



Como mudar pinças de travão da parte dianteira em **NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E)** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

### **Importante!**

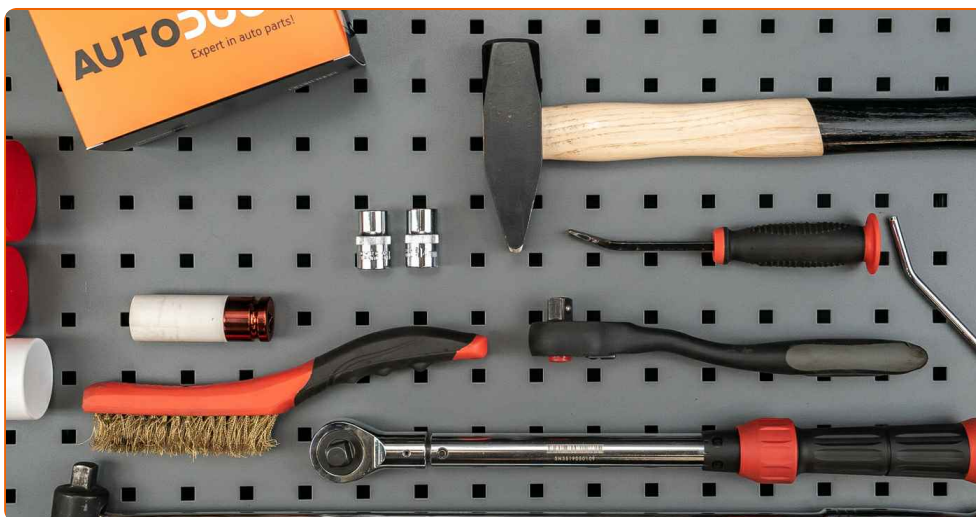
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 1.6 CVTC, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 2.0, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 2.0 Tracção integral, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 1.5 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 1.6 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 1.6 dCi Tracção integral

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  
QASHQAI / QASHQAI+2 I VAN (J10, JJ10E).  
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**

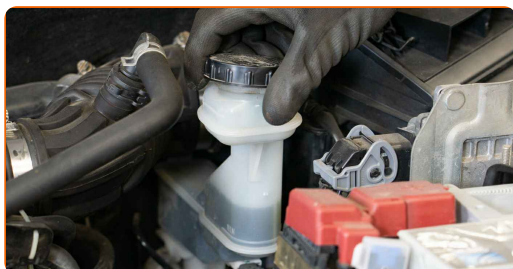
Substituição: pinças de travão – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E). Conselho da AUTODOC:

- 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 Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E)

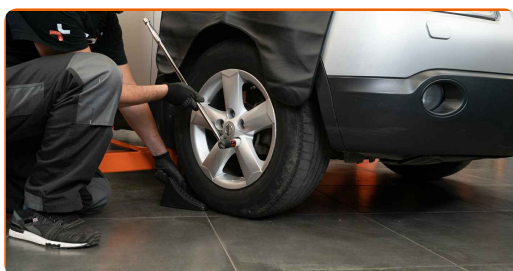
## EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

**1** Abra o capô.

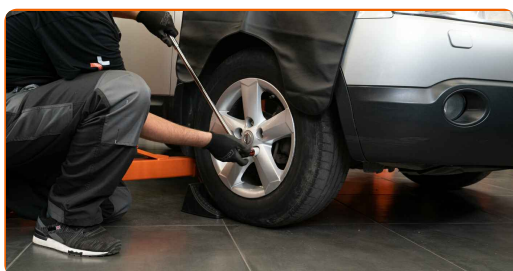
**2** Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



**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.



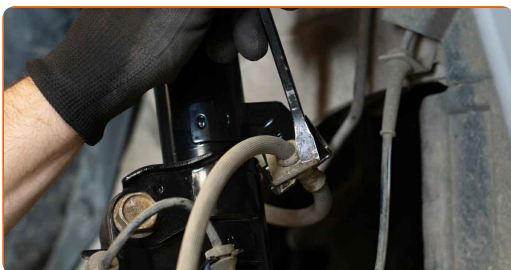
**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação.  
NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E)

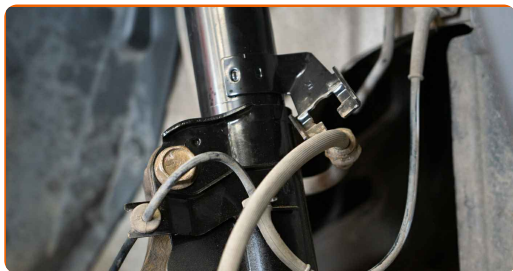
**7** Retire a roda.



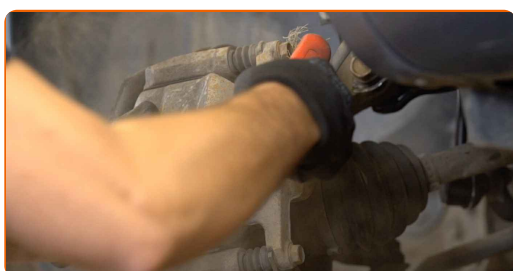
**8** Remova o elemento de fixação que prende a mangueira de travão ao amortecedor. Utilize um pé-de-cabra. Use um martelo.



**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.



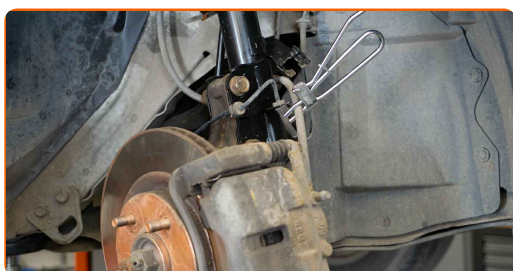
Substituição: pinças de travão – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E). Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

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

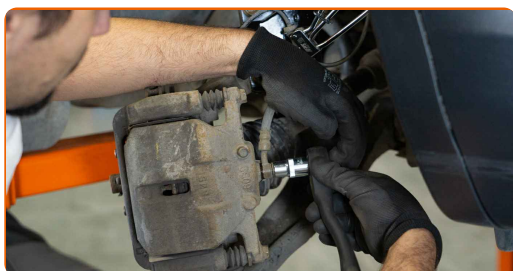


**12** Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.

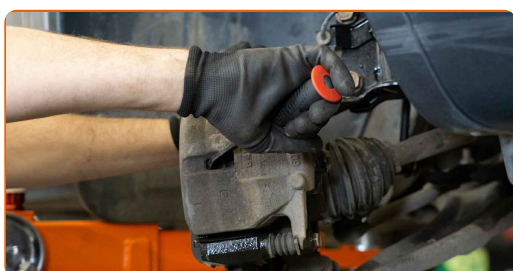




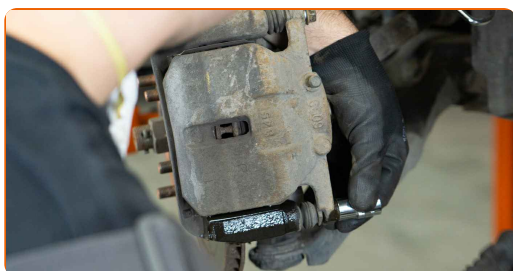
- 13** Desenrosque a mangueira do travão da pinça de travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



- 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.



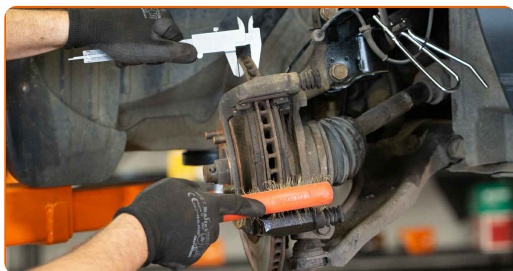
- 16** Retire a pinça de travão.



**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 Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E). Conselho:**

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 18** Instale a pinça.



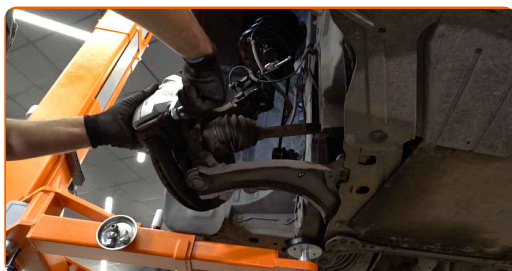


Por favor tenha em atenção!

- 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.



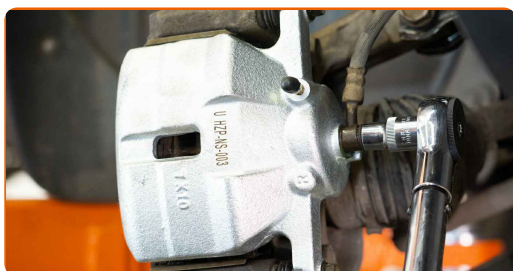
21

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

Substituição: pinças de travão – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 | Van (J10, JJ10E). Os profissionais recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

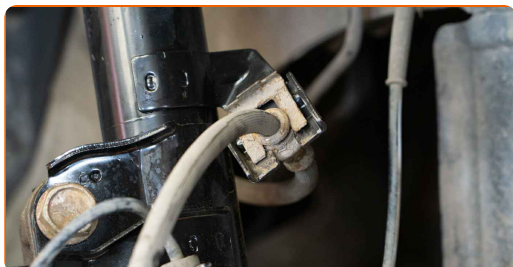
- 22** Instalar e fixar a mangueira do travão numa nova pinça. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 18 Nm.



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



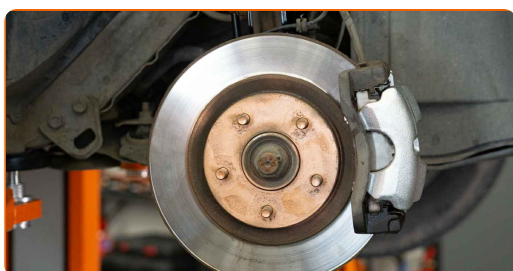
- 24** Fixe a mangueira de travão na barra de suporte. Instale o clipe de retenção da mangueira de travão. Use um martelo.



**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.

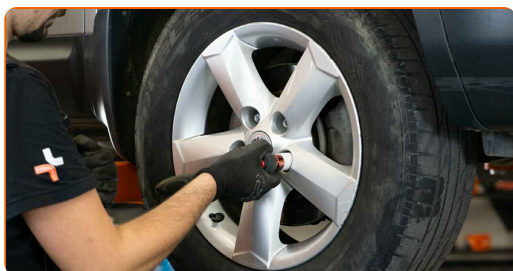


Substituição: pinças de travão – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E). Conselho:

- 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 Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E). 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



**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 2023 – 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.