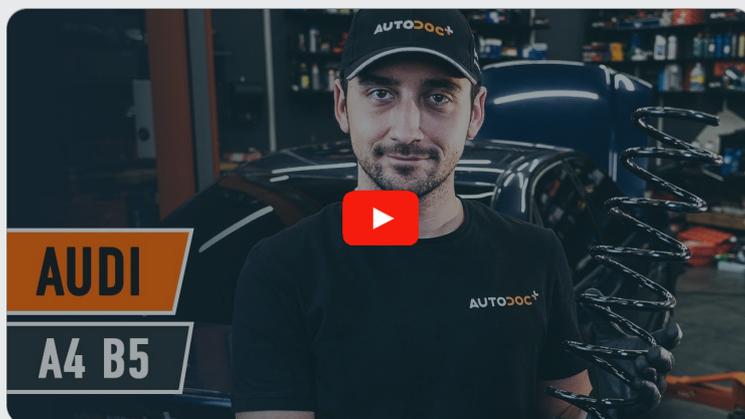




Como mudar molas de
suspensão da parte
traseira em **Audi A4 B5**
sedan - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.4, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – AUDI A4 B5
SEDAN. 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 de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 16
- Chave de caixa n.º 17
- Chave para amortecedor DDn.º5,2
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Ferramenta de remoção do clipe
- Compressor hidráulico de molas de suspensão
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

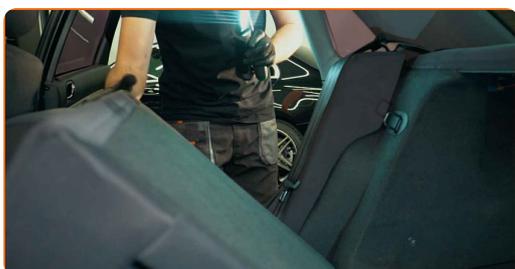
Substituição: molas de suspensão – Audi A4 B5 sedan. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Ambas as molas espirais da suspensão traseira devem ser substituídas simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para os molas espirais esquerda e direita da suspensão traseira.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Audi A4 B5 sedan – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUE A SUBSTITUIÇÃO NA SEGUINTE ORDEM:

1

Remova o encosto do assento traseiro.



2

Remova a tampa plástica lateral.

3

Demontați dispozitivul de fixare al panoului lateral de capitonare. Use uma ferramenta de remoção de clipe.



4 Deplasați într-o parte panoului lateral de capitonare.



5 Solte os fixadores superiores do dispositivo amortecedor. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



6 Fixe as rodas com os calços.

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



8 Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.



9

Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Audi A4 B5 sedan

10

Retire a roda.



11

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



12

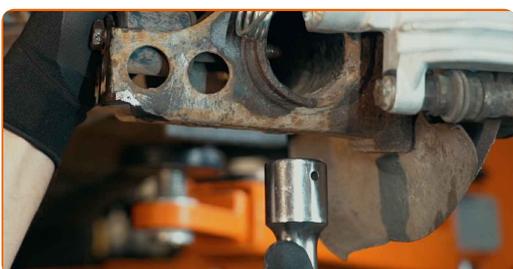
Limpe o fixador inferior que liga o dispositivo amortecedor à manga de eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 13** Desaparafuse o elemento de fixação inferior que liga a coluna de suspensão às mangas de eixo. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



- 14** Baixe o macaco de transmissão hidráulica em 10-15 cm.



- 15** Remova o parafuso de fixação.



- 16** Desaperte os fixadores superiores da coluna de suspensão.

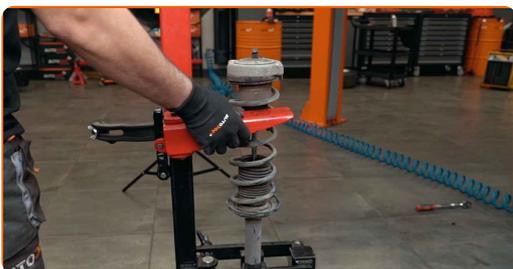
AUTODOC recomenda:

- Audi A4 B5 sedan – Para evitar lesões, segure o suporte da suspensão enquanto desaparafusa os parafusos de fixação.

17 Remova o suporte de suspensão. Utilize um pé-de-cabra.



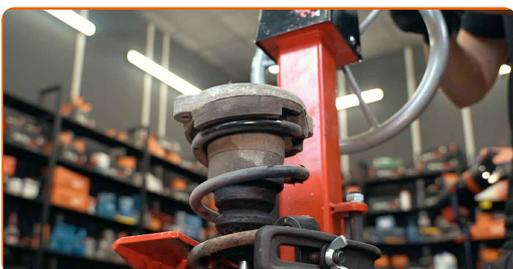
18 Coloque o suporte do amortecedor sobre a ferramenta de compressão da mola.



Substituição: molas de suspensão – Audi A4 B5 sedan. Os profissionais 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.

19 Comprima a mola.



20 Remova a tampa do apoio da coluna de suspensão. Utilize um pé-de-cabra.



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



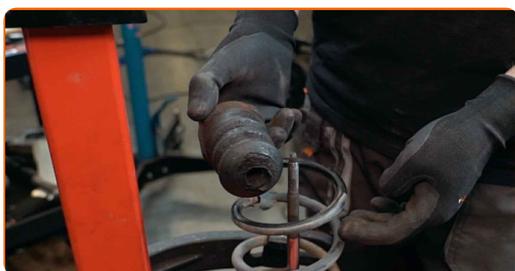
22 Remova a porca do suporte do pistão. Use uma chave soquete nº 17. Utilize a chave para amortecedor DDNº5,2. Use uma chave de catraca.



23 Remova a montagem do suporte superior.



24 Remova a tampa protetora contra poeira do amortecedor e o para-choques.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – Audi A4 B5 sedan. Inspeccione cuidadosamente o suporte, o porta-bagagens e o para-choques do amortecedor. Substitua-os, caso seja necessário.

25

Solte a mola espiral.



26

Retire a mola.



27

Instale a mola do amortecedor.



28

Comprima a mola.



29 Instale a coifa e o batente de encosto no amortecedor.



30 Instale o suporte superior e o rolamento do suporte.



31 Aperte a porca do suporte do amortecedor da haste do pistão. Use uma chave soquete nº 16. Utilize a chave para amortecedor DDNº5,2. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.

Substituição: molas de suspensão – Audi A4 B5 sedan. Conselho da AUTODOC:

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

32 Solte a mola.



33 Trate a haste da coluna do amortecedor. Use massa de cobre.

34 Instale a tampa do apoio da coluna de suspensão.



35 Retire a coluna de suspensão montada.



36 Limpe os assentos de montagem da coluna do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



37 Instale o amortecedor no arco da roda.



38 Instale o parafuso de fixação.



39

Prenda os fixadores superiores do amortecedor. Utilize um pé-de-cabra. Não o aperte.

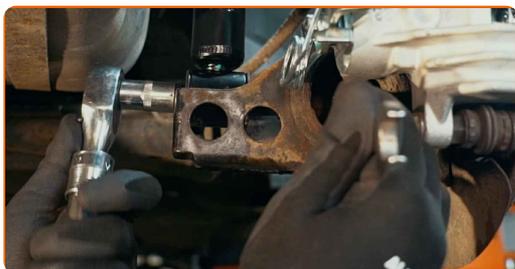


AUTODOC recomenda:

- Audi A4 B5 sedan – Para evitar lesões, segure o suporte da suspensão enquanto aparafusa os parafusos de fixação.

40

Aparafuse o elemento de fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



41

Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm.



- 42** 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.

- 43** Remova o suporte por baixo do feixe do eixo traseiro.



AUTODOC recomenda:

- Audi A4 B5 sedan – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

44 Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



45 Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica.



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



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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – Audi A4 B5 sedan. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

48 Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Audi A4 B5 sedan

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



50 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.



51 Retire os macacos e calços.



52 Aperte os fixadores superiores da coluna de suspensão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.

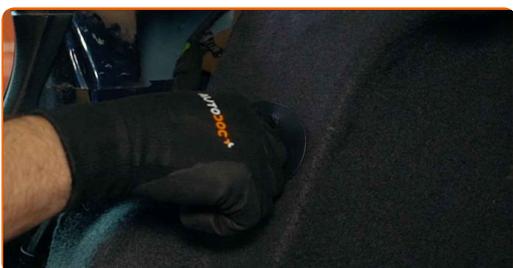


53 Trate os fixadores do apoio da coluna de suspensão. Use massa de cobre.

54 Repuneti panoul lateral de capitonare în poziția sa inițială.



55 Instalați dispozitivul de fixare al panoului lateral de capitonare.



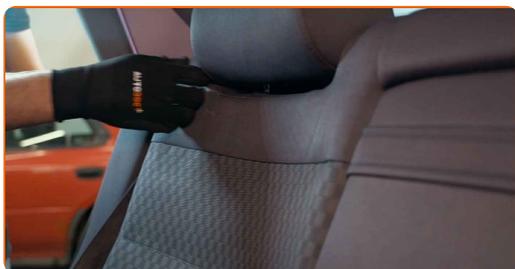
56

Instale o painel de plástico lateral.



57

Volte a encaixar o encosto do assento traseiro.



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 A4 B5 SEDAN

MOLAS DE SUSPENSÃO PARA AUDI: COMPRE AGORA

**MOLAS DE SUSPENSÃO PARA AUDI A4 B5 SEDAN: 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.