TUTORIAL EM VÍDEO

ⓘ Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
NISSAN QASHQAI / QASHQAI +2 I (J10, NJ10, JJ10E) 2.0, NISSAN QASHQAI / QASHQAI +2 I (J10, NJ10, JJ10E) 2.0 All-wheel Drive, NISSAN X-TRAIL (T31) 2.0, NISSAN X-TRAIL (T31) 2.0 4x4, NISSAN X-TRAIL (T31) 2.0 FWD

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO DE CONTROLO INFERIOR DA SUSPENSÃO TRASEIRA – NISSAN QASHQAI J10. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:

- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 16
- Chave Combinada nº 18
- Chave Combinada nº 21
- Chave de caixa n.º 18
- Chave de caixa n.º 21
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Chave de catraca
- Martelo
- Punção de arrombar
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

Substituição: braço de controlo inferior da suspensão traseira – Nissan Qashqai J10. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- O procedimento de substituição é idêntico para os braços de suspensão inferiores esquerdo e direito.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Nissan Qashqai J10 – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

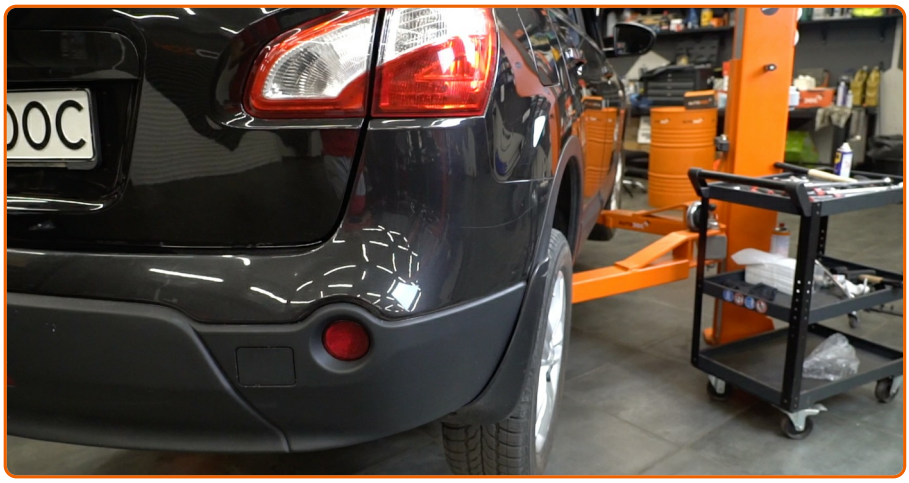
1

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: braço de controlo inferior da suspensão traseira – Nissan Qashqai J10. AUTODOC recomenda:

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

5

Retire a roda.

6

Limpe os fixadores do braço de controlo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

7

Marque o parafuso de ajuste da divergência.

8

Desenrosque o elemento que fixa o braço de suspensão à viga do eixo traseiro. Use uma chave combinada nº 21. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de catraca.

9

Desenrosque o elemento que fixa o braço de suspensão à manga do eixo traseiro. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de catraca.

10

Desaparafuse o fixador que conecta a barra estabilizadora ao braço. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.

11

Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.

12

Remova o parafuso de fixação. Use um saca-pino. Use um martelo.

13

Remova o parafuso de fixação.

14

Remova o braço.

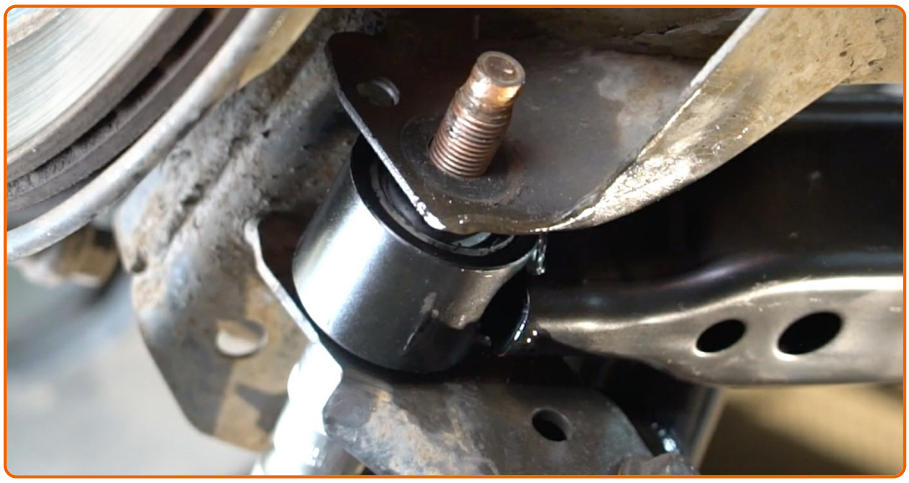
15

Limpe os locais de montagem e a rosca do braço da suspensão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

16

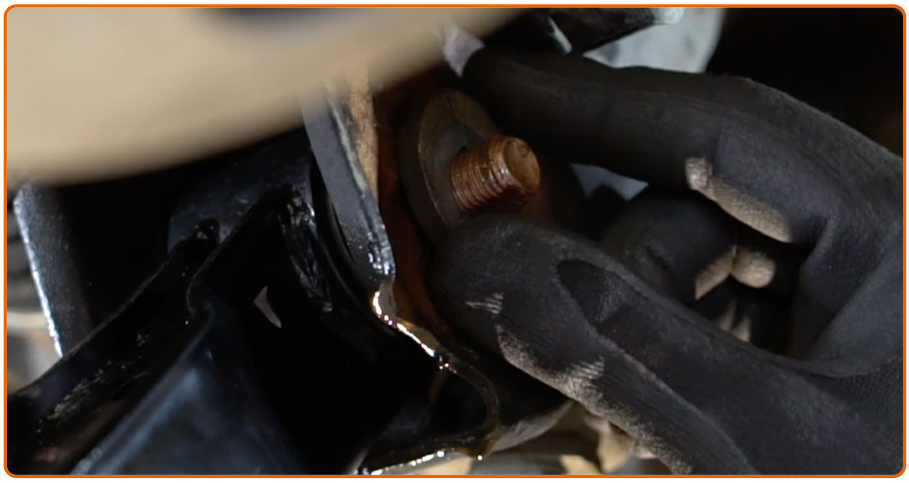
Instale um novo braço.

17



Instale os parafusos de fixação.

18



Ajuste a posição do pino de alinhamento de acordo com a marca.

19

Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm.

20

Aperte o elemento que fixa o braço de suspensão à manga do eixo traseiro. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 75 Nm.

21

Aperte o elemento que fixa o braço de suspensão à viga do eixo traseiro. Use uma chave combinada nº 21. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 80 Nm.

22

Aperte o fixador que conecta a barra estabilizadora ao braço. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 60 Nm.

23

Retire o suporte por baixo do braço.

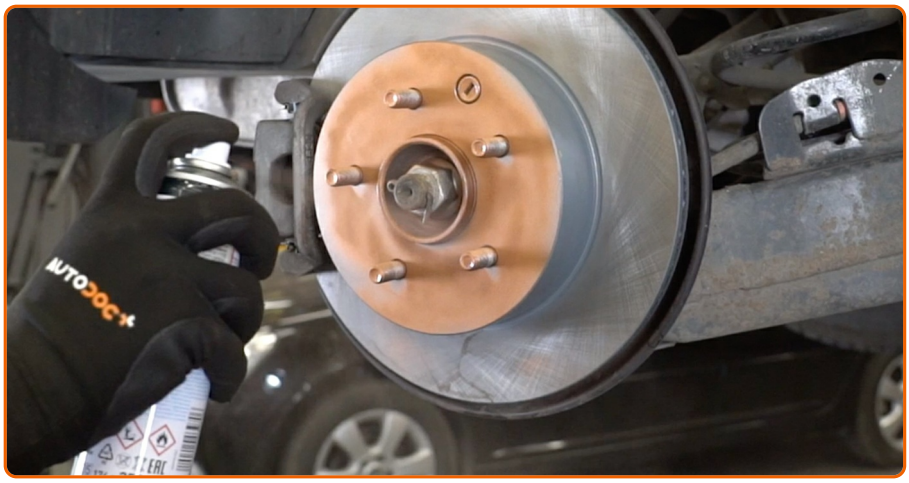
Substituição: braço de controlo inferior da suspensão traseira – Nissan Qashqai J10. Conselho:

- Baixe o macaco hidráulico para caixa de transmissão suavemente, sem abanões, para evitar danificar os conjuntos e mecanismos.

24

Trate todas as juntas do braço. Use massa de cobre.

25



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

26

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

AUTODOC recomenda:

- Substituição: braço de controlo inferior da suspensão traseira – Nissan Qashqai J10. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

27

Instale a roda.

Substituição: braço de controlo inferior da suspensão traseira – Nissan Qashqai J10. Conselho da AUTODOC:

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

28

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

29

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 120 Nm.

30

Retire os macacos e calços.

ACHOU ESTA INSTRUÇÃO ÚTIL?

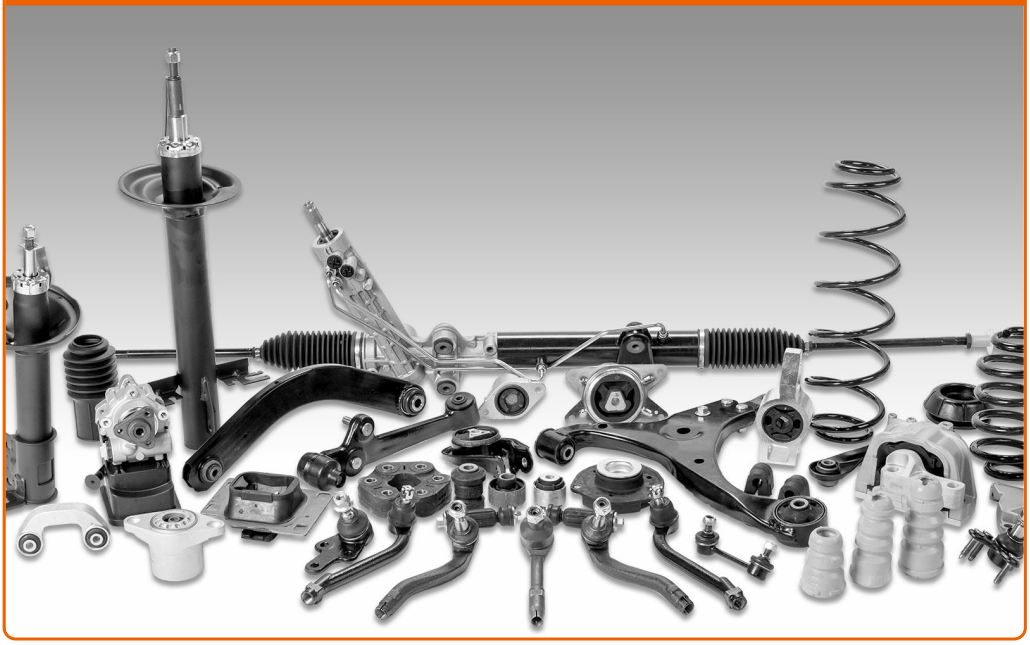
SIM NÃO

TORNE-SE UM MEMBRO DO AUTODOC CLUB!

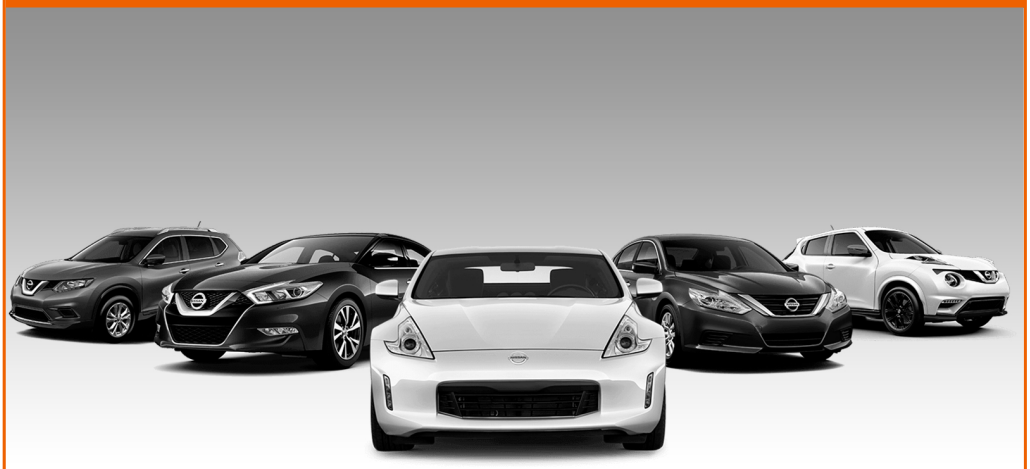
AUTODOC — ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE

APLICATIVO MÓVEL AUTODOC: AGARRE ÓTIMAS OFERTAS E FAÇA COMPRAS CONVENIENTEMENTE

UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL



COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA NISSAN



BRAÇO DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA NISSAN QASHQAI J10

BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA NISSAN: COMPRE AGORA

BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA NISSAN QASHQAI J10: 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 2018 – 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.