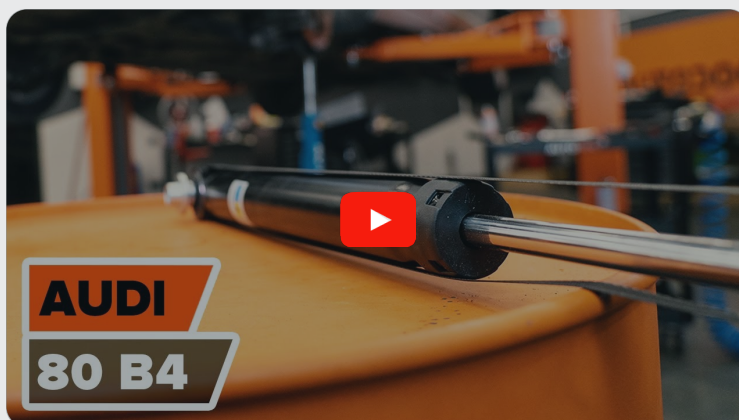




Como mudar kit de  
suspensão da parte  
traseira em **AUDI 80 B4**  
**Avant (8C5)** - guia de  
substituição

## 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 80 B4 Avant (8C5) 2.0, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.0 E, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.0 E 16V, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.3 E, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.6, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 1.9 TDI, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 1.6 E, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.8, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 1.9 TD

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 80 B4 Sedan (8C2) 2.0

**SUBSTITUIÇÃO: KIT DE SUSPENSÃO – AUDI 80 B4  
AVANT (8C5). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ  
NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Massa lubrificante de cerâmica para altas temperaturas
- Chave Combinada nº 17
- Chave Combinada nº 24
- Chave de caixa n.º 17
- Chave de caixa n.º 24
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave inglesa
- Compressor hidráulico de molas de suspensão
- Pé-de-cabra
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

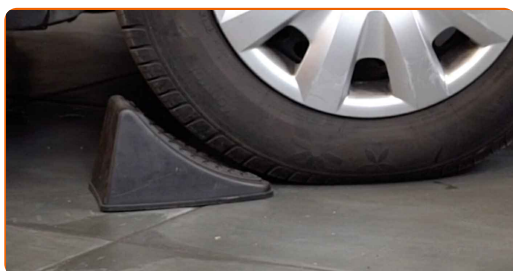
Substituição: kit de suspensão – AUDI 80 B4 Avant (8C5). AUTODOC recomenda:

- Ambas as colunas da suspensão traseira devem ser substituídas simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para as colunas do amortecedor esquerdo e direito da suspensão traseira.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

## SUBSTITUIÇÃO: KIT DE SUSPENSÃO – AUDI 80 B4 AVANT (8C5). 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.



**AUTODOC recomenda:**

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. AUDI 80 B4 Avant (8C5)

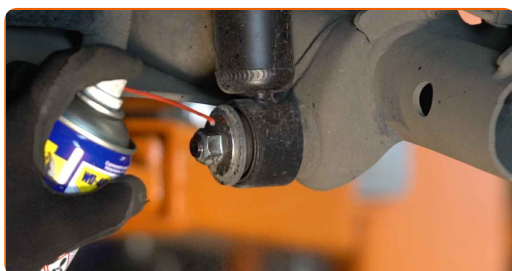
5

Retire a roda.



6

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



7

Desaperte a fixação inferior do suporte do amortecedor. Use uma chave combinada nº 24. Use uma chave soquete nº 24. Use uma chave de catraca.



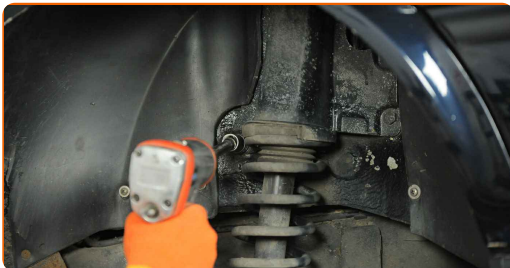
8

Remova o parafuso de fixação.



9

Desaperte os fixadores superiores da coluna de suspensão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.



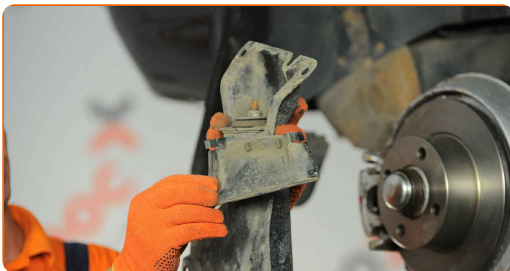
10

Remova o suporte de suspensão.



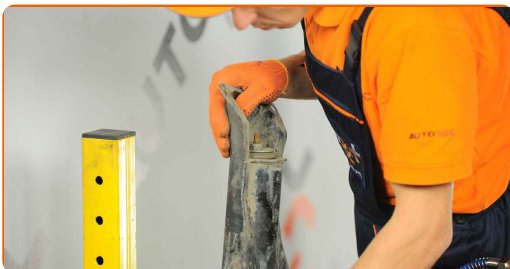
11

Remova a tampa do suporte de montagem da suspensão.



12

Coloque o suporte do amortecedor sobre a ferramenta de compressão da mola.

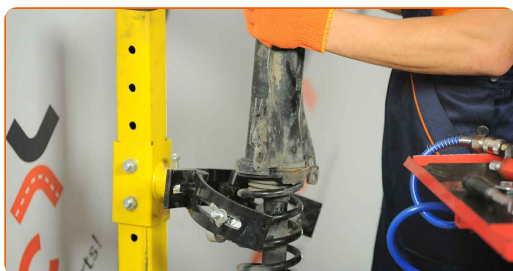


Substituição: kit de suspensão – AUDI 80 B4 Avant (8C5). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Observe que, quando usando um compressor de mola, as molas helicoidais precisam ser firmemente agarradas, comprimir a mola em lados opostos.
- Assegure a posição correta da mola no retentor.
- Certifique-se que as molas helicoidais entram firmemente nas alças de bloqueio.

13

Comprima a mola.

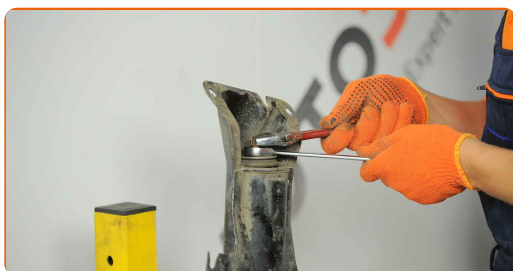


14

Trate a haste da coluna do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

15

Remova a porca do suporte do pistão. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave inglesa.

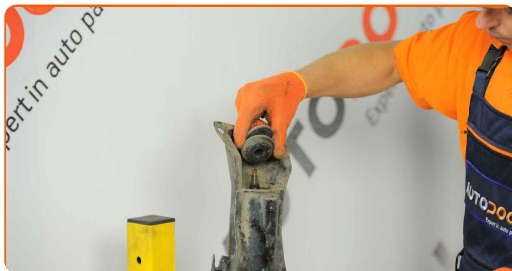


16

Solte a mola espiral.

17

Remova a montagem do suporte superior.



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: kit de suspensão – AUDI 80 B4 Avant (8C5). Inspeccione cuidadosamente o suporte, o porta-bagagens e o para-choques do amortecedor. Substitua-os, caso seja necessário.

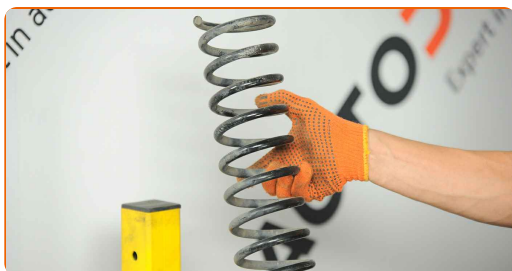
18

Remova o fole antipoeira do amortecedor e o batente.



19

Retire a mola.



20

Retire o amortecedor antigo do compressor hidráulico de mola.





Substituição: kit de suspensão – AUDI 80 B4 Avant (8C5). Conselho:

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

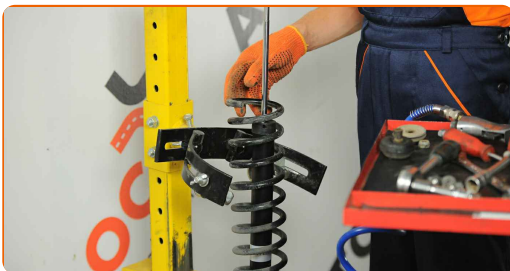
21

Instale o amortecedor novo no compressor hidráulico de mola.



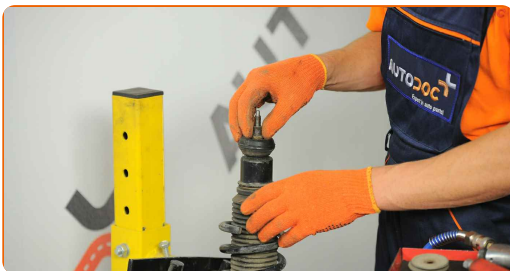
22

Instale a mola do amortecedor.



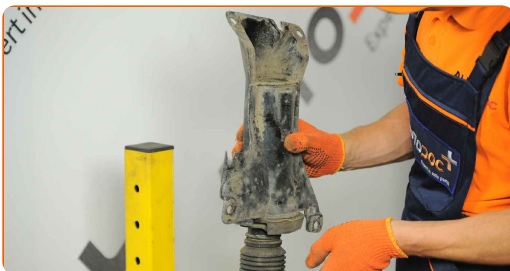
23

Instale o folo antipeira e o batente no novo amortecedor.



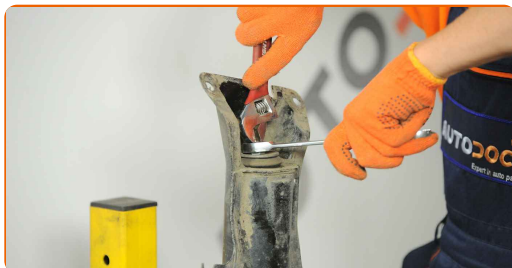
24

Instale o suporte superior e o rolamento do suporte. Utilize um pé-de-cabra.



25 Comprima a mola.

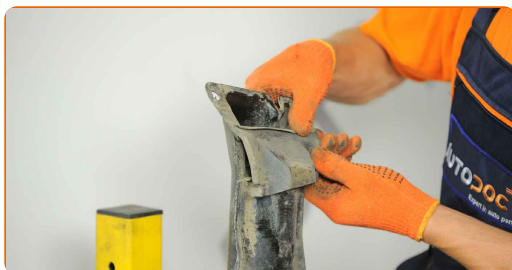
26 Aperte a porca do suporte do amortecedor da haste do pistão. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave inglesa. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



Substituição: kit de suspensão – AUDI 80 B4 Avant (8C5). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Certifique-se que a mola está posicionada corretamente. Evite o seu desalinhamento.

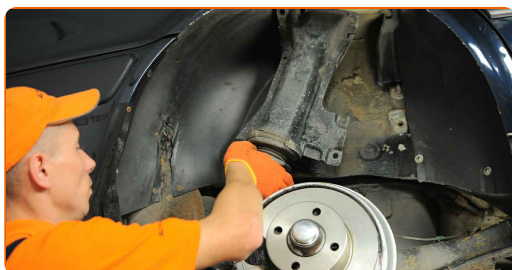
27 Instale a tampa do suporte de montagem da suspensão.



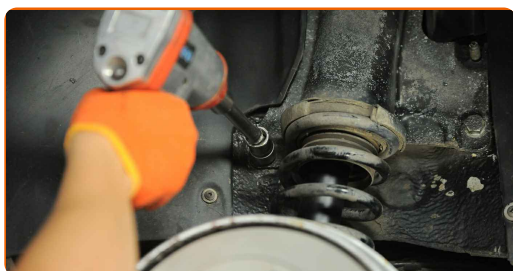
28 Solte a mola.

29 Retire a coluna de suspensão montada.

30 Instale o amortecedor no arco da roda.



- 31 Aperte os fixadores superiores da coluna de suspensão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.



- 32 Instale o parafuso de fixação.

- 33 Apoie a manga de eixo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



- 34 Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 24. Use uma chave soquete nº 24. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



- 35 Remova o suporte por baixo da manga traseira.

### AUTODOC recomenda:

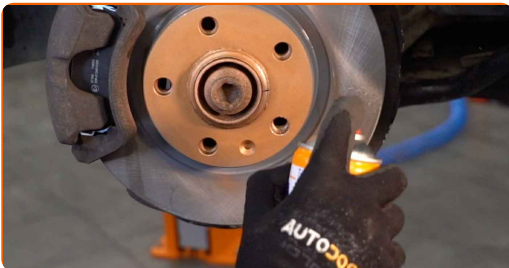
- AUDI 80 B4 Avant (8C5) – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

- 36 Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.

- 37** Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Utilize massa lubrificante de cerâmica para altas temperaturas.



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



### AUTODOC recomenda:

- Substituição: kit de suspensão – AUDI 80 B4 Avant (8C5). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 39** Instale a roda.



### AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. AUDI 80 B4 Avant (8C5)

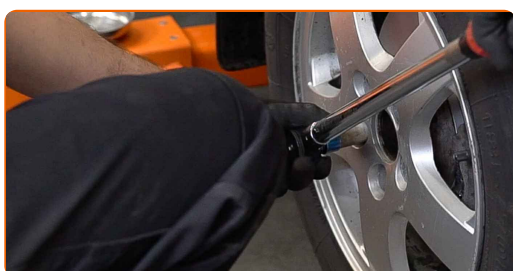
40

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



41

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.



42

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.