



Como mudar  
amortecedores da parte  
traseira em **Peugeot 107**  
**PM PN** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



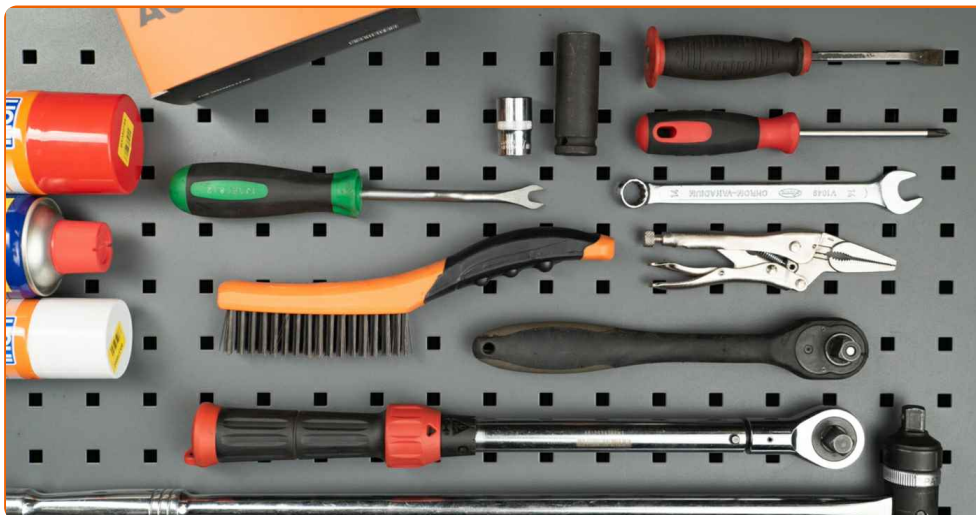
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
PEUGEOT 107 Hatchback (PM, PN) 1.4 HDi, PEUGEOT 108 Hatchback 1.0 VTi,  
PEUGEOT 108 Hatchback 1.2

---

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – PEUGEOT 107 PM  
PN. FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 14
- Chave de caixa n.º 17
- Chave Combinada n.º 14
- Soquete de impacto para roda n.º 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Ferramenta de remoção do clipe
- Chave phillips
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

**COMPRAR FERRAMENTAS**

Substituição: amortecedor – Peugeot 107 PM PN. 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.

**SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – PEUGEOT 107 PM PN. UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:**

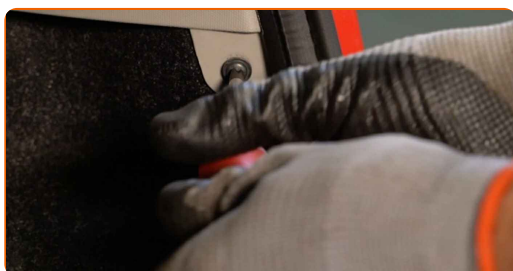
**1** Abra a tampa da mala.



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



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



**4** Retire o forro lateral do porta-malas.



**5** Desaperte a fixação superior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 14 (2 peças).



**6** Fixe as rodas com os calços.



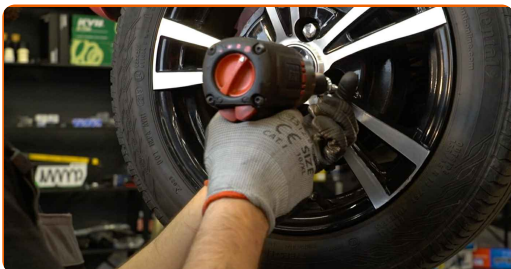
**7** Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



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



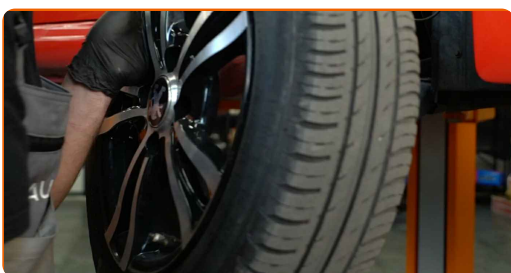
**9** Desaperte os parafusos da roda.



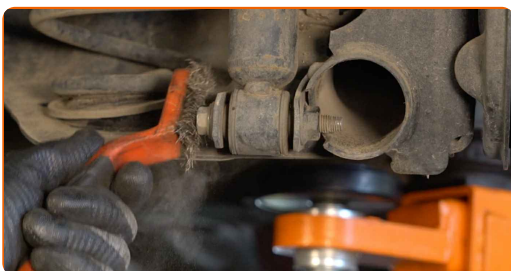
**Substituição: amortecedor – Peugeot 107 PM PN. Conselho:**

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

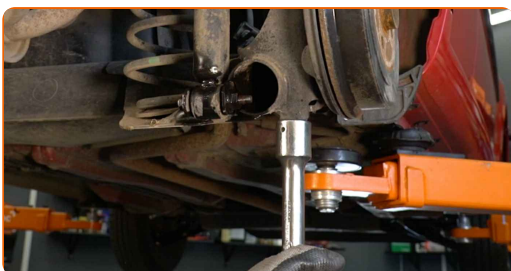
**10** Retire a roda.



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



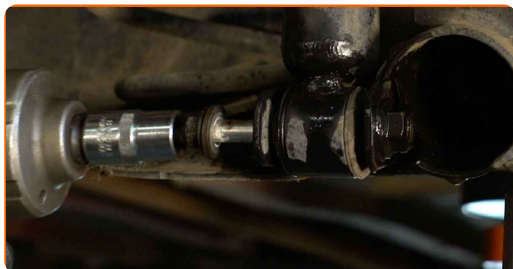
**12** Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.





13

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

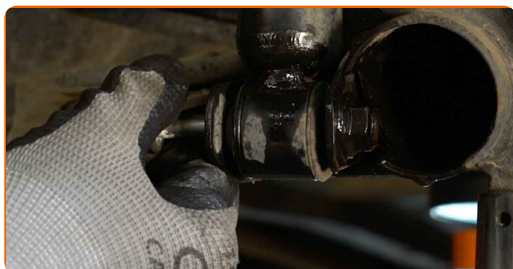


**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto desaparefusa os parafusos de fixação. Peugeot 107 PM PN

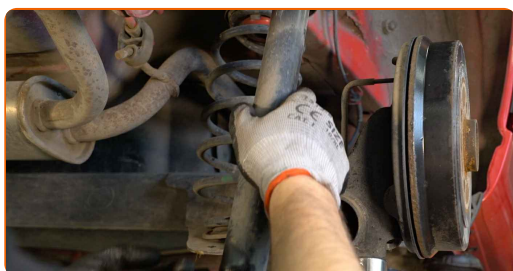
14

Remova o parafuso de fixação.



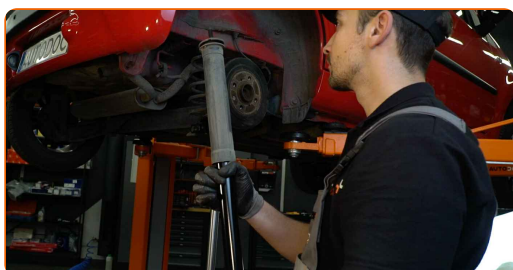
15

Remova o amortecedor.



16

Remova o suporte do amortecedor, a coifa e o batente de encosto do amortecedor.

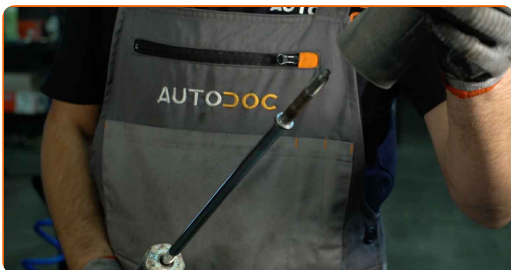


Substituição: amortecedor – Peugeot 107 PM PN. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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 o apoio, o fole e o batente no amortecedor.

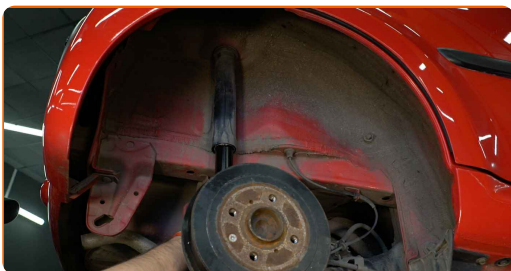


18

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.



Substituição: amortecedor – Peugeot 107 PM PN. Os profissionais recomendam:

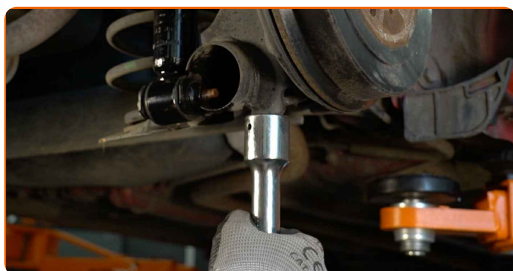
- Para evitar lesões, segure o amortecedor com cuidado ao apertar os parafusos de fixação.



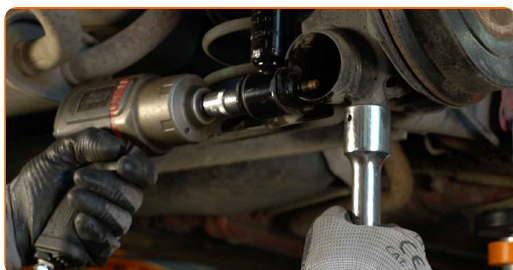
**20** Instale o parafuso de fixação.



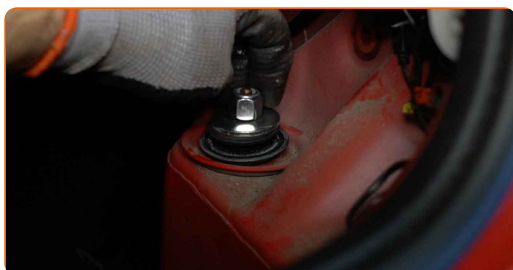
**21** Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm.



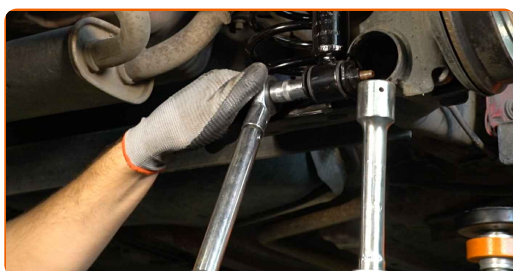
**22** Aparafuse o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 14.



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



**24** 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.



25

Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.

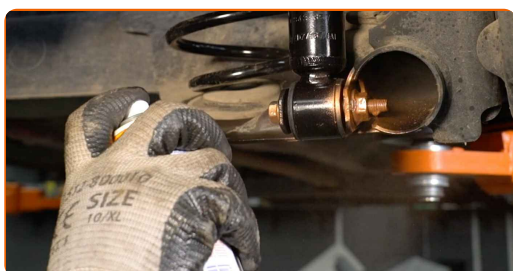


**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: amortecedor – Peugeot 107 PM PN. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

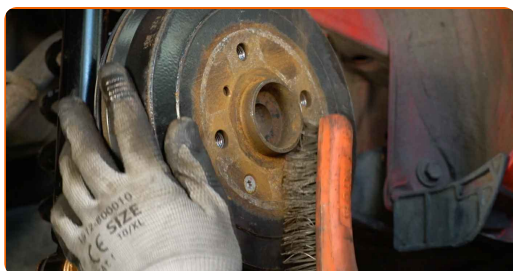
26

Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



27

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

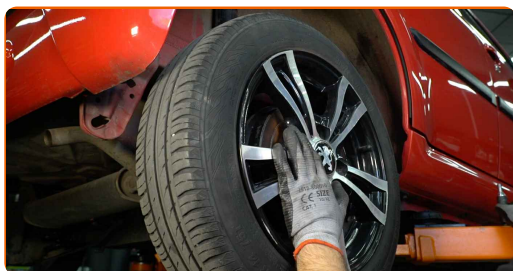


28

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



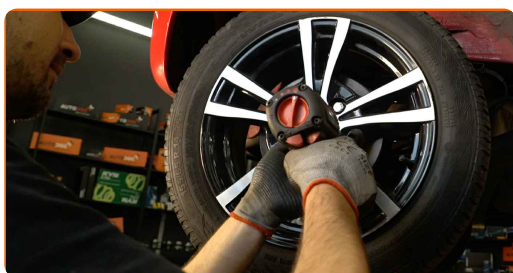
**29** Instale a roda.



**Substituição: amortecedor – Peugeot 107 PM PN. Conselho da AUTODOC:**

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

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



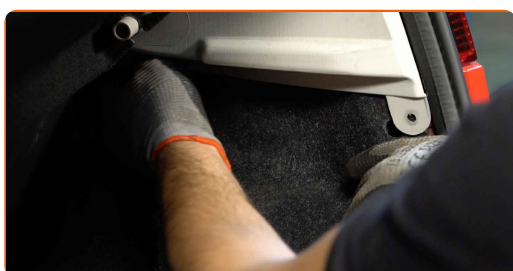
**31** Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 100 Nm.



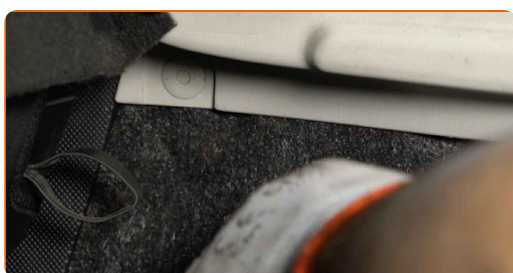
- 32** Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 14 (2 peças). Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



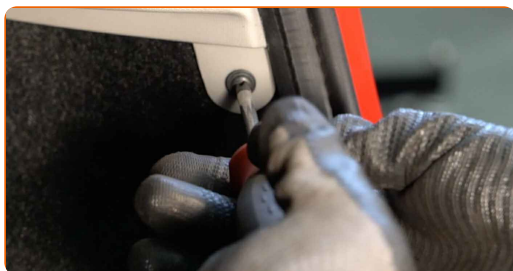
- 33** Conecte o forro lateral do porta-malas.



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



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

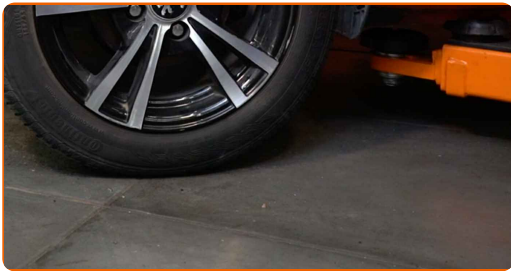


- 36** Feche a tampa do compartimento de bagagem.



37

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 PEUGEOT**

**AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO**



**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA PEUGEOT 107 PM PN**

**AMORTECEDOR PARA PEUGEOT: COMPRE AGORA**

**AMORTECEDOR PARA PEUGEOT 107 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.