



Como mudar molas de
suspensão da parte
traseira em **Nissan Micra
K12** - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
NISSAN MICRA III (K12) 1.2 16V, NISSAN MICRA III (K12) 1.5 dCi, NISSAN MICRA III (K12) 1.0 16V, NISSAN MICRA III (K12) 1.6 SR 160

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – NISSAN
MICRA K12. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ
NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- Massa lubrificante de cerâmica
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 16
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Vira-macho
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: molas de suspensão – Nissan Micra K12. Os profissionais recomendam:

- 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.

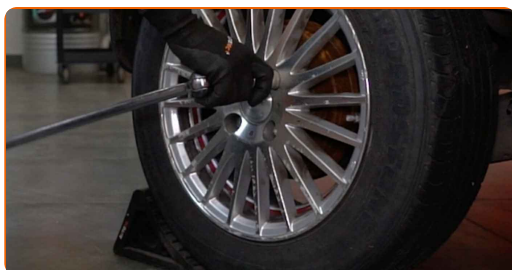
SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – NISSAN MICRA K12. SIGA OS SEGUINTES PASSOS:

1

Fixe as rodas com os calços.

2

Afrouxe os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de tarraxa.



3

Eleve o veículo.



Substituição: molas de suspensão – Nissan Micra K12. AUTODOC recomenda:

- Se estiver a utilizar um macaco, certifique-se de que este assenta sobre uma superfície plana sem desníveis.
- Certifique-se de fixar adicionalmente o automóvel com preguiças.

4

Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

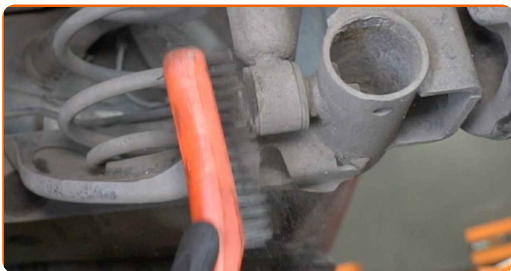
- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

5

Retire a roda.



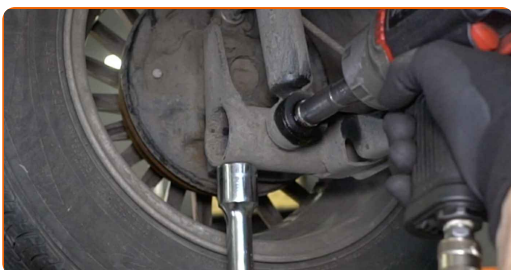
6 Limpe os elementos de fixação dos amortecedores. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



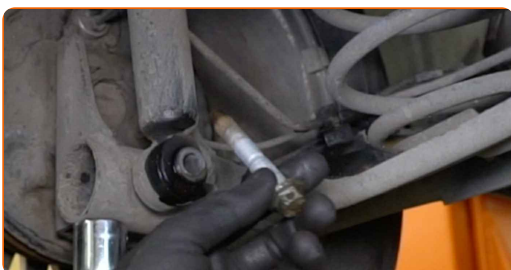
7 Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



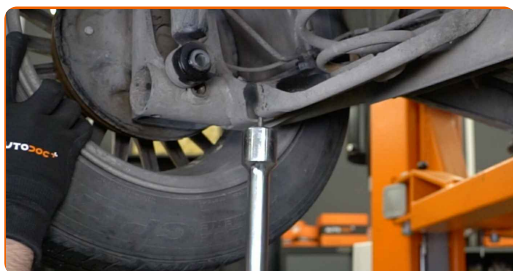
8 Desaparafuse os fixadores inferiores do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



9 Remova o parafuso de fixação.



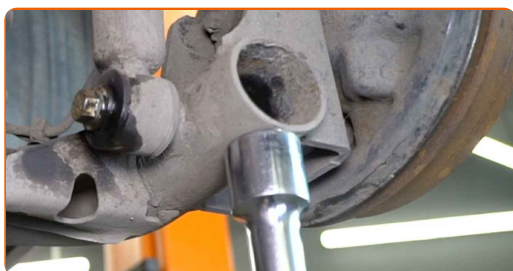
10 Remova o suporte por baixo do feixe do eixo traseiro.



AUTODOC recomenda:

- Nissan Micra K12 – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

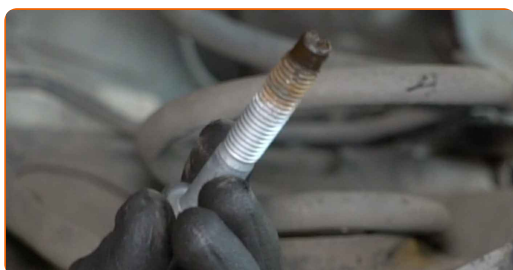
11 Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



12 Desaparafuse os fixadores inferiores do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



13 Remova o parafuso de fixação.

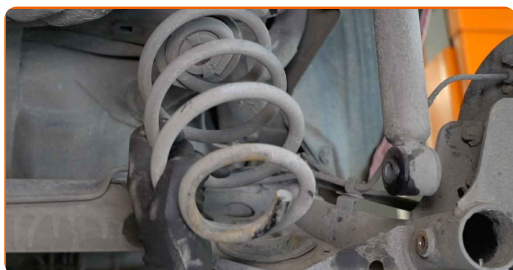


14 Remova o suporte por baixo do feixe do eixo traseiro.

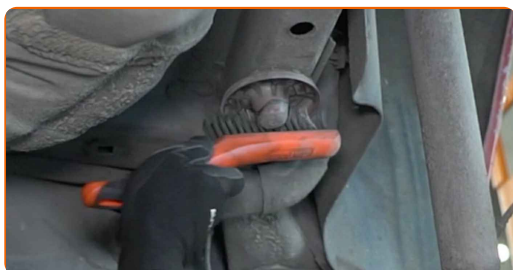
AUTODOC recomenda:

- Não baixe demasiado o macaco hidráulico para evitar danificar as manguelas dos travões.

15 Retire as molas.



16 Limpe os locais de montagem das molas. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



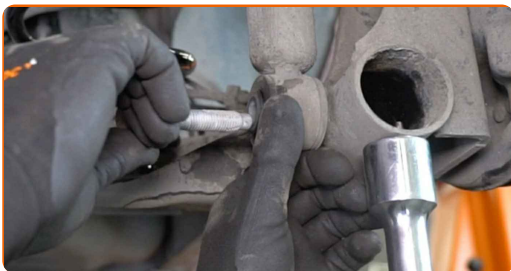
17 Monte as novas molas juntamente com os suportes de borracha nos seus locais de montagem.



18 Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.

19

Instale o parafuso de fixação.



20

Aparafuse o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.

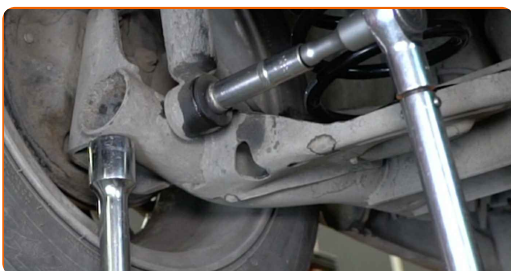


AUTODOC recomenda:

- Para apertar corretamente os fixadores, é necessário elevar os componentes da suspensão à sua posição de trabalho com um macaco.

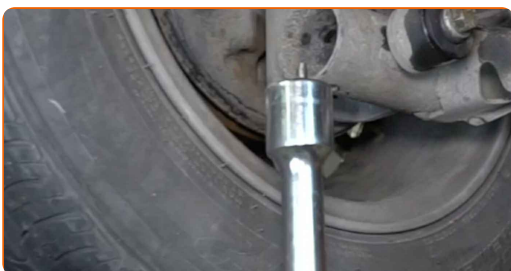
21

Aperte o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 100 Nm.



22

Remova o suporte por baixo do feixe do eixo traseiro.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – Nissan Micra K12. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

23

Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



24

Instale o parafuso de fixação.

25

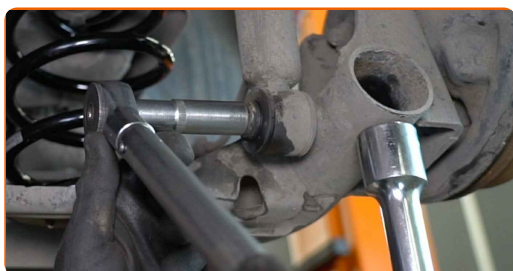
Aparafuse o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



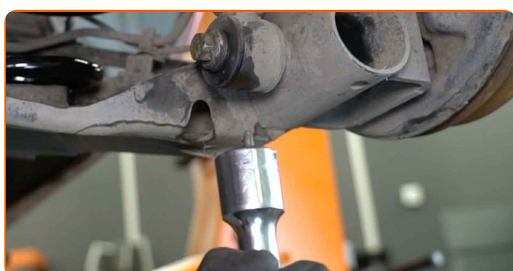
Substituição: molas de suspensão – Nissan Micra K12. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Para apertar corretamente os fixadores, é necessário elevar os componentes da suspensão à sua posição de trabalho com um macaco.

- 26** Aperte o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 100 Nm.



- 27** Remova o suporte por baixo do feixe do eixo traseiro.



AUTODOC recomenda:

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

- 28** Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.

- 29** Aperte o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 100 Nm.

Substituição: molas de suspensão – Nissan Micra K12. Conselho da AUTODOC:

- Para apertar corretamente os fixadores, é necessário elevar os componentes da suspensão à sua posição de trabalho com um macaco.

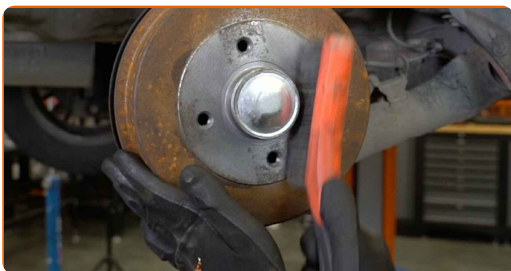
- 30** Remova o suporte por baixo do feixe do eixo traseiro.

AUTODOC recomenda:

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

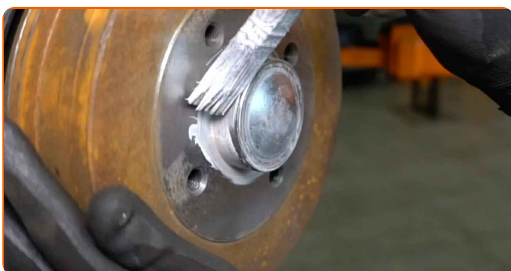
31

Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



32

Trate da superfície onde a jante da roda entra em contacto com o tambor de travão. Utilize massa lubrificante de cerâmica.



33

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Nissan Micra K12

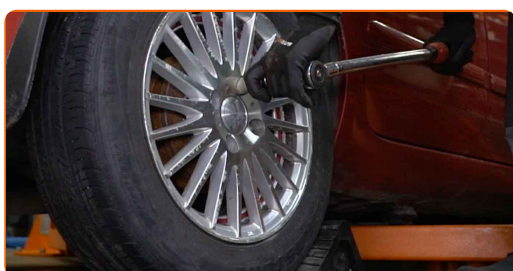
34

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de catraca.



35

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



36

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 MICRA K12

MOLAS DE SUSPENSÃO PARA NISSAN: COMPRE AGORA

**MOLAS DE SUSPENSÃO PARA NISSAN MICRA K12: 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.