+ AUTODOC CLUB

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







TUTORIAL EM VÍDEO



i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para: TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.0 (SCP10_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.5 (NCP13_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.4 D-4D (NLP10_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.3 (SCP12_)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

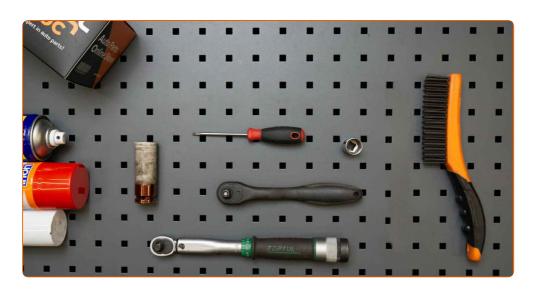
CLUB.AUTO-DOC.PT 1–11







SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO - TOYOTA YARIS P1. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 17
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Pé-de-cabra
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

CLUB.AUTO-DOC.PT 2-11







Substituição: molas de suspensão – Toyota Yaris P1. 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 - TOYOTA YARIS P1. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

1

Fixe as rodas com os calços.



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



Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

CLUB.AUTO-DOC.PT 3–11







4 Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Toyota Yaris P1
- Retire a roda.



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



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



CLUB.AUTO-DOC.PT 4–11







Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.



- Solte a parte inferior do amortecedor.
- Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.



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

- Baixe o macaco hidráulico para caixa de transmissão suavemente, sem abanões, para evitar danificar os conjuntos e mecanismos.
- Puxe o eixo de torção da suspensão traseira. Utilize um pé-de-cabra.
- 12 Retirar a mola.



CLUB.AUTO-DOC.PT 5-11





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

- Examine os espaçadores de borracha da mola de suspensão. Substitua-as se necessário.
- Limpe os locais de montagem da mola espiral. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- Puxe o eixo de torção da suspensão traseira. Utilize um pé-de-cabra.
- Instale o compressor de mola em conjunto com os suportes de borracha nos locais de montagem.



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



CLUB.AUTO-DOC.PT 6-11







- Conecte a parte inferior do amortecedor.
- Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 88 Nm.



Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão Toyota Yaris P1. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.
- Trate da superfície onde a jante da roda entra em contacto com o tambor de travão. Use massa de cobre.



20







Limpe o local de montagem do aro do pneu. Utilize um produto de limpeza para travões.

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

• Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

22

Instale a roda.



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

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

23

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



CLUB.AUTO-DOC.PT 8-11







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.



25

Retire os macacos e calços.





VER MAIS TUTORIAIS

CLUB.AUTO-DOC.PT 9–11







AUTODOC — ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA TOYOTA

MOLAS DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

CLUB.AUTO-DOC.PT 10-11





ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA TOYOTA YARIS PI

MOLAS DE SUSPENSÃO PARA TOYOTA: COMPRE AGORA

MOLAS DE SUSPENSÃO PARA TOYOTA YARIS P1: AS MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS

(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 2023 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografías e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.

CLUB.AUTO-DOC.PT 11-11