



Como mudar  
amortecedores da parte  
traseira em **AUDI A4  
Avant (8K5, B8)** - 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 Avant (8K5, B8) 1.8 TFSI, AUDI A4 Avant (8K5, B8) 1.8 TFSI quattro, AUDI A4 Avant (8K5, B8) 3.0 TFSI quattro, AUDI A4 Avant (8K5, B8) 2.0 TDI, AUDI A4 Avant (8K5, B8) 2.0 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8K5, B8) 3.0 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8K5, B8) 3.0 TDI, AUDI A4 Avant (8K5, B8) 3.2 FSI quattro, AUDI A4 Avant (8K5, B8) 2.7 TDI, AUDI A4 Avant (8K5, B8) 2.0 TFSi, AUDI A4 Avant (8K5, B8) 2.0 TFSI, AUDI A4 Avant (8K5, B8) 2.0 TFSI quattro, AUDI A4 Avant (8K5, B8) 3.2 FSI, AUDI A4 Avant (8K5, B8) 2.0 TFSI flexible fuel, AUDI A4 Avant (8K5, B8) 2.0 TFSI flexible fuel quattro

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 Sedan (8K2, B8) 2.0 TFSI Flexfuel quattro

**SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – AUDI A4 AVANT (8K5, B8). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 16
- Chave de caixa n.º 21
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave para amortecedor n.º DD6
- Pé-de-cabra
- Ferramenta de remoção do clipe
- Torninho
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

Substituição: amortecedor – AUDI A4 Avant (8K5, B8). 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.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

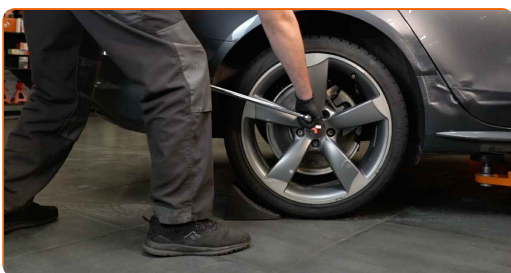
## SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – AUDI A4 AVANT (8K5, B8). SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

**1**

Fixe as rodas com os calços.

**2**

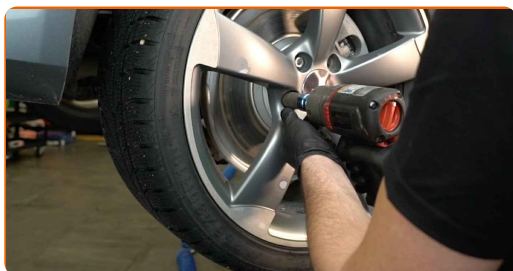
Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.

**3**

Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

4

Desaperte os parafusos da roda.

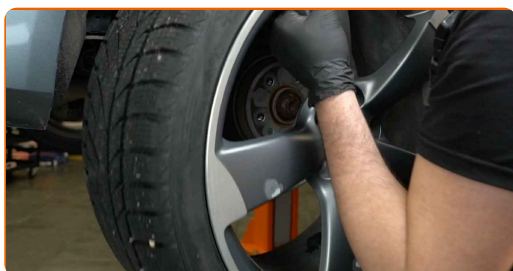


**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. AUDI A4 Avant (8K5, B8)

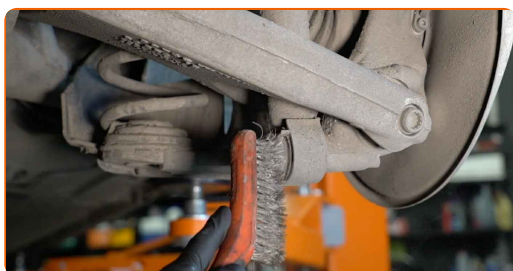
5

Retire a roda.



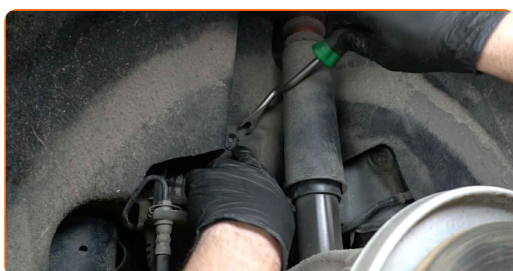
6

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

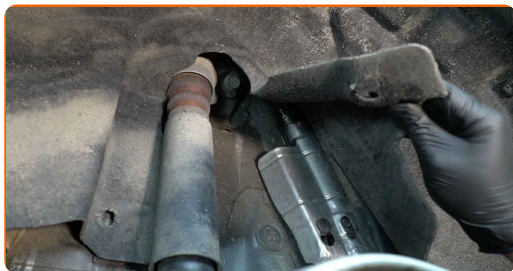


7

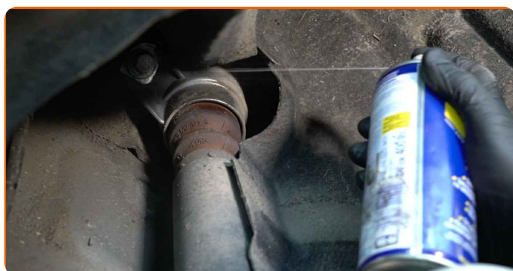
Desaparafuse e remova os elementos de fixação da cobertura do arco da roda. Use uma ferramenta de remoção de clipe.



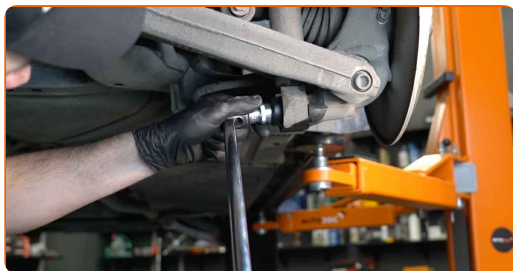
**8** Mova a peça para o lado.



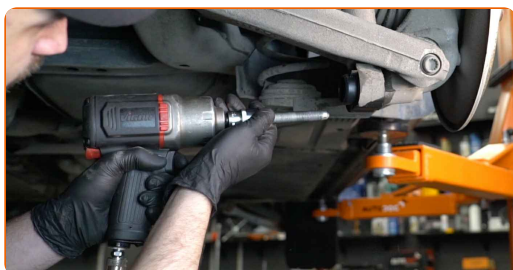
**9** Limpe os elementos de fixação do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



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

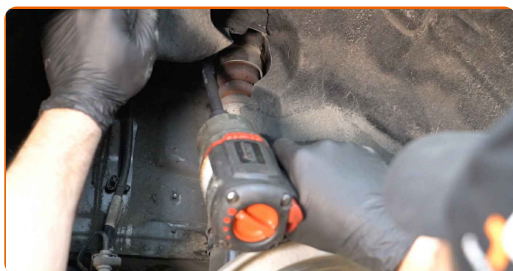


**11** Remova o parafuso de fixação.



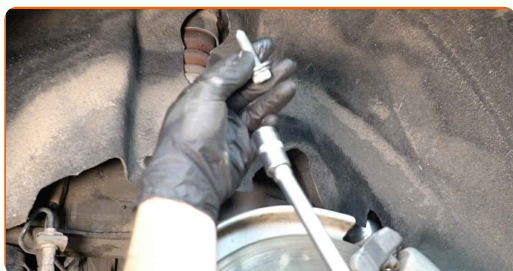
12

Desaperte a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



13

Remova o parafuso de fixação.

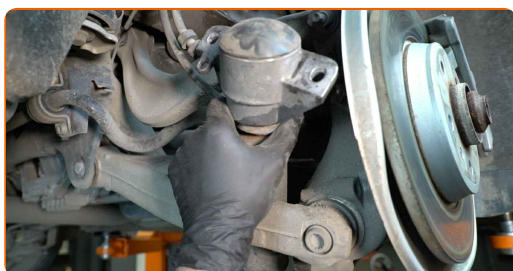


Substituição: amortecedor – AUDI A4 Avant (8K5, B8). AUTODOC recomenda:

- Para evitar ferimentos, segure o amortecedor ao desapertar os parafusos de fixação.

14

Remova o amortecedor.



15

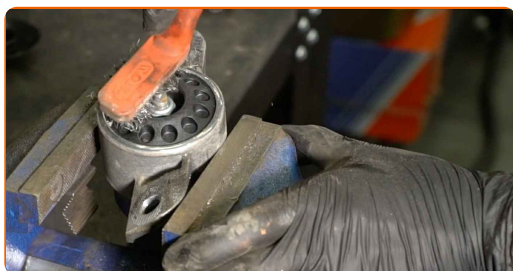
Prenda o amortecedor num torno.



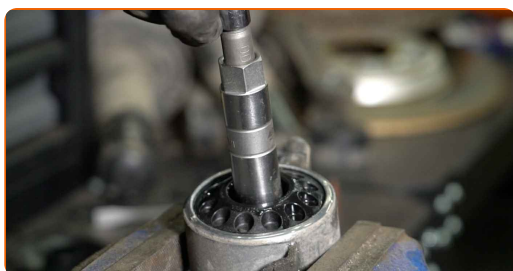
**16** Remova a tampa protetora do suporte do amortecedor. Utilize um pé-de-cabra.



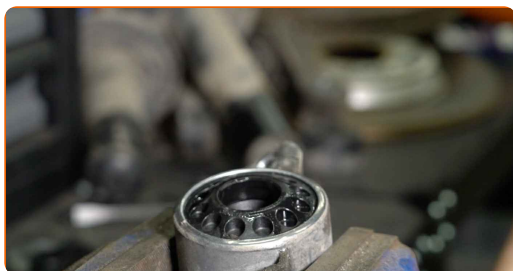
**17** Limpe o elemento de fixação de componentes do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



**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.



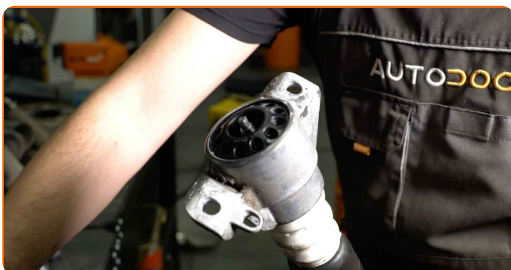


**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: amortecedor – AUDI A4 Avant (8K5, B8). Inspecione 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.

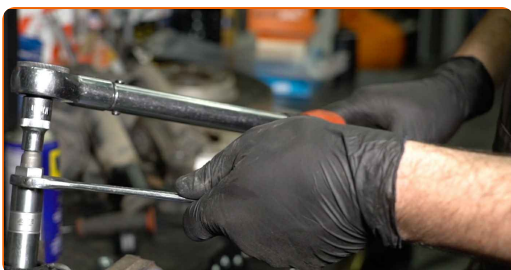
20

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



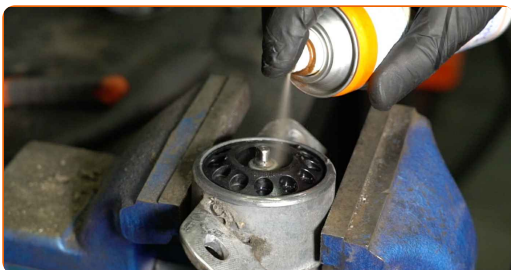
21

Aperte a fixação superior da haste do amortecedor. Utilize a chave para amortecedor DDN<sup>º</sup>6. Use uma chave soquete n<sup>º</sup> 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



22

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



**23** Instale a tampa protetora do suporte do amortecedor.



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



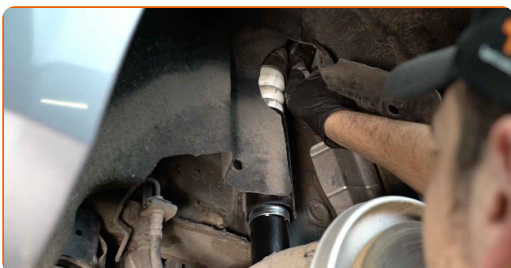
**25** Coloque o amortecedor no arco da roda e fixe-o.



**Substituição: amortecedor – AUDI A4 Avant (8K5, B8). Conselho:**

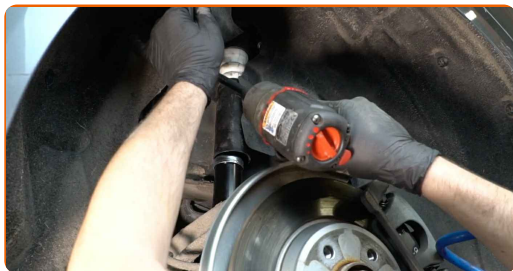
- Para evitar lesões, segure o amortecedor com cuidado ao apertar os parafusos de fixação.

**26** Instale o parafuso de fixação.



27

Aperte o fixador superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



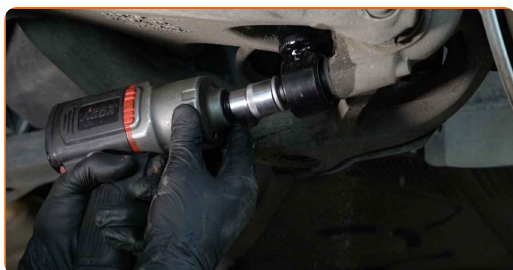
28

Instale o parafuso de fixação.



29

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



30

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



- 31** Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 150 Nm.+180°



**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

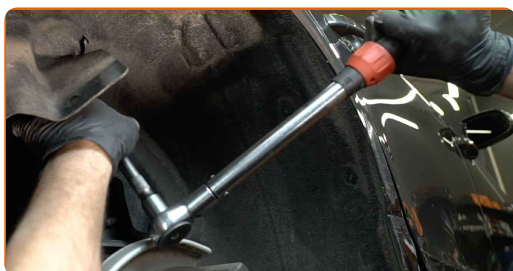
- 32** Retire o suporte por baixo do braço.



**Substituição: amortecedor – AUDI A4 Avant (8K5, B8). Os profissionais recomendam:**

- Baixe o macaco hidráulico para caixa de transmissão suavemente, sem abanões, para evitar danificar os conjuntos e mecanismos.

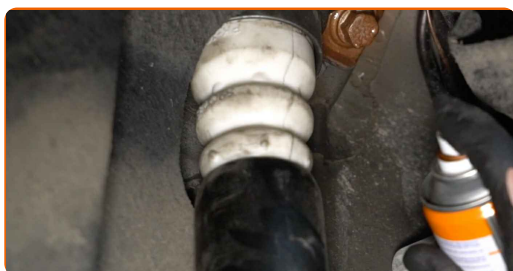
- 33** Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 50 Nm.+45°



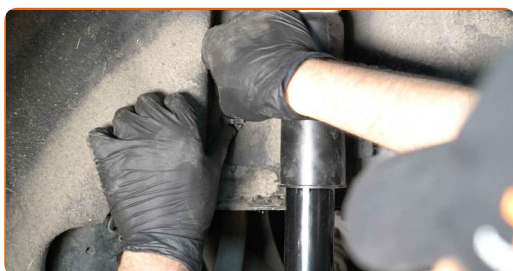
**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

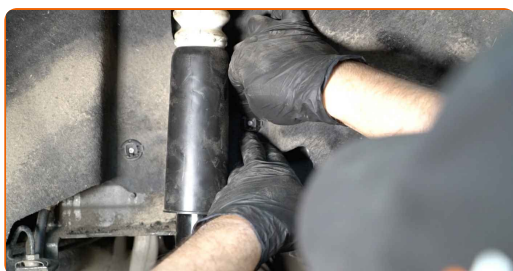
- 34** Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



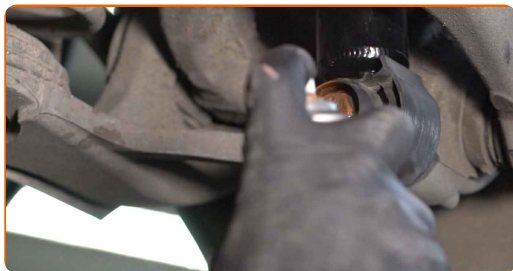
- 35** Instale a cobertura da cava da roda no seu local de montagem.



- 36** Instale e aperte os elementos de fixação da cobertura do arco da roda.



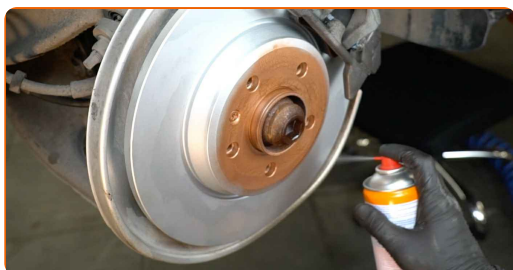
**37** Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



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



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



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: amortecedor – AUDI A4 Avant (8K5, B8). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**40** Instale a roda.



**Substituição: amortecedor – AUDI A4 Avant (8K5, B8). Conselho da AUTODOC:**

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

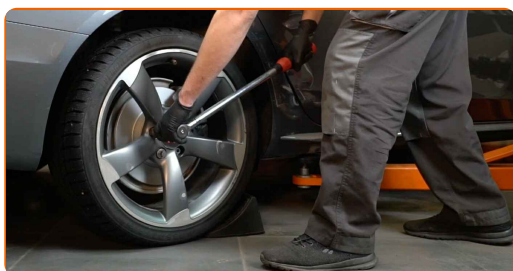
41

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



42

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 120 Nm.



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**

**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.