



Como mudar discos de travão da parte traseira em **Nissan X Trail T30** - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



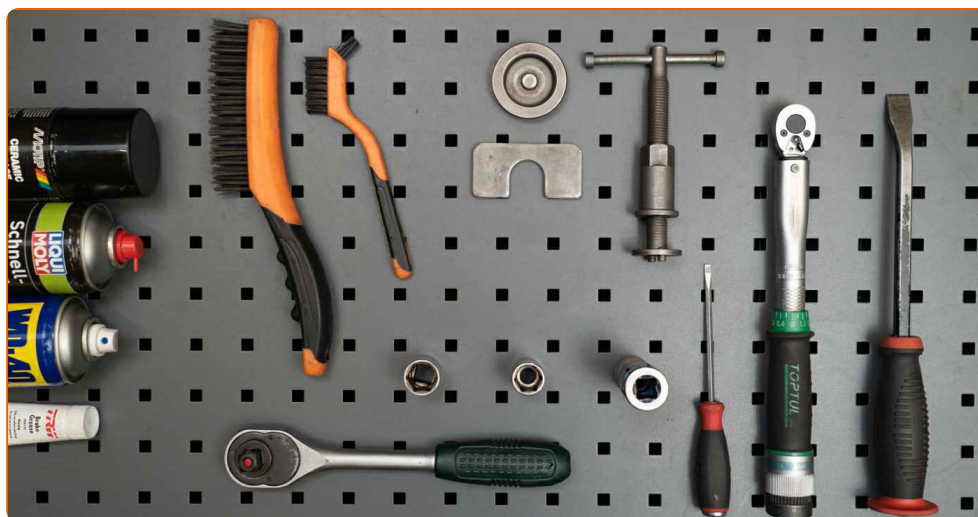
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

NISSAN LEAF Electric, NISSAN X-TRAIL (T31) 2.0 dCi FWD, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.5 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 2.0, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 2.0 Tracção integral, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi Tracção integral, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.0 4x4, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 Di 4x4, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.5 4x4, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi 4x4, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.0, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 2.0 dCi, (+ 23)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – NISSAN X TRAIL T30. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Lubrificante de pinos de guia da pinça de travão
- Massa lubrificante de cerâmica
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 14
- Chave de caixa n.º 19
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Chave de catraca
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de fenda plana
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

AUTODOC recomenda:

- Substitua os discos de travão no carro Nissan X Trail T30 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.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Nissan X Trail T30 – devem ser efetuados com o motor desligado.

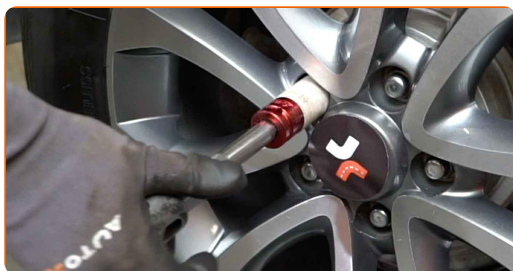
EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

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



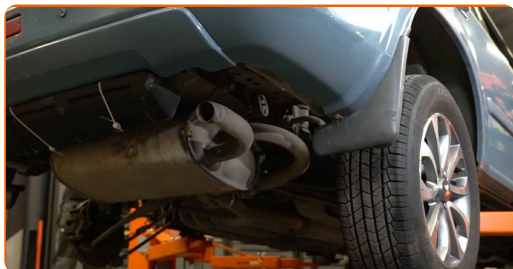
2 Fixe as rodas com os calços.

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



4

Eleve o veículo.

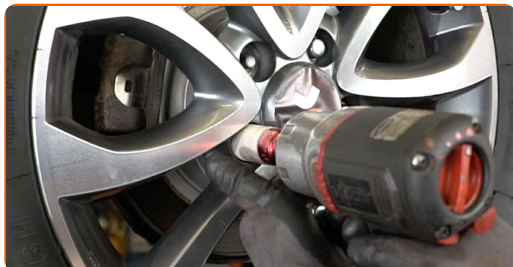


Substituição: discos de travão – Nissan X Trail T30. Conselho da AUTODOC:

- 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

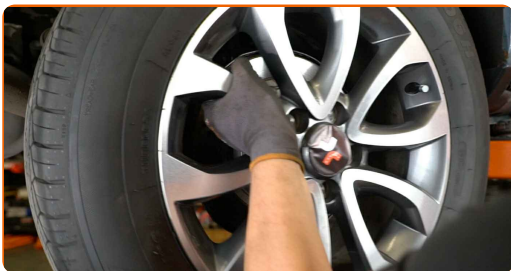
Desaperte os parafusos da roda.



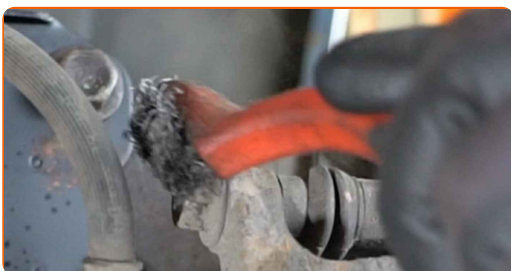
AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Nissan X Trail T30

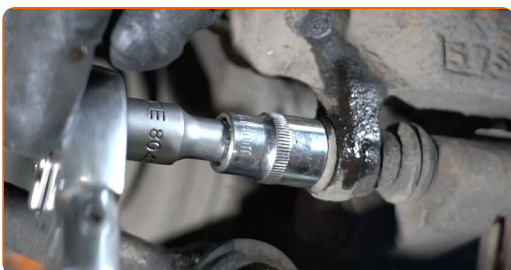
6 Retire a roda.



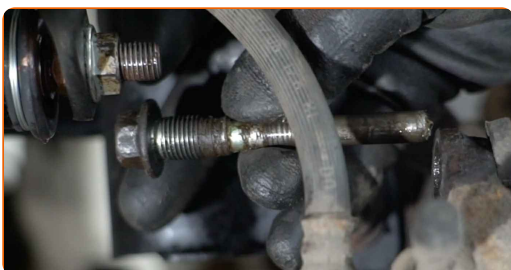
7 Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



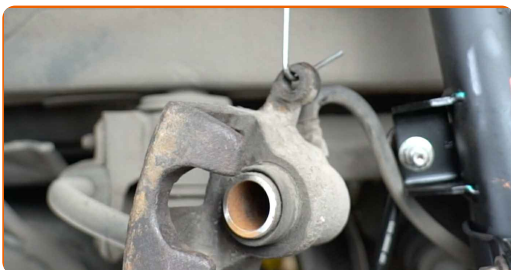
8 Desaperte os parafusos da pinça de travão. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de catraca.



9 Desmonte os pinos guia da pinça do travão.



10 Retire a pinça de travão.



Substituição: discos de travão – Nissan X Trail T30. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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.

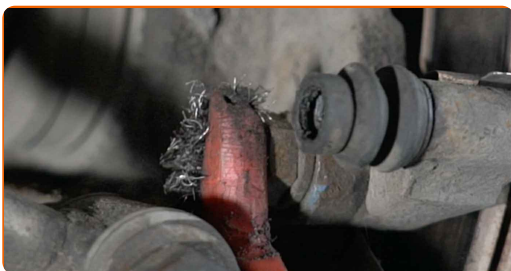
11

Remover as pastilhas de travão.



12

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

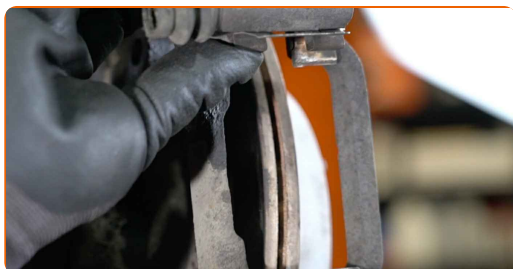


13 Desaperte os parafusos do suporte da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de catraca.

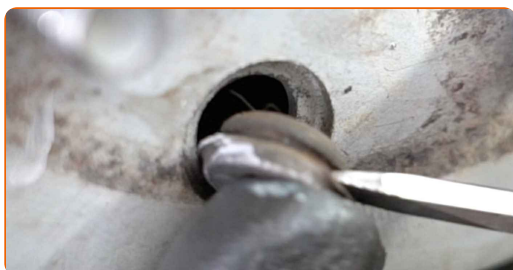


14 Retire os parafusos de fixação.

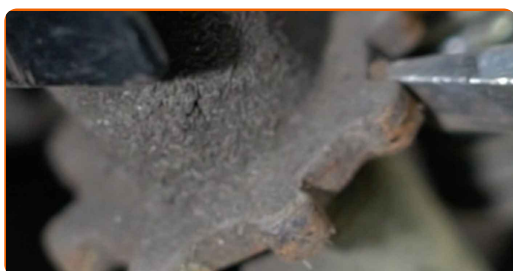
15 Retire a braçadeira da pinça.



16 Remova a tampa de borracha. Use uma chave de fenda plana.



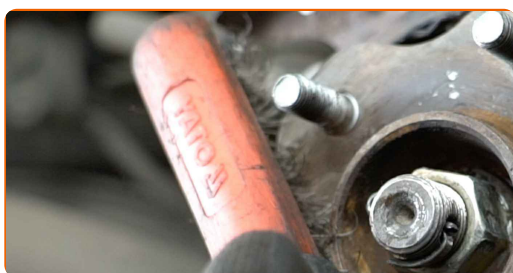
17 Solte o regulador do travão de mão. Use uma chave de fenda plana.



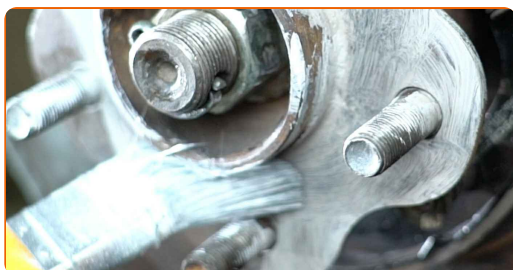
18 Remova o disco de travão.



19 Limpe o cubo. Use uma escova metálica.



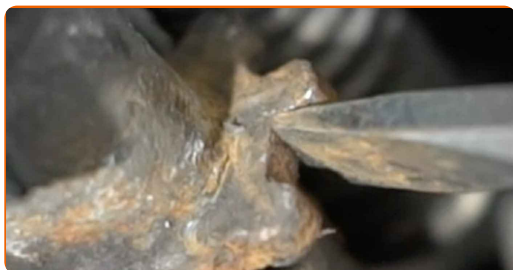
20 Trate a superfície de contacto. Utilize massa lubrificante de cerâmica.



21 Instale o disco de travão.

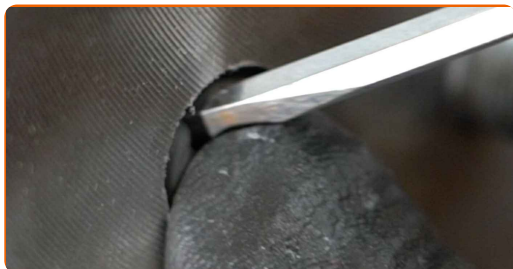


22 Coloque o ajustador do travão de mão na posição correta. Use uma chave de fenda plana.



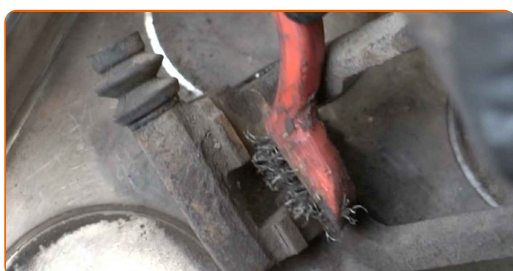
23

Instale a tampa de borracha. Use uma chave de fenda plana.



24

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

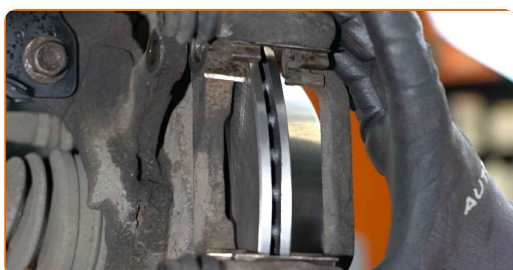


AUTODOC recomenda:

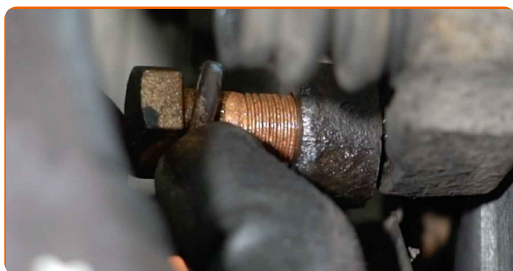
- Substituição: discos de travão – Nissan X Trail T30. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

25

Instale a braçadeira da pinça do travão.



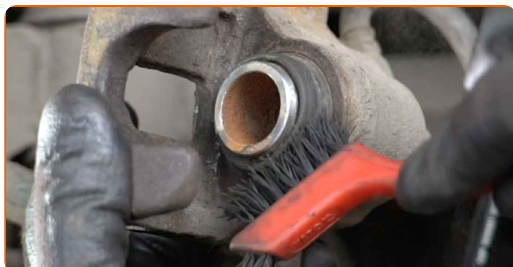
26 Instale os parafusos de fixação.



27 Aperte os parafusos do suporte da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 80 Nm.



28 Trate o pistão da pinça de travão. Utilize a escova de limpeza de nylon. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

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

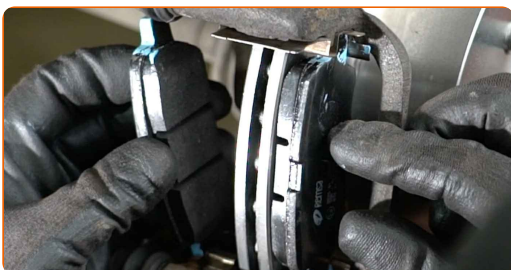


- 30** Trate as pastilhas de travão na área onde a sua superfície entra em contacto com o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chiar.

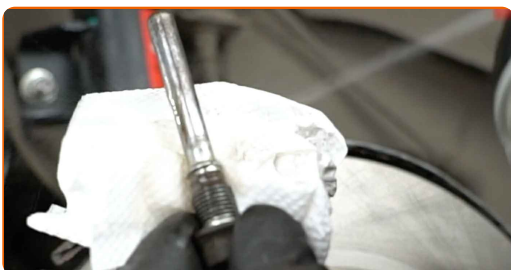
Substituição: discos de travão – Nissan X Trail T30. Os profissionais recomendam:

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

- 31** Instale as pastilhas de travão.



- 32** Limpe os pinos guia da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

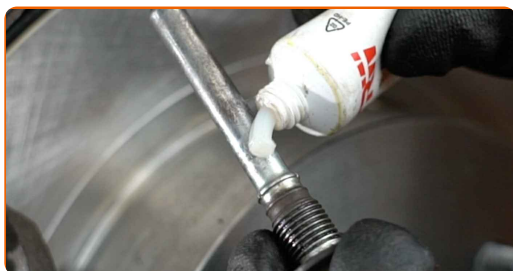


AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

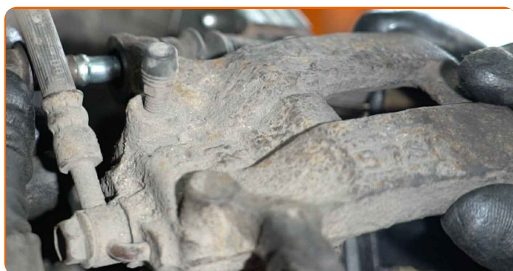
33

Trate os pinos guia da pinça de travão. Use lubrificante para pino guia da pinça de travão.



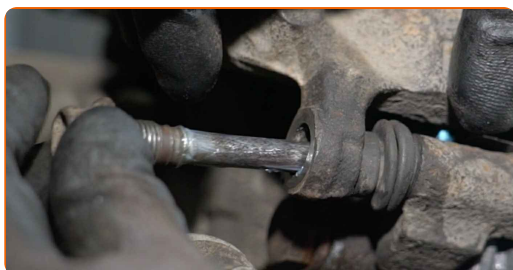
34

Instale a pinça do travão e fixe-o.



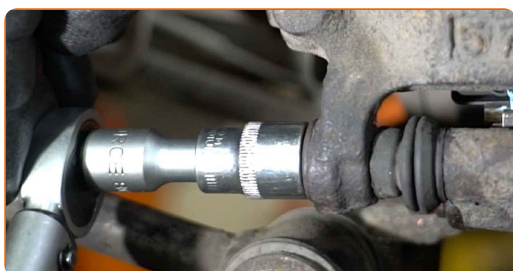
35

Monte os pinos guia da pinça do travão.



36

Aperte os fixadores da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 32 Nm.



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



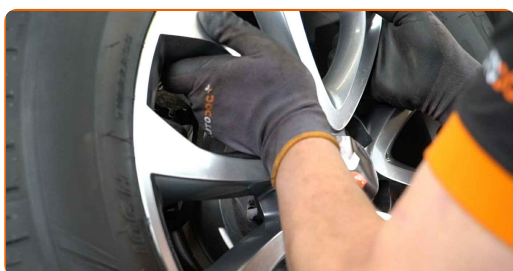
- 38** Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – Nissan X Trail T30. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 39** Instale a roda.

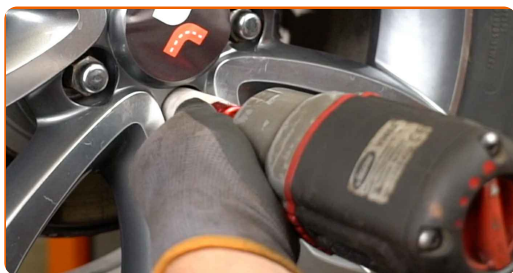


AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Nissan X Trail T30

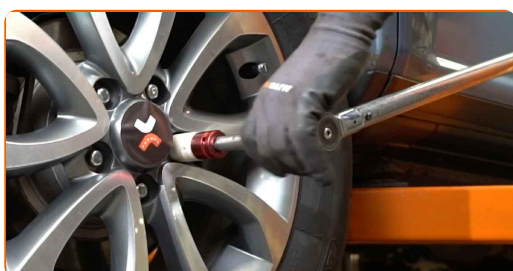
40

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 118 Nm.



42

Retire os macacos e calços.



Substituição: discos de travão – Nissan X Trail T30. AUTODOC recomenda:

- 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.

43

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



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA NISSAN

DISCOS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA NISSAN X TRAIL T30

DISCOS DE TRAVÃO PARA NISSAN: COMPRE AGORA

**DISCOS DE TRAVÃO PARA NISSAN X TRAIL T30: 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.