

Como mudar amortecedores da parte traseira em **Toyota Aygo AB1** - guia de substituição





TUTORIAL EM VÍDEO



i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para: TOYOTA Aygo (AB10) 1.4 HDi, TOYOTA Aygo (AB10) 1.0 GPL (KGB10_), 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.

CLUB.AUTO-DOC.PT 1-14





SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR - TOYOTA AYGO AB1. 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

CLUB.AUTO-DOC.PT 2-14





Substituição: amortecedor – Toyota Aygo AB1. 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 AB1. SIGA OS SEGUINTES PASSOS:

Fixe as rodas com os calços.

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



Abra a tampa da mala.



CLUB.AUTO-DOC.PT 3-14









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



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



6 Retire o forro lateral do porta-malas.



Retire a cobertura de suporte do elemento fixador do amortecedor.



CLUB.AUTO-DOC.PT 4–14







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



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



Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: amortecedor – Toyota Aygo AB1. Conselho:

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

Retire a roda.



CLUB.AUTO-DOC.PT 5–14



14





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



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



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 AB1

Remova o amortecedor.



CLUB.AUTO-DOC.PT 6-14







16

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

Substituição: amortecedor - Toyota Aygo AB1. 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.
- Instale a manga para poeiras e a bomba de bloqueio no novo amortecedor.
- Trate os assentos de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



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



AUTODOC recomenda:

Importante! Segure o amortecedor enquanto aparafusa os parafusos de fixação.
 Toyota Aygo AB1

CLUB.AUTO-DOC.PT 7–14







<u></u>

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.



Aperte o fixador superior do amortecedor.



Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.



Substituição: amortecedor – Toyota Aygo AB1. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

CLUB.AUTO-DOC.PT 8-14







Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



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



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 AB1

CLUB.AUTO-DOC.PT 9-14









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



28 Abaixar o automóvel.



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.



Instale a cobertura de suporte do elemento fixador do amortecedor.



Conecte o forro lateral do porta-malas.

31



CLUB.AUTO-DOC.PT 10-14









Instale os grampos do forro lateral do porta-malas.



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



Feche a tampa do compartimento de bagagem.



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



CLUB.AUTO-DOC.PT 11-14











Retire os macacos e calços.



VER MAIS TUTORIAIS

CLUB.AUTO-DOC.PT 12-14





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



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA TOYOTA

AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO

CLUB.AUTO-DOC.PT 13-14





ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA TOYOTA AYGO ABI

AMORTECEDOR PARA TOYOTA: COMPRE AGORA

AMORTECEDOR PARA TOYOTA AYGO ABI: AS MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS

(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, fotografías e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.

CLUB.AUTO-DOC.PT 14-14