



Como mudar cabeçotes
do amortecedores da
parte dianteira em
Toyota Yaris P1 - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO

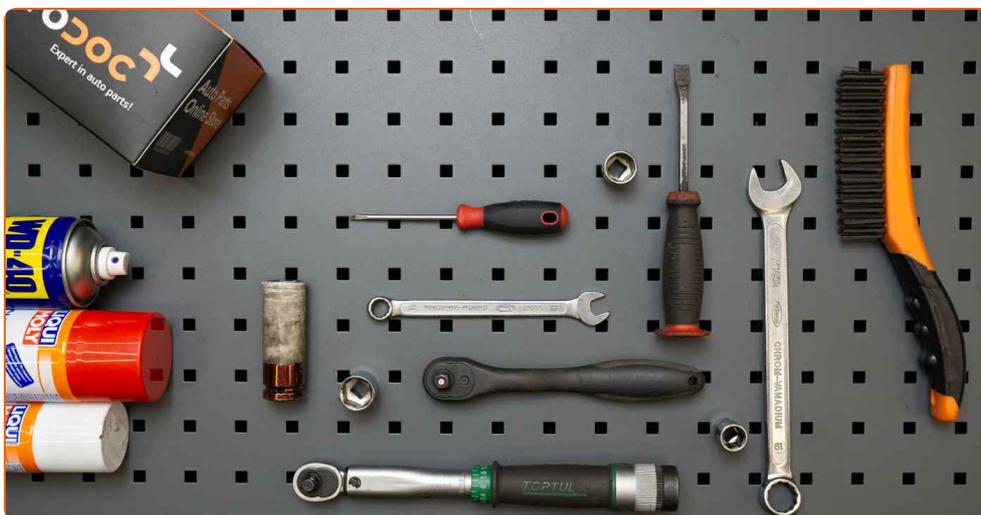


Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 1.3, TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 1.5, TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.5 (NCP13_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.4 D-4D (NLP10_), TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 1.4 D-4D

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: CABEÇOTES DO AMORTECEDORES –
TOYOTA YARIS P1. FERRAMENTAS DE QUE IRÁ
NECESSITAR:**



- 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: cabeçotes do amortecedores – Toyota Yaris P1. AUTODOC recomenda:

- Todos os apoios da coluna dos amortecedores dianteiros devem ser substituídos em simultâneo.
- O procedimento de substituição é idêntico para os apoios das colunas de suspensão esquerda e direita da suspensão dianteira.
- Certifique-se de substituir todas as porcas e parafusos de bloqueio automático durante a instalação.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Toyota Yaris P1 – 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 #21.



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

4 Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: cabeçotes do amortecedores – Toyota Yaris P1. Conselho:

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

5 Retire a roda.

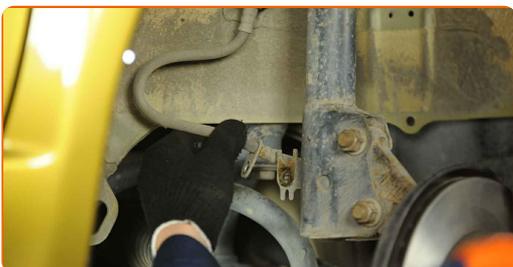


6 Limpe o fixador do suporte que conecta a mangueira de travão ao amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

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

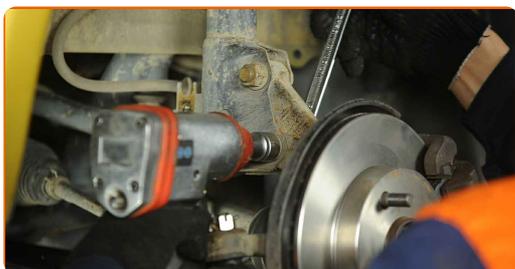


8 Remova o apoio do suporte do amortecedor.



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. Desligar a manga de eixo do suporte do amortecedor.

- 12** Abaixar o automóvel. 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** Desapertar a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave combinada nº 12.



Substituição: cabeçotes do amortecedores – Toyota Yaris P1. AUTODOC recomenda:

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

16

Remova o suporte de suspensão.



17

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



Substituição: cabeçotes do amortecedores – Toyota Yaris P1. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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

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



20

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



21

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



22

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



23

Limpe o assento de montagem da coluna de suspensão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

Substituição: cabeçotes do amortecedores – Toyota Yaris P1. Os profissionais recomendam:

- Examine a tampa protetora contra poeira do amortecedor e o para-choques. Substitua-os, se necessário.

24 Instalar uma nova montagem de suporte.



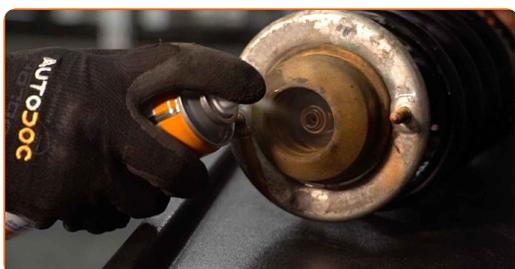
25 Aperte a porca do suporte do amortecedor da haste do pistão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 33 Nm.



Substituição: cabeçotes do amortecedores – Toyota Yaris P1. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

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



27 Instale a tampa de proteção do suporte do amortecedor.



28 Solte a mola.

29 Retire a coluna de suspensão montada.



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



31 Instale o amortecedor no arco da roda.

32 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

- 33** 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.



- 34** Trate os fixadores do apoio da coluna de suspensão. Use massa de cobre.

- 35** Remova a proteção do guarda-lamas. Feche o capô.



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



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

- 38** Instale os parafusos de fixação.

- 39** 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.



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

41 Instale o apoio no suporte do amortecedor.



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



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



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



Substituição: cabeçotes do amortecedores – Toyota Yaris P1. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

45

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

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

46

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



47

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.



48

Retire os macacos e calços.

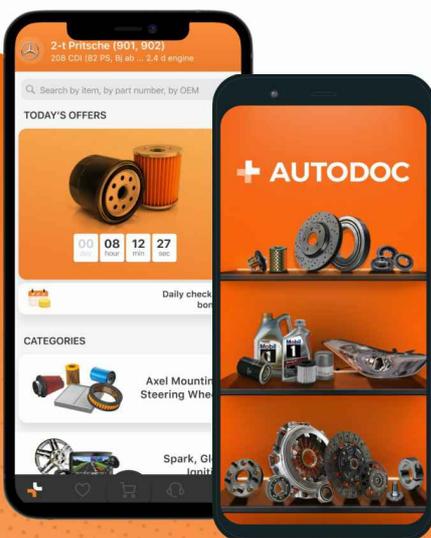


MUITO BEM! 

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

CABEÇOTES DO AMORTECEDORES: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA TOYOTA YARIS P1

**CABEÇOTES DO AMORTECEDORES PARA TOYOTA:
COMPRE AGORA**

**CABEÇOTES DO AMORTECEDORES 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.