



Como mudar  
amortecedores da parte  
traseira em **PEUGEOT**  
**307 Carrinha (3E)** - guia  
de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

PEUGEOT 307 Carrinha (3E) 1.4 16V, PEUGEOT 307 Carrinha (3E) 1.6 16V, PEUGEOT 307 Carrinha (3E) 2.0 HDi 90, PEUGEOT 307 Carrinha (3E) 2.0, PEUGEOT 307 Carrinha (3E) 1.6 HDi 110, PEUGEOT 307 Carrinha (3E) 2.0 HDi 135, PEUGEOT 307 Carrinha (3E) 1.4 HDi, PEUGEOT 307 Carrinha (3E) 2.0 16V, PEUGEOT 307 Carrinha (3E) 2.0 HDi 110, PEUGEOT 307 Carrinha (3E) 1.6 HDi, PEUGEOT 307 Carrinha (3E) 1.4

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: PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

**SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – PEUGEOT 307  
CARRINHA (3E). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ  
NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 13
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 15
- Chave de caixa n.º 16
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave para amortecedor n.º DD6
- Torninho
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

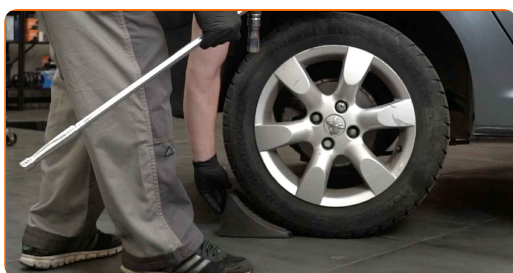
**Substituição: amortecedor – PEUGEOT 307 Carrinha (3E). Conselho de especialistas da AUTODOC:**

- 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.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – PEUGEOT 307 Carrinha (3E) – devem ser efetuados com o motor desligado.

**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 #17.



**3**

Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

4

Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: amortecedor – PEUGEOT 307 Carrinha (3E). AUTODOC recomenda:

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

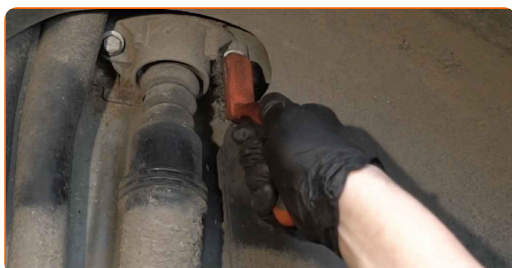
5

Retire a roda.



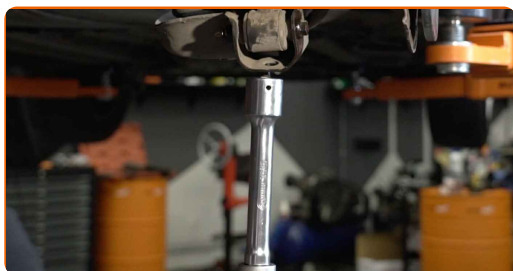
6

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



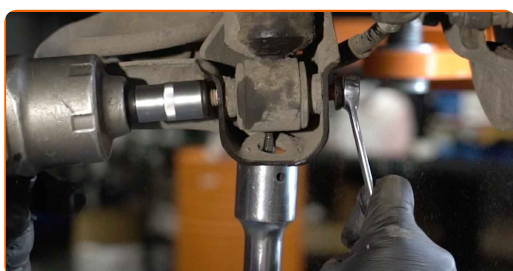
7

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



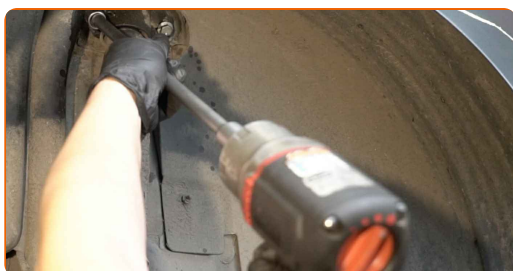
8

Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 13. Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave de catraca.



9

Desaperte a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



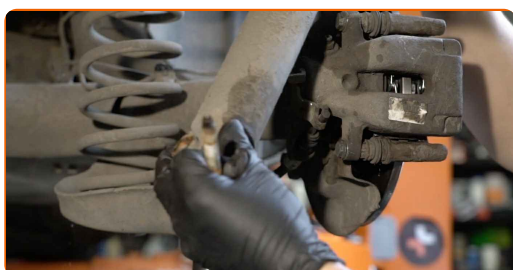
### AUTODOC recomenda:

- Importante! Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto desaparefusa os parafusos de fixação. PEUGEOT 307 Carrinha (3E)

**10** Retire os parafusos de fixação.



**11** Remova o amortecedor.



**12** Prenda o amortecedor num torno.



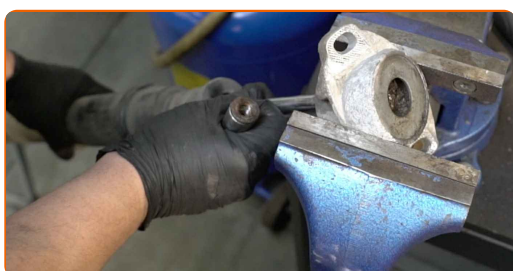
**13** Limpe o elemento de fixação de componentes do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 14** Retire a fixação da haste do pistão do amortecedor. Utilize a chave para amortecedor DDNº6. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



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



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: amortecedor – PEUGEOT 307 Carrinha (3E). Inspeccione cuidadosamente o suporte, o porta-bagagens e o para-choques do amortecedor. Substitua-os, caso seja necessário.
- Antes de instalar um novo amortecedor deve bombeá-lo manualmente 3-5 vezes.

- 16** Instale o suporte, a coifa e o batente de encosto do amortecedor no novo amortecedor.





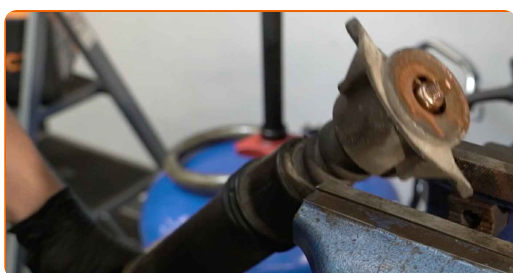
- 17** Aperte a porca da haste do amortecedor. Utilize a chave para amortecedor DDNº6. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 38 Nm.



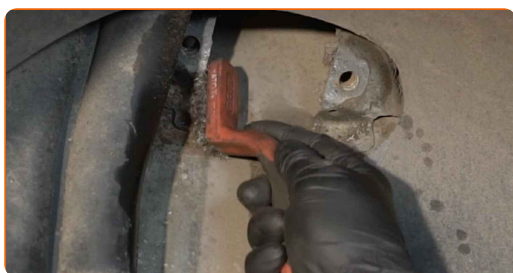
- 18** Trate do elemento fixador da haste do amortecedor. Use massa de cobre.



- 19** Liberte o torno e retire o amortecedor.



- 20** Limpe os locais de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 21** Trate os assentos de montagem do amortecedor. Use massa de cobre.

22

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



Substituição: amortecedor – PEUGEOT 307 Carrinha (3E). Conselho:

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

23

Instale os parafusos de fixação.



24

Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 45 Nm.



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



**26** Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 13. Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 57 Nm.



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



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: amortecedor – PEUGEOT 307 Carrinha (3E). 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

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



30

Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: amortecedor – PEUGEOT 307 Carrinha (3E). Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

31

Instale a roda.

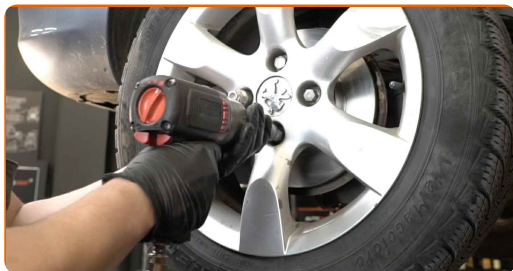


AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. PEUGEOT 307 Carrinha (3E)

32

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



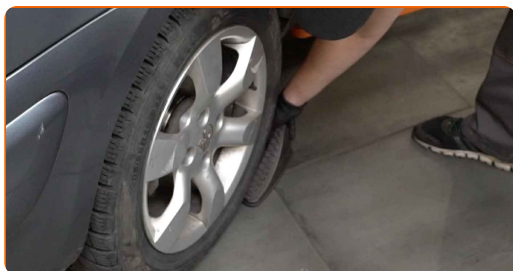
33

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

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**

**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 2022 – 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.