+ AUTODOC CLUB

Como mudar amortecedores da parte traseira em **CITROËN CI II (PA_, PS_)** - guia de substituição







TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para: CITROËN C1 II (PA_, PS_) 1.0 VTi 68, CITROËN C1 II (PA_, PS_) 1.2 VTi 82

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: CITROËN C1 (PM_, PN_) 1.0

CLUB.AUTO-DOC.PT 1–14







SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR - CITROËN C1 II (PA_, PS_). FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 14
- Chave de caixa n.º 14
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave dinamométrica
- Chave para amortecedor DDNº6
- 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 – CITROËN C1 II (PA_, PS_). 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.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho CITROËN C1 II (PA_, PS_).

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

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



Dobre os encostos dos assentos traseiros.



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



CLUB.AUTO-DOC.PT 3-14







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.



Desaperte a fixação superior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 14 (2 peças). Utilize a chave para amortecedor DD nº 6.



9 Fixe as rodas com os calços.



CLUB.AUTO-DOC.PT 4–14







Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



- Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.
- Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: amortecedor - CITROËN C1 II (PA_, PS_). AUTODOC recomenda:

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

Retire a roda.



CLUB.AUTO-DOC.PT 5-14







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 14.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto desaparafusa os parafusos de fixação. CITROËN C1 II (PA_, PS_)
- Remova o parafuso de fixação.



CLUB.AUTO-DOC.PT 6-14







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



Substituição: amortecedor – CITROËN C1 II (PA_, PS_). Conselho da AUTODOC:

- 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.



21

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



CLUB.AUTO-DOC.PT 7-14







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



Substituição: amortecedor - CITROËN C1 II (PA_, PS_). Conselho:

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

23 Instale o parafuso de fixação.



Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm.



Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 48 Nm.



CLUB.AUTO-DOC.PT 8-14







Aperte o fixador superior do amortecedor.



Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor CITROËN C1 II (PA_, PS_). Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.
- Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



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

CLUB.AUTO-DOC.PT 9–14







Trate da superfície onde a jante da roda entra em contacto com o tambor de travão. Use massa de cobre.



31 Instale a roda.



Substituição: amortecedor – CITROËN C1 II (PA_, PS_). Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



CLUB.AUTO-DOC.PT 10-14







Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 100 Nm.



Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 14 (2 peças). Utilize a chave para amortecedor DD nº 6. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



36

Instale a cobertura de suporte do elemento fixador do amortecedor.



CLUB.AUTO-DOC.PT 11-14







Conecte o forro lateral do porta-malas.



Instale os grampos do forro lateral do porta-malas.



- Aparafuse o fixador do forro lateral do porta-malas. Use a chave Phillips.
- Volte a colocar o banco na sua posição inicial.



Instale a prateleira rebatível no seu local de montagem.



Feche a tampa do compartimento de bagagem.

CLUB.AUTO-DOC.PT 12-14







43

Retire os macacos e calços.







VER MAIS TUTORIAIS

13-14 CLUB.AUTO-DOC.PT







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



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 2023 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografías e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.

CLUB.AUTO-DOC.PT 14-14