



Como mudar molas de
suspensão da parte
traseira em **RENAULT**
Clio III Grandtour - guia
de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

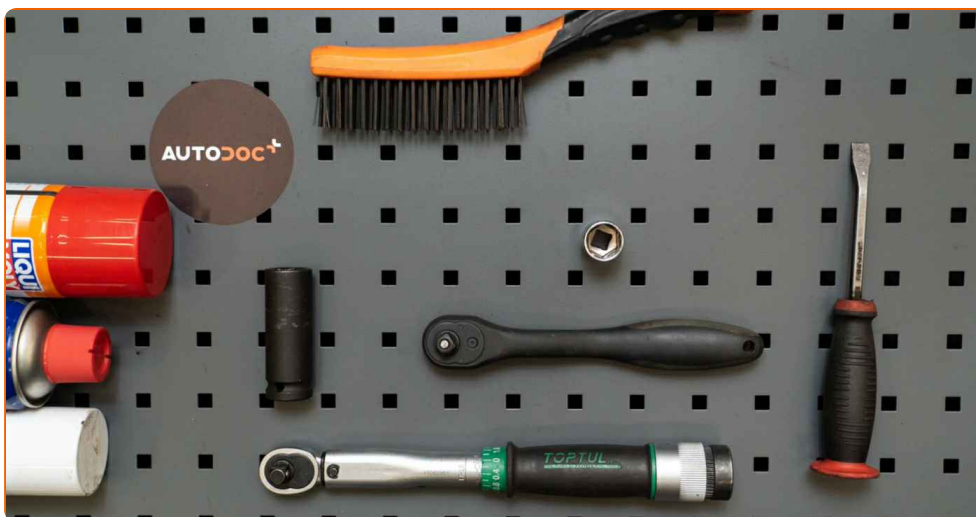
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
RENAULT Clio III Grandtour 1.2 16V, RENAULT Clio III Grandtour 1.6 16V, RENAULT Clio III Grandtour 1.5 dCi, RENAULT Clio III Grandtour 1.2 16V Hi-Flex, RENAULT Clio III Grandtour 1.4 16V

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: RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – RENAULT CLIO III GRANDTOUR. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 18
- Soquete de impacto para roda n.º 17
- Chave de catraca
- Pé-de-cabra
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

Comprar ferramentas

Substituição: molas de suspensão – RENAULT Clio III Grandtour. AUTODOC recomenda:

- 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.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – RENAULT Clio III Grandtour – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

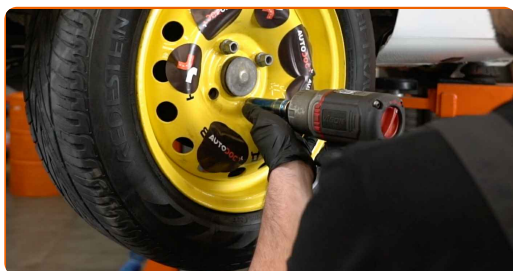
1 Fixe as rodas com os calços.

2 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



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

4 Desaperte os parafusos da roda.



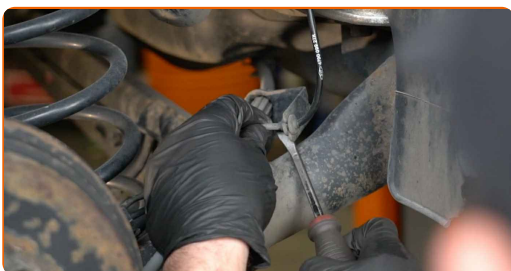
Substituição: molas de suspensão – RENAULT Clio III Grandtour. Conselho:

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

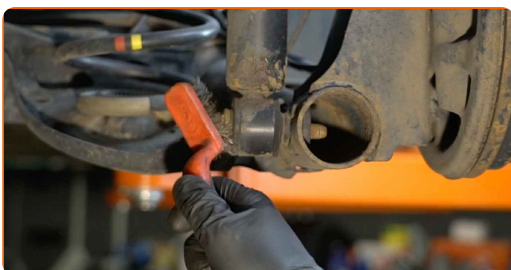
5 Retire a roda.



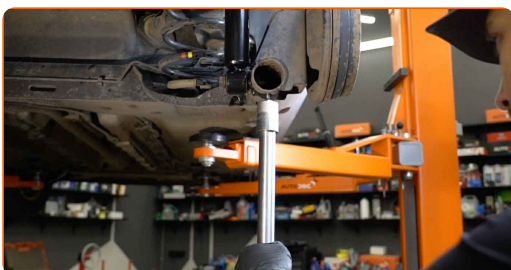
6 Desconecte os fios do sensor ABS. Utilize um pé-de-cabra.



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

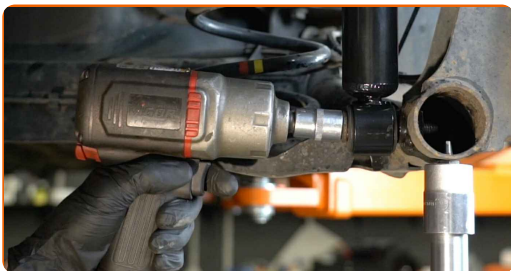


8 Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



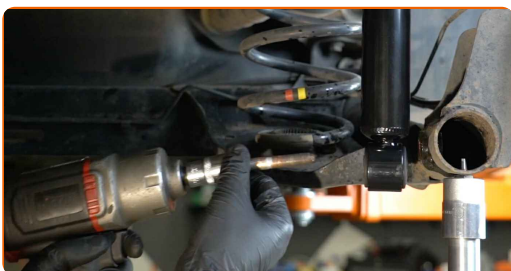
9

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



10

Remova o parafuso de fixação.

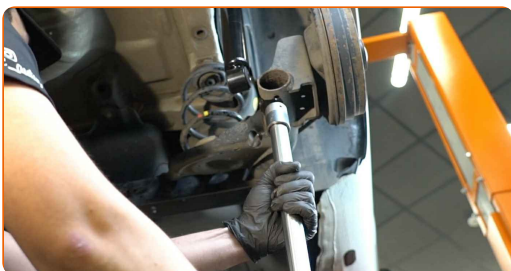


Substituição: molas de suspensão – RENAULT Clio III Grandtour. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Para evitar ferimentos, segure o amortecedor ao desapertar os parafusos de fixação.

11

Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.



AUTODOC recomenda:

- RENAULT Clio III Grandtour – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

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



13 Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.



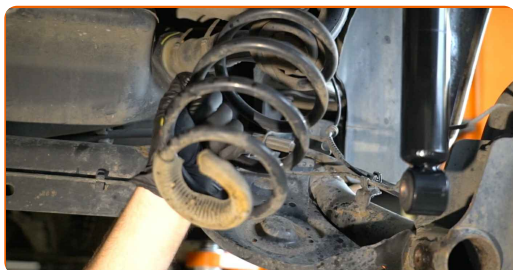
14 Remova o parafuso de fixação.

15 Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.

Substituição: molas de suspensão – RENAULT Clio III Grandtour. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

16 Retire a mola.

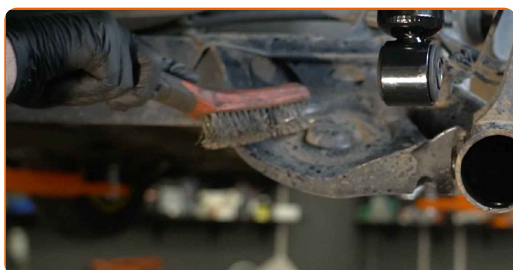


AUTODOC recomenda:

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

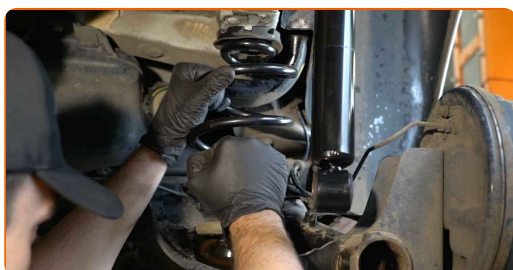
17

Limpe os locais de montagem da mola espiral. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



18

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



19

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

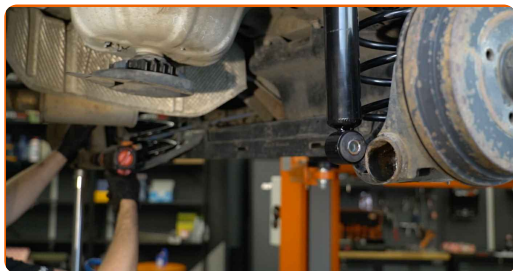


20

Instale o parafuso de fixação.

21

Aparafuse o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.



22

Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm.

23

Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 105 Nm.

24

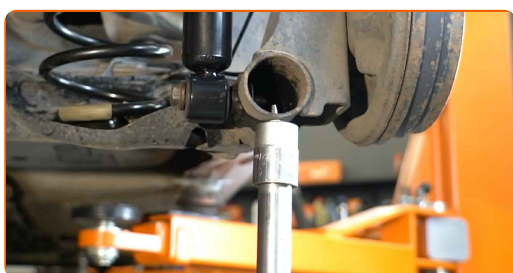
Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.

AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – RENAULT Clio III Grandtour. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

25

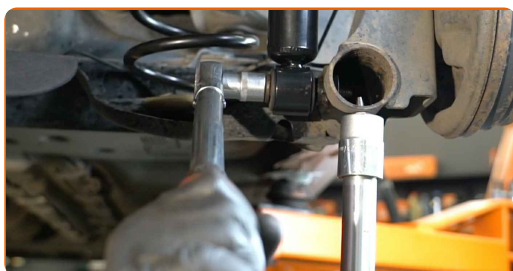
Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



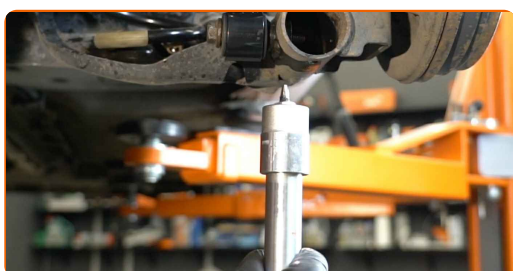
26

Instale o parafuso de fixação.

- 27** Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 105 Nm.



- 28** Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.



Substituição: molas de suspensão – RENAULT Clio III Grandtour. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

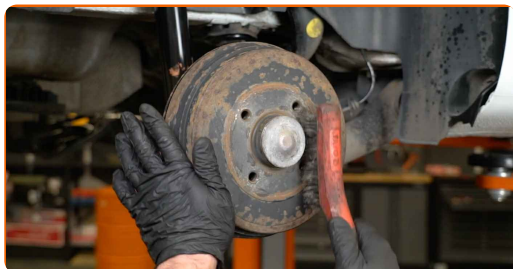
- Baixe o macaco hidráulico para caixa de transmissão suavemente, sem abanões, para evitar danificar os conjuntos e mecanismos.

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



- 30** Conecte os fios do sensor ABS.

31 Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica.



32 Trate da superfície onde a jante da roda entra em contacto com o tambor de travão. Use massa de cobre.



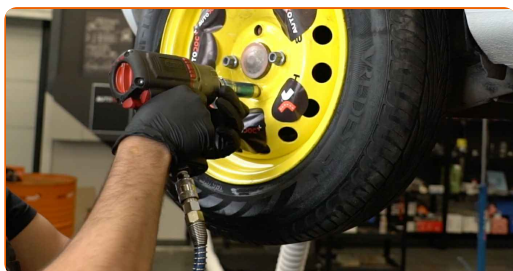
33 Instale a roda.



Substituição: molas de suspensão – RENAULT Clio III Grandtour. Conselho:

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

34 Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



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 105 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

MOLAS DE SUSPENSÃO: 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 2022 – 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.