



Como mudar pastilhas
de travão da parte
traseira em **Toyota Auris**
E15 - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



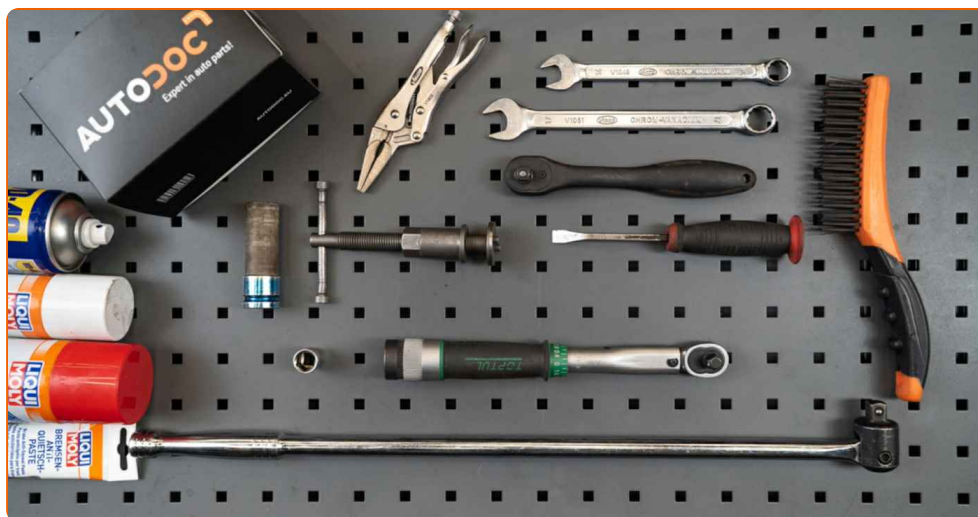
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

TOYOTA Urban Cruiser (_P1_) 1.33 (NSP110_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.8 (ZRE152_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.8 4WD (ZRE154_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.5 (NZE151_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.5 4WD (NZE154_), TOYOTA Verso S (_P12_) 1.33 (NSP120_), TOYOTA Verso S (_P12_) 1.4 D4-D (NLP121_), TOYOTA COROLLA três volumes (E15_) 1.4 VVT-i, TOYOTA Yaris Hatchback (_P9_) 1.0 VVT-i (KSP90_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 2.2 D (ADE157_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.6 (ZRE151_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.4 (ZZE150_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P9_) 1.8 VVTi (ZSP90_), TOYOTA Yaris / Vios Sedan (_P9_) 1.3 (NCP92_), TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.8 (ZRE152_, ZZE122), (+ 16)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – TOYOTA AURIS E15. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 14
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa n.º 14
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave dinamométrica
- Alicates Bomba de Água
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: pastilhas de travão – Toyota Auris E15. Os profissionais recomendam:

- 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.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - Toyota Auris E15.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1

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

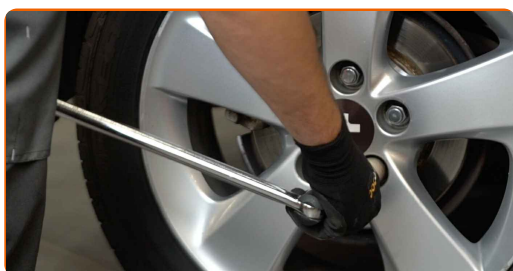


2

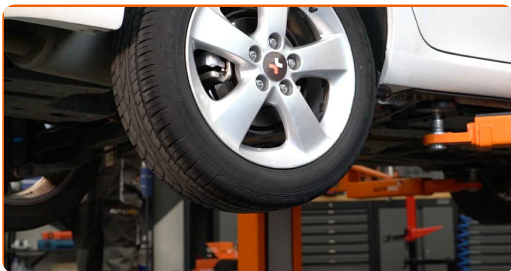
Fixe as rodas com os calços.

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.



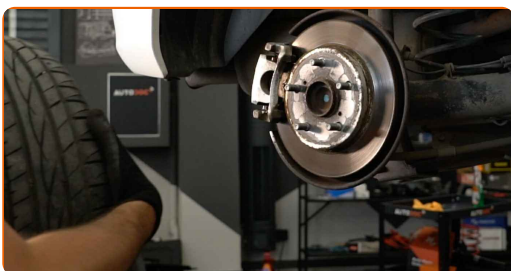
5 Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: pastilhas de travão – Toyota Auris E15. AUTODOC recomenda:

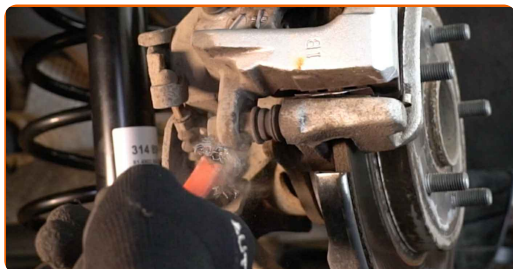
- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

6 Retire a roda.



7

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



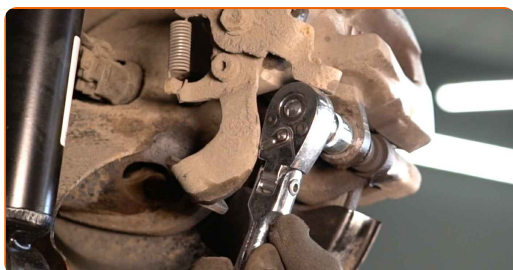
8

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



9

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



10

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

11

Retire a pinça de travão.



Substituição: pastilhas de travão – 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.

12

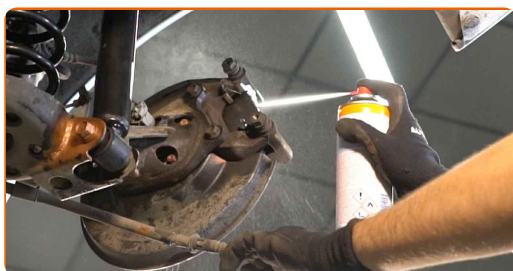
Remover as pastilhas de travão.



Substituição: pastilhas de travão – Toyota Auris E15. Conselho da AUTODOC:

- 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 Auris E15. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

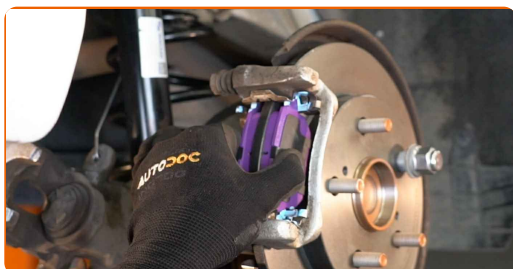
- 14** Trate as pastilhas de travão na área onde a sua superfície entra em contacto com o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chiar.



Substituição: pastilhas de travão – Toyota Auris E15. Conselho:

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

- 15** Instale as novas pastilhas de travão.



Substituição: pastilhas de travão – Toyota Auris E15. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Certifique-se que as pastilhas são instaladas com os forros de frente para o disco.

16

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



Substituição: pastilhas de travão – Toyota Auris E15. Conselho da AUTODOC:

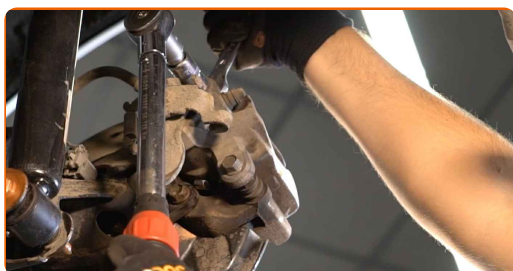
- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

17

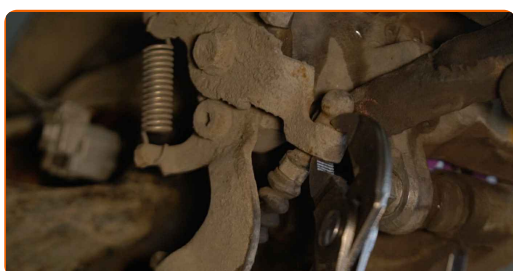
Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



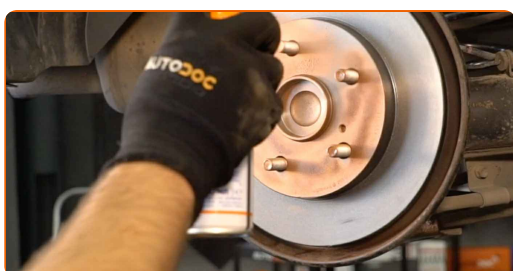
- 18** Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



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



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



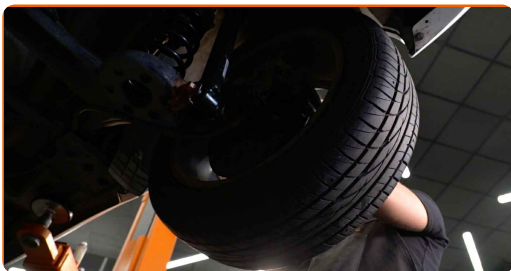
- 21** Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – Toyota Auris E15. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

22 Instale a roda.



Substituição: pastilhas de travão – Toyota Auris E15. Conselho:

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

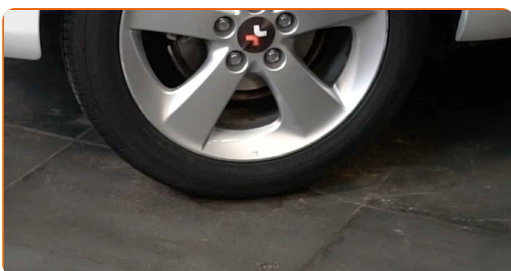
23 Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #21.



24 Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 103 Nm.



25 Retire os macacos e calços.



AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: pastilhas de travão – Toyota Auris E15. Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

26

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



AUTODOC recomenda:

- Toyota Auris E15 – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

27

Feche o capô.



Substituição: pastilhas de travão – Toyota Auris E15. 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 AURIS E15

PASTILHAS DE TRAVÃO PARA TOYOTA: COMPRE AGORA

**PASTILHAS DE TRAVÃO 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.