



Como mudar rolamento da roda da parte traseira em **AUDI A4 Avant (8ED, B7)** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

### **Importante!**

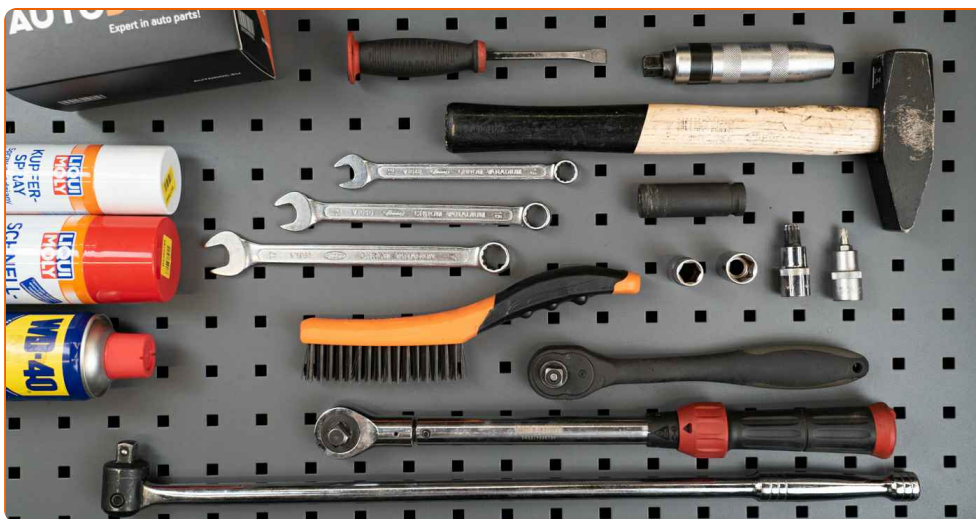
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

AUDI A4 Avant (8ED, B7) 1.6, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 2.0, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 2.0 TFSI, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 3.2 FSI, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 2.0 TDI 16V, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 2.0 TDI, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 2.7 TDI, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 3.0, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 2.7 TDi

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 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI

**SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – AUDI A4 AVANT (8ED, B7). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 13
- Chave Combinada nº 15
- Chave de caixa n.º 13
- Ponta hexagonal n.º H8
- Ponta hexagonal n.º H19
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Martelo de borracha
- Martelo
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

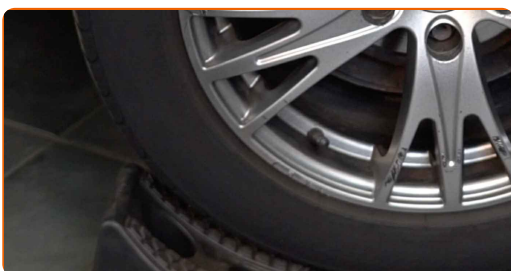
Substituição: rolamento da roda – AUDI A4 Avant (8ED, B7). AUTODOC recomenda:

- Não reutilize o conjunto de rolamento do seu automóvel AUDI A4 Avant (8ED, B7).
- O procedimento de substituição do rolamento do cubo da roda é idêntico para as duas rodas no mesmo eixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

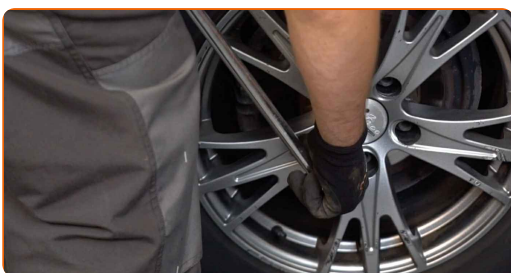
## SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – AUDI A4 AVANT (8ED, B7). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

**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.



Substituição: rolamento da roda – AUDI A4 Avant (8ED, B7). Conselho:

- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

5

Retire a roda.

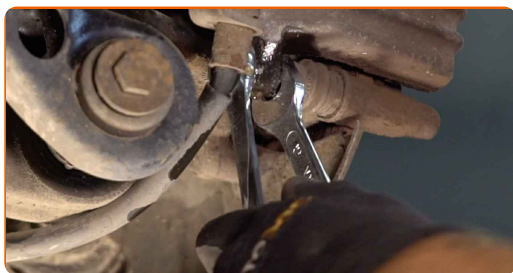


6

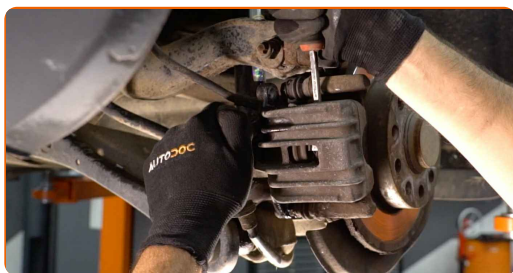
Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



**7** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 13. Use uma chave combinada nº 15.



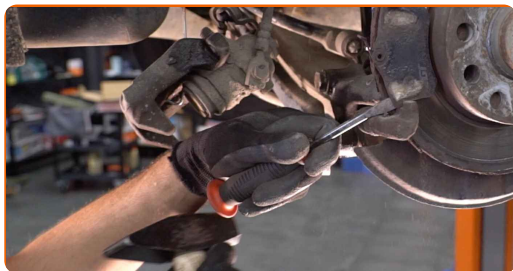
**8** Retire a pinça de travão. Utilize um pé-de-cabra.



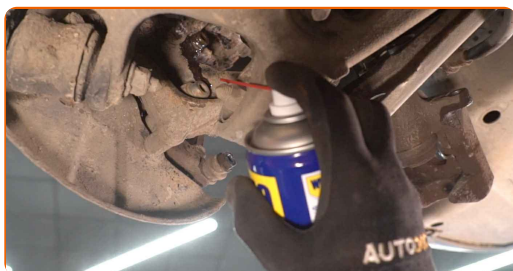
**Substituição: rolamento da roda – AUDI A4 Avant (8ED, B7). Os especialistas da AUTODOC recomendam:**

- Prenda a pinça à suspensão ou à estrutura com um fio sem desligar da mangueira de travão para evitar a despressurização do sistema de travagem.
- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangueira do travão.
- Não pressione o pedal do travão depois de a pinça do travão ter sido removida. Como resultado, o pistão pode sair do cilindro de travão, e pode ocorrer a fuga de fluido de travão e a despressurização do sistema.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

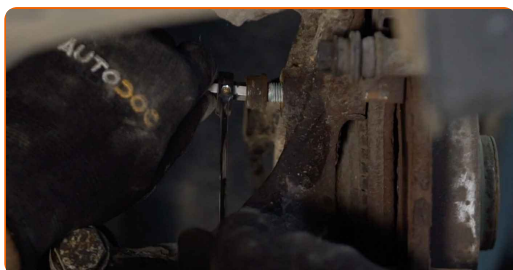
**9** Remover as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



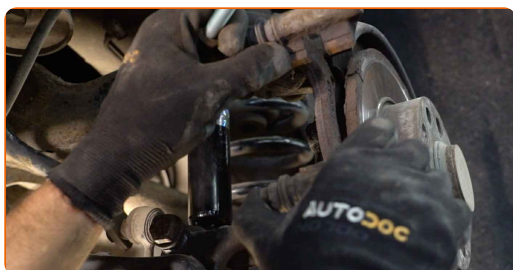
**10** Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



**11** Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use HEX n.º H8.



**12** Retire a braçadeira da pinça.



**13** Limpe os elementos de fixação do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.





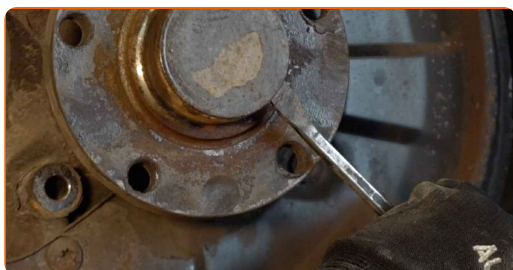
**14** Remover o anel de retenção. Utilize um pé-de-cabra.



**15** Remova o disco de travão.



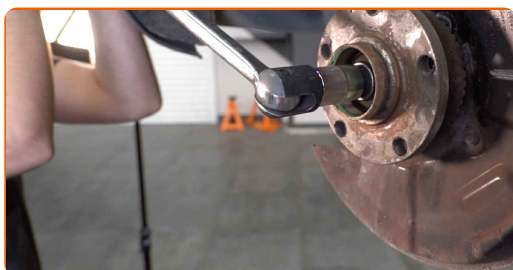
**16** Retire a tampa de proteção de rolamento de cubo. Use um martelo. Utilize um pé-de-cabra.



**Substituição: rolamento da roda – AUDI A4 Avant (8ED, B7). Conselho da AUTODOC:**

- Alguns automóveis não estão equipados com tampas de cubo da roda.

**17** Desaperte o suporte do rolamento do cubo. Use HEX n.º H19. Use uma chave de tarraxa.





**18** Remova o parafuso de fixação.



**19** Retire o cubo e o rolamento em conjunto, uma vez que são uma unidade selada.



**20** Limpe o local de montagem do rolamento de cubo. Use o spray de limpeza universal.



**21** Instale o novo cubo da roda com um rolamento.



**22** Instale o parafuso de fixação.



- 23** Aperte os elementos de fixação do rolamento do cubo da roda. Use HEX n.º H19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 200 Nm.+180°



Substituição: rolamento da roda – AUDI A4 Avant (8ED, B7). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.
- A unidade de rolamento da roda não se deve inclinar sobre o pino do eixo.

- 24** Instale a tampa de proteção do rolamento do cubo. Use um martelo de borracha.



- 25** Trate o cubo onde entra em contacto com o disco de travão. Use massa de cobre.



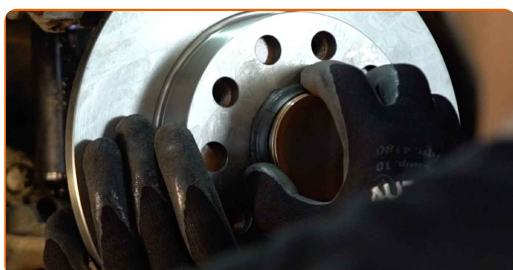
26

Instale o disco de travão.



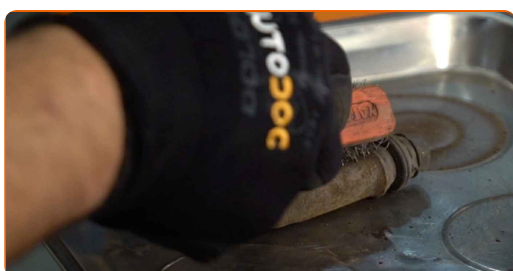
27

Instalar o anel de retenção.



28

Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.

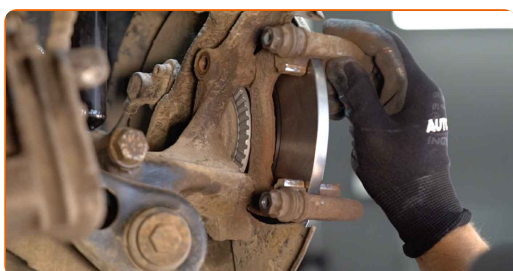


### AUTODOC recomenda:

- Substituição: rolamento da roda – AUDI A4 Avant (8ED, B7). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

29

Instale a braçadeira da pinça do travão.



- 30** Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use HEX n.º H8 Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 75 Nm.



- 31** Trate o pistão da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

Substituição: rolamento da roda – AUDI A4 Avant (8ED, B7). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 32** Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.

- 33** Instale as pastilhas de travão.



- 34** Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave soquete n.º 13. Use uma chave combinada n.º 15. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



35

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



36

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



### AUTODOC recomenda:

- Substituição: rolamento da roda – AUDI A4 Avant (8ED, B7). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

37

Instale a roda.



### Substituição: rolamento da roda – AUDI A4 Avant (8ED, B7). Conselho da AUTODOC:

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



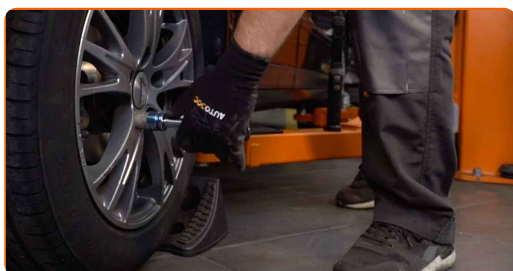
**38**

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



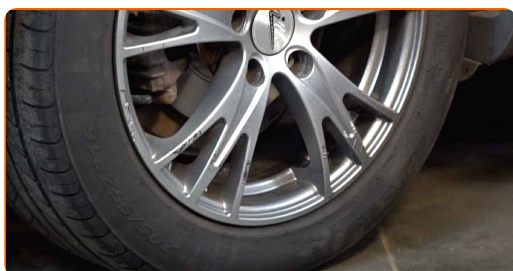
**39**

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use 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**

**ROLAMENTO DA RODA: 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.