



Como mudar  
amortecedores da parte  
traseira em **AUDI A4**  
**Cabrio (8H7, B6, 8HE,**  
**B7)** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

### **Importante!**

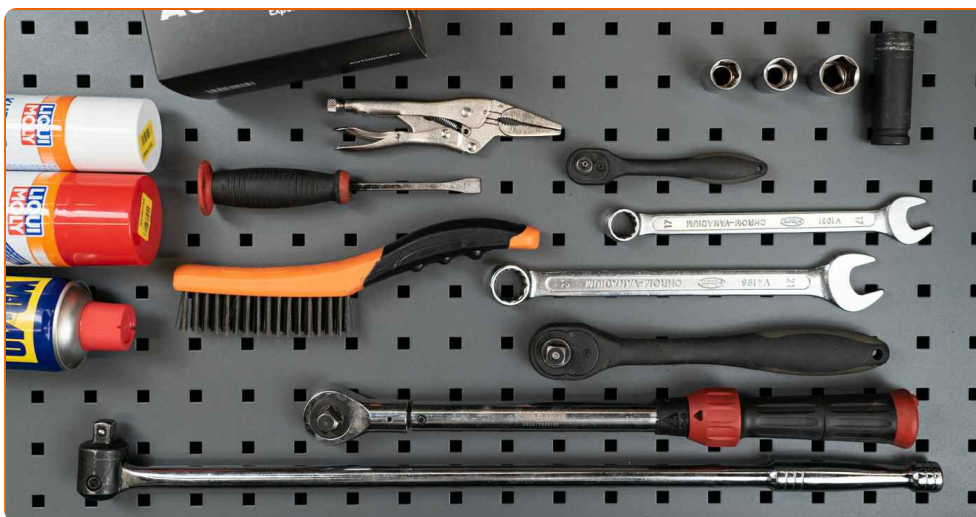
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 3.2 FSI, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 3.2 FSI quattro, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 2.0 TDI, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 3.0 TDI quattro, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 2.0 TFSI 16V, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 2.7 TDI

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: AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI

**SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – AUDI A4 CABRIO (8H7, B6, 8HE, B7). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 21
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 16
- Chave de caixa n.º 21
- Ponta de Torx T25
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave para amortecedor NºDD6
- Torninho
- Pé-de-cabra
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

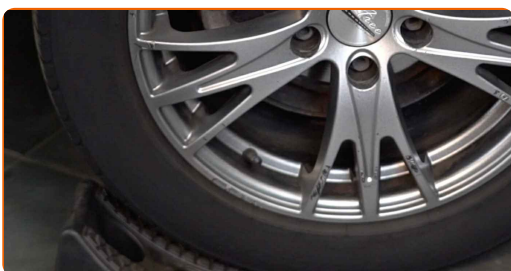
Substituição: amortecedor – AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). AUTODOC recomenda:

- 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 – AUDI A4 CABRIO (8H7, B6, 8HE, B7). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

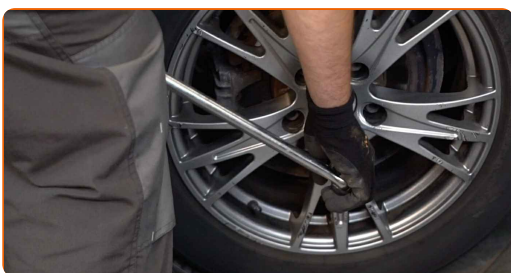
1

Fixe as rodas com os calços.



2

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

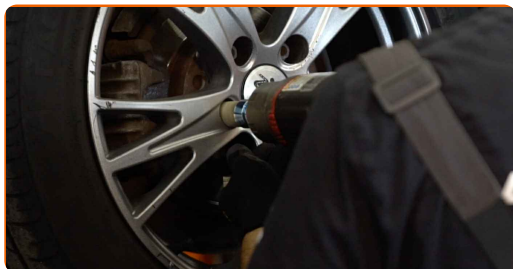


3

Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

4

Desaperte os parafusos da roda.

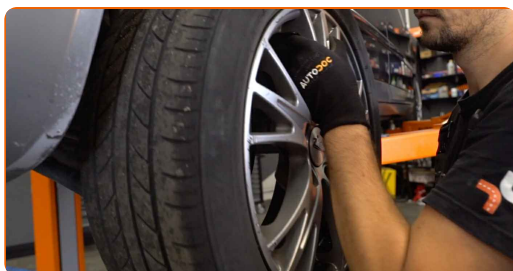


Substituição: amortecedor – AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

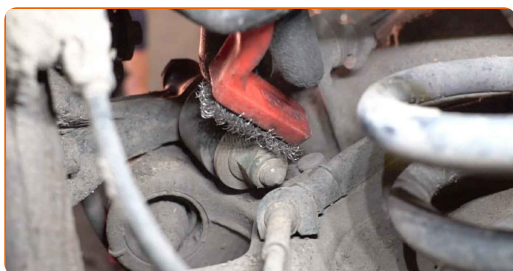
5

Retire a roda.



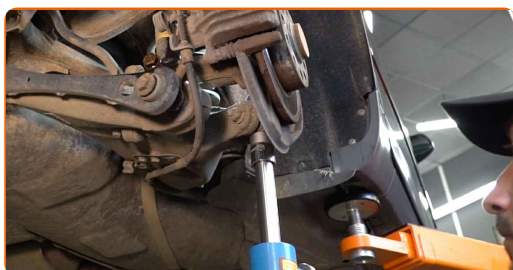
6

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

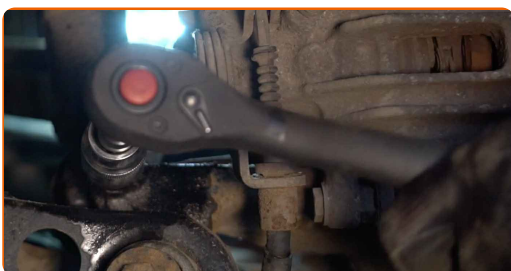


7

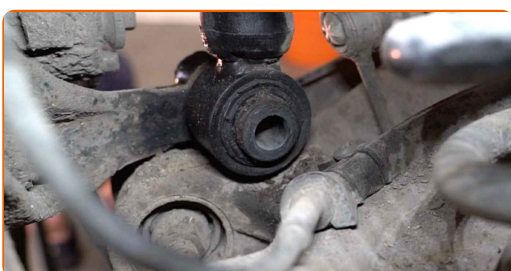
Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



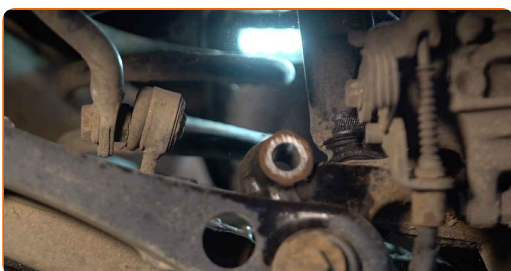
- 8** Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 21. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de catraca.



- 9** Remova o parafuso de fixação.



- 10** Solte a parte inferior do amortecedor. Utilize um pé-de-cabra.



- 11** Desaparafuse e remova os elementos de fixação da cobertura do arco da roda. Use Torx T25.



- 12** Remova a cobertura do arco da roda.





13

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



14

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

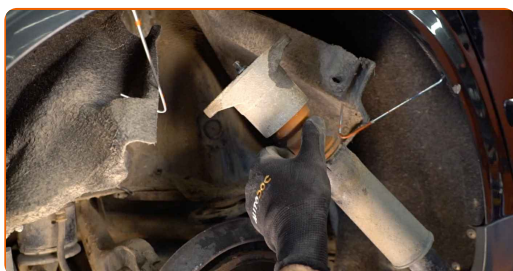


**AUTODOC recomenda:**

- **Importante!** Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto desaparafusa os parafusos de fixação. AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7)

15

Remova o amortecedor.

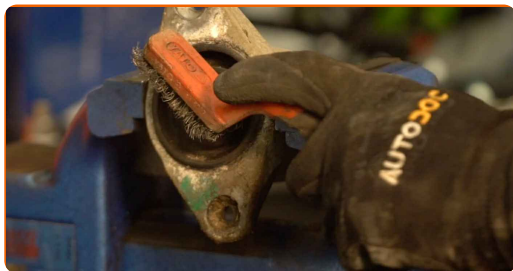


16

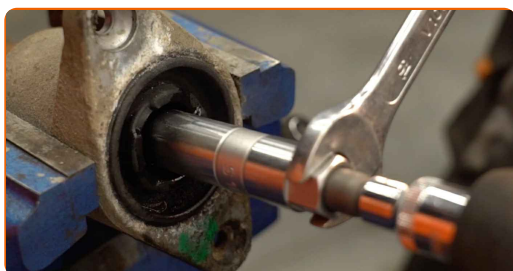
Prenda o amortecedor num torno.



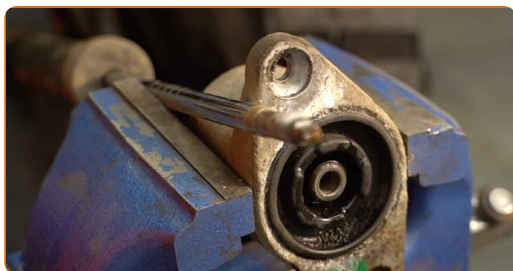
**17** Limpe o elemento de fixação de componentes do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



**18** 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.



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



**Substituição: amortecedor – AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). 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.



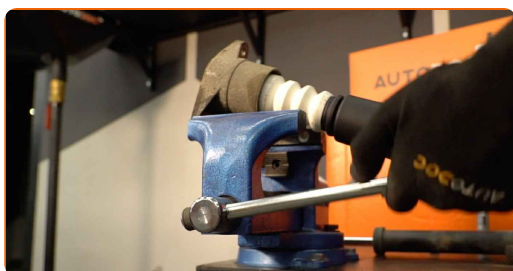
**20** Instale o suporte, a coifa e o batente de encosto do amortecedor no novo amortecedor.



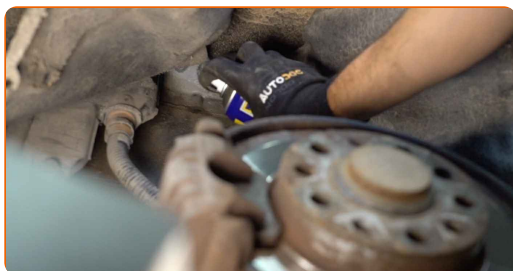
**21** Aperte a fixação superior da haste do amortecedor. Utilize a chave para amortecedor DDNº6. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



**22** Liberte o torno e retire o amortecedor.

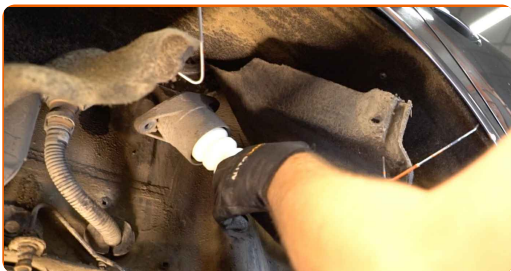


**23** Limpe os locais de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



24

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

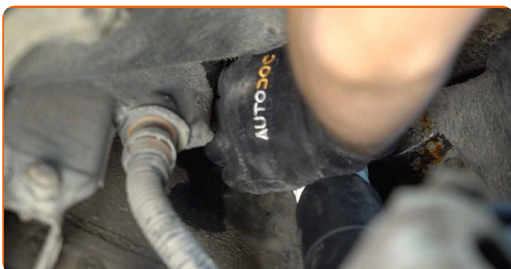


Substituição: amortecedor – AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Conselho:

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

25

Aperte o fixador superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 13.

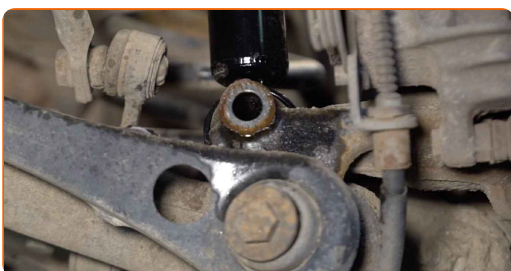


Substituição: amortecedor – AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

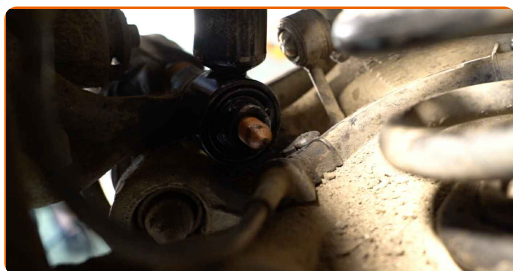
- Instale o suporte do amortecedor usando o furo central como guia.

26

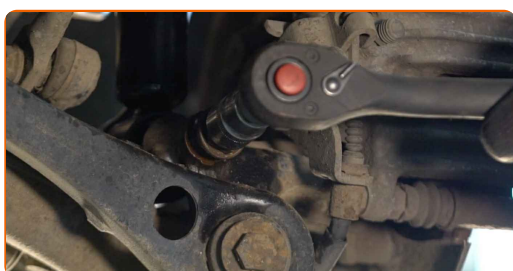
Conecte a parte inferior do amortecedor.



**27** Instale o parafuso de fixação.



**28** Aparafuse o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 21. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de catraca.



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



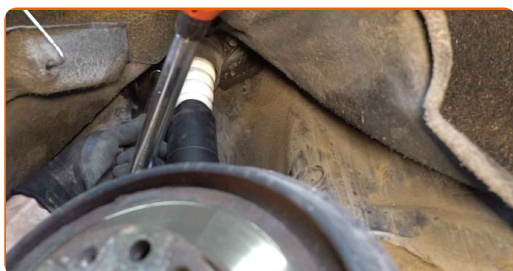
**30** Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 21. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 150 Nm.+90°



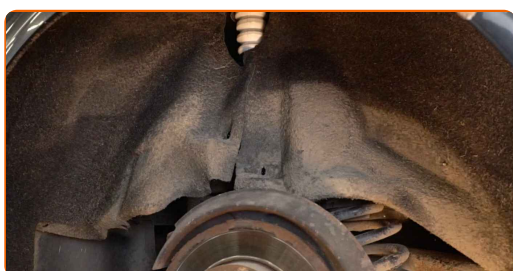
**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

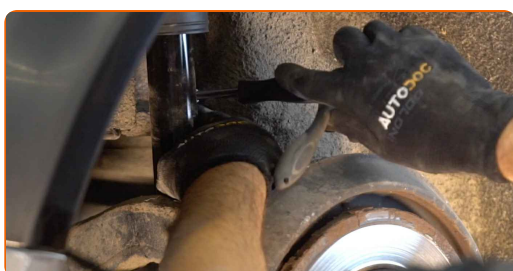
- 31** Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 36 Nm.



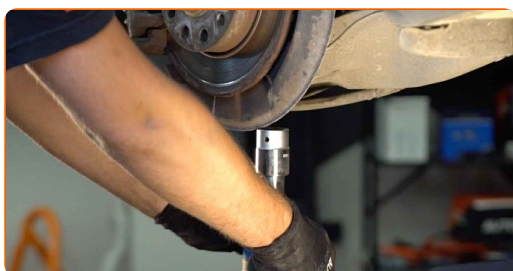
- 32** Instale a cobertura da cava da roda no seu local de montagem.



- 33** Instale e aperte os elementos de fixação da cobertura do arco da roda. Use Torx T25.



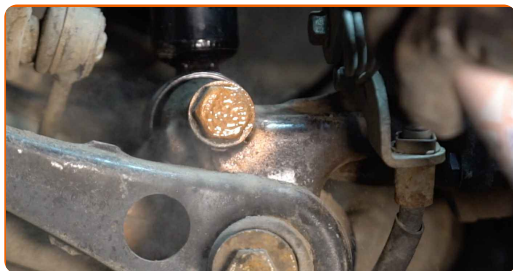
- 34** Retire o suporte por baixo do braço.



### AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

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



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



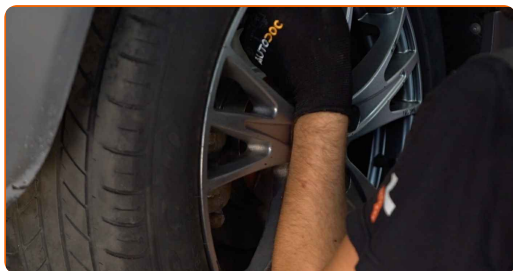
**37** Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



**Substituição: amortecedor – AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Conselho:**

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

**38** Instale a roda.



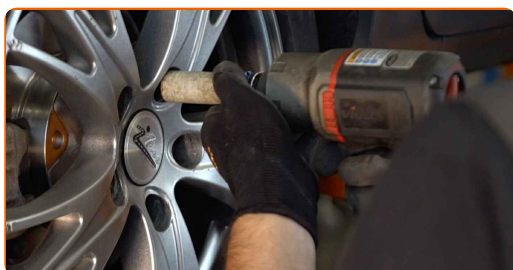


**AUTODOC recomenda:**

- **Importante!** Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7)

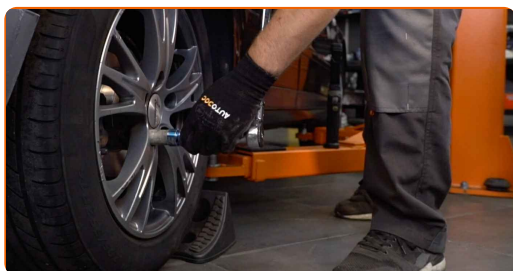
**39**

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



**40**

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.



**41**

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.