



Como mudar molas de
suspensão da parte
traseira em **Nissan**
Qashqai J10 - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO

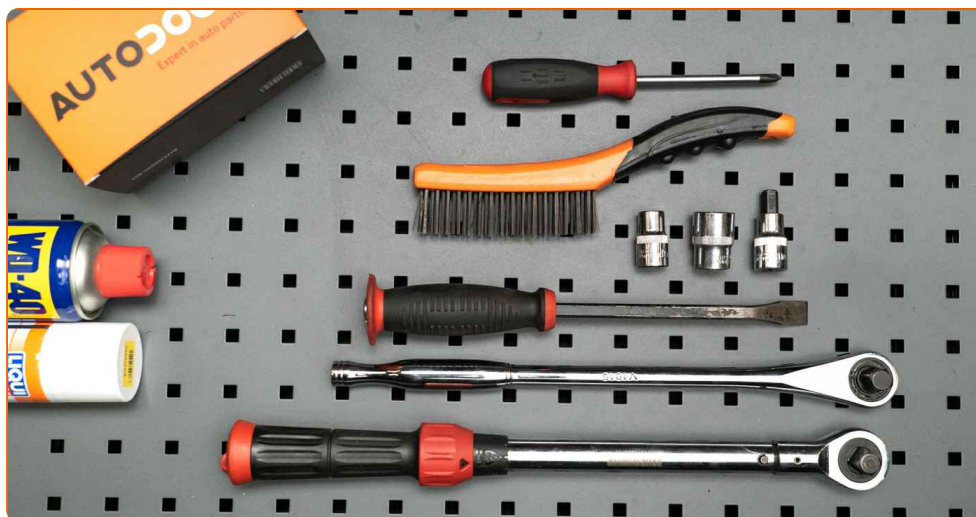


ⓘ Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.5 dCi

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – NISSAN QASHQAI J10. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 18
- Chave de caixa n.º 18
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Chave de catraca
- Vira-macho
- Pé-de-cabra
- Compressor de mola de suspensão
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

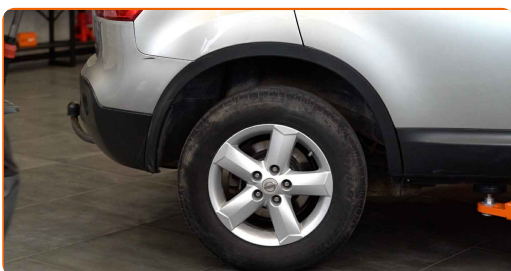
Substituição: molas de suspensão – Nissan Qashqai J10. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Ambas as molas espirais da suspensão traseira devem ser substituídas simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para os molas espirais esquerda e direita da suspensão traseira.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – NISSAN QASHQAI J10. SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

1

Fixe as rodas com os calços.



2

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

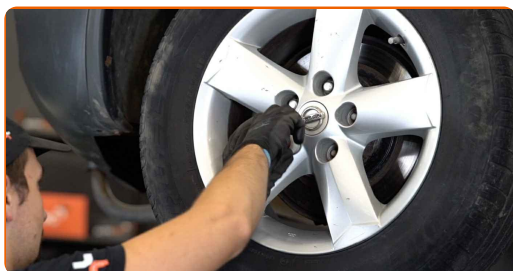


3

Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.



4 Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

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

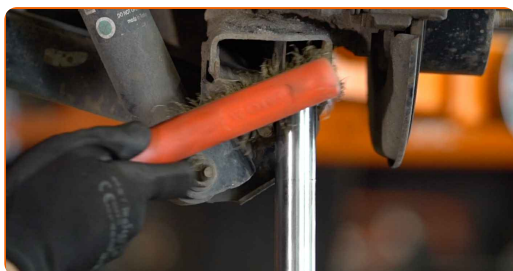
5 Retire a roda.



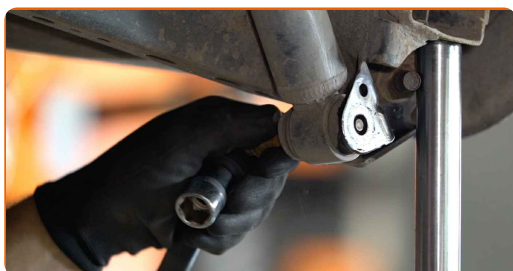
6 Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



7 Limpe os elementos de fixação do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



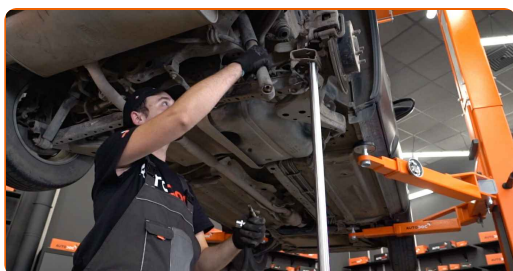
- 8 Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.



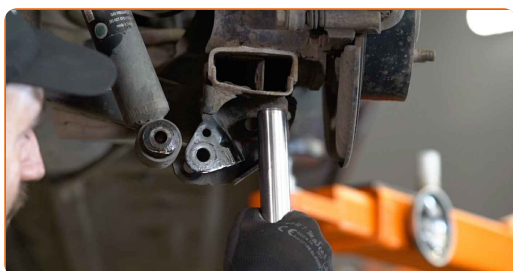
Substituição: molas de suspensão – Nissan Qashqai J10. Os profissionais recomendam:

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

- 9 Remova o amortecedor.



- 10 Remova o suporte por baixo do braço traseiro.



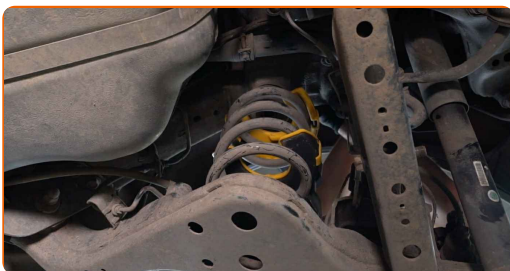
AUTODOC recomenda:

- Nissan Qashqai J10 – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

- 11** Desaperte os parafusos de fixação da barra estabilizadora. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.



- 12** Instale o compressor de mola da mola espiral.



Substituição: molas de suspensão – Nissan Qashqai J10. Conselho da AUTODOC:

- Use adaptadores e mordentes de dimensão adequada.
- As molas devem ser fixadas em segurança com o compressor.
- Use compressores de molas de alta qualidade.

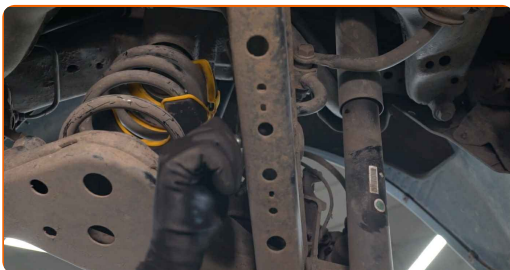
- 13** Comprima a mola girando o parafuso principal do compressor de mola. Use uma chave de catraca.

AUTODOC recomenda:

- Comprima o compressor de mola até haver espaço suficiente para retirar a mola. Não comprima a ferramenta ao máximo, as espirais da mola não se devem tocar.
- Tenha cuidado. A mola comprimida é poderosa e em caso de laços de interrupção, alisamento, pode causar ferimentos.

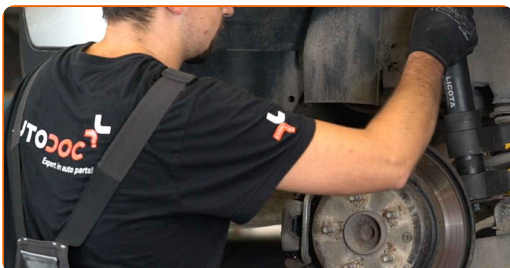
14

Retire o fixador da barra estabilizadora.



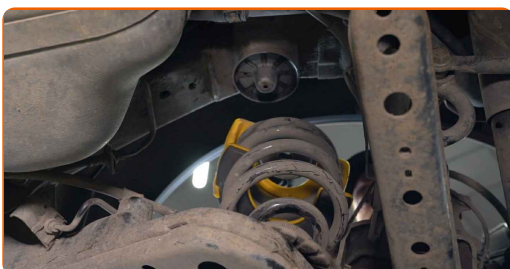
15

Puxe para baixo o braço da suspensão. Utilize um pé-de-cabra.



16

Retire a mola em conjunto com o compressor da mola.



Substituição: molas de suspensão – Nissan Qashqai J10. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Enquanto a mola é comprimida, não faça quaisquer operações com ela.

17

Instale o compressor de mola numa bancada de trabalho.



18

Solte a mola.



19

Retirar a mola.

20

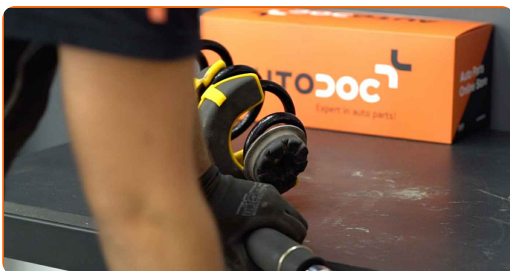
Limpe os locais de montagem da mola espiral.

21

Inspeccione as montagens de borracha da mola de suspensão. Se necessário, substitua.

22

Instale uma nova mola no compressor de mola.

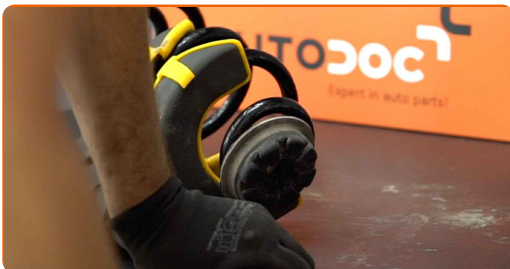


AUTODOC recomenda:

- Use adaptadores e mordentes de dimensão adequada.

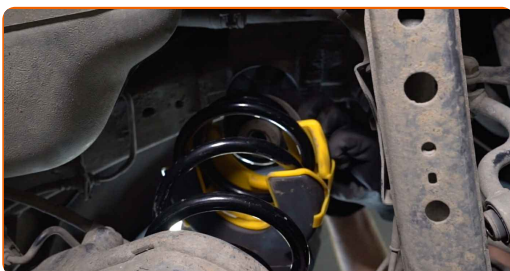
23

Comprima a mola.



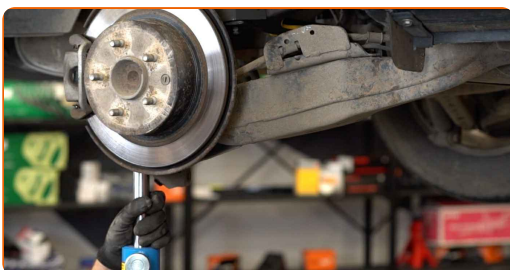
24

Instale o compressor de mola em conjunto com os suportes de borracha nos locais de montagem.



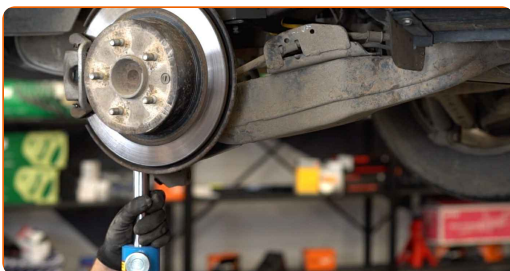
25

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



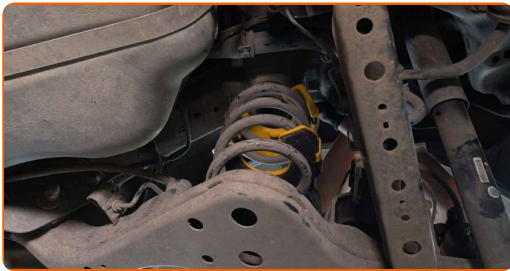
26

Aperte o fixador da bieleta da barra estabilizadora. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 90 Nm.



27

Solte a mola girando o parafuso principal do compressor de mola. Use uma chave de catraca.



Substituição: molas de suspensão – Nissan Qashqai J10. Os profissionais recomendam:

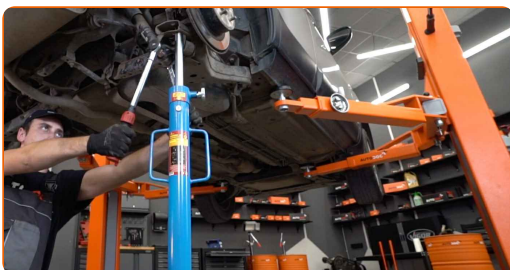
- Certifique-se que a mola está posicionada corretamente nos seus locais de montagem.

28

Retire o compressor da mola.

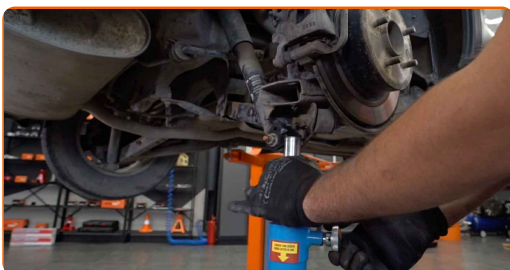
29

Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



30

Remova o suporte por baixo do braço traseiro.



AUTODOC recomenda:

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

- 31** Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



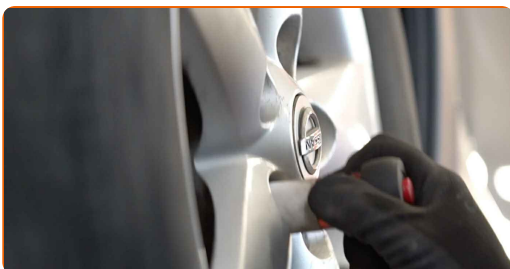
- 32** Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Nissan Qashqai J10

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



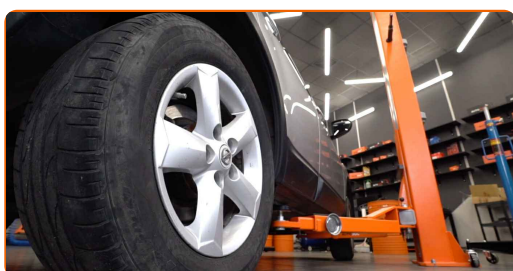
34

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.



35

Retire os macacos e calços.



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

MOLAS DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA NISSAN QASHQAI J10

MOLAS DE SUSPENSÃO PARA NISSAN: COMPRE AGORA

**MOLAS 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 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.