



Como mudar  
amortecedores da parte  
traseira em **TOYOTA**  
**Aygo (AB40)** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

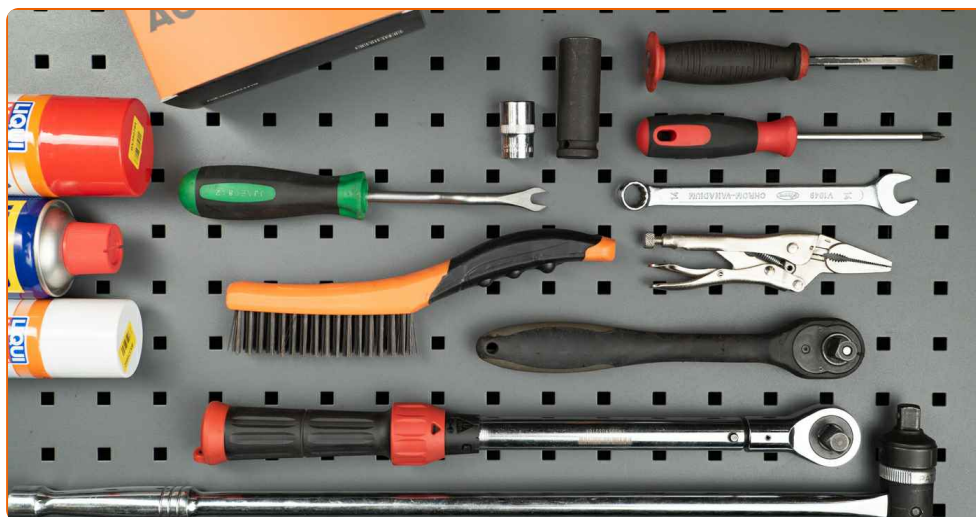
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
TOYOTA Aygo (AB40) 1.0 (KGB40\_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.2 (PAB40\_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.0 VVTi (KGB40)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante em: TOYOTA Aygo (AB10) 1

**SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – TOYOTA AYGO  
(AB40). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ  
NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 14
- Chave de caixa n.º 17
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave dinamométrica
- Alicates de Pressão
- Chave phillips
- Ferramenta de remoção do clipe
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

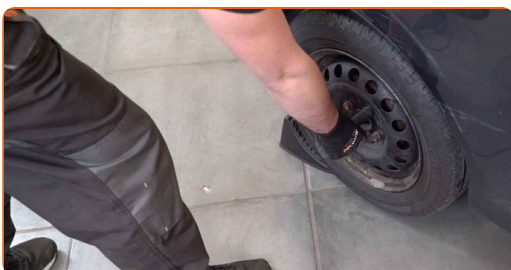
Substituição: amortecedor – TOYOTA Aygo (AB40). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Ambos os amortecedores da suspensão traseira devem ser substituídos simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para os amortecedores esquerdo e direito da suspensão traseira.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

## SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – TOYOTA AYGO (AB40). SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

**1** Fixe as rodas com os calços.

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



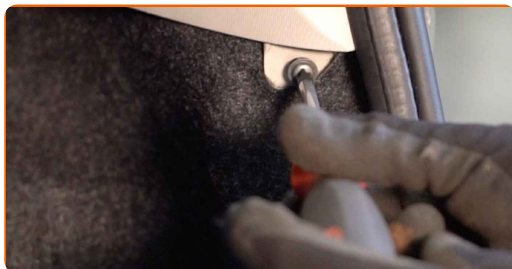
**3** Abra a tampa da mala.

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



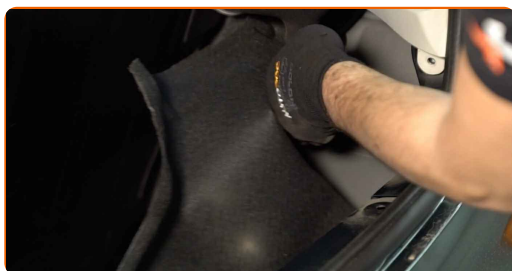
5

Desaperte o fixador do forro lateral do porta-malas. Use a chave Phillips.



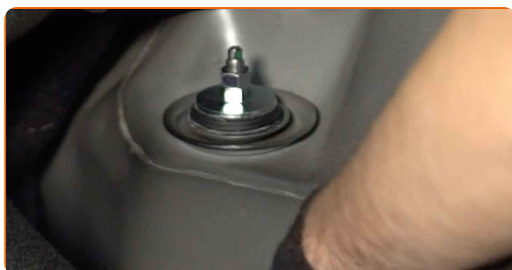
6

Retire o forro lateral do porta-malas.



7

Retire a cobertura de suporte do elemento fixador do amortecedor.



8

Desaperte a fixação superior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 14 (2 peças). Use alicates de pressão.

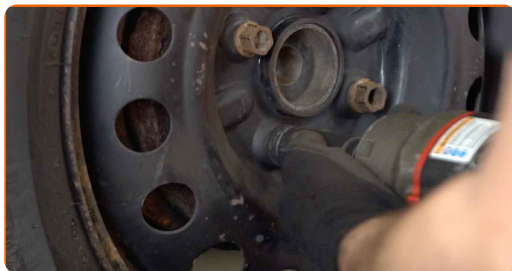


9

Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

10

Desaperte os parafusos da roda.

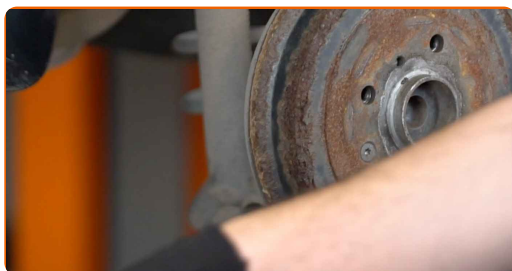


Substituição: amortecedor – TOYOTA Aygo (AB40). Conselho:

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

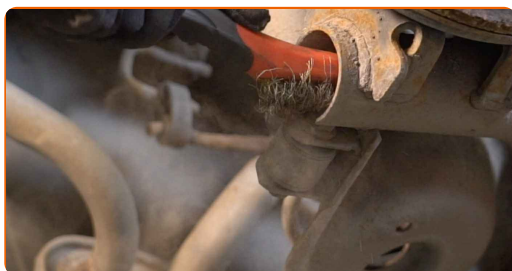
11

Retire a roda.



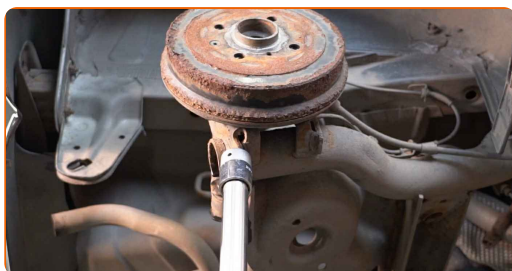
12

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



13

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



14

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

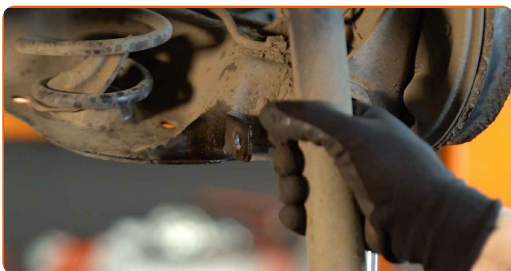


### AUTODOC recomenda:

- Importante! Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto desaparafusa os parafusos de fixação. TOYOTA Aygo (AB40)

15

Remova o amortecedor.



16

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

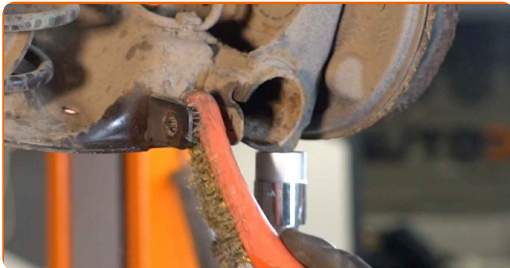
### Substituição: amortecedor – TOYOTA Aygo (AB40). Os profissionais recomendam:

- Examine a tampa protetora contra poeira do amortecedor e o para-choques. Substitua-os, se necessário.
- Antes de instalar um novo amortecedor deve bombeá-lo manualmente 3-5 vezes.

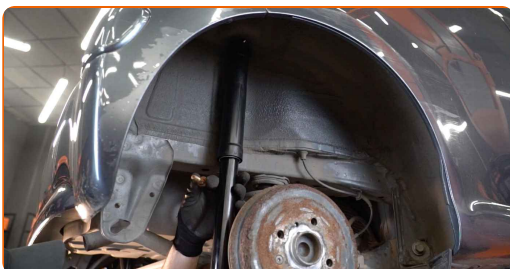


17 Instale a manga para poeiras e a bomba de bloqueio no novo amortecedor.

18 Trate os assentos de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



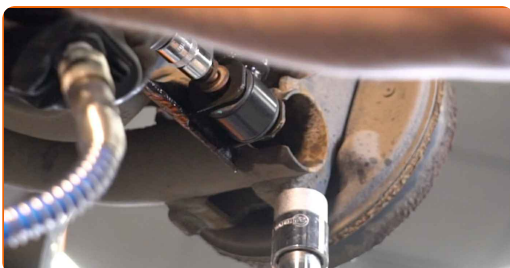
19 Coloque o amortecedor no arco da roda e fixe-o.



**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Segure o amortecedor enquanto aparafusa os parafusos de fixação.  
TOYOTA Aygo (AB40)

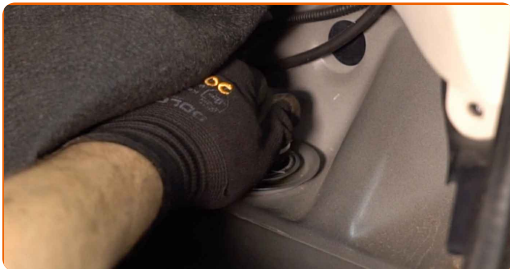
20 Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm. Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 48 Nm.





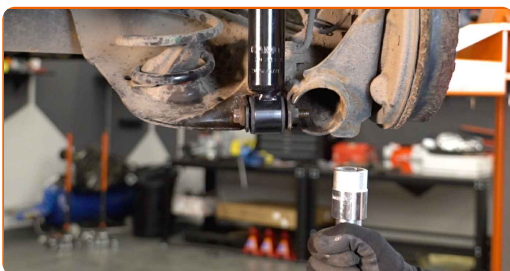
21

Aperte o fixador superior do amortecedor.



22

Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.

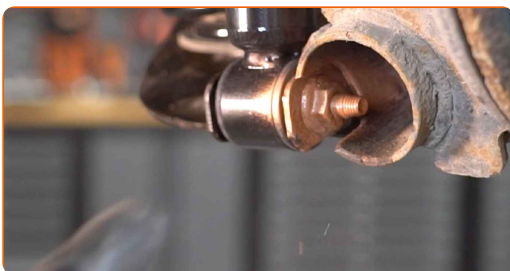


Substituição: amortecedor – TOYOTA Aygo (AB40). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

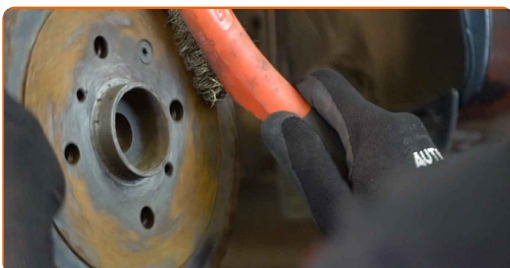
23

Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



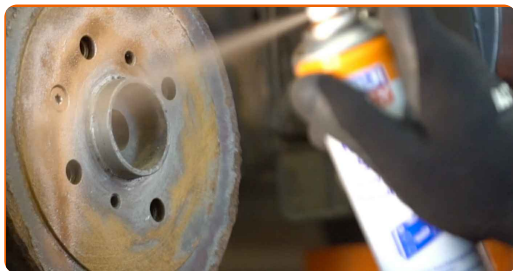
24

Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica.



25

Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



26

Instale a roda.

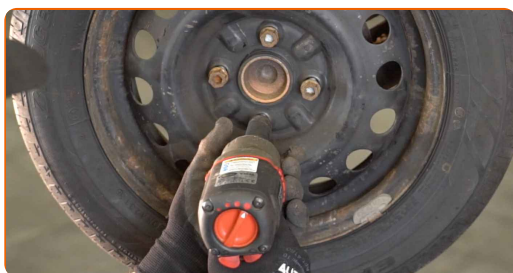


**AUTODOC recomenda:**

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. TOYOTA Aygo (AB40)

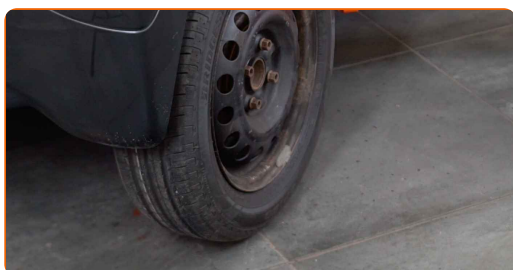
27

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #19.

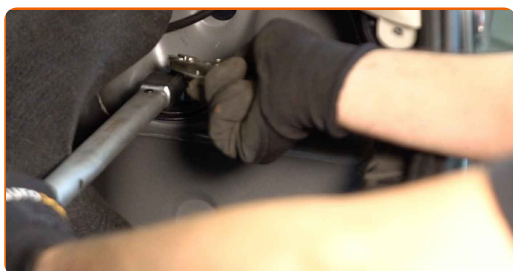


28

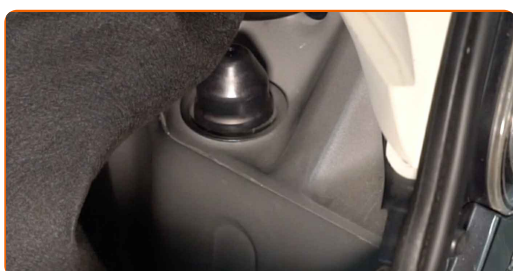
Abaixar o automóvel.



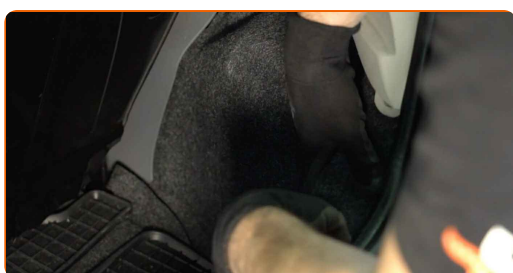
- 29** Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 14 (2 peças). Use alicates de pressão. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



- 30** Instale a cobertura de suporte do elemento fixador do amortecedor.



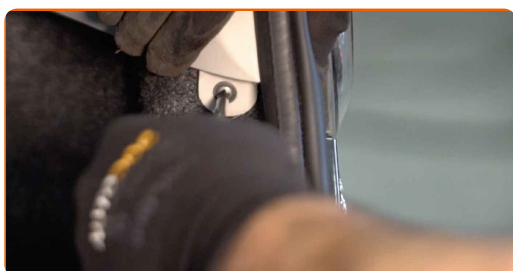
- 31** Conecte o forro lateral do porta-malas.



- 32** Instale os grampos do forro lateral do porta-malas.



- 33** Aparafuse o fixador do forro lateral do porta-malas. Use a chave Phillips.



34 Feche a tampa do compartimento de bagagem.

35 Apertar os parafusos da roda usando um padrão cruzado. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 103 Nm.



36 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**

**AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO**

### **(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 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.