



Como mudar pinças de
travão da parte dianteira
em **NISSAN X-Trail (T32)**
- guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

Importante!

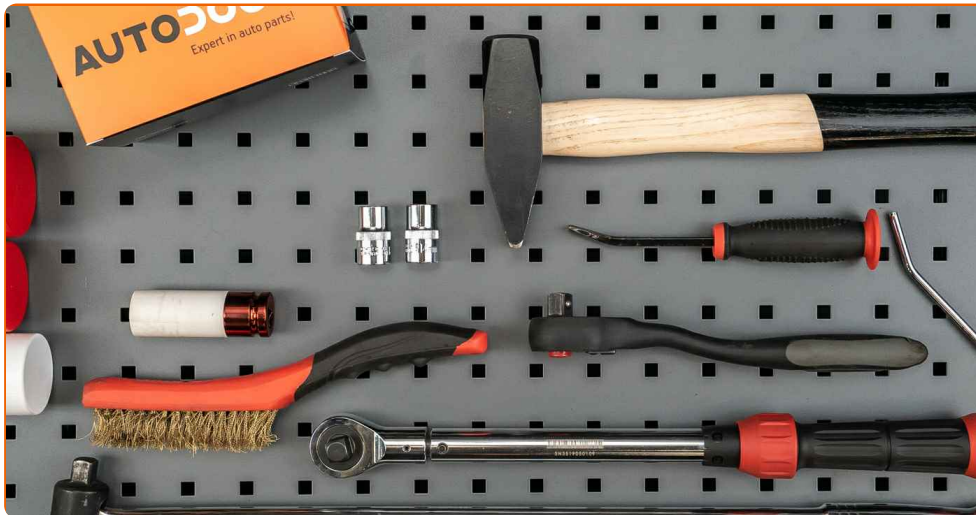
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

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 ALL MODE 4x4-i (NT32), NISSAN X-Trail (T32) 2.0 (T32), NISSAN X-Trail (T32) 1.6 DIG-T (T32), NISSAN X-Trail (T32) 2.0 ALL MODE 4x4-i (NT32), NISSAN X-Trail (T32) 1.3 DIG-T

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: NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6

SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – NISSAN X-TRAIL (T32). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada Nº12
- Chave Combinada Nº14
- Chave de caixa n.º 12
- Chave de caixa n.º 14
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Martelo
- Pé-de-cabra
- Recipiente de líquidos
- Clipe para a mangueira de travão
- Calço de roda

[Comprar ferramentas](#)

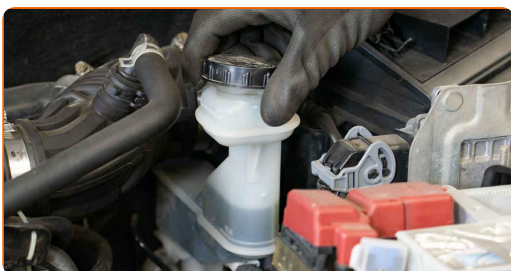
Substituição: pinças de travão – NISSAN X-Trail (T32). Conselho da AUTODOC:

- O procedimento de substituição é idêntico para as pinças de travão esquerda e direita no mesmo eixo.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - NISSAN X-Trail (T32)

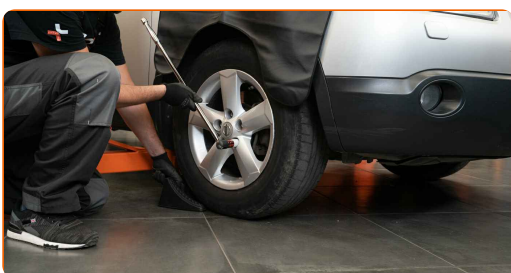
EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1 Abra o capô.

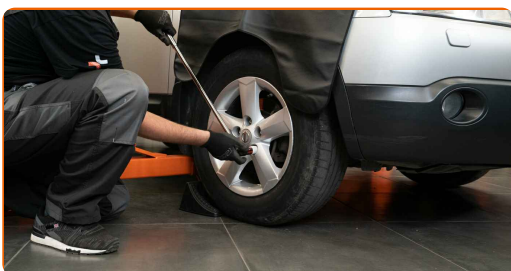
2 Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



3 Fixe as rodas com os calços.



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

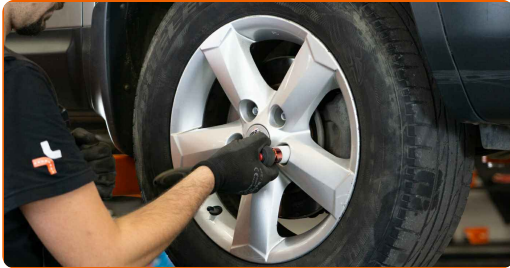


5

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

6

Desaperte os parafusos da roda.

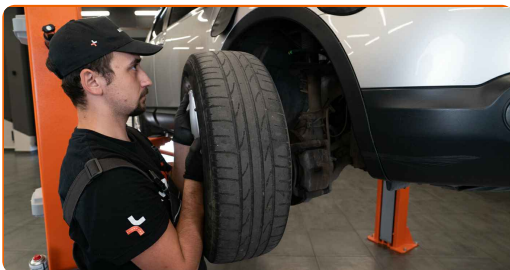


AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação.
NISSAN X-Trail (T32)

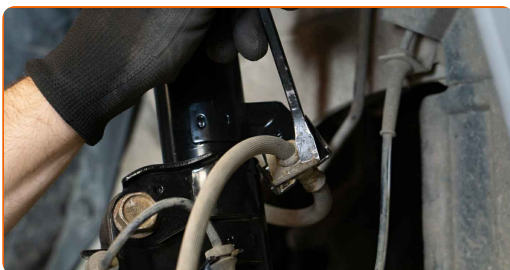
7

Retire a roda.



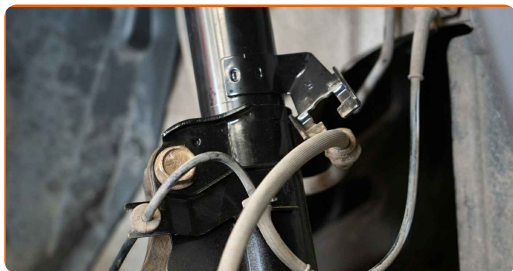
8

Remova o elemento de fixação que prende a mangueira de travão ao amortecedor. Utilize um pé-de-cabra. Use um martelo.



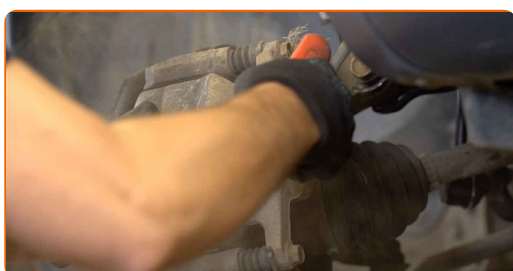
9

Retire a mangueira de travão do suporte do amortecedor.



10

Limpe a área onde a mangueira do travão é ligada à pinça e a área dos pinos guia. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: pinças de travão – NISSAN X-Trail (T32). Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

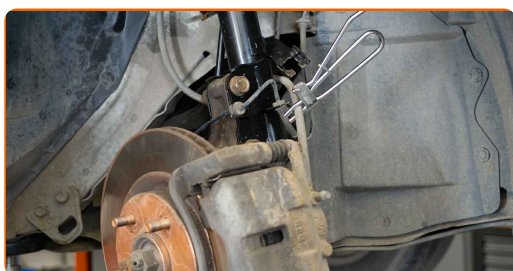
11

Coloque um recipiente por baixo para recolher o líquido dos travões.



12

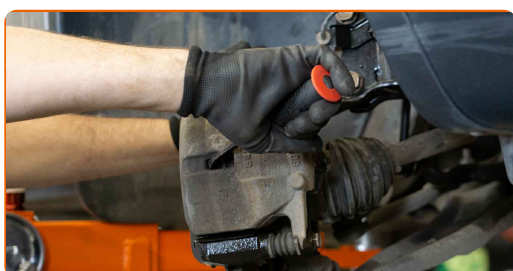
Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.



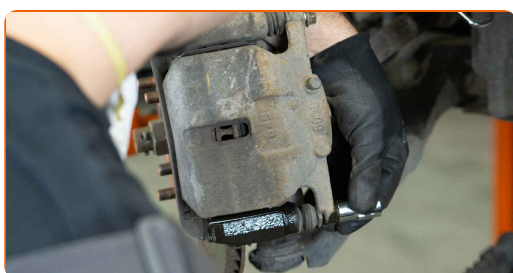
- 13** Desenrosque a mangueira do travão da pinça de travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



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



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



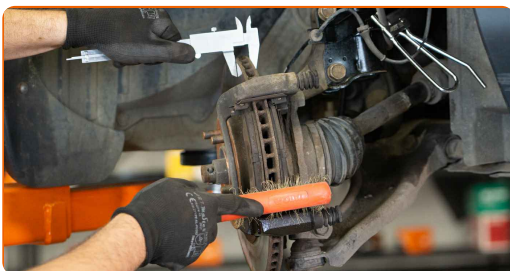
- 16** Retire a pinça de travão.



AUTODOC recomenda:

- Ao substituir a pinça de travão, é recomendado verificar se existem danos na mangueira do travão e, se necessário, substituir por uma nova.
- Ao substituir uma pinça de travão é recomendado substituir as pastilhas de travão, verificar o estado dos discos de travão e substituí-los por novos, se necessário.

- 17** Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Trate o suporte da pinça do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: pinças de travão – NISSAN X-Trail (T32). Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 18** Instale a pinça.

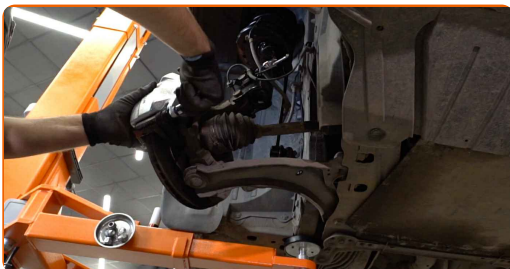


Por favor tenha em atenção!

- Instale a pinça de travão começando pela sua parte inferior.

19

Coloque os pinos guia.



AUTODOC recomenda:

- Segure a pinça de travão.

20

Aperte os pinos guia. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 34 Nm.



21

Limpe a sujidade do parafuso da mangueira do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

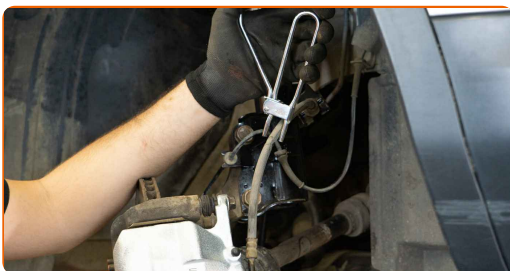
Substituição: pinças de travão – NISSAN X-Trail (T32). Os profissionais recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

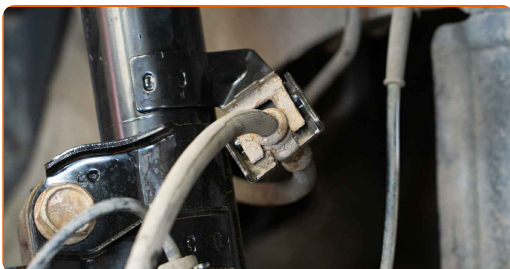
- 22** Instalar e fixar a mangueira do travão numa nova pinça. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 18 Nm.



- 23** Retire a abraçadeira da mangueira do travão.



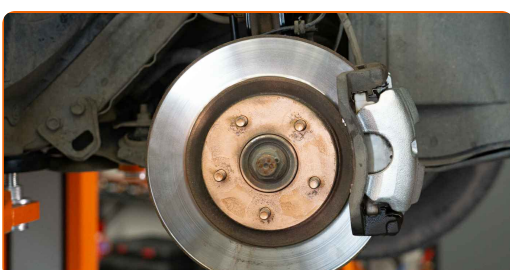
- 24** Fixe a mangueira de travão na barra de suporte. Instale o clipe de retenção da mangueira de travão. Use um martelo.



AUTODOC recomenda:

- Purgue o sistema da pinça de travão.

- 25** Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.



26

Instale a roda.



Substituição: pinças de travão – NISSAN X-Trail (T32). Conselho:

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

27

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



28

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 112 Nm.



29

Retire os macacos e calços.

AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: pinças de travão – NISSAN X-Trail (T32). Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

30

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

PINÇAS 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 2021 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.