



Como mudar
amortecedores da parte
traseira em **AUDI A6**
Sedan (4B2, C5) - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.5 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.8, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.7 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.0, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 3.0

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 A6 Avant (4B5, C5) 2.4

**SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – AUDI A6 SEDAN
(4B2, C5). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ
NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 16
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 16
- Chave de caixa n.º 17
- Ponta de Torx T25
- Chave para amortecedor n.º DD6
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Torninho
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

Comprar ferramentas

Substituição: amortecedor – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). 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.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – AUDI A6 Sedan (4B2, C5) – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

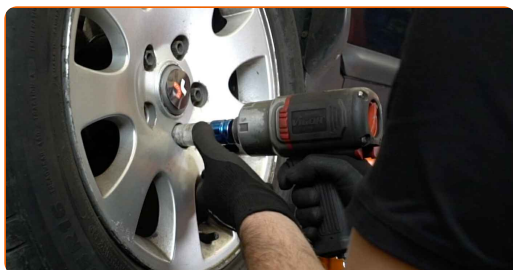
1 Fixe as rodas com os calços.

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.

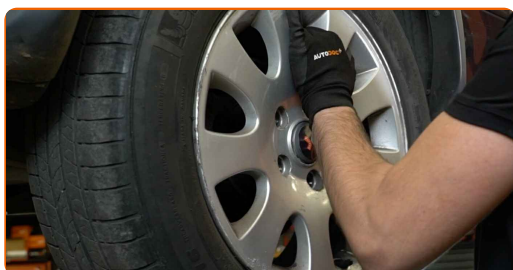


AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. AUDI A6 Sedan (4B2, C5)

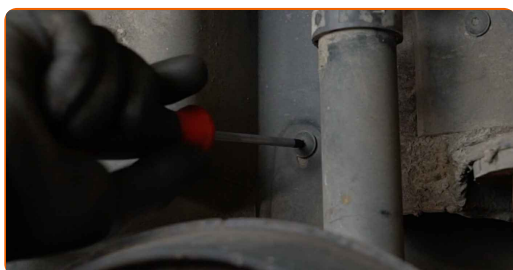
5

Retire a roda.



6

Desparafuse e remova os elementos de fixação da cobertura do arco da roda. Use Torx T25.



7

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



8

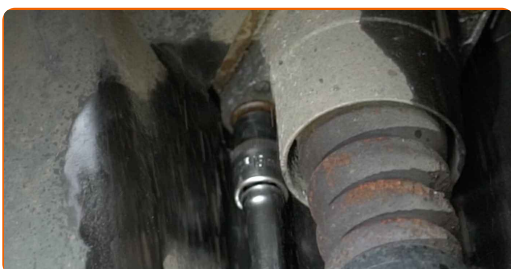
Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



- 9** Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



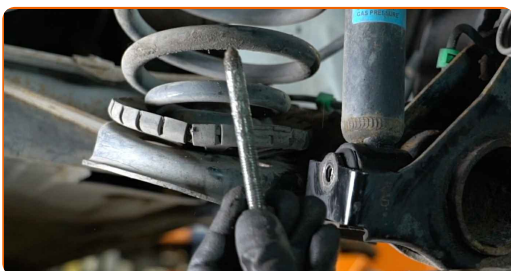
- 10** Desaperte a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



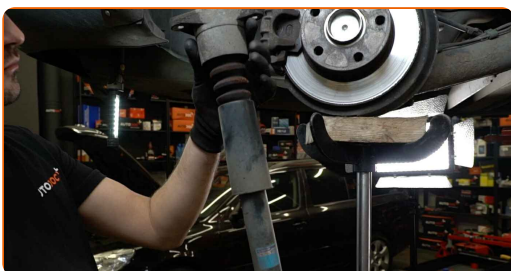
AUTODOC recomenda:

- **Importante!** Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto desparafusa os parafusos de fixação. AUDI A6 Sedan (4B2, C5)

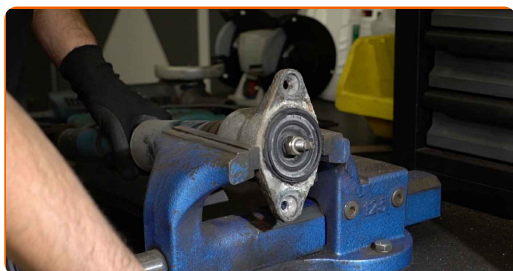
- 11** Remova o parafuso de fixação.



- 12** Remova o amortecedor.



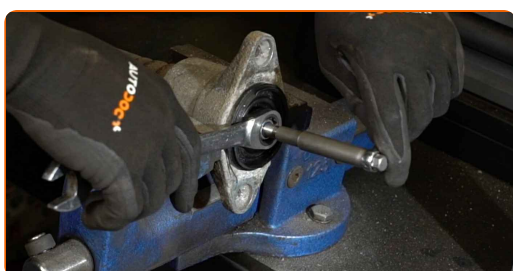
13 Prenda o amortecedor num torno.



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



15 Retire a fixação da haste do pistão do amortecedor. Utilize a chave para amortecedor DDNº6. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.



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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). 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.

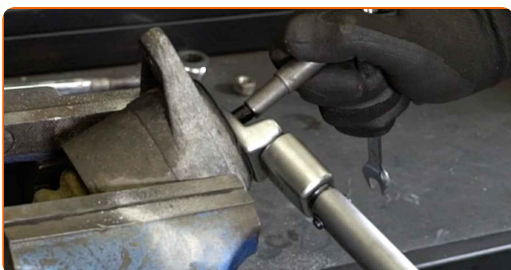
17

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



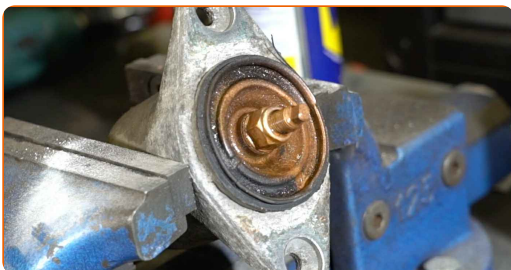
18

Aperte a porca da haste do amortecedor. Utilize a chave para amortecedor DDNº6. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.

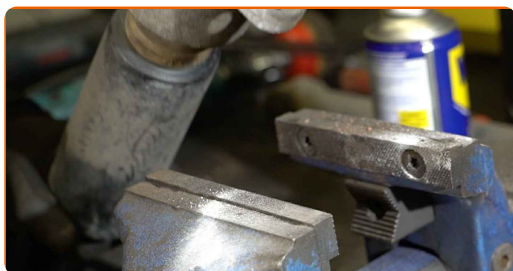


19

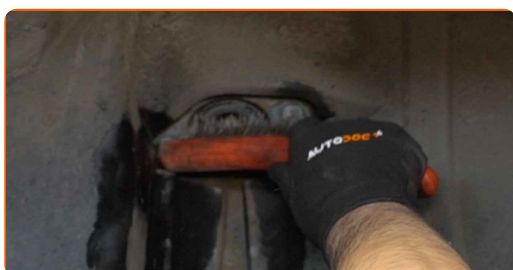
Trate do elemento fixador da haste do amortecedor. Use massa de cobre.



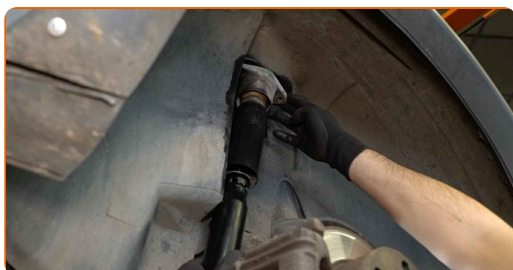
20 Liberte o torno e retire o amortecedor.



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



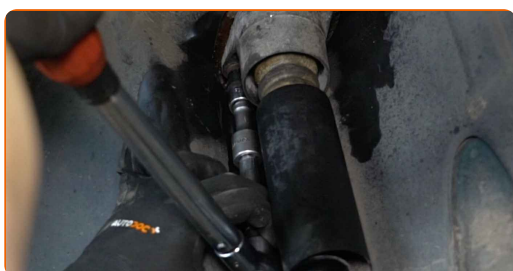
22 Coloque o amortecedor no arco da roda e fixe-o.



AUTODOC recomenda:

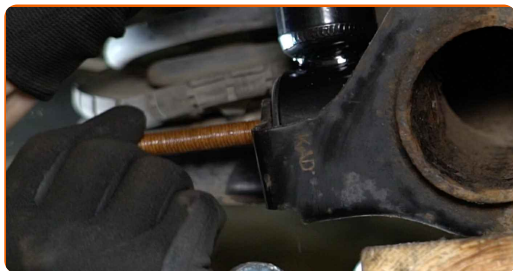
- AUDI A6 Sedan (4B2, C5) – Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto aparafusa os parafusos de fixação.

23 Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 42 Nm.



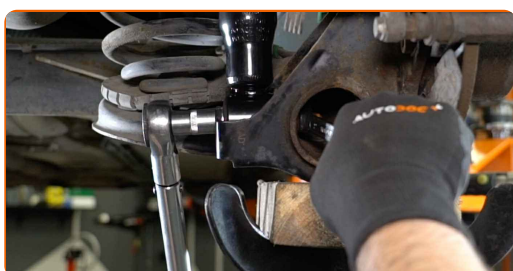
24

Instale o parafuso de fixação.



25

Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 50 Nm.+90°

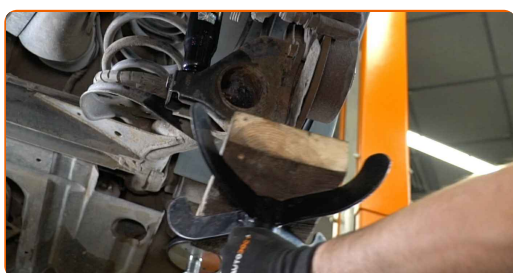


AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

26

Remova o suporte por baixo do feixe do eixo traseiro.

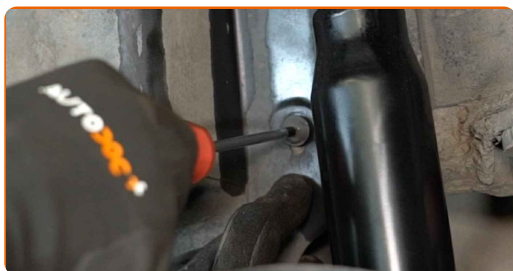


AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

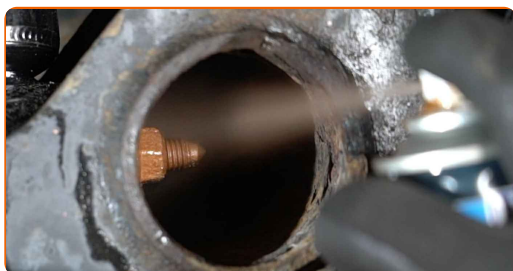
27

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



28

Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



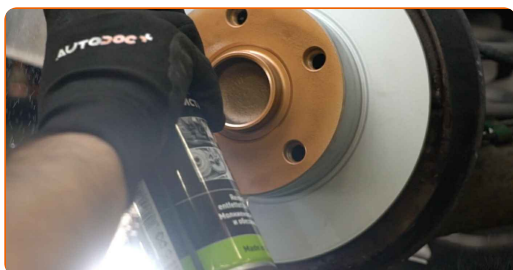
29

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



30

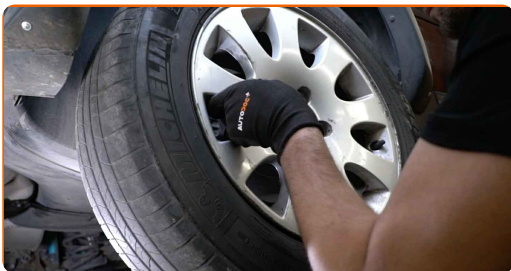
Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

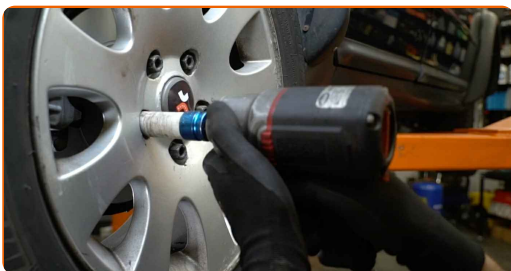
31 Instale a roda.



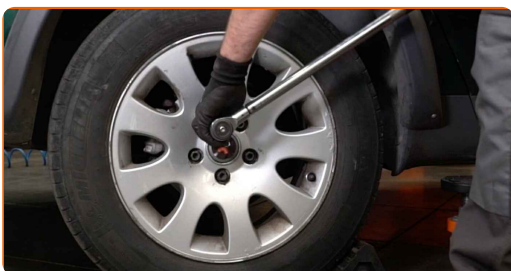
AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. AUDI A6 Sedan (4B2, C5)

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 120 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.