



Como mudar  
amortecedores da parte  
traseira em **VOLVO S60 I**  
**(384)** - 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:

VOLVO S60 I (384) 2.4, VOLVO S60 I (384) 2.4 T, VOLVO S60 I (384) 4.0 T5, VOLVO S60 I (384) 2.4 D5, VOLVO S60 I (384) 2.0 T, VOLVO S60 I (384) 2.4 Bifuel (CNG), VOLVO S60 I (384) 2.4 D, VOLVO S60 I (384) 2.5 T, VOLVO S60 I (384) 2.4 T5, VOLVO S60 I (384) 2.3 T5, VOLVO S60 I (384) 2.4 Bifuel (LPG)

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: VOLVO V70 II (285) 2.0 T

**SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – VOLVO S60 I (384).  
FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 18
- Ponta de Torx T30
- Soquete de impacto Nº18
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Alicates de Pressão
- Pé-de-cabra
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

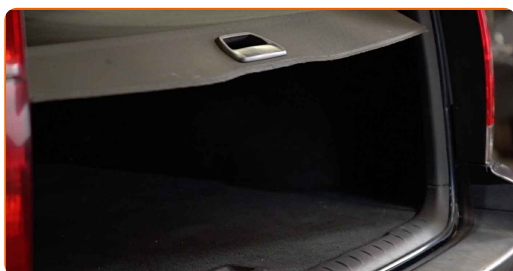
Substituição: amortecedor – VOLVO S60 I (384). Os profissionais recomendam:

- 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 – VOLVO S60 I (384). SIGA OS SEGUINTESS PASSOS:

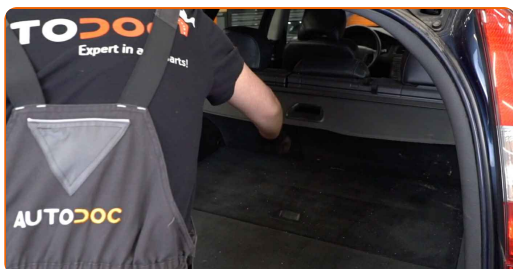
1

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

Eleve o revestimento inferior do compartimento de carga.



**4** Remova o forro inferior dianteiro do porta-malas.



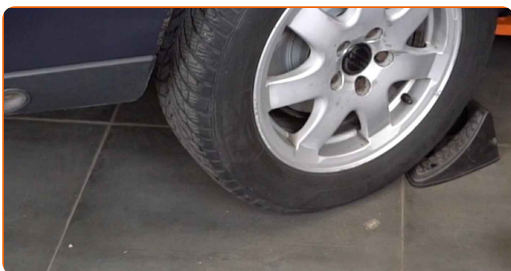
**5** Limpe os elementos de fixação do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



**6** Solte o fixador superior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 18. Use Torx T30. Use uma chave de catraca.

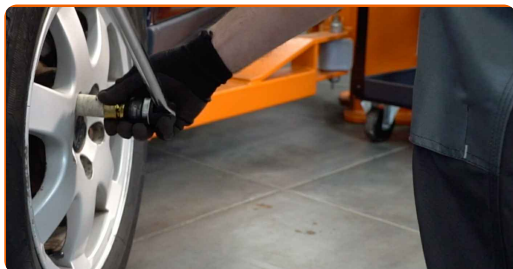


**7** Fixe as rodas com os calços.



8

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

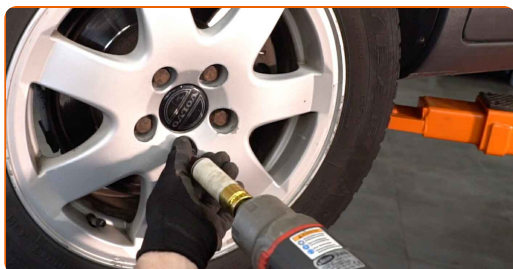


9

Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

10

Desaperte os parafusos da roda.

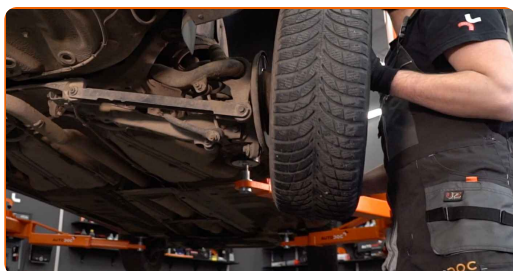


Substituição: amortecedor – VOLVO S60 I (384). AUTODOC recomenda:

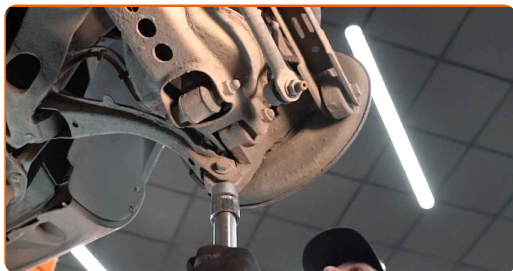
- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

11

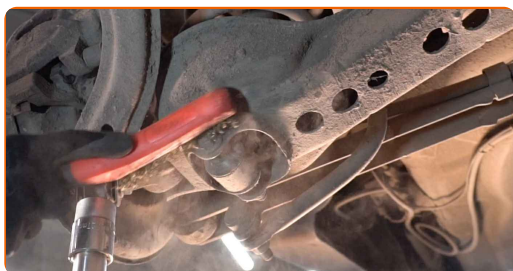
Retire a roda.



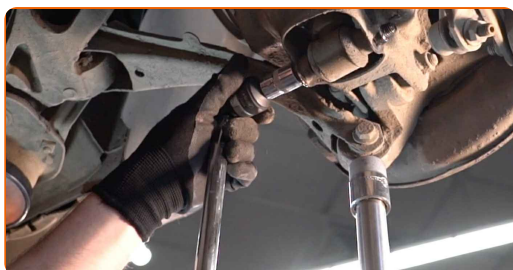
**12** Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



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



**14** Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de tarraxa.



**15** Desaperte a fixação superior do amortecedor.

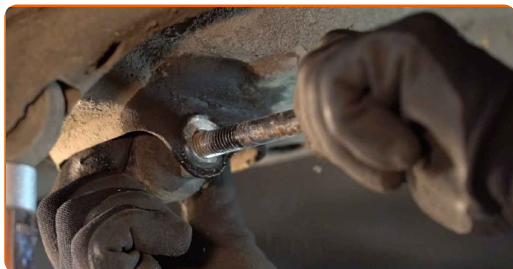


**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto desaparefusa os parafusos de fixação. VOLVO S60 I (384)

16

Remova o parafuso de fixação.



17

Remova o amortecedor. Utilize um pé-de-cabra.

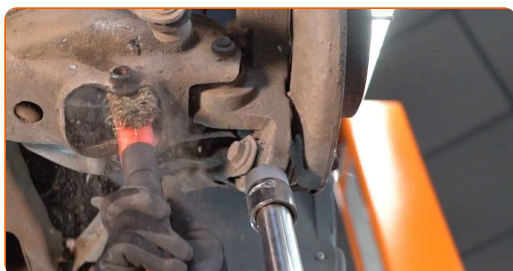


Substituição: amortecedor – VOLVO S60 I (384). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Antes de instalar um novo amortecedor deve bombeá-lo manualmente 3-5 vezes.

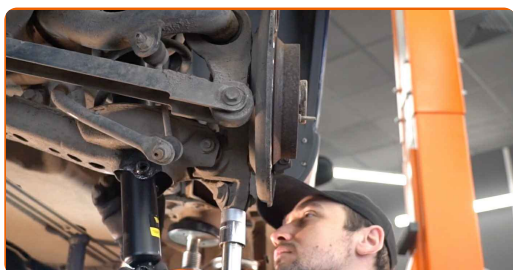
18

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



19

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



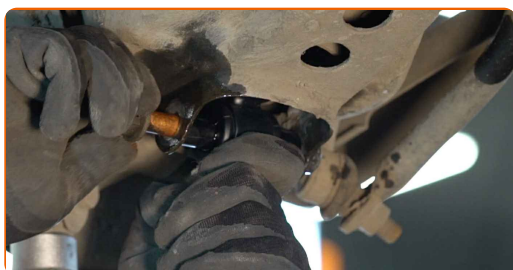


Substituição: amortecedor – VOLVO S60 I (384). Conselho da AUTODOC:

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

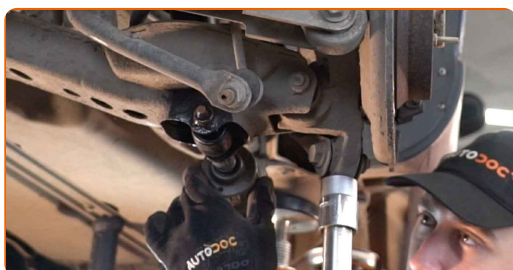
20

Instale o parafuso de fixação.



21

Aparafuse o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 18.



22

Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use alicates de pressão. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 60 Nm.



- 23** Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 85 Nm.



- 24** Retire o suporte por baixo do braço.



**AUTODOC recomenda:**

- VOLVO S60 I (384) – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

- 25** Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



26

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



27

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

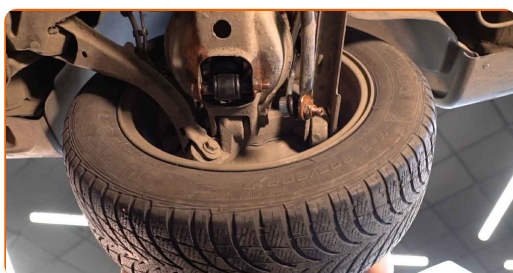


### AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

28

Instale a roda.



Substituição: amortecedor – VOLVO S60 I (384). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

29

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

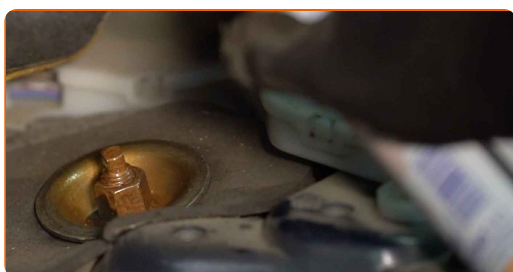


30

Abaixar o automóvel.

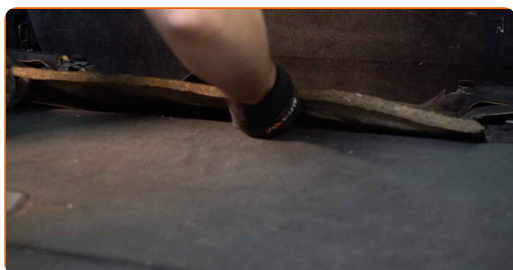
31

Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



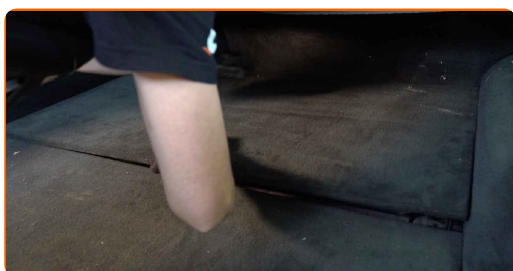
32

Instale o forro inferior dianteiro do porta-malas.

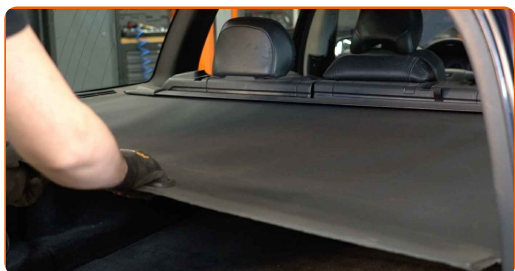


33

Coloque o revestimento inferior do compartimento de carga.



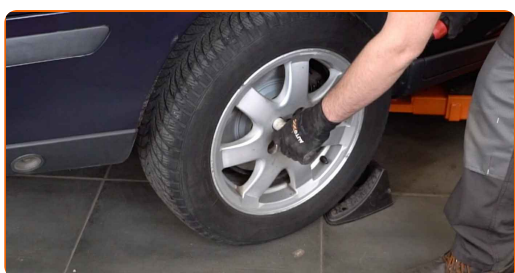
**34** Instale a prateleira rebatível no seu local de montagem.



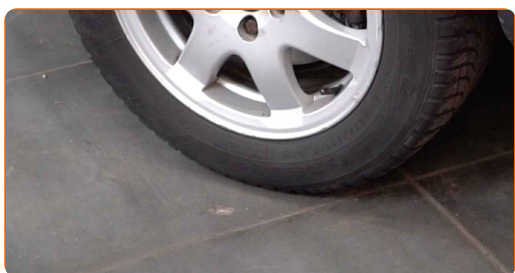
**35** Feche a tampa do compartimento de bagagem.



**36** Apertar os parafusos da roda usando um padrão cruzado. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 140 Nm.



**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**

**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, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.