



Como mudar kit de
suspensão da parte
dianteira em **Nissan
Micra K11** - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO

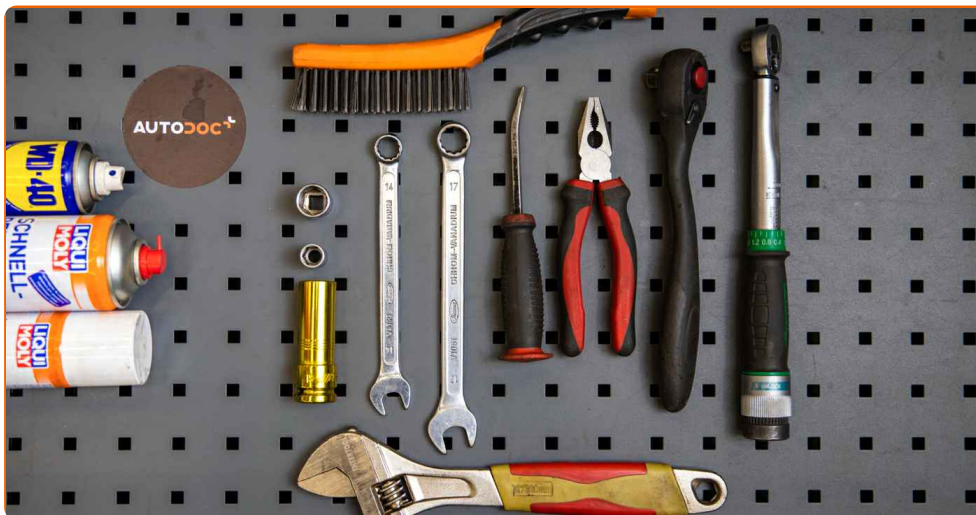


Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
NISSAN MICRA II (K11) 1.0 i 16V, NISSAN MICRA II (K11) 1.5 D

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: KIT DE SUSPENSÃO – NISSAN MICRA K11. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 12
- Chave de caixa n.º 17
- Chave Combinada nº 14
- Chave Combinada nº 17
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave inglesa
- Compressor hidráulico de molas de suspensão
- Alicates
- Pé-de-cabra
- Cobertura para guarda-lamas
- Calço de roda

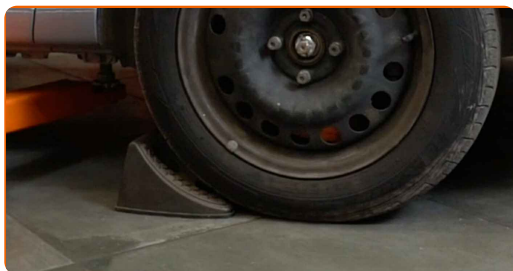
COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: kit de suspensão – Nissan Micra K11. AUTODOC recomenda:

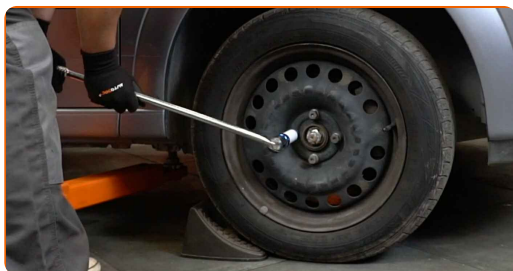
- Ambas as colunas da suspensão dianteira devem ser substituídos simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para as colunas de suspensão esquerda e direita da suspensão dianteira.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Nissan Micra K11 – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1 Fixe as rodas com os calços.



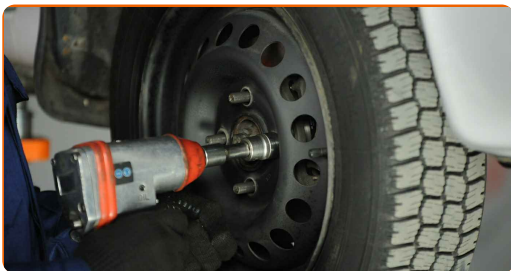
2 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19.



3 Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.



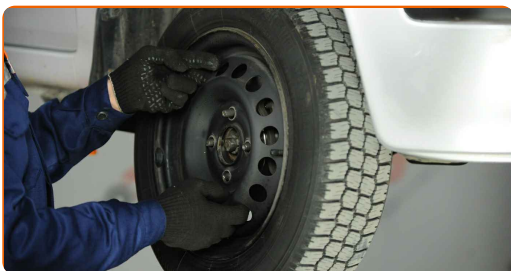
4 Desaperte os parafusos da roda.



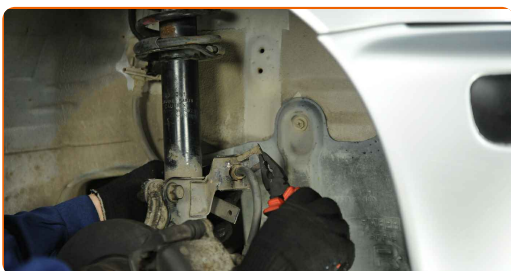
AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Nissan Micra K11

5 Retire a roda.

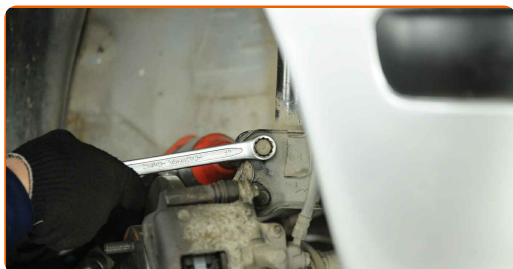


6 Retirar a mola de fixação e mover a mangueira do travão para fora do suporte do braço no amortecedor. Use alicates.



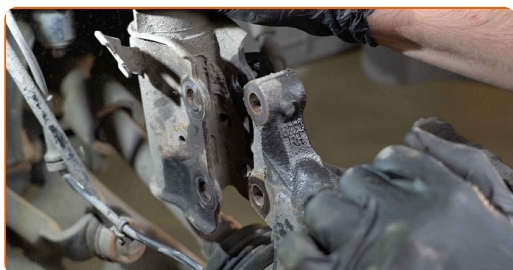
7 Limpe os fixadores que conectam as colunas de suspensão às mangas de eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

- 8** Desaparafuse os fixadores que ligam o suporte de suspensão à manga de eixo. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.



- 9** Retire os parafusos de fixação (2 peças).

- 10** Desligar a manga de eixo do suporte do amortecedor. Utilize um pé-de-cabra.



- 11** Abaixar o automóvel.



- 12** Abra o capô.



- 13** Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.

14 Limpe os fixadores da montagem superior do suporte do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

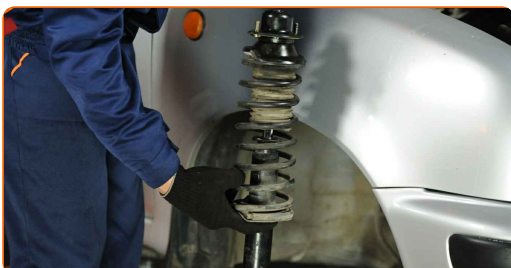
15 Desaperte os fixadores superiores da coluna de suspensão (3 peças). Use uma chave soquete nº E12. Use uma chave de catraca.



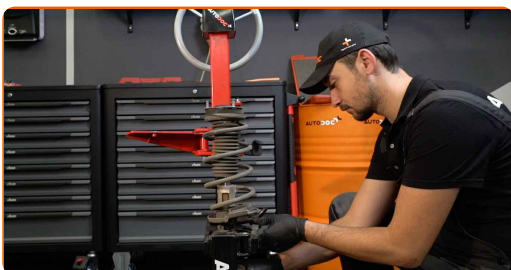
AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure o suporte da suspensão enquanto desparafusa os parafusos de fixação. Nissan Micra K11

16 Remova o suporte de suspensão.



17 Coloque o suporte do amortecedor sobre a ferramenta de compressão da mola.

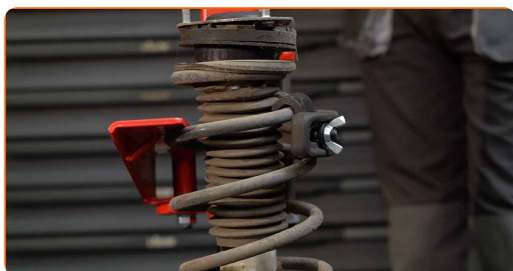


Substituição: kit de suspensão – Nissan Micra K11. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Observe que, quando usando um compressor de mola, as molas helicoidais precisam ser firmemente agarradas, comprimir a mola em lados opostos.
- Assegure a posição correta da mola no retentor.
- Certifique-se que as molas helicoidais entram firmemente nas alças de bloqueio.

18

Comprima a mola.

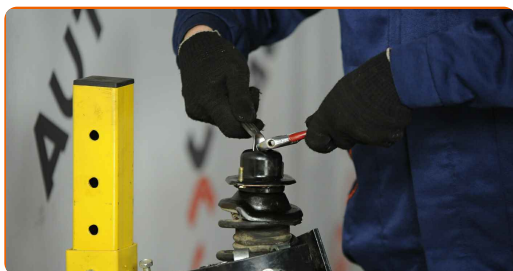


19

Limpe o fixador superior do suporte do dispositivo amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

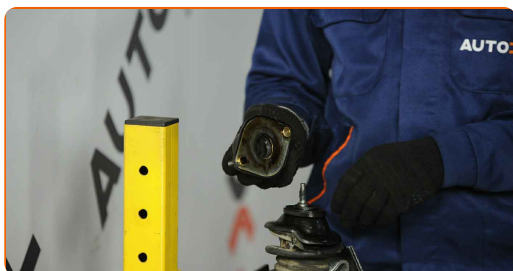
20

Desapertar a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave combinada nº 14. Use uma chave inglesa.



21

Remova a montagem do suporte superior.



22 Solte a mola espiral.

23 Retire a mola.



24 Remova a tampa protetora contra poeira do amortecedor e o para-choques.

AUTODOC recomenda:

- Substituição: kit de suspensão – Nissan Micra K11. Inspeccione cuidadosamente o suporte, o porta-bagagens e o para-choques do amortecedor. Substitua-os, caso seja necessário.

25 Retire o amortecedor antigo do compressor hidráulico de mola.

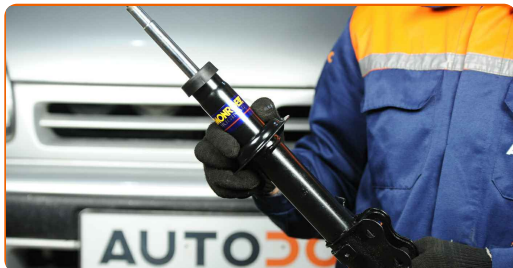


Substituição: kit de suspensão – Nissan Micra K11. Conselho da AUTODOC:

- Antes de instalar um novo amortecedor deve bombeá-lo manualmente 3-5 vezes.

26 Instale a manga para poeiras e a bomba de bloqueio no novo amortecedor.

27 Instale o amortecedor novo no compressor hidráulico de mola.



28 Instale a mola do amortecedor.



29 Comprima a mola.

30 Instale o suporte superior e o rolamento do suporte.



31 Aperte a fixação superior da montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave combinada nº 14. Use uma chave inglesa. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 40 Nm.

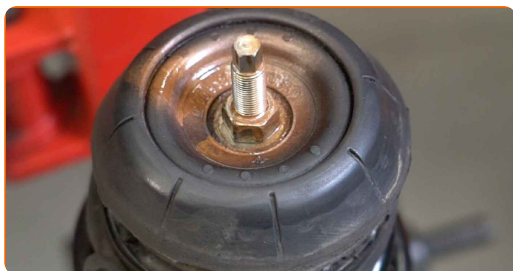


Substituição: kit de suspensão – Nissan Micra K11. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Certifique-se que a mola está posicionada corretamente. Evite o seu desalinhamento.

32

Trate a haste da coluna do amortecedor. Use massa de cobre.

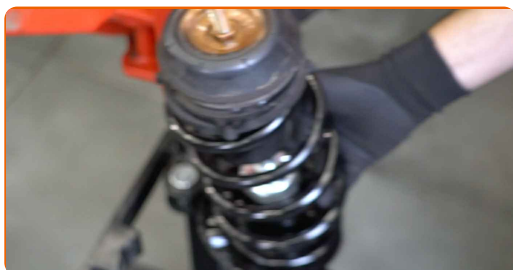


33

Solte a mola.

34

Retire a coluna de suspensão montada.



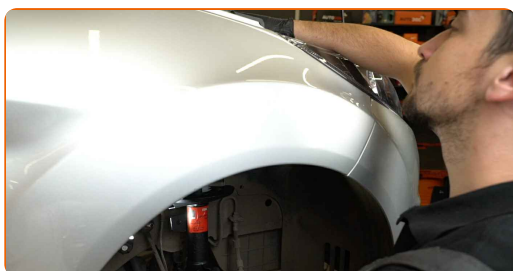
35

Instale o amortecedor no arco da roda.



36

Prenda os fixadores superiores do amortecedor (3 peças).



- 37** Aperte os fixadores superiores da coluna de suspensão (3 peças). Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



- 38** Remova a proteção do guarda-lamas.

- 39** Feche o capô.



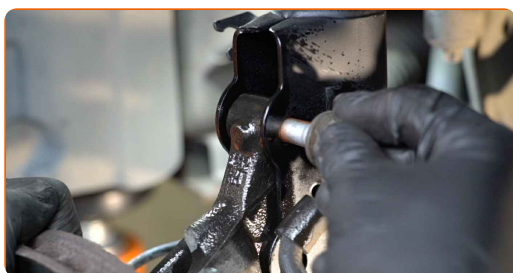
- 40** Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.



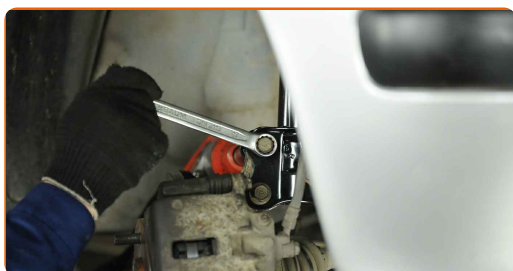
- 41** Trate o assento de montagem da coluna de suspensão na manga de eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

- 42** Fixe o suporte do amortecedor na manga de eixo.

- 43** Instale os parafusos de fixação (2 peças).

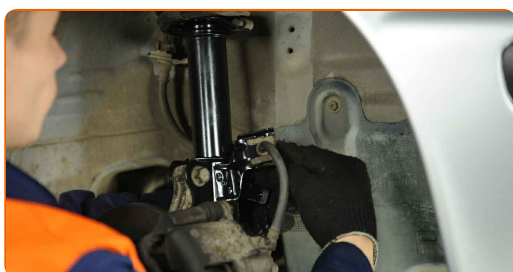


- 44** Aperte os fixadores inferiores que conectam a coluna de suspensão à manga de eixo. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 115 Nm.

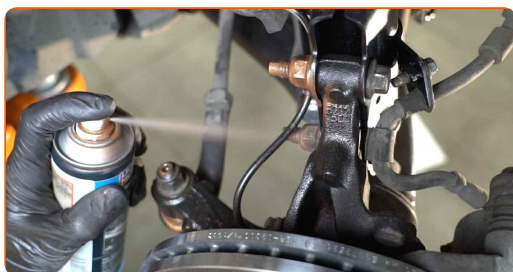


- 45** Fixe a mangueira de travão na barra de suporte.

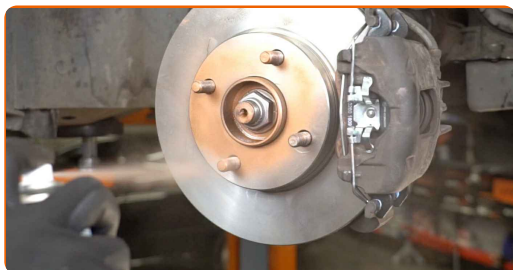
- 46** Fixe a mola de fixação da mangueira do travão.



- 47** Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.

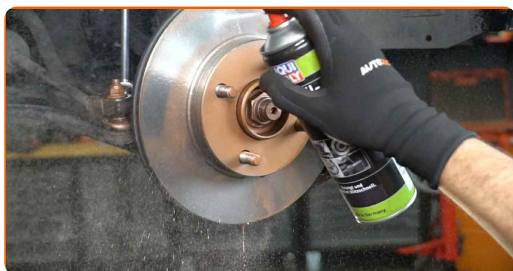


- 48** Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.



49

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

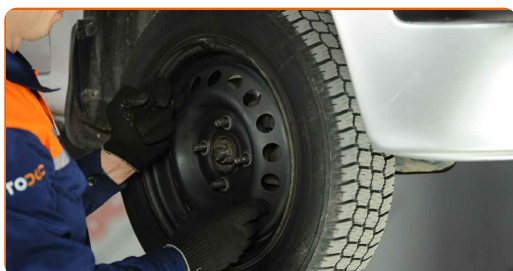


AUTODOC recomenda:

- Substituição: kit de suspensão – Nissan Micra K11. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

50

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

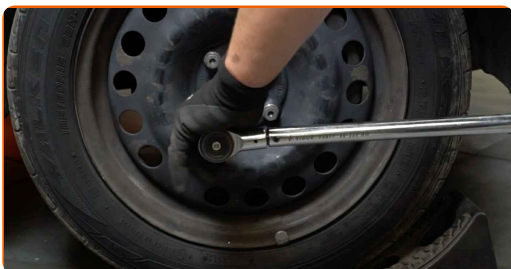
- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Nissan Micra K11

51

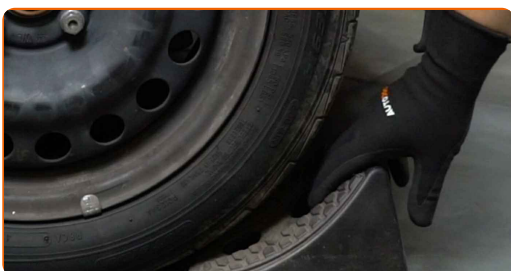
Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #19.



- 52 Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



- 53 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

COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA NISSAN

AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA NISSAN MICRA K11

AMORTECEDOR PARA NISSAN: COMPRE AGORA

**AMORTECEDOR PARA NISSAN MICRA K11: 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 GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.