



Como mudar discos de
travão da parte dianteira
em **Nissan Leaf ZEO** -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



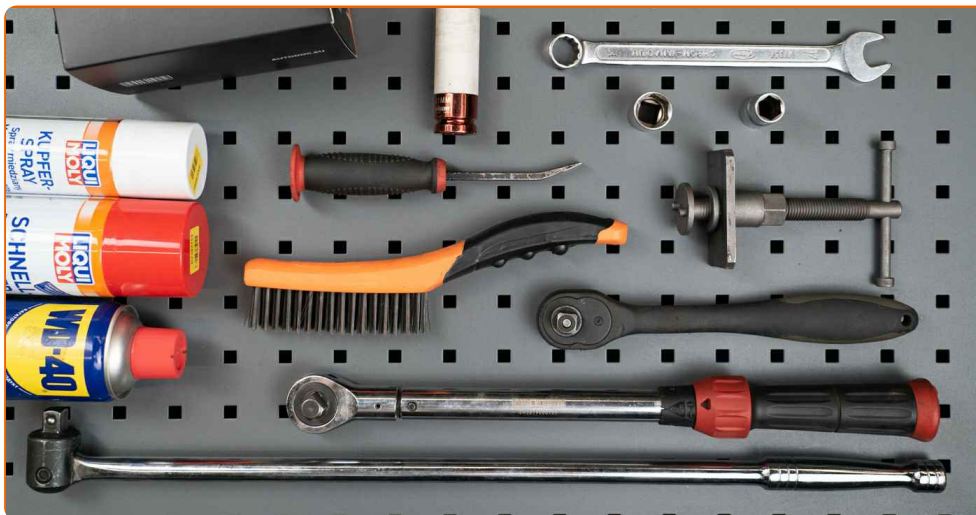
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

NISSAN Qashqai II (J11, J11_) 1.2 DIG-T, NISSAN Qashqai II (J11, J11_) 1.5 dCi, NISSAN Qashqai II (J11, J11_) 1.6 dCi, NISSAN Qashqai II (J11, J11_) 1.6 dCi ALL MODE 4x4-i, NISSAN X-TRAIL (T32) 1.6 dCi (T32), NISSAN X-TRAIL (T32) 1.6 dCi ALL MODE 4x4-i (NT32), NISSAN X-TRAIL (T32) 2.5 (T32), NISSAN X-TRAIL (T32) 2.5 ALL MODE 4x4-i (NT32), NISSAN Qashqai II (J11, J11_) 2.0 (J11E), NISSAN Qashqai II (J11, J11_) 1.6 DIG-T, NISSAN X-TRAIL (T32) 2.0 (T32), NISSAN X-TRAIL (T32) 1.6 DIG-T (T32), NISSAN Qashqai II (J11, J11_) 2.0 ALL MODE 4x4-i (J11R), NISSAN X-TRAIL (T32) 2.0 ALL MODE 4x4-i (NT32), NISSAN X-TRAIL (T32) 2.0 Hybrid (HT32), (+ 12)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – NISSAN LEAF ZE0. FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa n.º 14
- Chave de caixa n.º 19
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

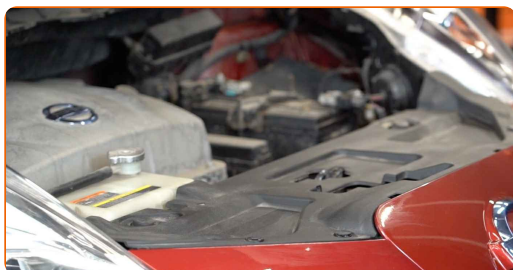
Substituição: discos de travão – Nissan Leaf ZE0. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Substitua os discos de travão no carro Nissan Leaf ZE0 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 Leaf ZE0 – 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.

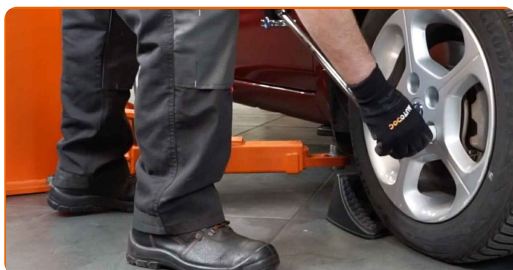


2

Fixe as rodas com os calços.

3

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



4 Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.



5 Desaperte os parafusos da roda.



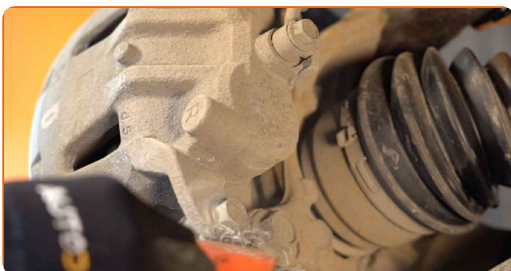
AUTODOC recomenda:

- **Importante!** Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Nissan Leaf ZEO

6 Retire a roda.



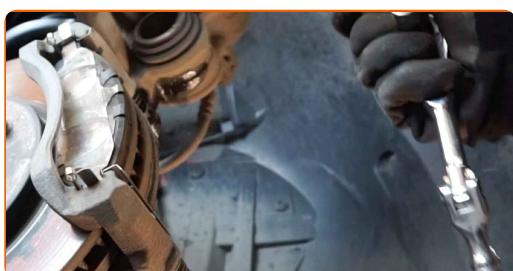
7 Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 8** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de catraca.



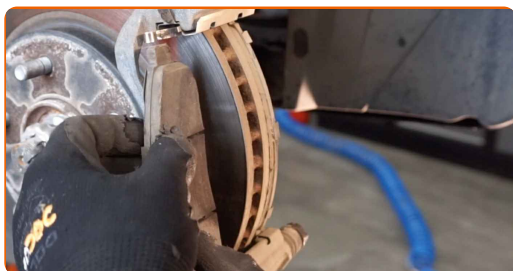
- 9** Retire a pinça de travão.



Substituição: discos de travão – Nissan Leaf ZE0. Os profissionais 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.

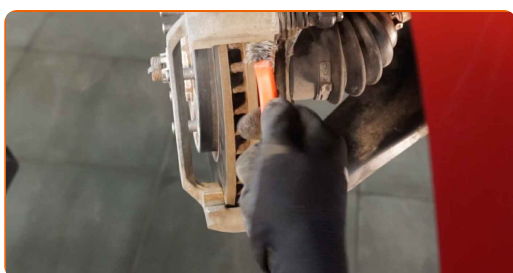
10 Remover as pastilhas de travão.



11 Remova as molas de retenção das pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



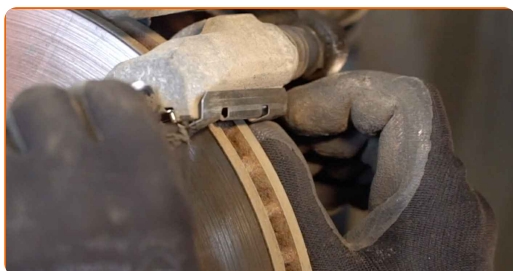
12 Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – Nissan Leaf ZE0. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

13 Instale as molas de retenção das pastilhas de travão.

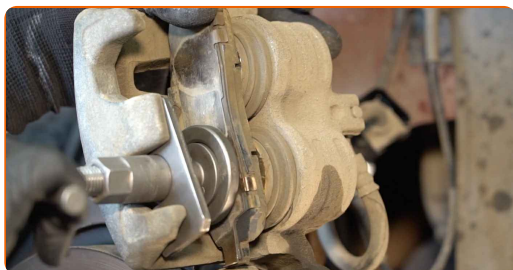


14 Trate o pistão da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

Substituição: discos de travão – Nissan Leaf ZE0. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

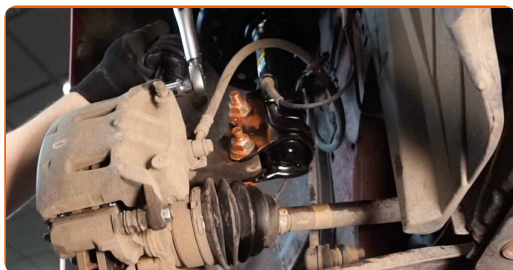
15 Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



16 Instale as pastilhas de travão.



17 Instale a pinça de 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 26 Nm.



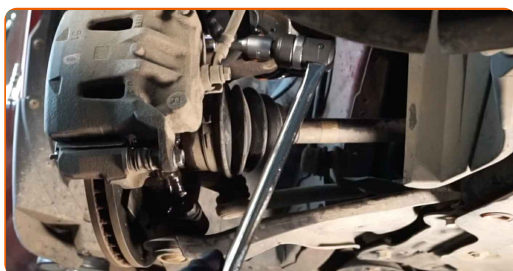
18

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



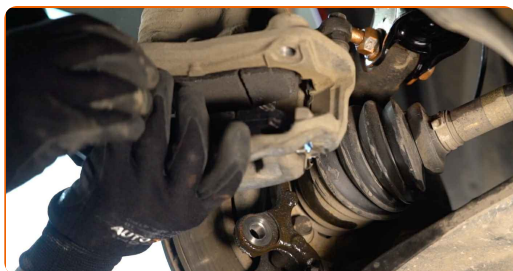
19

Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de catraca. Use uma chave de tarraxa.



20

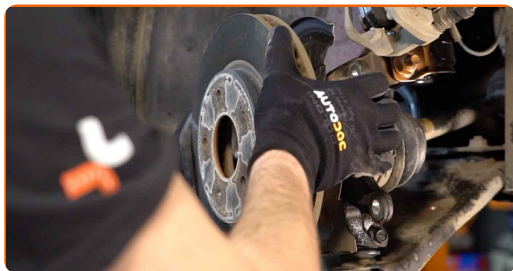
Retire a pinça de travão em conjunto com o seu suporte.



Substituição: discos de travão – Nissan Leaf ZE0. 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.

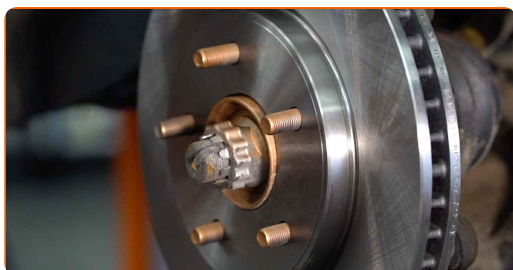
21 Remova o disco de travão.



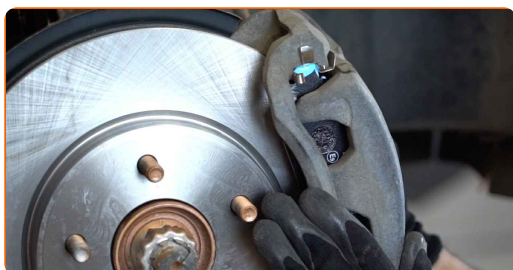
22 Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



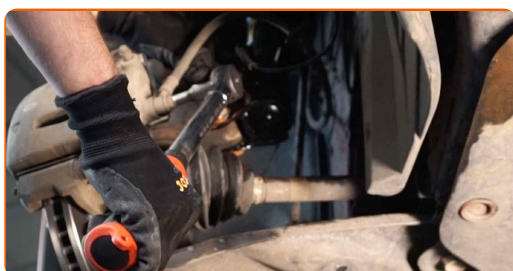
23 Instale o disco de travão.



24 Instale a pinça de travão em conjunto com o seu suporte.

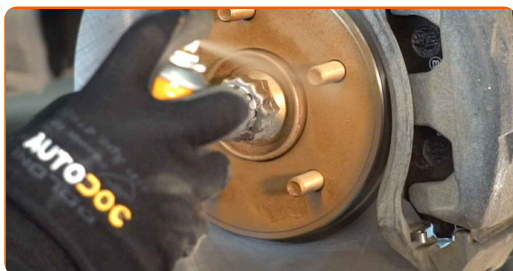


25 Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 165 Nm.



26

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



27

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

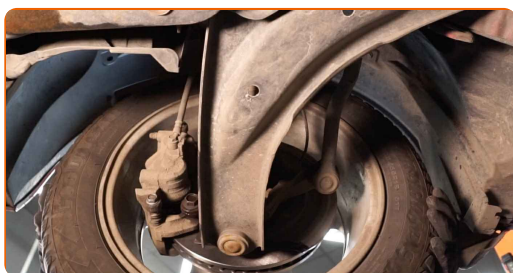


AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – Nissan Leaf ZE0. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

28

Instale a roda.



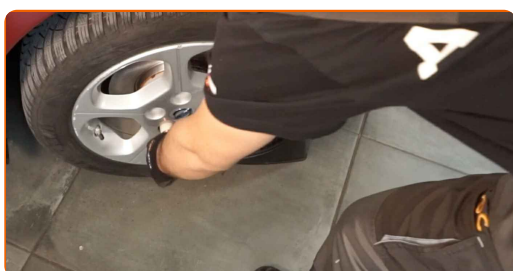
AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Nissan Leaf ZE0

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



30 Baixe o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 108 Nm.



31 Retire os macacos e calços.



Substituição: discos de travão – Nissan Leaf ZE0. Conselho:

- Verifique o nível do líquido de travões no depósito de expansão e reabasteça, se necessário.

32 Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

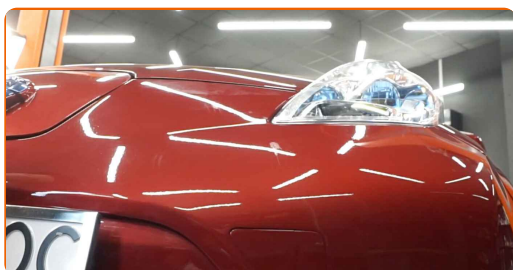


Substituição: discos de travão – Nissan Leaf ZE0. AUTODOC recomenda:

- Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.

33

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

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA NISSAN

DISCOS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA NISSAN LEAF ZE0

DISCOS DE TRAVÃO PARA NISSAN: COMPRE AGORA

**DISCOS DE TRAVÃO PARA NISSAN LEAF ZE0: 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.