AUTODOC CLUB

Como mudar molas de suspensão da parte traseira em **Toyota Auris E15** - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
TOYOTA Auris Carrinha (E18) 1.3 (NRE180_), TOYOTA Auris Carrinha (E18) 1.4 D-4D (NDE180_)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – TOYOTA AURIS E15. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:

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

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: molas de suspensão – Toyota Auris E15. Conselho de especialistas da AUTODOC:

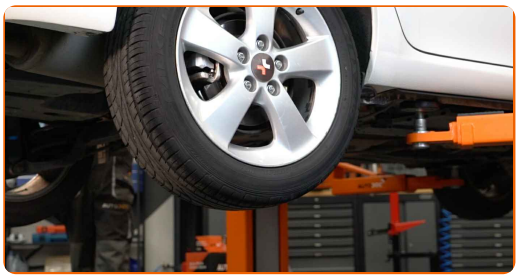
- Ambas as molas espirais da suspensão traseira devem ser substituídas simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para os molas espirais esquerda e direita da suspensão traseira.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – TOYOTA AURIS E15. SIGA OS SEGUINTES 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 traseira do carro e fixar em suportes.



4 Desaperte os parafusos da roda.

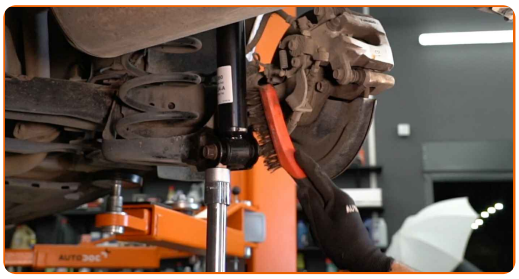
AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Toyota Auris E15

5 Retire a roda.

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

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



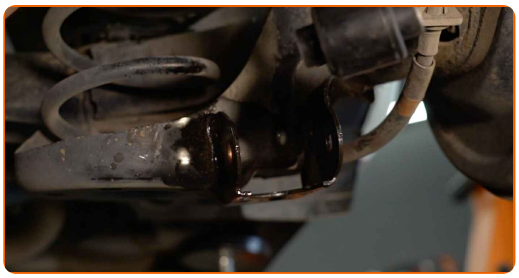
8 Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.

9 Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.

AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – Toyota Auris E15. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

10 Remova o parafuso de fixação.

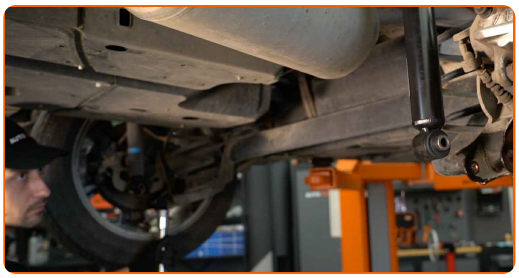


11 Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.

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

13 Remova o parafuso de fixação.

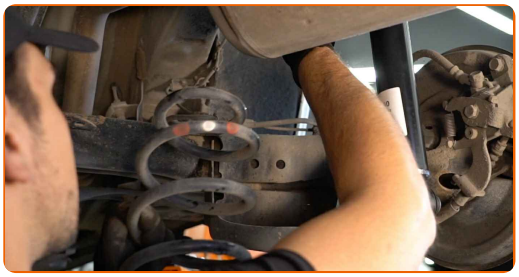
14 Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.



AUTODOC recomenda:

- Toyota Auris E15 – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

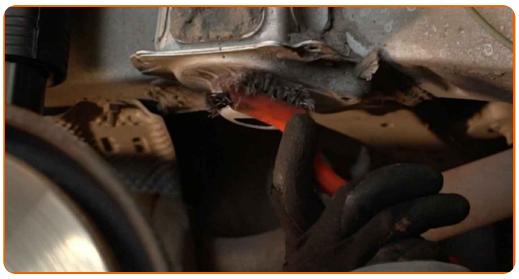
15 Retirar a mola.



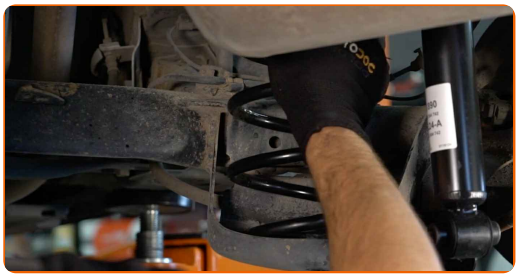
Substituição: molas de suspensão – Toyota Auris E15. Os profissionais recomendam:

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

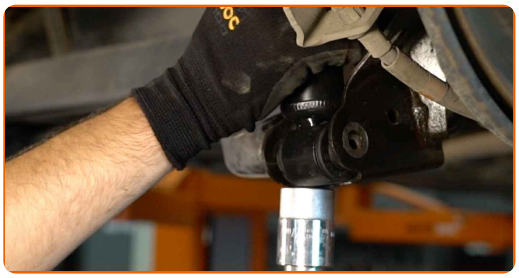
16 Limpe os locais de montagem da mola espiral. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



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



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

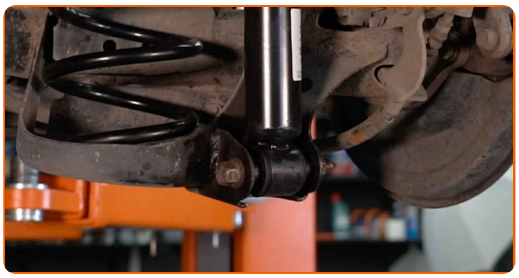


19 Instale o parafuso de fixação.

20 Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm.

21 Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 75 Nm.

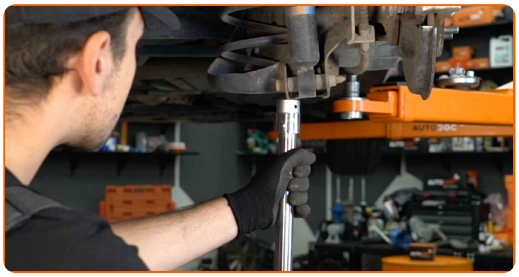
22 Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.



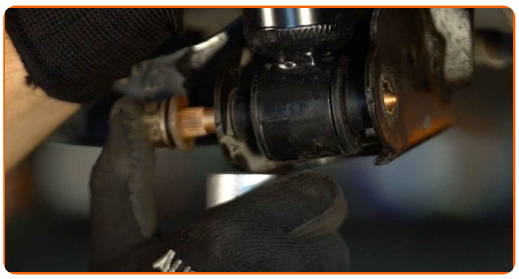
AUTODOC recomenda:

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

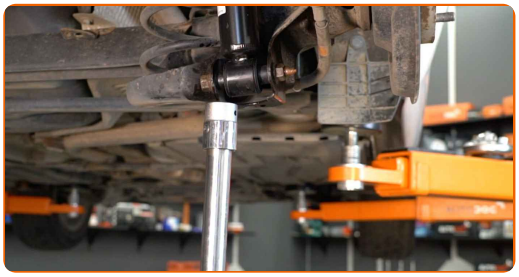
23 Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



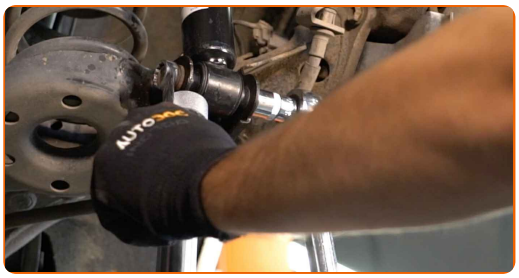
24 Instale o parafuso de fixação.



25 Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm.



26 Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 75 Nm.



27 Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.

AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – Toyota Auris E15. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

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

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

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

Substituição: molas de suspensão – Toyota Auris E15. Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

31 Instale a roda.

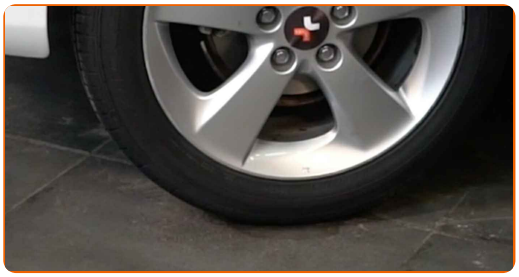
AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Toyota Auris E15

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

33 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.

34 Retire os macacos e calços.

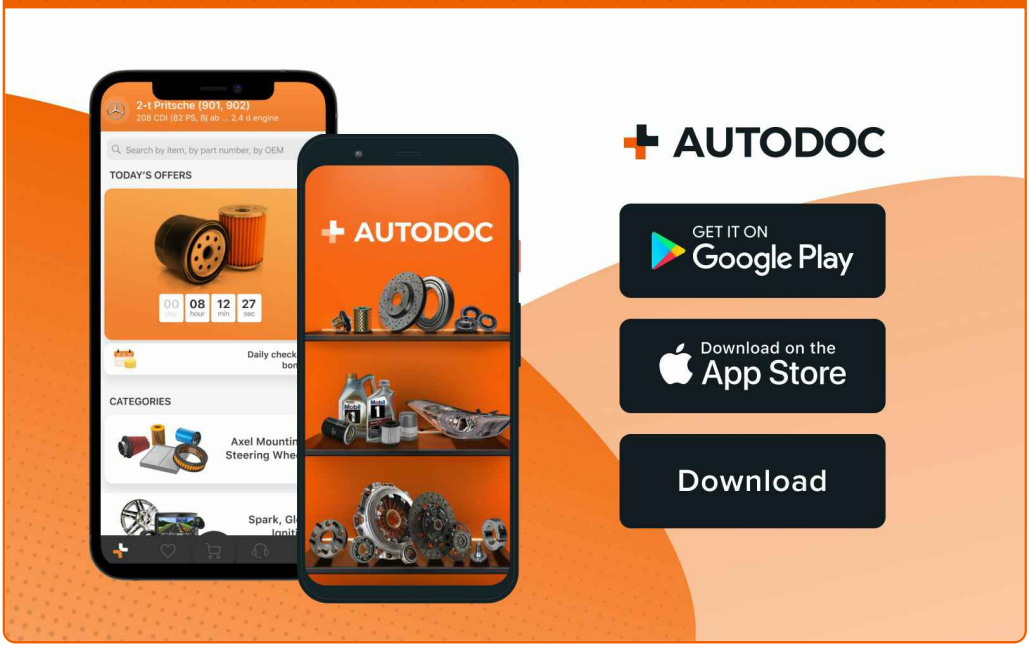


MUITO BEM!

VER MAIS TUTORIAIS

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

APLICATIVO MÓVEL AUTODOC: AGARRE ÓTIMAS OFERTAS E FAÇA COMPRAS CONVENIENTEMENTE



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 AURIS E15

MOLAS DE SUSPENSÃO PARA TOYOTA: COMPRE AGORA

MOLAS DE SUSPENSÃO PARA TOYOTA AURIS E15: 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 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.