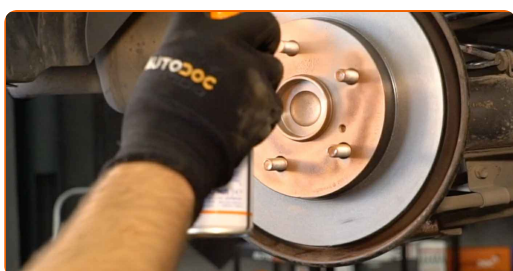
- 35** Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



- 36** Instale o cabo do travão de estacionamento no suporte da pinça do travão.



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



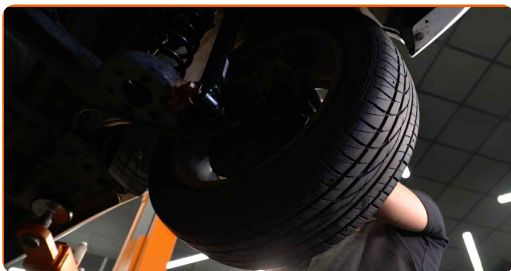
- 38** Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: rolamento da roda – Toyota Auris E15. Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

39 Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Toyota Auris E15

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

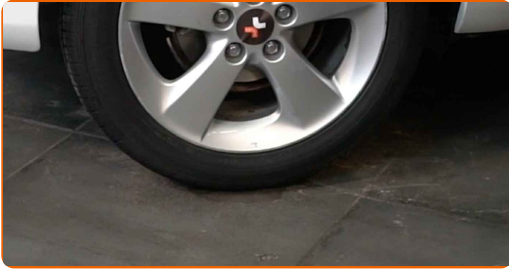


41 Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 103 Nm.



42

Retire os macacos e calços.



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

ROLAMENTO DA RODA: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA TOYOTA AURIS E15

ROLAMENTO DA RODA PARA TOYOTA: COMPRE AGORA

**ROLAMENTO DA RODA PARA TOYOTA AURIS E15: 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.