



Como mudar molas de
suspensão da parte
dianteira em **Toyota**
Yaris P1 - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO

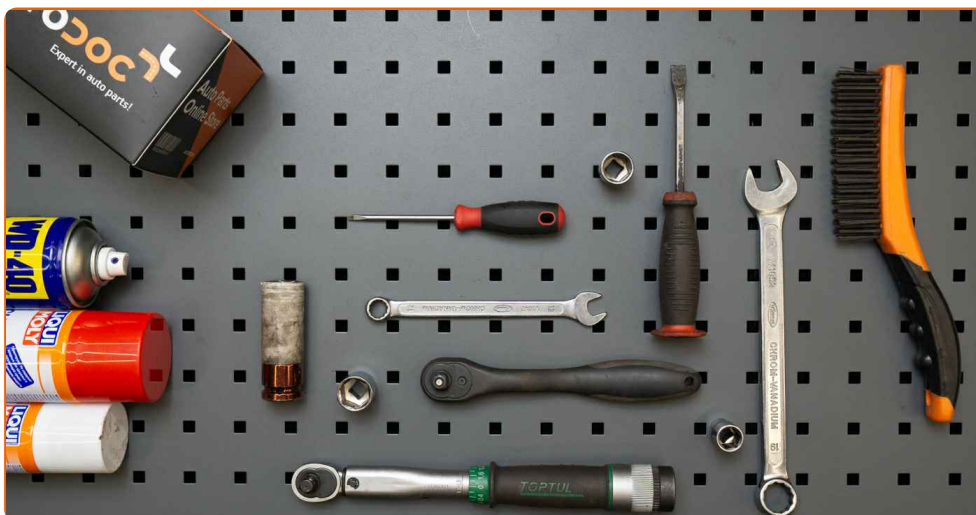


Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.0 (SCP10_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.3 (SCP12_)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – TOYOTA
YARIS P1. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 12
- Chave Combinada nº 19
- Chave de caixa n.º 14
- Chave de caixa n.º 17
- Chave de caixa n.º 19
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave De Fenda Plana
- Compressor hidráulico de molas de suspensão
- Cobertura para guarda-lamas
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

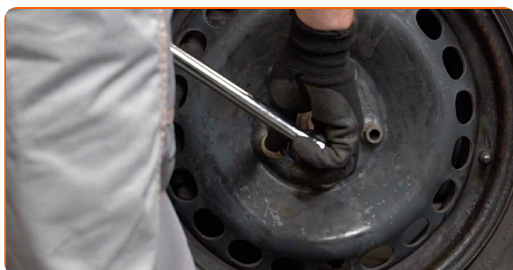
Substituição: molas de suspensão – Toyota Yaris P1. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – TOYOTA YARIS P1. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE 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 dianteira do carro e fixar em suportes.

4 Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: molas de suspensão – Toyota Yaris P1. Conselho:

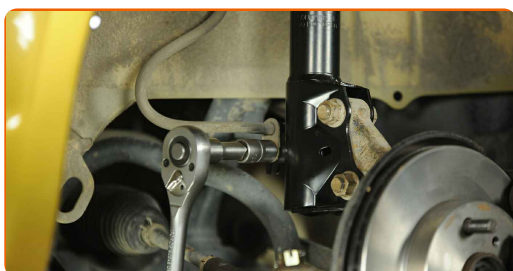
- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

5 Retire a roda.



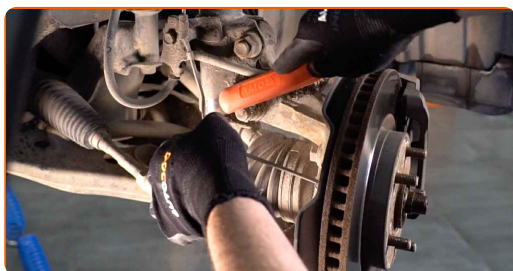
6 Limpe o fixador do suporte que conecta a mangueira de travão ao amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

7 Desaperte o suporte de fixação da mangueira do travão do amortecedor. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de catraca.

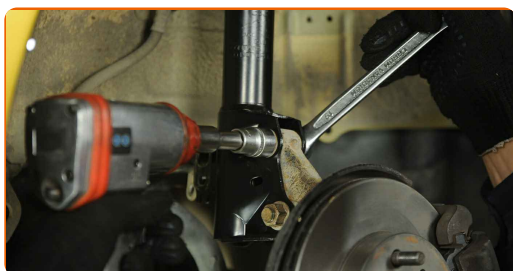


8 Remova o apoio do suporte do amortecedor.

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

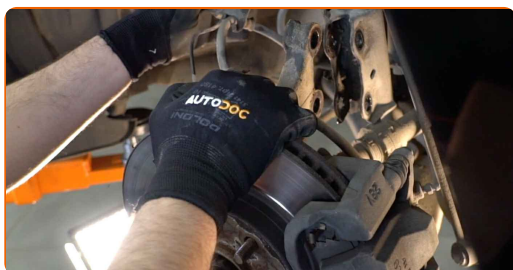


- 10** Desaparafuse o elemento de fixação inferior que liga a coluna de suspensão às mangas de eixo. Use uma chave combinada nº 19. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de catraca.



- 11** Retire os parafusos de fixação.

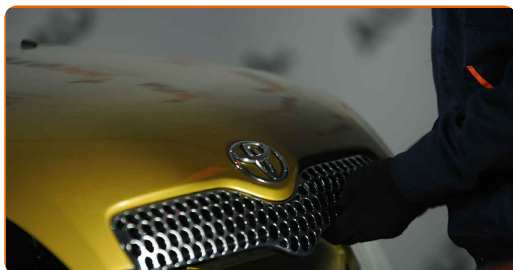
- 12** Desligar a manga de eixo do suporte do amortecedor.



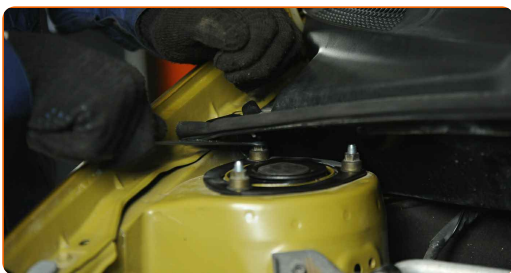
- 13** Abaixar o automóvel.



- 14** Abra o capô.



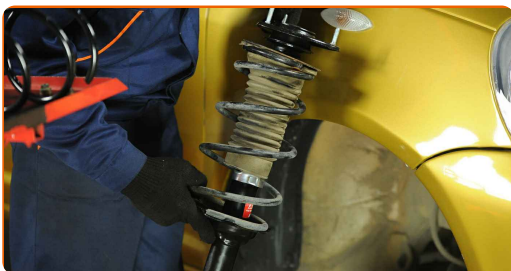
- 15 Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.
- 16 Limpe os fixadores da montagem superior do suporte do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.
- 17 Desapertar a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave combinada nº 12.



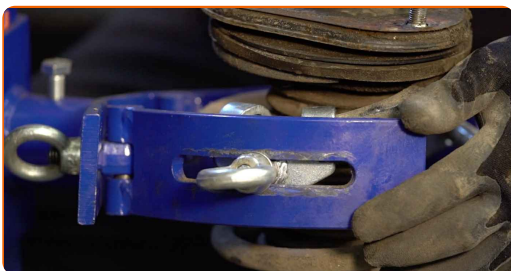
Substituição: molas de suspensão – Toyota Yaris P1. AUTODOC recomenda:

- Para evitar ferimentos, segure a coluna da suspensão ao desapertar os parafusos de fixação.

- 18 Remova o suporte de suspensão.



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

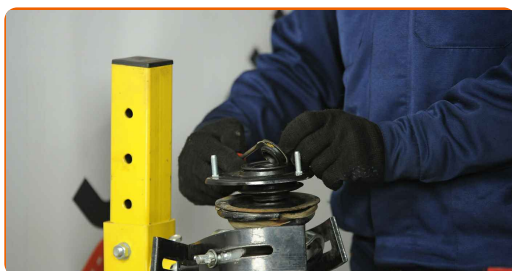


Substituição: molas de suspensão – Toyota Yaris P1. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.

20 Comprima a mola.

21 Remova a tampa de proteção do suporte do amortecedor. Use uma chave de fenda plana.



22 Trate a haste da coluna do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



23

Remova a porca do suporte do pistão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.



24

Remova a montagem do suporte superior. Use uma chave de fenda plana.

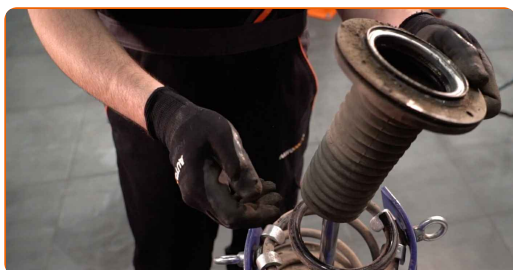


25

Solte a mola espiral.

26

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – Toyota Yaris P1. Inspeccione cuidadosamente o suporte, o porta-bagagens e o para-choques do amortecedor. Substitua-os, caso seja necessário.

27 Retire a mola.



28 Instale a mola do amortecedor.



29 Instale a coifa e o batente de encosto no amortecedor.

30 Comprima a mola.

31 Instale o suporte superior e o rolamento do suporte.



32 Aperte a porca do suporte do amortecedor da haste do pistão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 33 Nm.

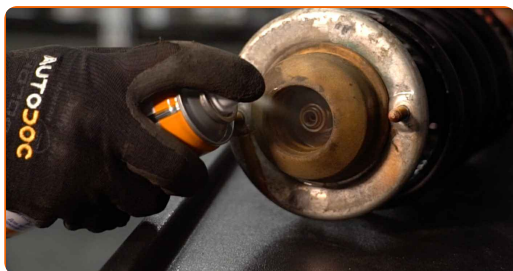


Substituição: molas de suspensão – Toyota Yaris P1. Os profissionais recomendam:

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

33

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



34

Instale a tampa de proteção do suporte do amortecedor.

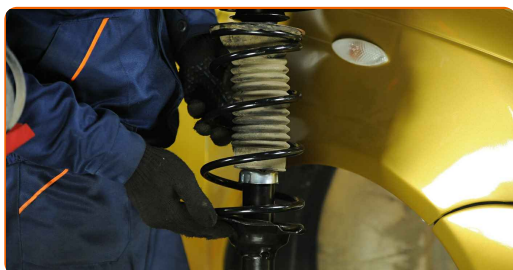


35

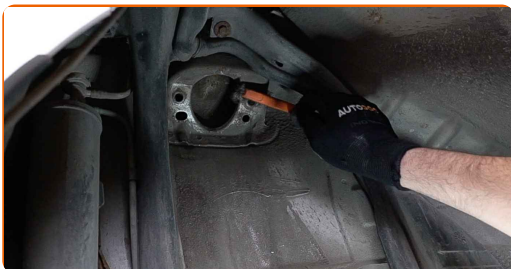
Solte a mola.

36

Retire a coluna de suspensão montada.

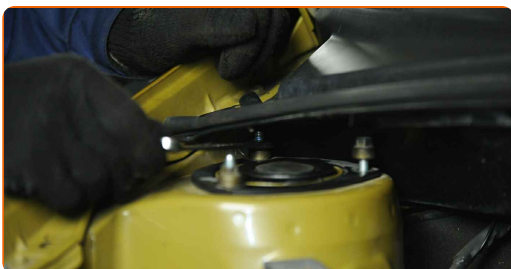


37 Limpe os assentos de montagem da coluna do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



38 Instale o amortecedor no arco da roda.

39 Aparafuse a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor.



AUTODOC recomenda:

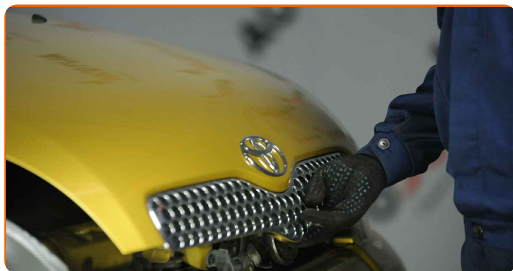
- **Importante!** Segure o suporte da suspensão enquanto aparafusa os parafusos de fixação. Toyota Yaris P1

40 Aperte a fixação superior da montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave combinada nº 12. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



41 Trate os fixadores do apoio da coluna de suspensão. Use massa de cobre.

42 Remova a proteção do guarda-lamas. Feche o capô.

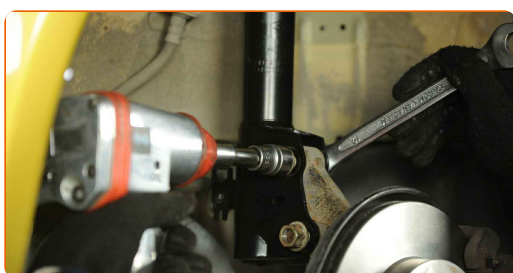


43 Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

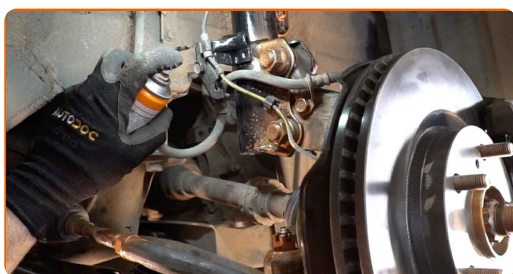
44 Fixe o suporte do amortecedor na manga de eixo.

45 Instale os parafusos de fixação.

46 Aperte os fixadores inferiores que conectam a coluna de suspensão à manga de eixo. Use uma chave combinada nº 19. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 132 Nm.

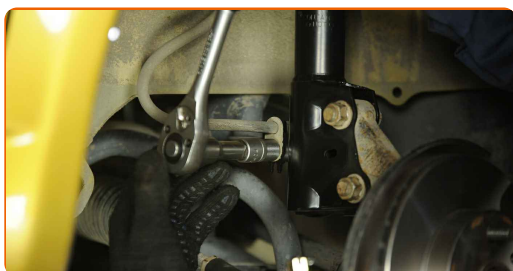


47 Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



48 Instale o apoio no suporte do amortecedor.

- 49** Aperte o suporte de fixação da mangueira do travão do amortecedor. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de catraca.



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



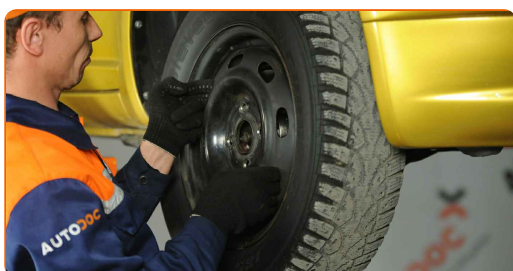
- 51** Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – Toyota Yaris P1. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 52** Instale a roda.



Substituição: molas de suspensão – Toyota Yaris P1. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

53

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



54

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 103 Nm.



55

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 TOYOTA

MOLAS DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA TOYOTA YARIS P1

MOLAS DE SUSPENSÃO PARA TOYOTA: COMPRE AGORA

**MOLAS DE SUSPENSÃO PARA TOYOTA YARIS P1: 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.