



TUTORIAL EM VÍDEO

## ⓘ Importante!

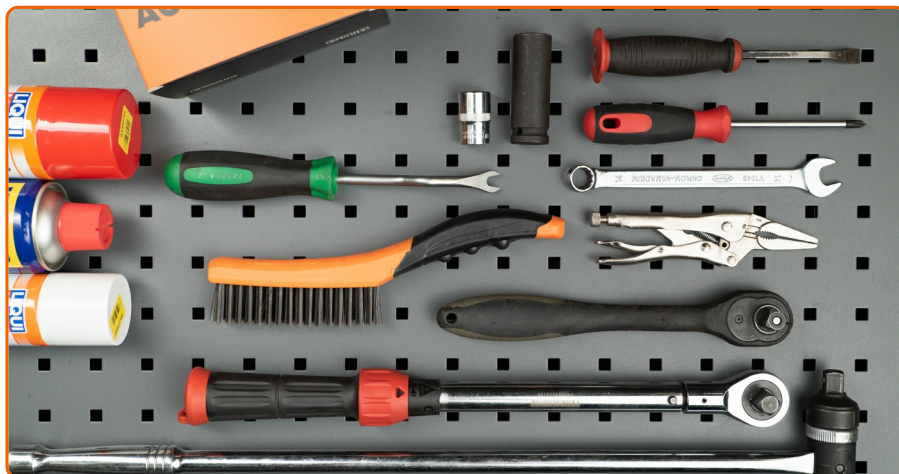
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

TOYOTA AYGO (\_B1\_) 1.0 (KGB10\_), TOYOTA AYGO (\_B1\_) 1.0 GPL (KGB10\_),  
TOYOTA AYGO (\_B4\_) 1.0 (KGB40)

---

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

## FERRAMENTAS NECESSÁRIAS:



- 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

## AUTODOC recomenda:

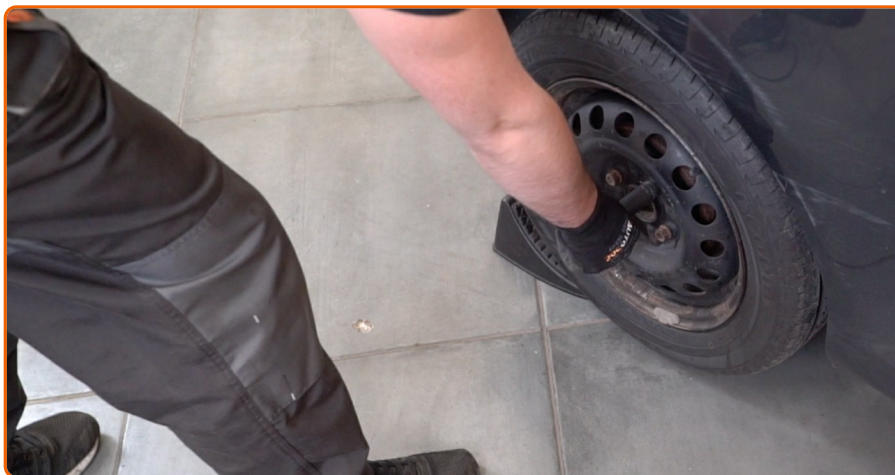
- Ambos os amortecedores da suspensão traseira devem ser substituídos simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para os amortecedores esquerdo e direito da suspensão traseira.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

## 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 #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.

### AUTODOC recomenda:

- 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.

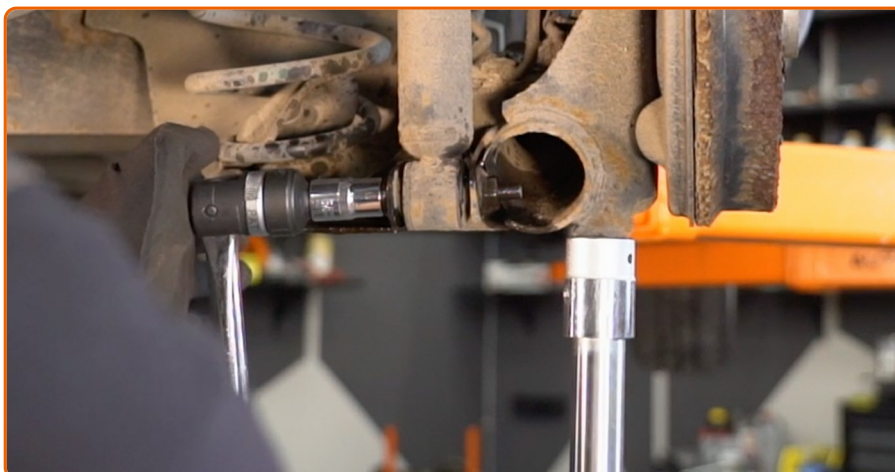


13



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:

- Para evitar ferimentos, segure o amortecedor ao desapertar os parafusos de fixação.

15



Remova o amortecedor.

16

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

### AUTODOC recomenda:

- 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:

- Para evitar lesões, segure o amortecedor com cuidado ao apertar os parafusos de fixação.

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 85 Nm.

21



Aperte o fixador superior do amortecedor.

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



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:

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

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 65 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



Fecher 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 120 Nm.

36

Retire os macacos e calços.

**ACHOU ESTA INSTRUÇÃO ÚTIL?**

**SIM**

**NÃO**



**TORNE-SE UM MEMBRO DO AUTODOC CLUB!**

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

APLICATIVO MÓVEL AUTODOC: AGARRE ÓTIMAS OFERTAS E FAÇA COMPRAS CONVENIENTEMENTE



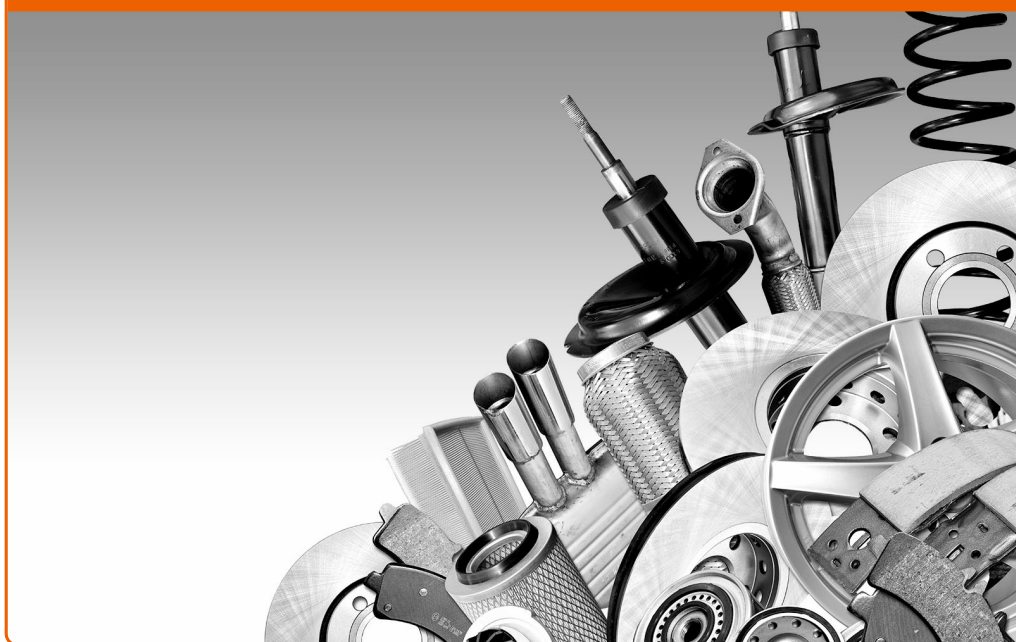
**AUTO DOC APP**

**Download**

 Google play

 App Store

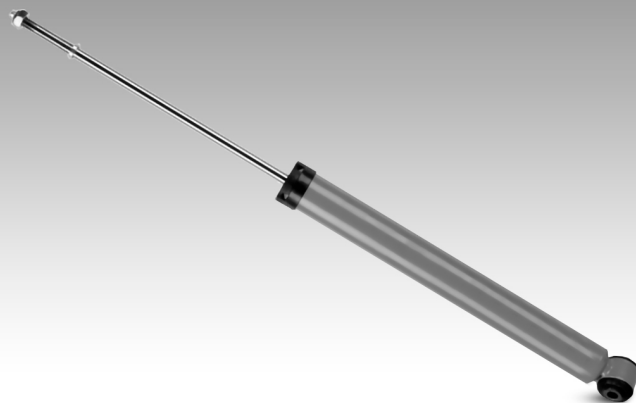
UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL



## COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA TOYOTA



## AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO

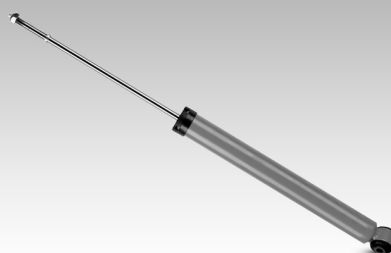




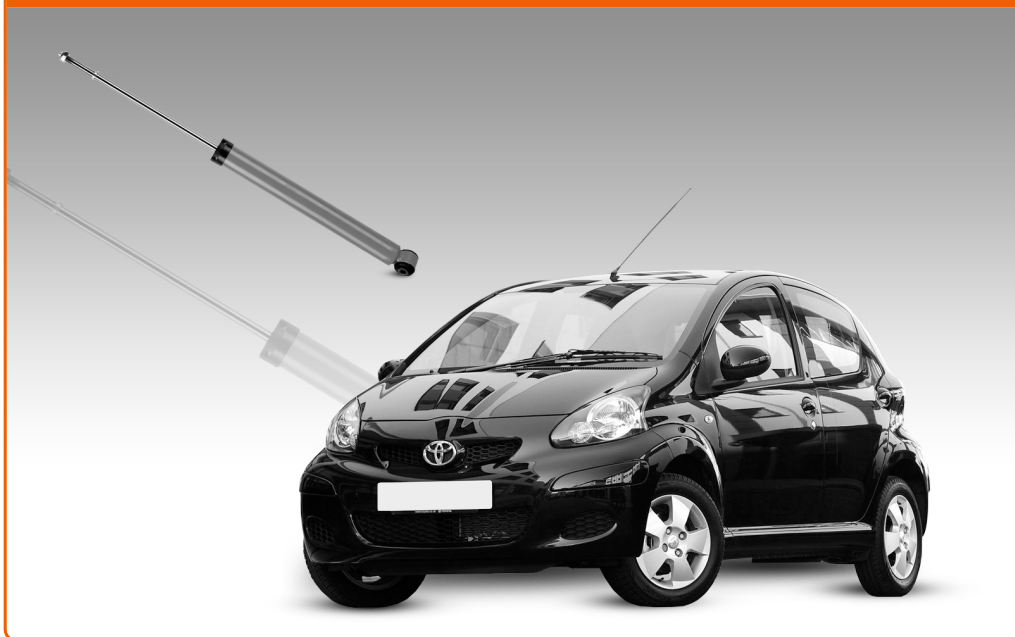
ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA TOYOTA AYGO AB10



AMORTECEDOR PARA TOYOTA: COMPRA AGORA



## AMORTECEDOR PARA TOYOTA AYGO AB10: 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 2018 – 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.