



Como mudar rolamento
da roda da parte traseira
em **TOYOTA Corolla**
Sedan (_E18_, ZRE1_) -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

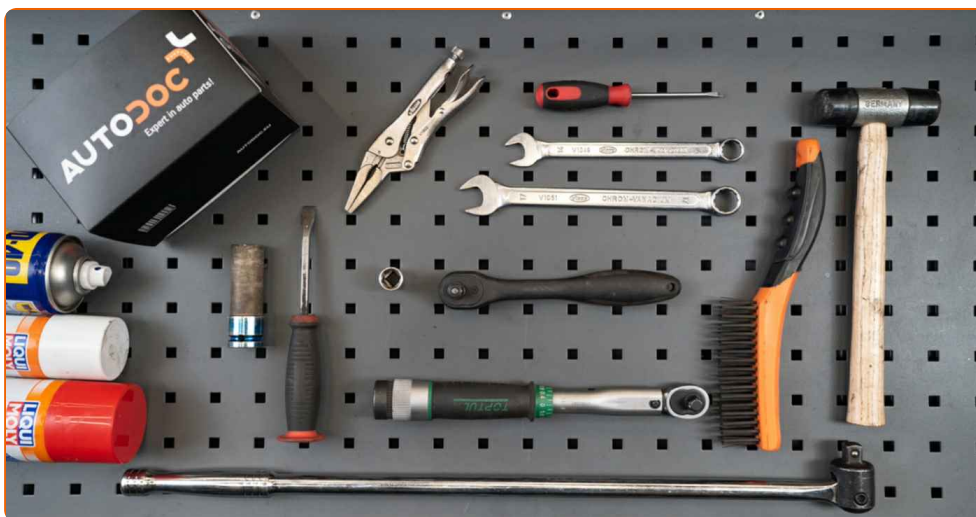
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
TOYOTA Corolla 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)

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: ROLAMENTO DA RODA – TOYOTA COROLLA SEDAN (_E18_, ZRE1_). 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

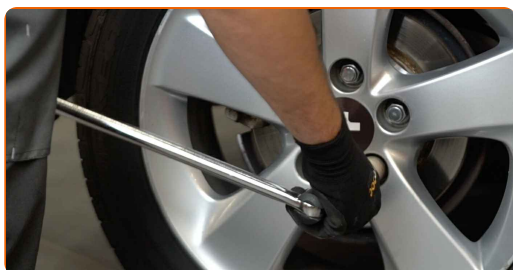
Substituição: rolamento da roda – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_).
AUTODOC recomenda:

- Não reutilize o conjunto de rolamento do seu automóvel TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_).
- 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 COROLLA SEDAN (_E18_, ZRE1_). 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.

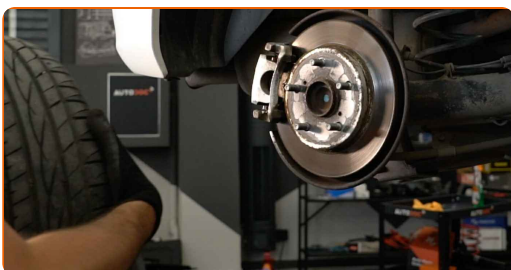


Substituição: rolamento da roda – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_).
Conselho:

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

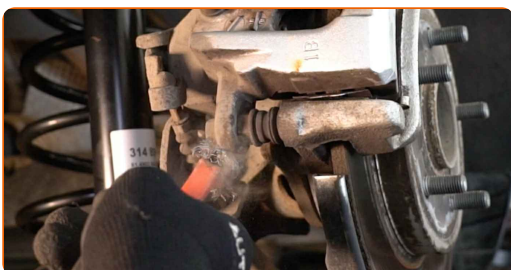
5

Retire a roda.



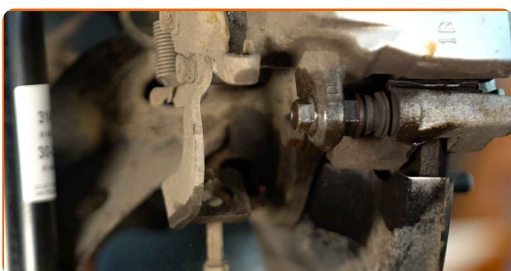
6

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



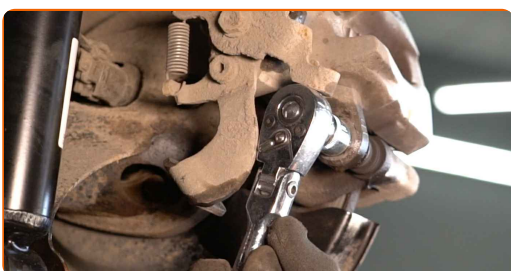
7

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 Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

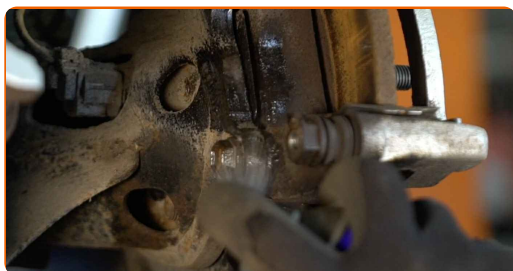
- Prenda a pinça à suspensão ou à estrutura com um fio sem desligar da mangueira de travão para evitar a despressurização do sistema de travagem.
- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangueira do travão.
- Não pressione o pedal do travão depois de a pinça do travão ter sido removida. 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.



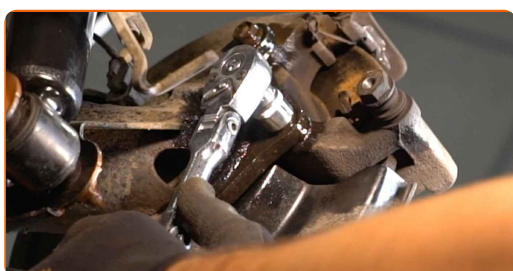
12

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



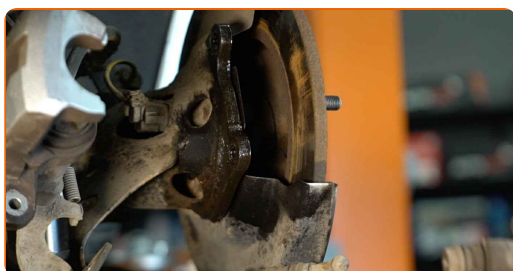
13

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



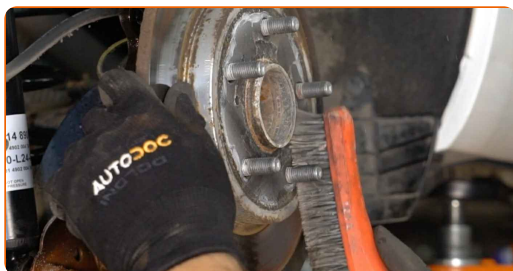
14

Retire a braçadeira da pinça.

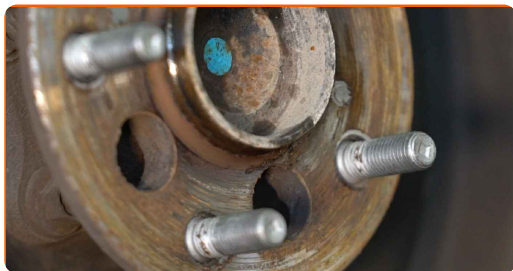


15

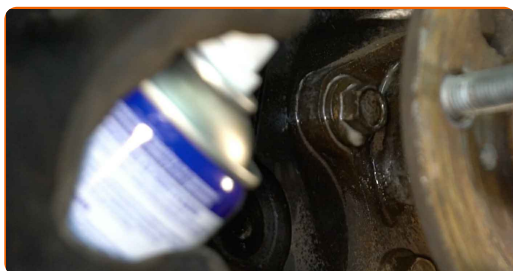
Limpe os elementos de fixação do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



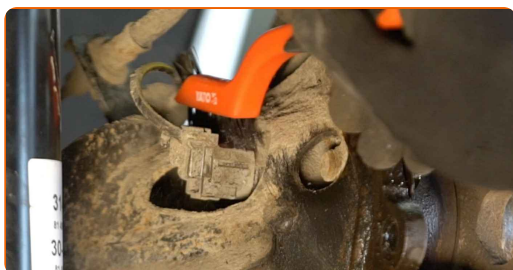
16 Remova o disco de travão. Use um martelo de borracha.



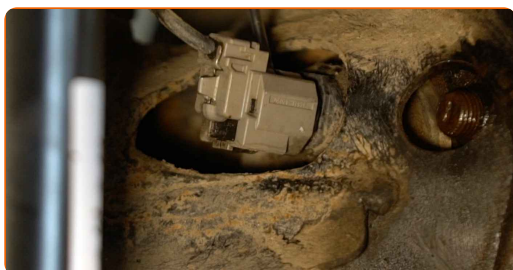
17 Limpe a fixação do cubo da roda. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



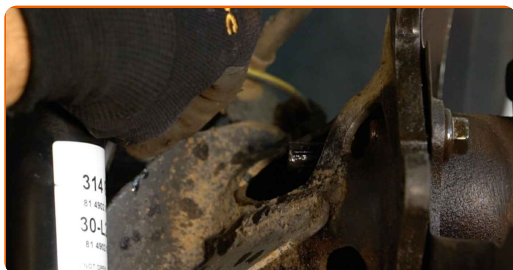
18 Limpe o conector do sensor ABS. Use o spray de limpeza universal.



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



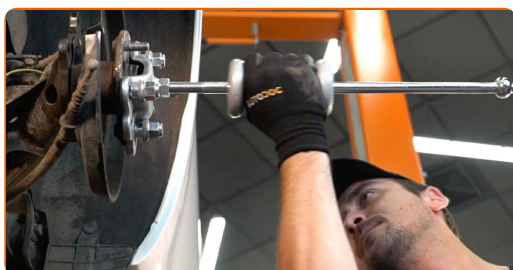
20 Desconecte os fios do sensor ABS.



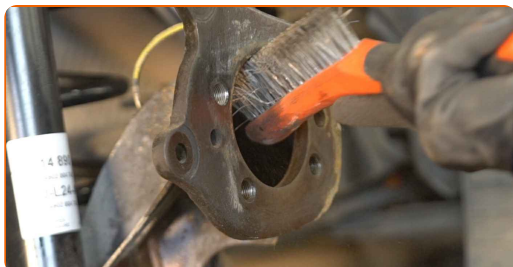
- 21** Desaperte o suporte do rolamento do cubo. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de catraca. Use uma chave de tarraxa.



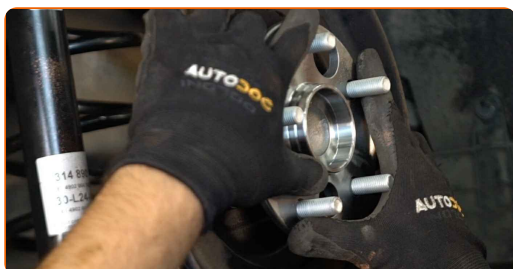
- 22** Retire o cubo e o rolamento em conjunto, uma vez que são uma unidade selada. Use o martelo deslizante para extração do cubo da roda.



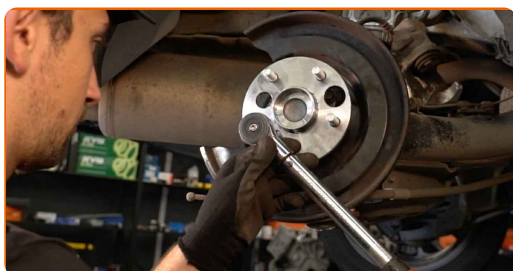
- 23** Limpe o local de montagem do rolamento de cubo. Use uma escova metálica.



- 24** Instale o novo cubo da roda com um rolamento.



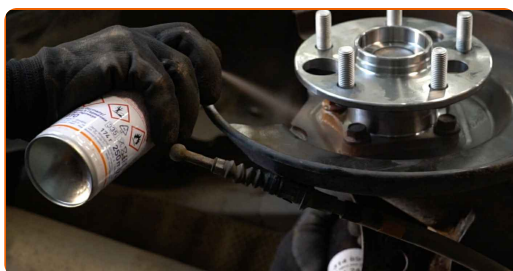
- 25** Aperte os elementos de fixação do rolamento do cubo da roda. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 90 Nm.



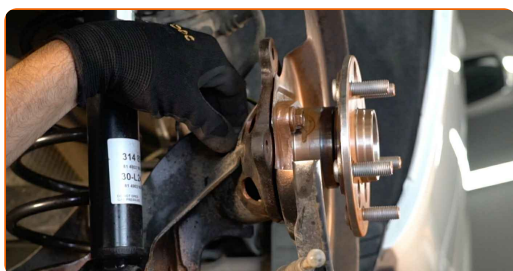
Substituição: rolamento da roda – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_).
 Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

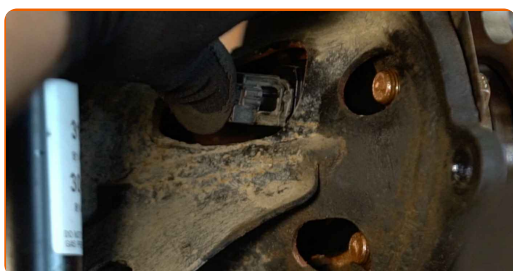
- 26** Trate dos fixadores da chumaceira do cubo de roda. Use massa de cobre.



- 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.



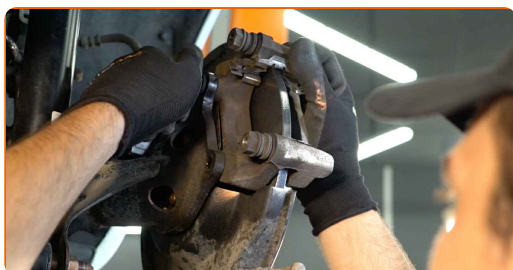
30

Instale o disco de travão.



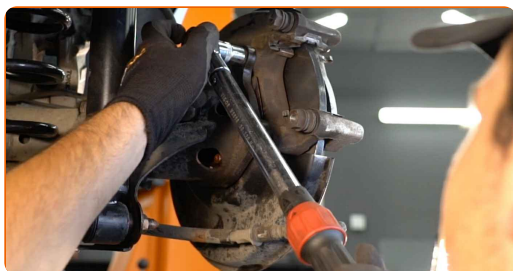
31

Instale a braçadeira da pinça do travão.

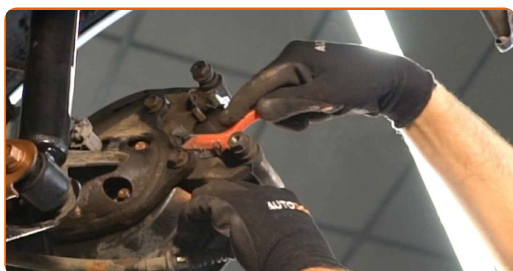


32

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.



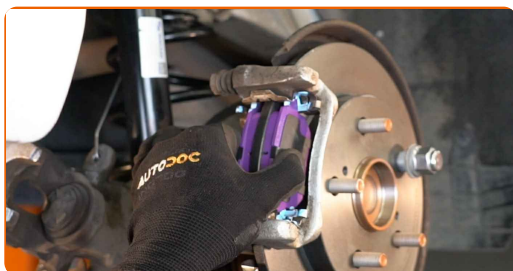
- 33** Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



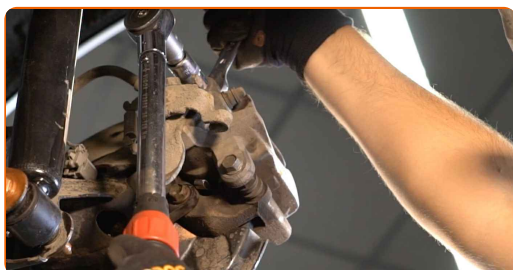
AUTODOC recomenda:

- Substituição: rolamento da roda – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

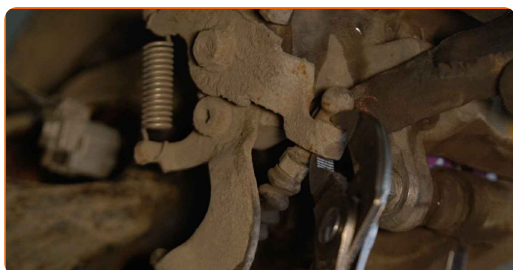
- 34** Instale as pastilhas de travão.



- 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.

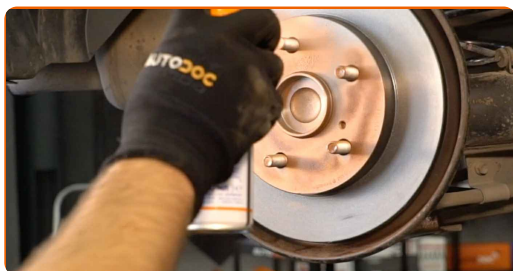


- 36** Instale o cabo do travão de estacionamento no suporte da pinça do travão.



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.

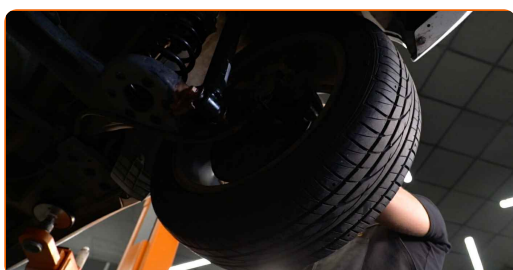


Substituição: rolamento da roda – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_).
Conselho da AUTODOC:

- 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 Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_)

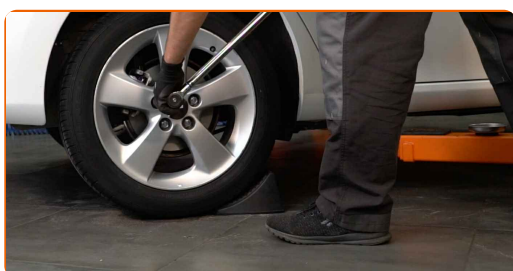
40

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



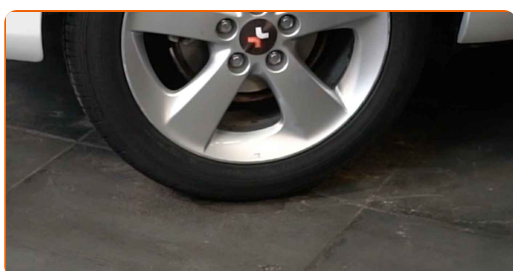
41

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

ROLAMENTO DA RODA: 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.