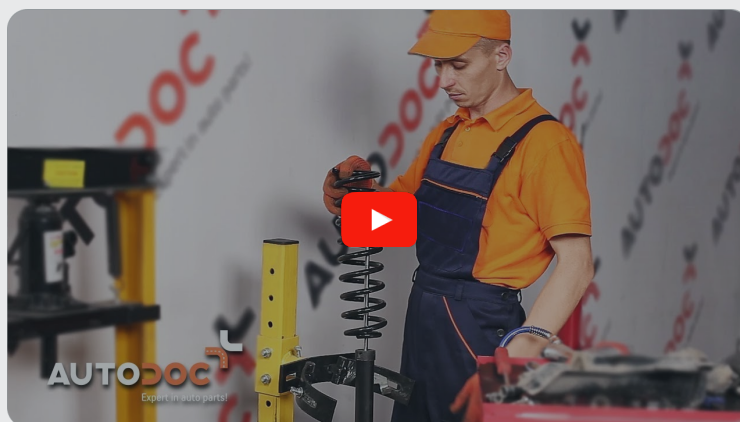




Como mudar molas de  
suspensão da parte  
traseira em **Audi 80 B4** -  
guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



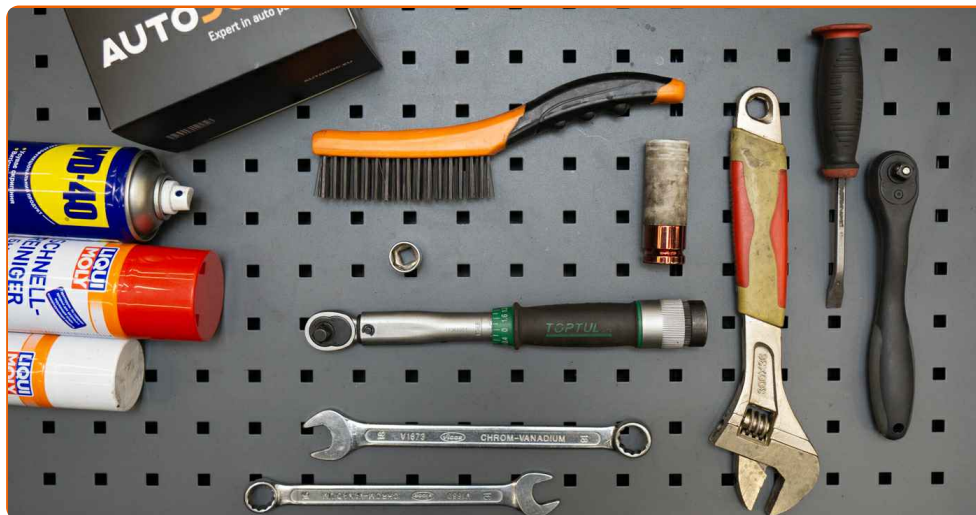
### ⓘ **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 1.9 TD, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 1.9 TDI, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 1.6, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 1.6 E, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.0 E, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.0 E 16V, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.3 E, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.6, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.8

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – AUDI 80 B4.  
FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



- 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
- Alicates
- Compressor hidráulico de molas de suspensão
- Pé-de-cabra
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

**COMPRAR FERRAMENTAS**

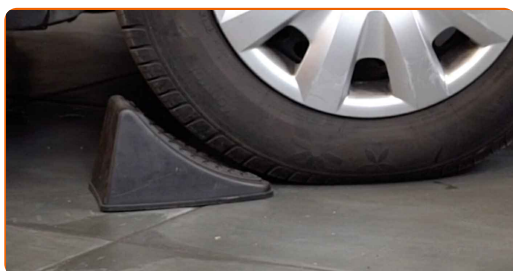
Substituição: molas de suspensão – Audi 80 B4. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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: MOLAS DE SUSPENSÃO – AUDI 80 B4. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE 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:**

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Audi 80 B4

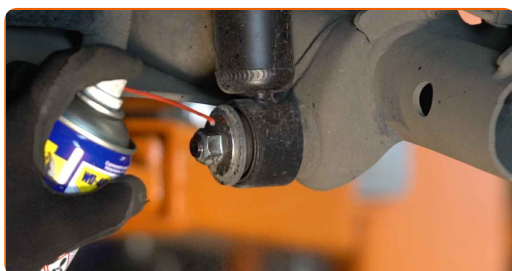
5

Retire a roda.



6

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

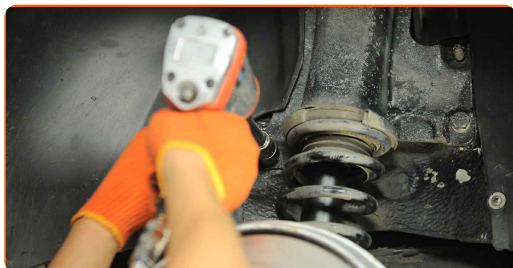


7

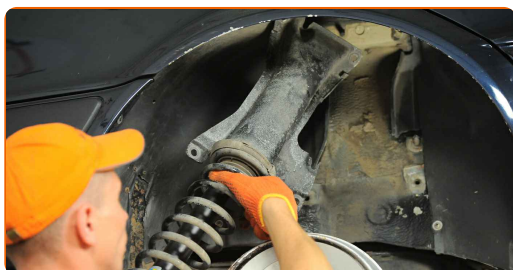
Desaperte a fixação inferior do suporte do amortecedor. Use uma chave combinada nº 24. Use uma chave soquete nº 24. Use uma chave de catraca.



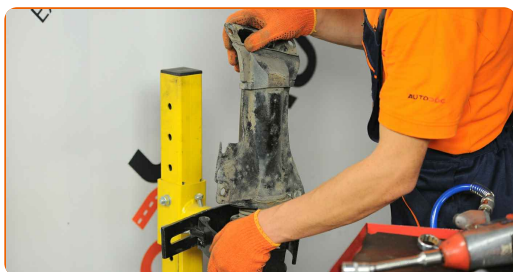
- 8 Remova o parafuso de fixação.
- 9 Desaperte os fixadores superiores da coluna de suspensão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.



- 10 Remova o suporte de suspensão.



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



Substituição: molas de suspensão – Audi 80 B4. Conselho:

- 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.

12 Comprima a mola.

13 Remova a tampa do suporte de montagem da suspensão. Utilize um pé-de-cabra.

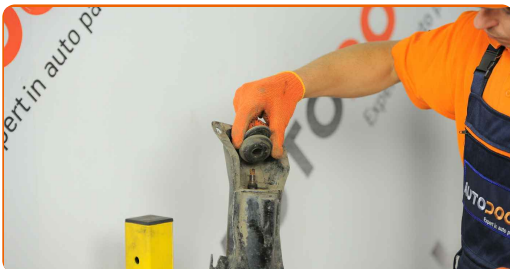


14 Trate a haste da coluna do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

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



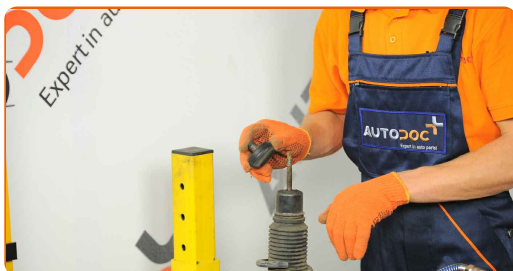
16 Remova a montagem do suporte superior.



### AUTODOC recomenda:

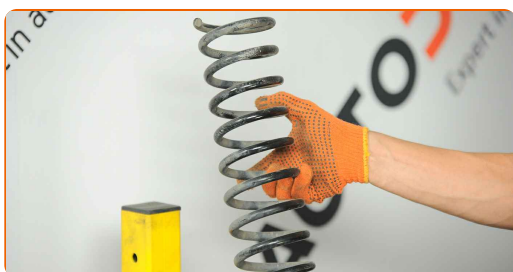
- Substituição: molas de suspensão – Audi 80 B4. Inspeção cuidadosamente o suporte, o porta-bagagens e o para-choques do amortecedor. Substitua-os, caso seja necessário.

**17** Remova o fole antipoeira do amortecedor e o batente.

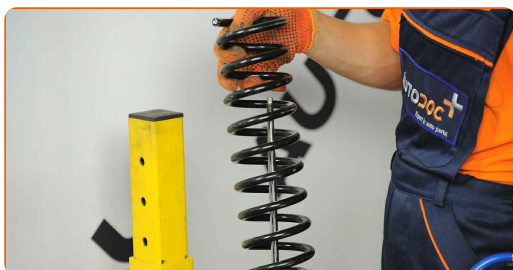


**18** Solte a mola espiral.

**19** Retire a mola.

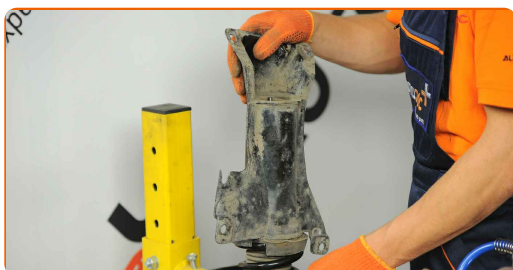


**20** Instale a mola do amortecedor.



**21** Instale o fole antipoeira e o batente no amortecedor.

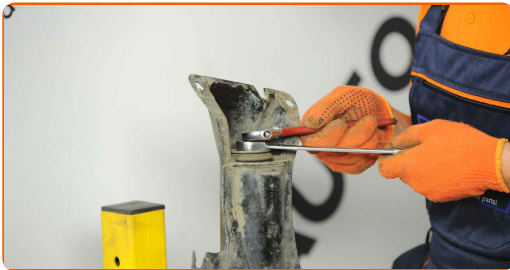
**22** Instale o suporte superior e o rolamento do suporte. Use alicates.



**23** Comprima a mola.



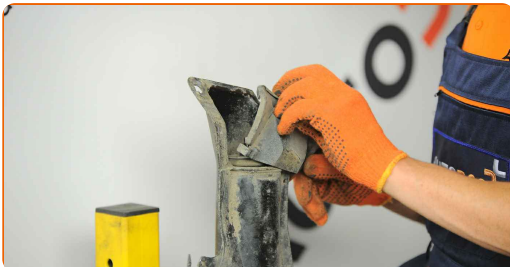
- 24** Aperte a porca do suporte do amortecedor da haste do pistão. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave inglesa. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



Substituição: molas de suspensão – Audi 80 B4. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

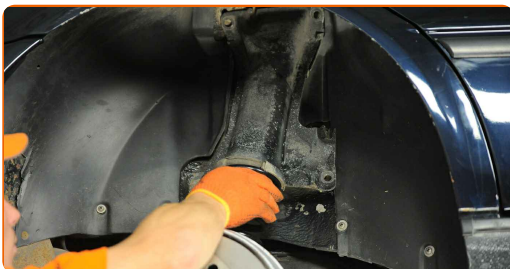
- 25** Instale a tampa do suporte de montagem da suspensão.



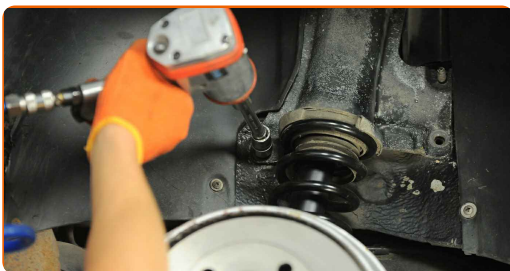
- 26** Solte a mola.

- 27** Retire a coluna de suspensão montada.

- 28** Instale o amortecedor no arco da roda.



- 29 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.

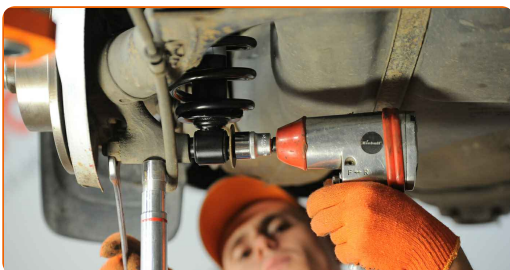


- 30 Instale o parafuso de fixação.

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



- 32 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.



- 33 Remova o suporte por baixo da manga traseira.



AUTODOC recomenda:

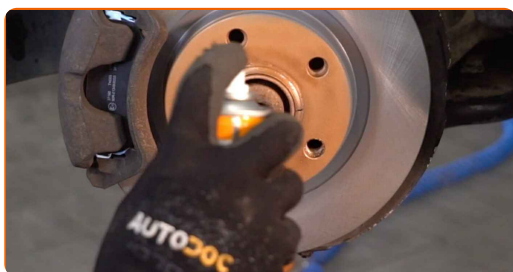
- Audi 80 B4 – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

34

Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.

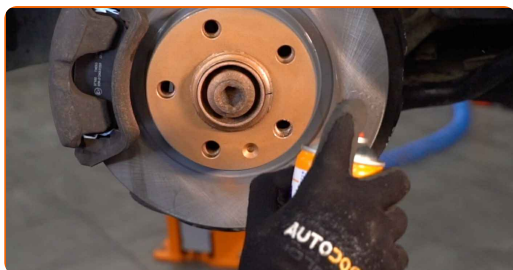
35

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



36

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – Audi 80 B4. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

37 Instale a roda.



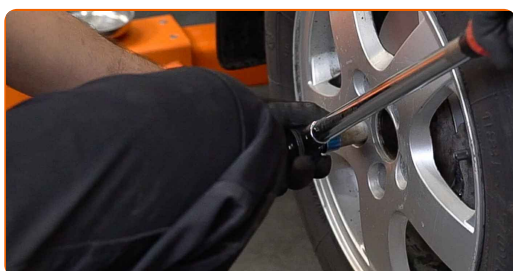
**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Audi 80 B4

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

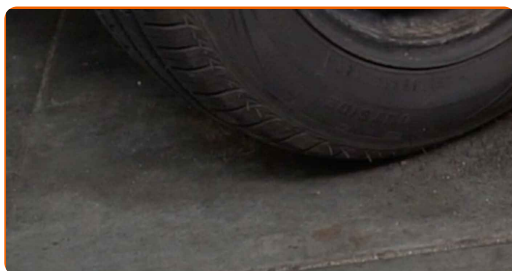


39 Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.



40

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**

**COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA AUDI**

**MOLAS DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA AUDI 80 B4**

**MOLAS DE SUSPENSÃO PARA AUDI: COMPRE AGORA**

**MOLAS DE SUSPENSÃO PARA AUDI 80 B4: AS MELHORES  
PROMOÇÕES & OFERTAS**

## **ⓘ 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.