

 **AUTODOC CLUB**

Como mudar discos de
travão da parte traseira
em **TOYOTA COROLLA**
três volumes (E15_) -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

Importante!

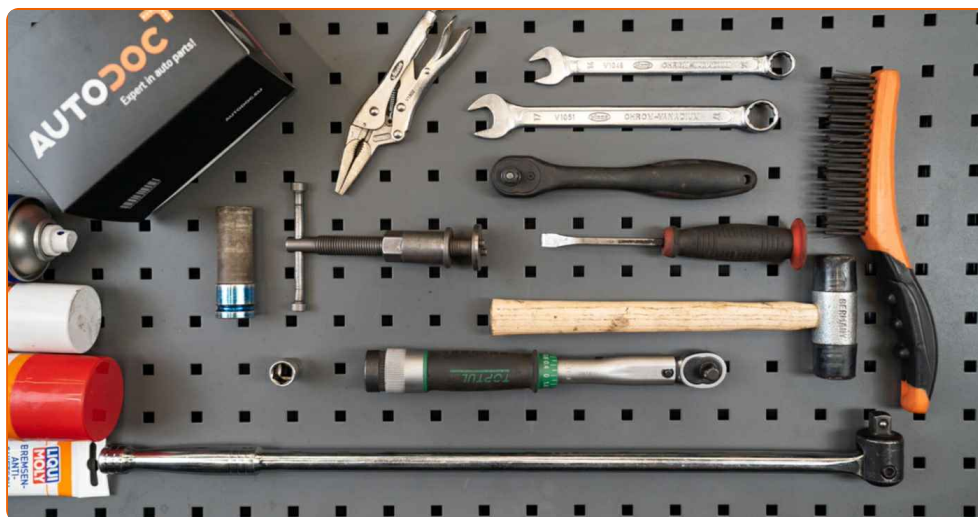
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

TOYOTA COROLLA três volumes (E15_) 1.4 VVT-i, TOYOTA COROLLA três volumes (E15_) 1.8 VVTi (ZRE142), TOYOTA COROLLA três volumes (E15_) 2.0 D-4D, TOYOTA COROLLA três volumes (E15_) 1.6 Dual VVTi (ZRE141), TOYOTA COROLLA três volumes (E15_) 1.33, TOYOTA COROLLA três volumes (E15_) 1.6, TOYOTA COROLLA três volumes (E15_) 1.4 D-4D, TOYOTA COROLLA três volumes (E15_) 1.8 VVTL-i, TOYOTA COROLLA três volumes (E15_) 1.6 VVTi (ZRE141_, ZRE151_), TOYOTA COROLLA três volumes (E15_) 1.6 VVTi (ZRE151)

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 AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.8 Hybrid (ZWE150_)

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – TOYOTA
COROLLA TRÊS VOLUMES (E15_). FERRAMENTAS DE
QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- 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 de catraca
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Alicates Bomba de Água
- Martelo de borracha
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

Substituição: discos de travão – TOYOTA COROLLA três volumes (E15_).
Conselho de especialistas da AUTODOC:

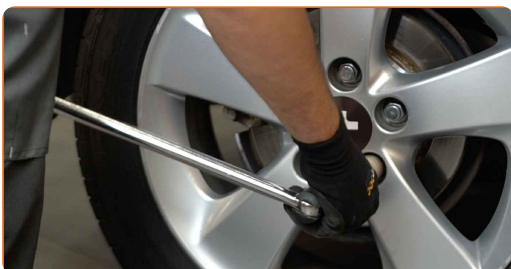
- Substitua os discos de travão no carro TOYOTA COROLLA três volumes (E15_) em conjunto completo para cada eixo. Independentemente do estado dos componentes. Isto irá assegurar mesmo a travagem.
- O procedimento de substituição é idêntico para ambos os discos de travão no mesmo eixo.
- Ao mudar os discos de travão, substituir sempre as pastilhas de travão.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – TOYOTA COROLLA TRÊS VOLUMES (E15_). SIGA OS SEGUINTE 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 traseira do carro e fixar em suportes.

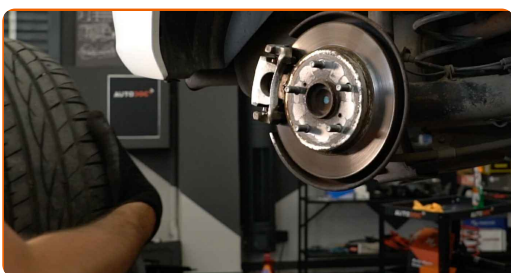
5 Desaperte os parafusos da roda.



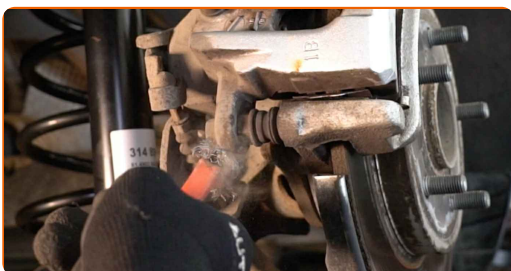
AUTODOC recomenda:

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

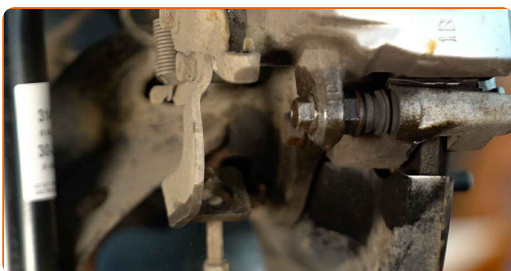
6 Retire a roda.



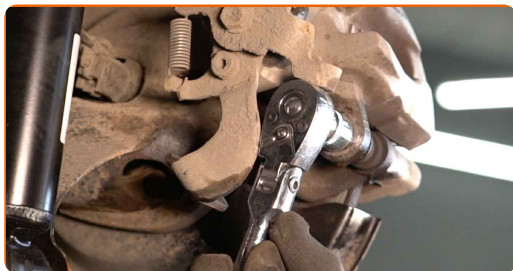
7 Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



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

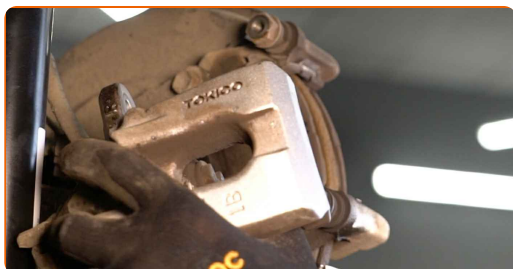


9 Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 14. Use uma chave combinada nº 17.



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

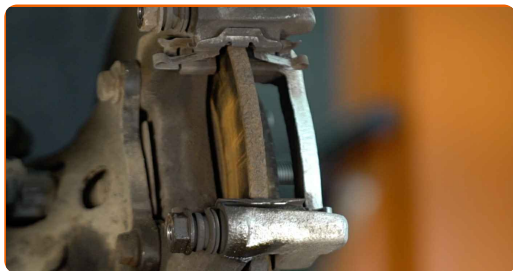
11 Retire a pinça de travão.



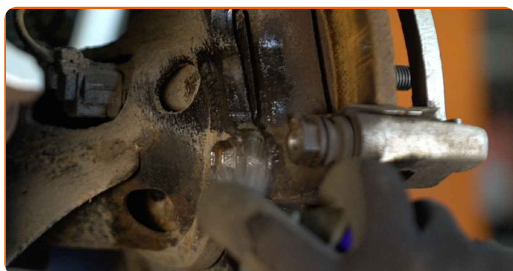
Substituição: discos de travão – TOYOTA COROLLA três volumes (E15_).
Conselho:

- 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.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

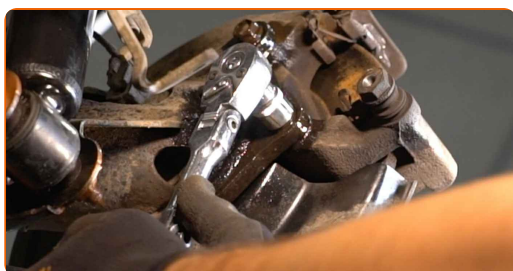
12 Remover as pastilhas de travão.



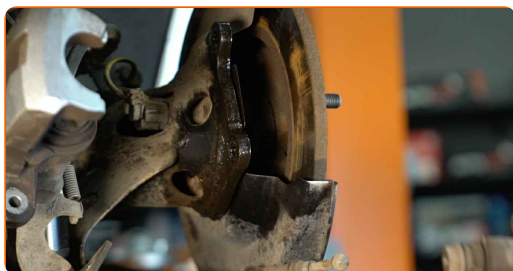
13 Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



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



15 Retire a braçadeira da pinça.



16

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



17

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



18

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



19

Instale o disco de travão.



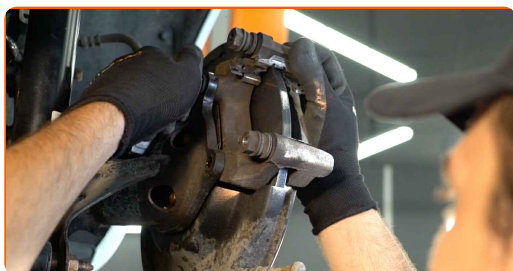
- 20** Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



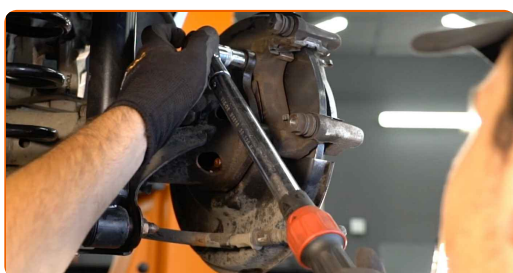
AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – TOYOTA COROLLA três volumes (E15_). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

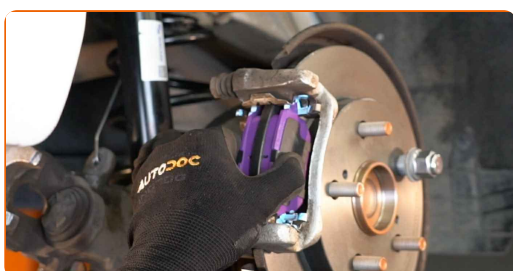
- 21** Instale a braçadeira da pinça do travão.



- 22** 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.



- 23** Instale as pastilhas de travão.



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

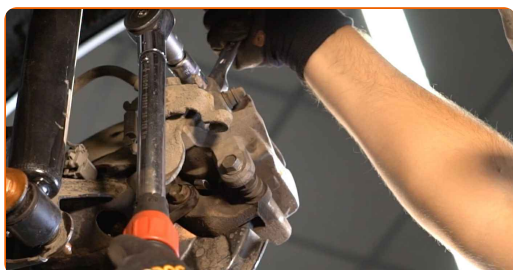
Substituição: discos de travão – TOYOTA COROLLA três volumes (E15_).
AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

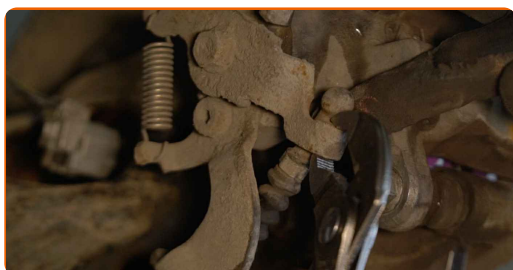
25 Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



26 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.

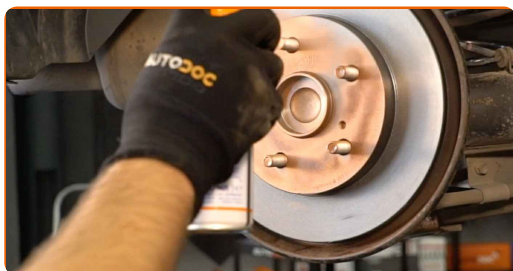


27 Instale o cabo do travão de estacionamento no suporte da pinça do travão.



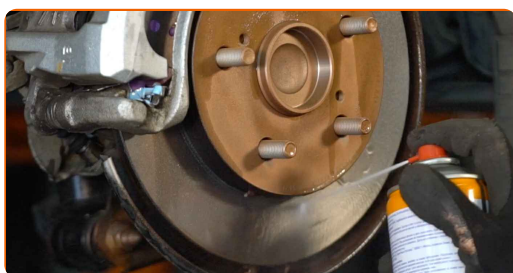
28

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.

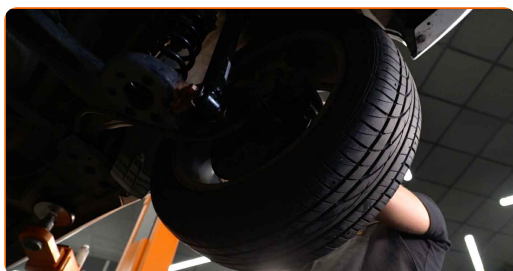


Substituição: discos de travão – TOYOTA COROLLA três volumes (E15_). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

30

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. TOYOTA COROLLA três volumes (E15_)

31

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



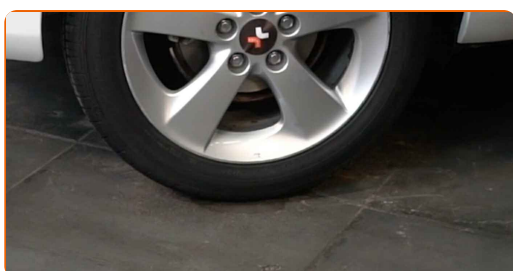
32

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



33

Retire os macacos e calços.



AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: discos de travão – TOYOTA COROLLA três volumes (E15_). Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

34

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



AUTODOC recomenda:

- TOYOTA COROLLA três volumes (E15_) – 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

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 SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.