



Como mudar  
amortecedores da parte  
traseira em **Citroen C1 1**  
**PM PN** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO

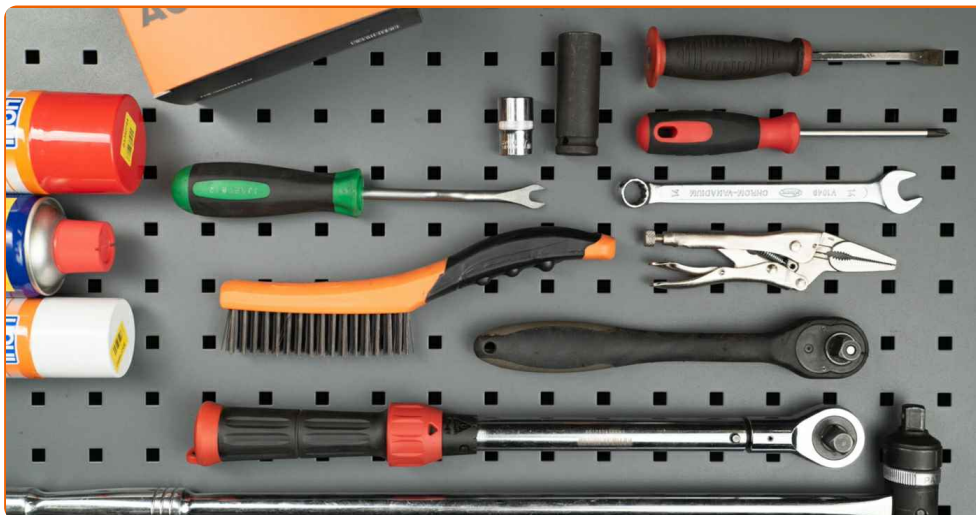


### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
CITROËN C1 (PM\_, PN\_) 1.4 HDi, 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.

**SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – CITROEN C1 1 PM  
PN. 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**

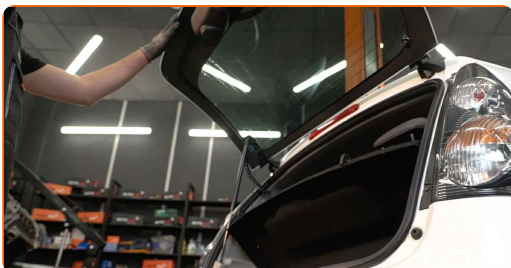
Substituição: amortecedor – Citroen C1 1 PM PN. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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 - Citroen C1 1 PM PN.

## EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

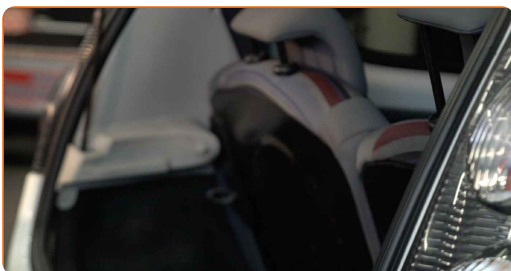
1

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.



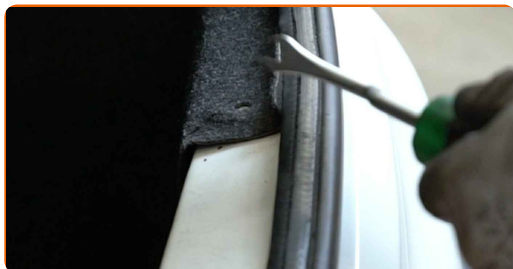
3

Dobre os encostos dos assentos traseiros.



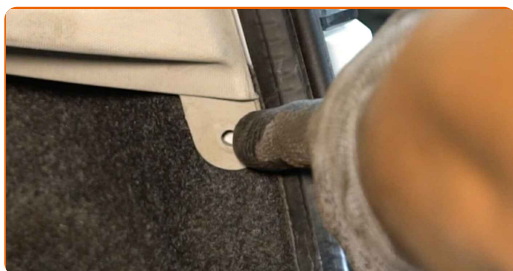
4

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



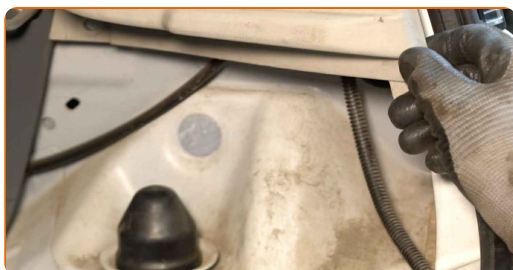
5

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



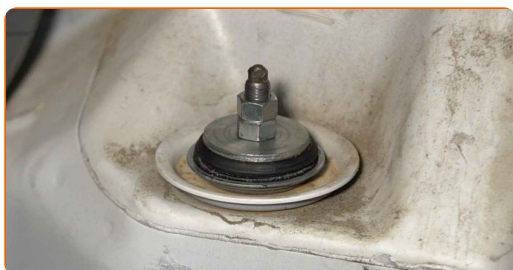
6

Retire o forro lateral do porta-malas.

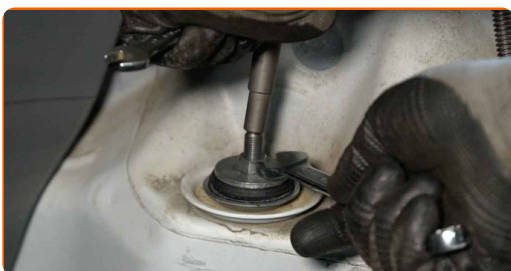


7

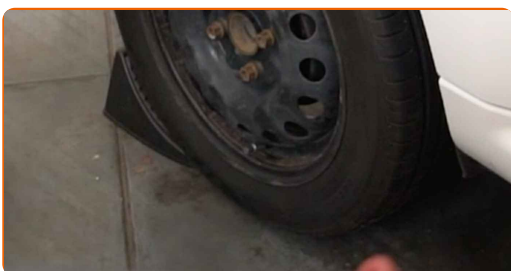
Retire a cobertura de suporte do elemento fixador do amortecedor.



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



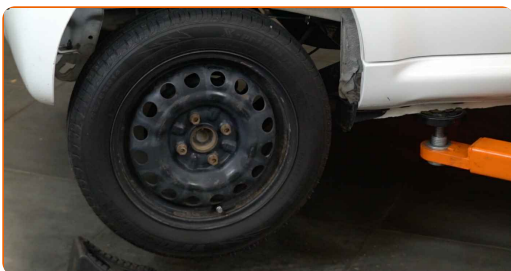
- 9** Fixe as rodas com os calços.



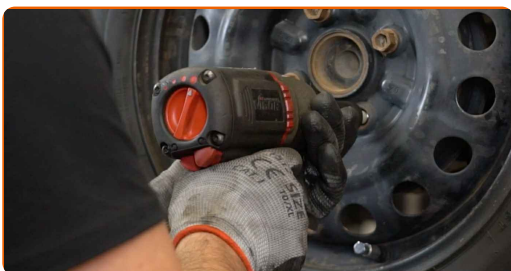
- 10** Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



- 11** Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.



- 12** Desaperte os parafusos da roda.



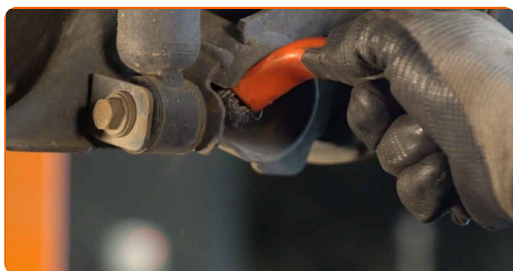
Substituição: amortecedor – Citroen C1 1 PM PN. AUTODOC recomenda:

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

**13** Retire a roda.



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



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



**16** Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 14.



**AUTODOC recomenda:**

- **Importante!** Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto desparafusa os parafusos de fixação. Citroen C1 1 PM PN

**17**

Remova o parafuso de fixação.



**18**

Remova o amortecedor.

**19**

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

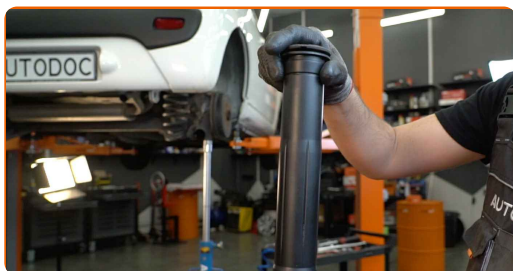


**Substituição: amortecedor – Citroen C1 1 PM PN. Conselho da AUTODOC:**

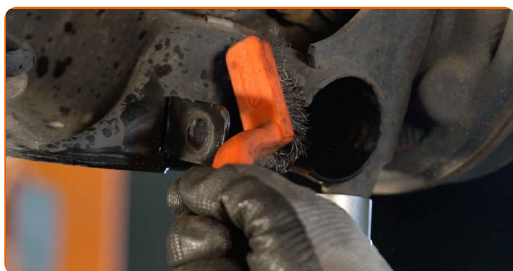
- Examine a tampa protetora contra poeira do amortecedor e o para-choques. Substitua-os, se necessário.
- Antes de instalar um novo amortecedor deve bombeá-lo manualmente 3-5 vezes.



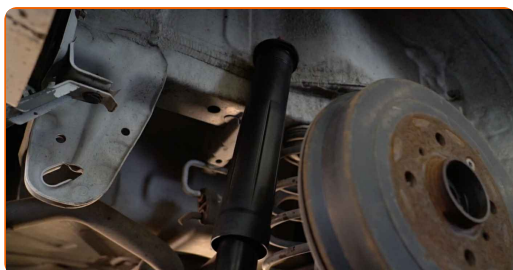
**20** Instale a manga para poeiras e a bomba de bloqueio no novo amortecedor.



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



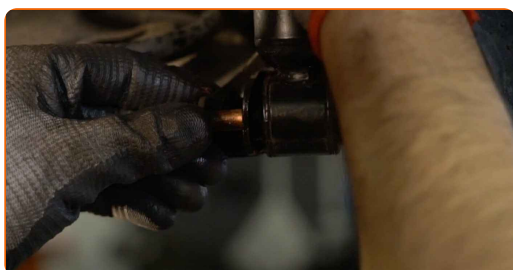
**22** Coloque o amortecedor no arco da roda e fixe-o.



**Substituição: amortecedor – Citroen C1 1 PM PN. Conselho:**

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

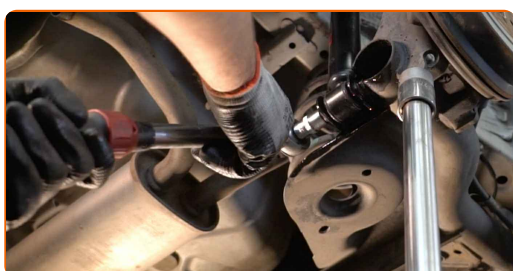
**23** Instale o parafuso de fixação.



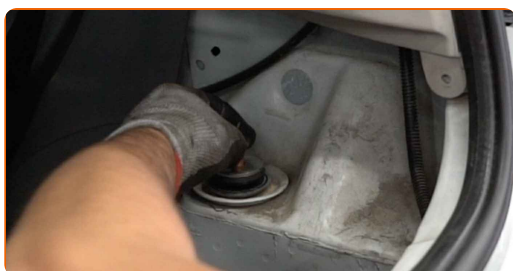
**24** Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm.



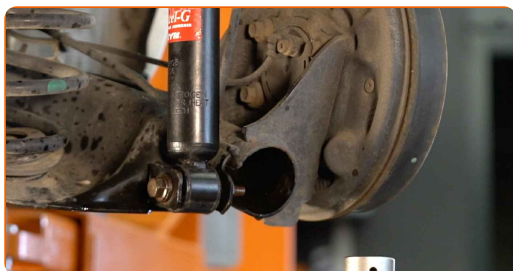
**25** Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 48 Nm.



**26** Aperte o fixador superior do amortecedor.



**27** Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.



**AUTODOC recomenda:**

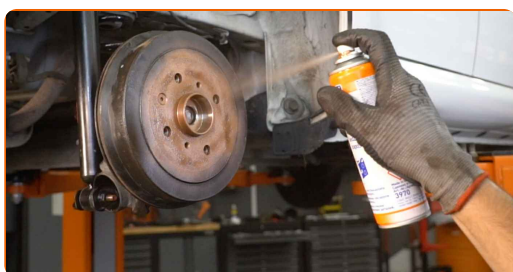
- Substituição: amortecedor – Citroen C1 1 PM PN. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

**28** Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.

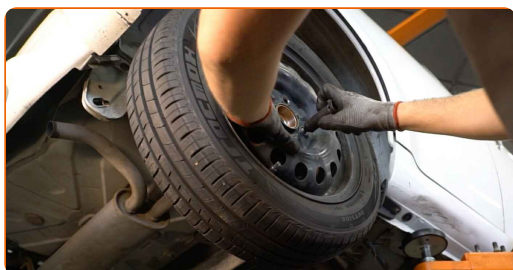


**29** Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica.

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



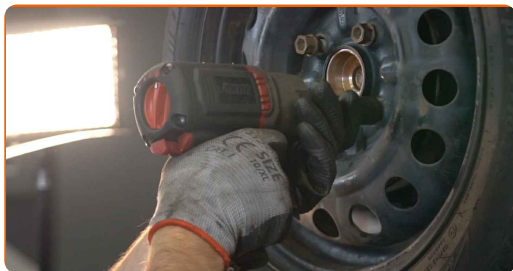
**31** Instale a roda.



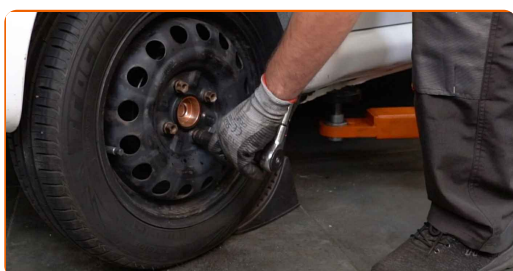
Substituição: amortecedor – Citroen C1 1 PM PN. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

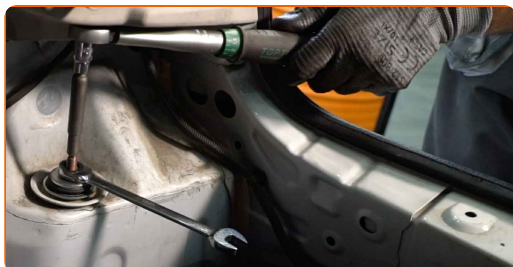
**32** Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



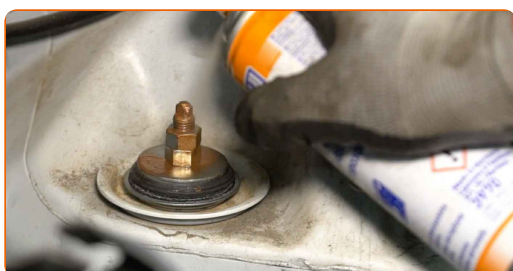
**33** Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 100 Nm.



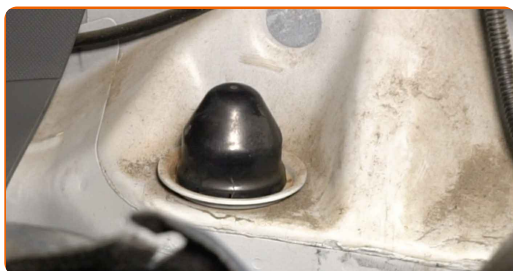
**34** Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 14 (2 peças). Utilize a chave para amortecedor DD nº 6. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



**35** Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



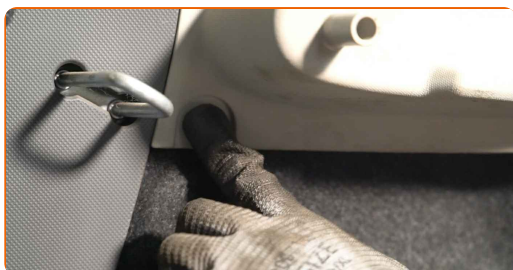
**36** Instale a cobertura de suporte do elemento fixador do amortecedor.



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

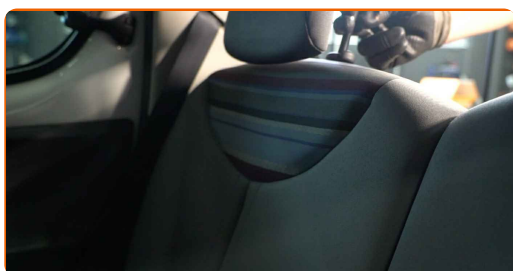


**38** Instale os grampos do forro lateral do porta-malas.



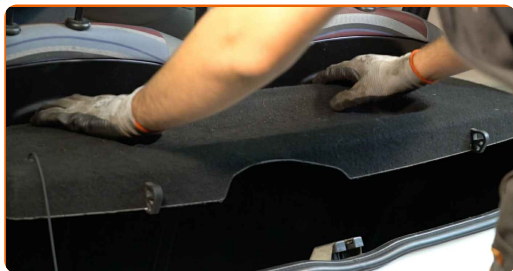
**39** Aparafuse o fixador do forro lateral do porta-malas. Use a chave Phillips.

**40** Volte a colocar o banco na sua posição inicial.



**41**

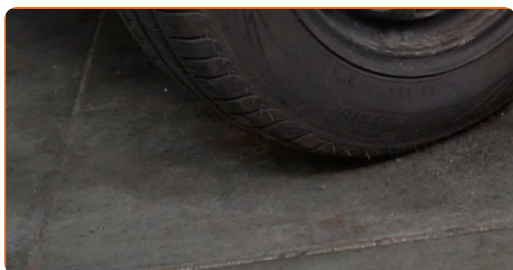
Instale a prateleira rebatível no seu local de montagem.

**42**

Feche a tampa do compartimento de bagagem.

**43**

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 CITROEN**

**AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA CITROEN C1 1 PM PN**

**AMORTECEDOR PARA CITROEN: COMPRE AGORA**

**AMORTECEDOR PARA CITROEN C1 1 PM PN: 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 2023 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.