



Como mudar molas de
suspensão da parte
traseira em **Toyota Prius**
2 - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
TOYOTA Prius II Liftback (XW20) 1.5 (NHW2_)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – TOYOTA PRIUS 2. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de caixa n.º 14
- Chave de caixa n.º 17
- Chave de caixa n.º 19
- Ponta hexagonal n.º H6
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Ferramenta de remoção do clipe
- Pé-de-cabra
- Compressor hidráulico de molas de suspensão
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

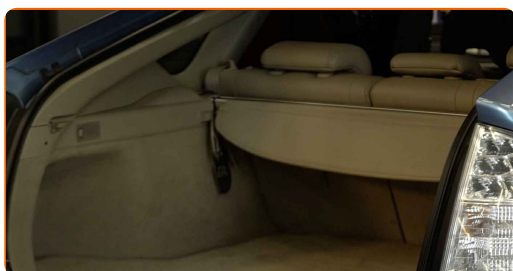
Substituição: molas de suspensão – Toyota Prius 2. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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 PRIUS 2. UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

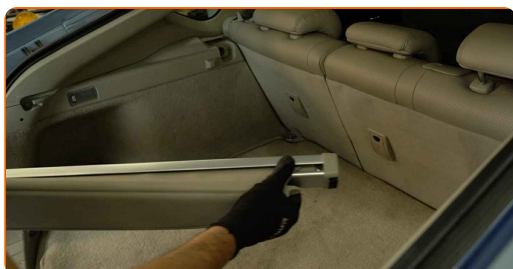
1

Abra a tampa da mala.



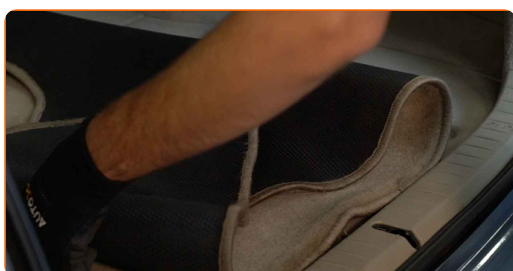
2

Mova a prateleira rebatível e desprenda-a dos fixadores. Ao fazê-lo, obtém acesso aos painéis do acabamento lateral.

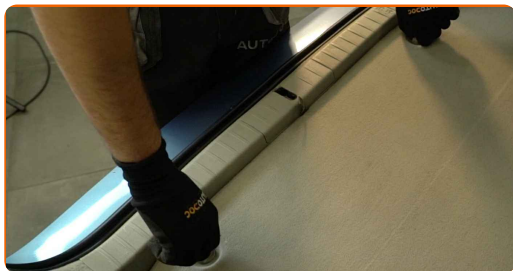


3

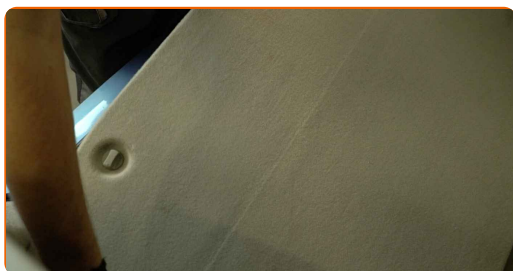
Eleve o revestimento inferior do compartimento de carga.



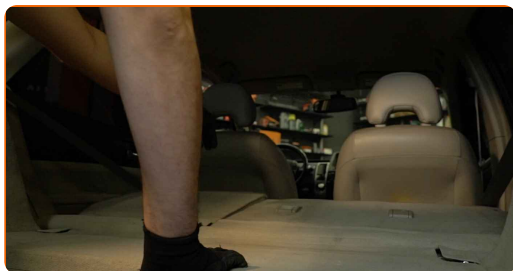
4 Remova os grampos do forro inferior dianteiro do porta-malas. Use uma ferramenta de remoção de clipe.



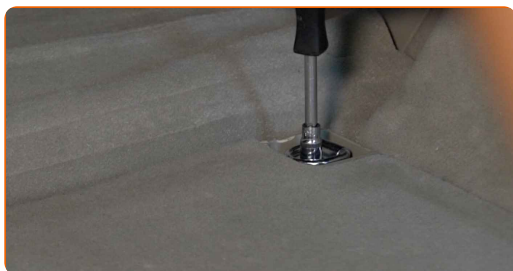
5 Remova o forro inferior dianteiro do porta-malas.



6 Dobre os encostos dos assentos traseiros.



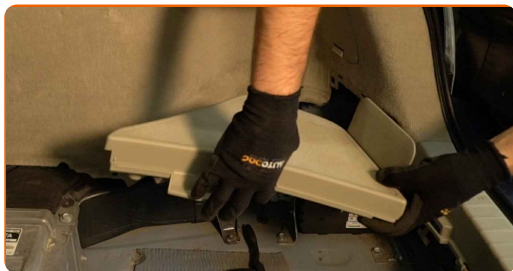
7 Desaperte o fixador do painel central de plástico de proteção. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



8 Levante a cobertura de plástico central (cobertura da bateria).

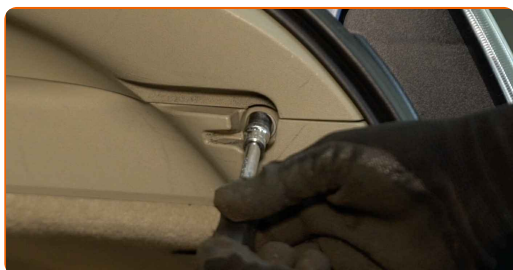


9 Retire o forro lateral do porta-malas.

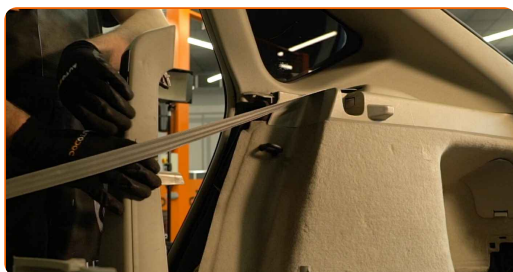


10 Remova a tampa plástica lateral.

11 Desaperte os fixadores do painel de acabamento plástico lateral. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



12 Retire a tampa do acabamento do cinto de segurança.

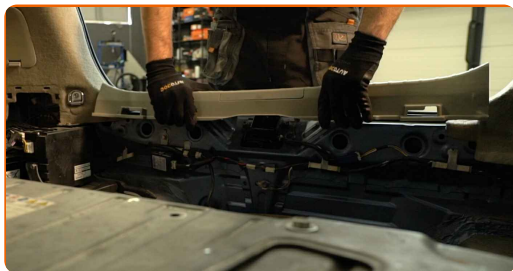


13 Desaperte os fixadores do painel de acabamento plástico lateral. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



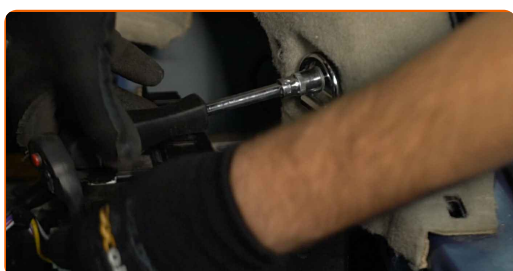
14

Remova a soleira de plástico.



15

Desaparafuse o fixador e remova o isolamento acústico lateral do porta-malas. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



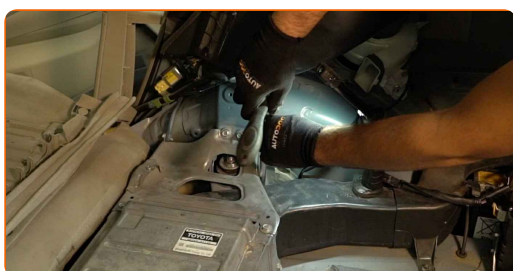
16

Separe a mangueira de ar do aquecimento.



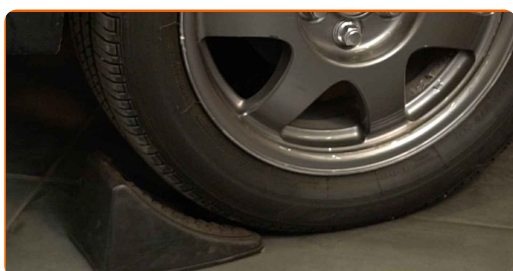
17

Solte o fixador superior do apoio da coluna de suspensão. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de catraca.



18

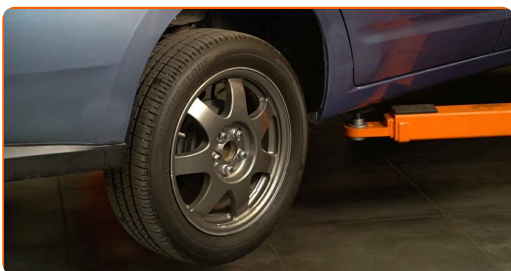
Fixe as rodas com os calços.



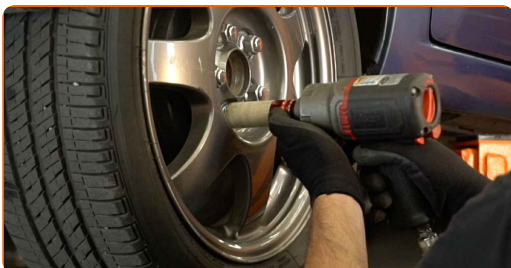
19 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #21.



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



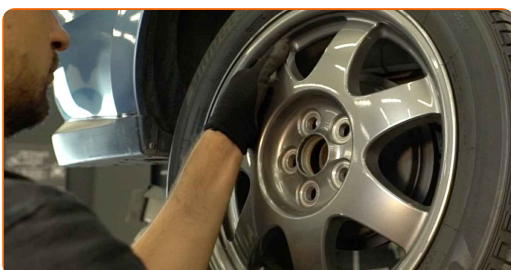
21 Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- **Importante!** Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Toyota Prius 2

22 Retire a roda.



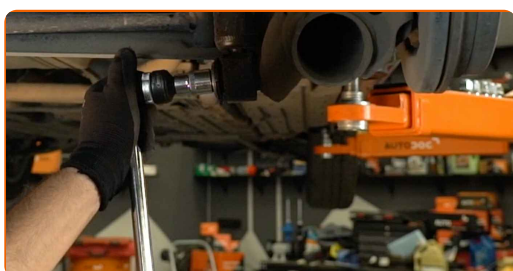
23

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



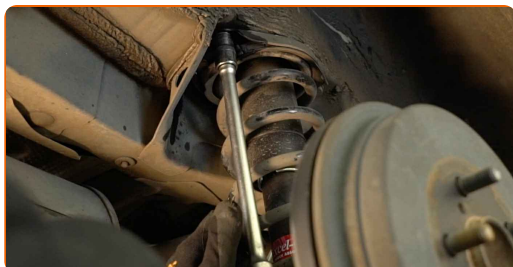
24

Desaperte a fixação inferior do suporte do amortecedor. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de catraca.



25

Desapertar a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de catraca.



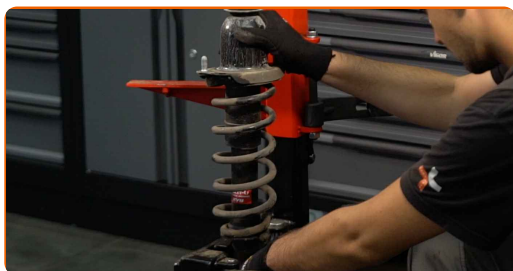
26

Remova o suporte de suspensão. Utilize um pé-de-cabra.



27

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



Substituição: molas de suspensão – Toyota Prius 2. 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.

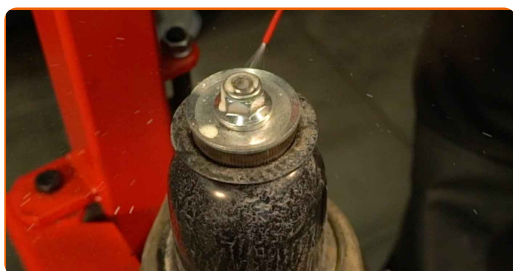
28

Comprima a mola.



29

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



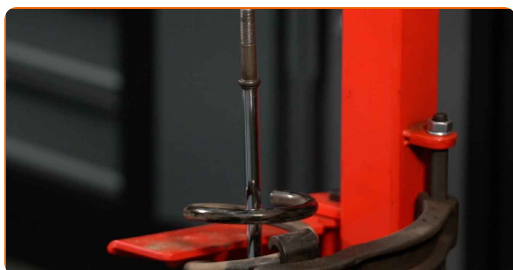
30 Remova a porca do suporte do pistão. Use uma chave soquete n° 17. Use HEX n.º H6. Use uma chave de catraca.



31 Remova a montagem do suporte superior.



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



33 Solte a mola espiral.



34 Retire a mola.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – Toyota Prius 2. Inspeccione cuidadosamente o suporte, o porta-bagagens e o para-choques do amortecedor. Substitua-os, caso seja necessário.

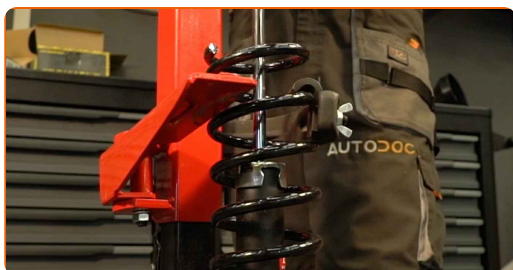
35

Instale a mola do amortecedor.



36

Comprima a mola.



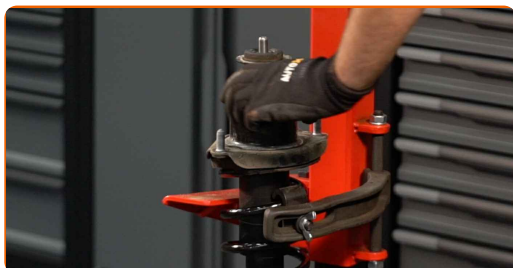
37

Instale a coifa e o batente de encosto no amortecedor.

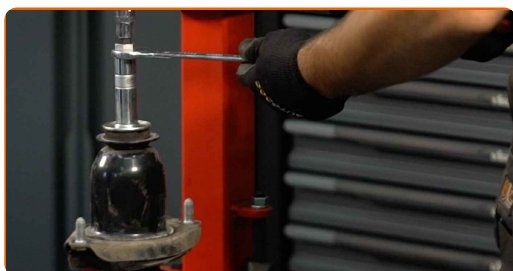


38

Instale o suporte superior e o rolamento do suporte.



- 39** Aperte a porca do suporte do amortecedor da haste do pistão. Use uma chave soquete nº 17. Use HEX n.º H6. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 56 Nm.



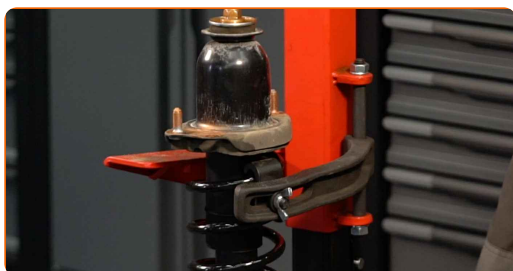
Substituição: molas de suspensão – Toyota Prius 2. Os profissionais recomendam:

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

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



- 41** Solte a mola.



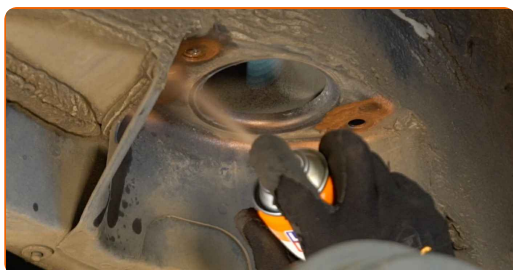
42 Retire a coluna de suspensão montada.



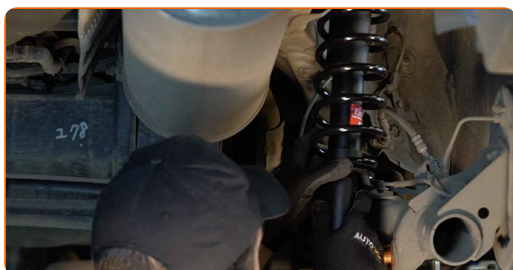
43 Limpe os assentos de montagem da coluna do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



44 Trate dos assentos de montagem do amortecedor. Use massa de cobre.



45 Instale o amortecedor no arco da roda.



46 Aparafuse a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor. Não o aperte.

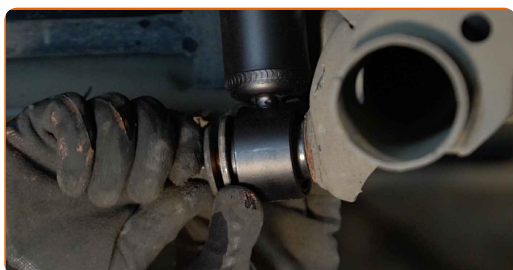


Substituição: molas de suspensão – Toyota Prius 2. Conselho:

- Para evitar lesões, segure a coluna do amortecedor quando apertar os parafusos de fixação.

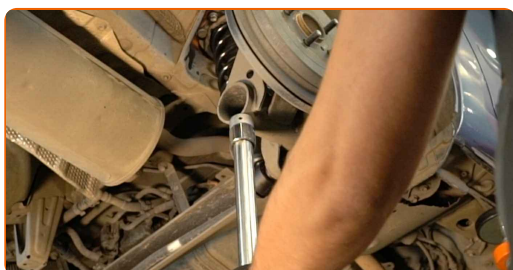
47

Aparafuse o elemento de fixação inferior do amortecedor.



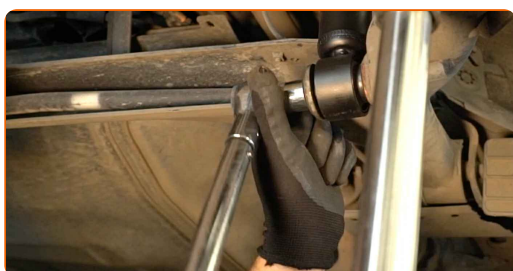
48

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



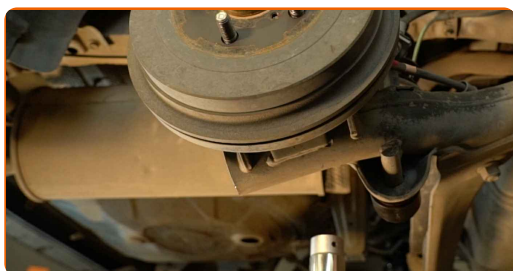
49

Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 80 Nm.



50

Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – Toyota Prius 2. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

51

Instale a roda.



Substituição: molas de suspensão – Toyota Prius 2. Conselho:

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

52

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



53

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 103 Nm.



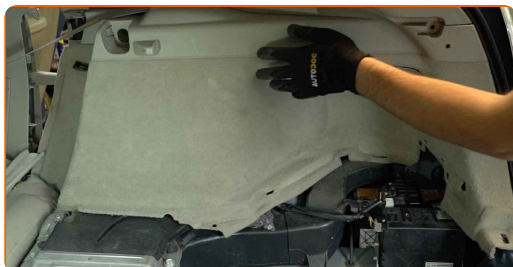
- 54** Aperte a fixação superior da montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.



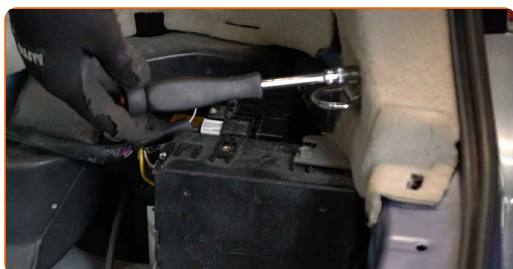
- 55** Instale a mangueira de ar do aquecimento.



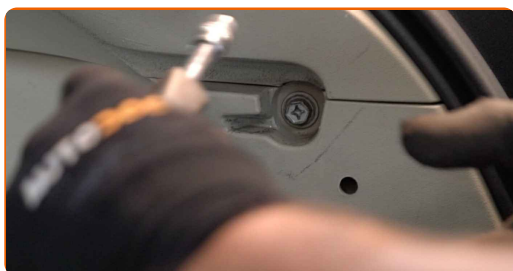
- 56** Instale o isolamento acústico lateral do porta-malas e aparafuse os seus fixadores. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



- 57** Aparafuse o fixador do forro lateral do porta-malas. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



- 58** Aperte os fixadores do painel de acabamento plástico lateral. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



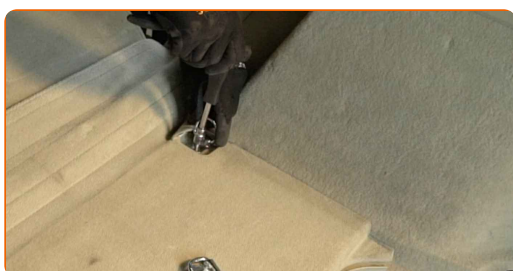
- 59** Instale a tampa do acabamento do cinto de segurança.



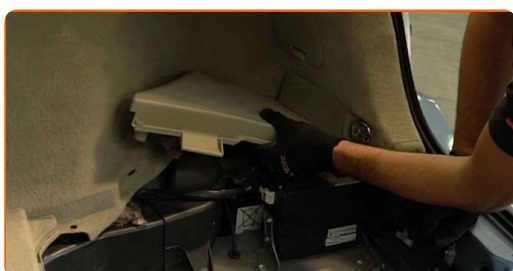
- 60** Instale o painel central de plástico de proteção.



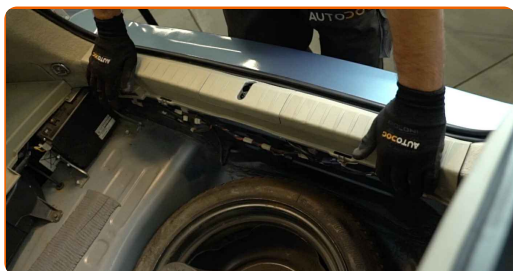
- 61** Aparafuse o fixador do painel central de plástico de proteção. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



- 62** Conecte o forro lateral do porta-malas.



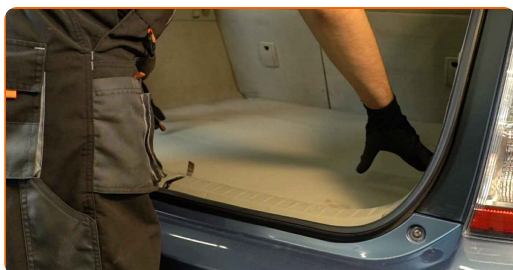
63 Instale a soleira de plástico.



64 Volte a colocar o banco na sua posição inicial.



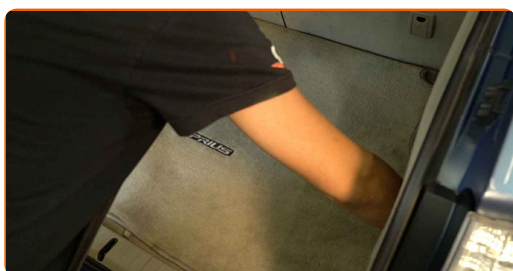
65 Instale o forro inferior dianteiro do porta-malas.



66 Instale os grampos do forro dianteiro do porta-malas.

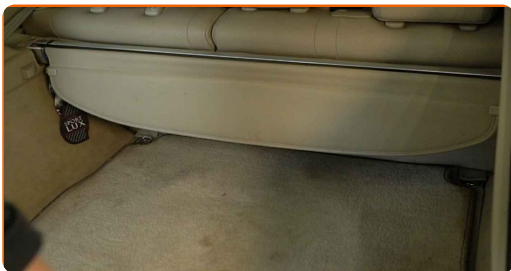


67 Coloque o revestimento inferior do compartimento de carga.



68

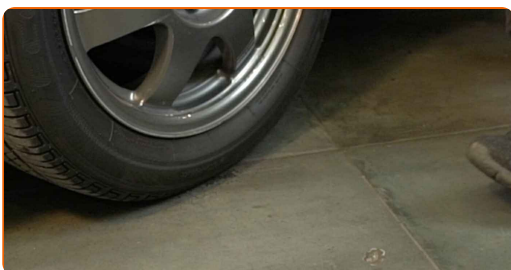
Instale a prateleira rebatível no seu local de montagem.

**69**

Feche a tampa do compartimento de bagagem.

**70**

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 PRIUS 2

MOLAS DE SUSPENSÃO PARA TOYOTA: COMPRE AGORA

**MOLAS DE SUSPENSÃO PARA TOYOTA PRIUS 2: 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.