



Como mudar rolamento
da roda da parte traseira
em **AUDI TT Roadster**
(8N9) - 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 TT Roadster (8N9) 1.8 T

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 A3 Hatchback (8L1) 1.8

SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – AUDI TT ROADSTER (8N9). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Ponta de Torx T30
- Chave Combinada nº 13
- Chave Combinada nº 15
- Chave de caixa n.º 13
- Chave dinamométrica
- Massa de cobre
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Cinzel plano
- Martelo
- Saca-polia de três garras
- Chave de caixa de 12 pontos n.º 32
- Martelo de borracha
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

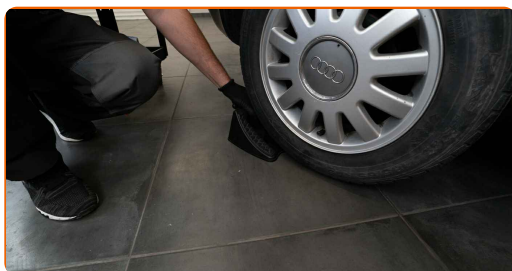
Substituição: rolamento da roda – AUDI TT Roadster (8N9). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- O procedimento de substituição é idêntico para os cubos de roda esquerda e direita no mesmo eixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – AUDI TT ROADSTER (8N9). 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.

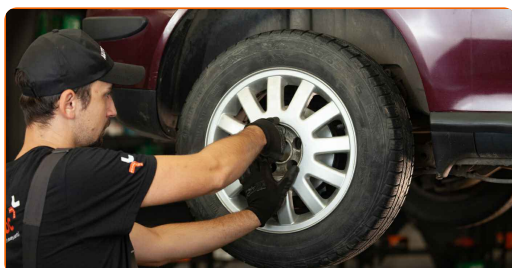


3

Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

4

Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. AUDI TT Roadster (8N9)

5

Retire a roda.



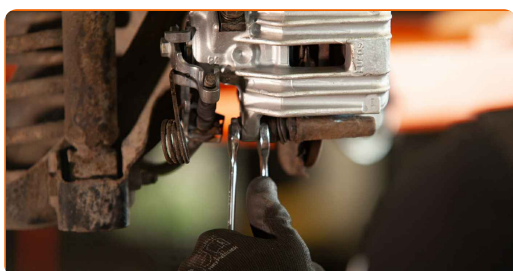
6

Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



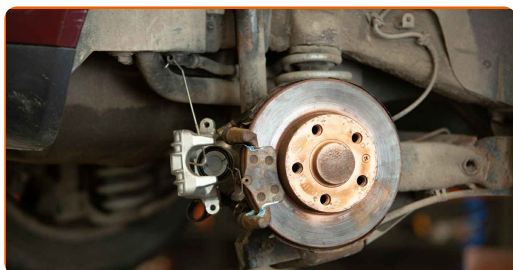
7

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.

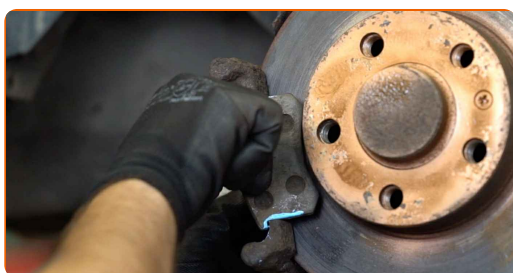


Substituição: rolamento da roda – AUDI TT Roadster (8N9). Conselho:

- 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.

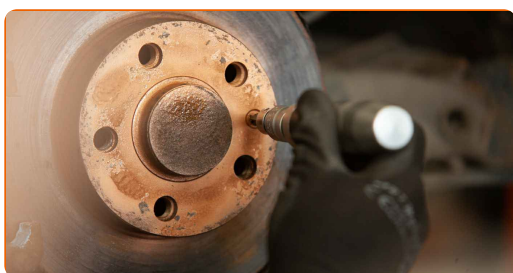
9

Remover as pastilhas de travão.



10

Desapertar os parafusos de fixação do disco de travão e remova-o. Use Torx T30.

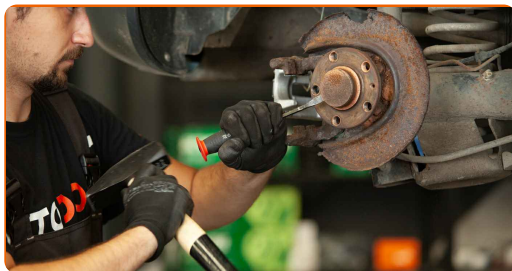


Substituição: rolamento da roda – AUDI TT Roadster (8N9). AUTODOC recomenda:

- Se necessário, utilize um martelo de borracha.

11

Levante e remova a tampa do cubo da roda. Utilize um pé-de-cabra.

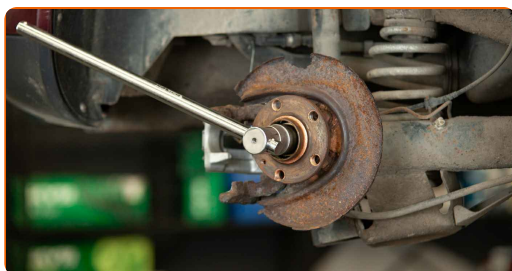


Substituição: rolamento da roda – AUDI TT Roadster (8N9). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Se necessário, utilize um cinzel liso e um martelo.

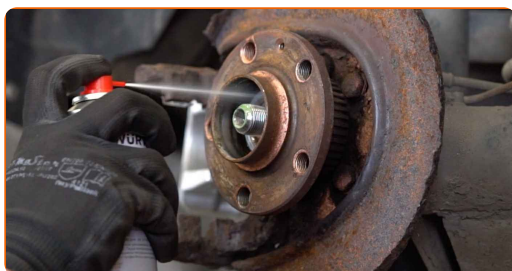
12

Desaperte a porca de fixação do cubo da roda. Use uma chave de caixa de 12 pontos #32.



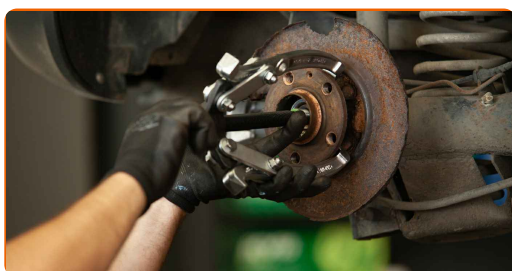
13

Limpe o cubo. Use spray WD-40.



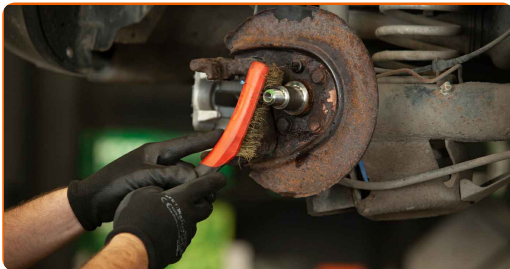
14

Retire o cubo e o rolamento em conjunto, uma vez que são uma unidade selada. Use uma saca-polia de três garras.



15

Limpe a peça guia da manga do eixo. Use uma escova metálica.



Substituição: rolamento da roda – AUDI TT Roadster (8N9). Conselho da AUTODOC:

- Tenha cuidado para evitar danificar a peça guia da manga do eixo.

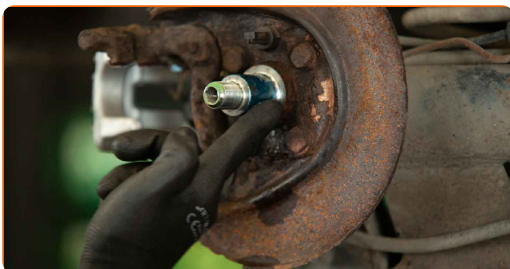
16

Limpe o local de montagem do rolamento de cubo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



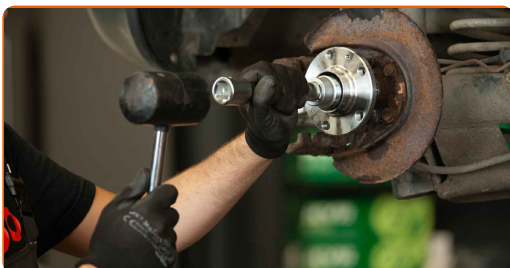
17

Aplique um lubrificante específico ao local de montagem do conjunto de rolamento.



18

Instale o novo cubo da roda com um rolamento.



19

Mova o cubo o mais longe possível.



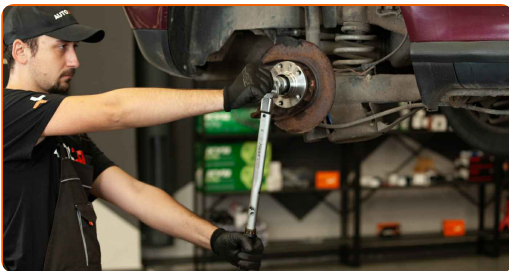
20

Aparafuse a porca de fixação do cubo de roda.



21

Aperte o cubo. Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores. Use uma chave de caixa de 12 pontos #32. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 70 Nm.+45°

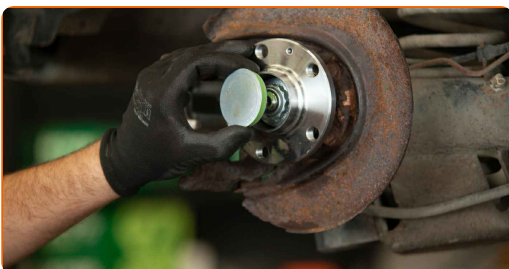


AUTODOC recomenda:

- A unidade de rolamento da roda não se deve inclinar sobre o pino do eixo.

22

Instale a tampa da porca do cubo.

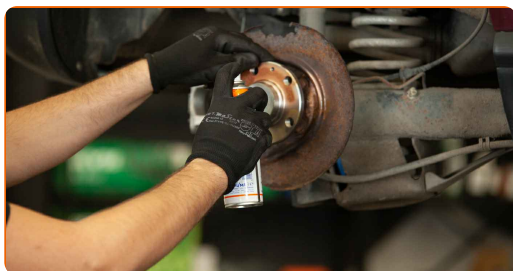


Substituição: rolamento da roda – AUDI TT Roadster (8N9). Conselho da AUTODOC:

- A tampa deve ser substituída. Quando instala a tampa utilizada anteriormente a selagem será perdida.

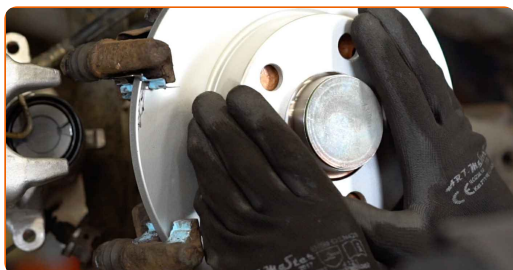
23

Aplique alguma massa de cobre ao cubo onde entra em contacto com o disco de travão.



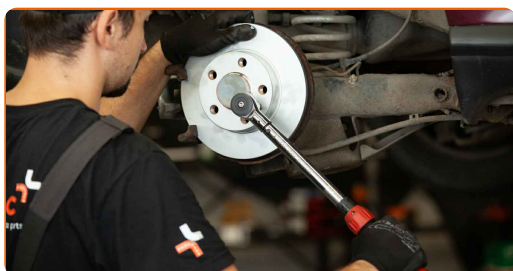
24

Instale o disco de travão.



25

Aperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 4 Nm.



26

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

AUTODOC recomenda:

- Substituição: rolamento da roda – AUDI TT Roadster (8N9). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

27

Instale as pastilhas de travão.



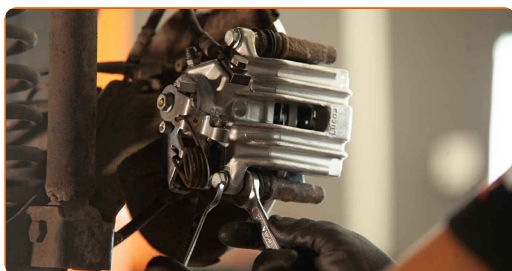
28

Instale a pinça do travão e fixe-o.



29

Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



30

Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



31

Instale a roda.

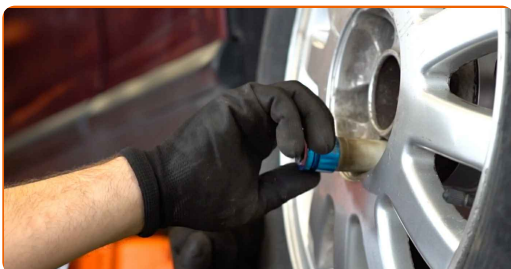


AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. AUDI TT Roadster (8N9)

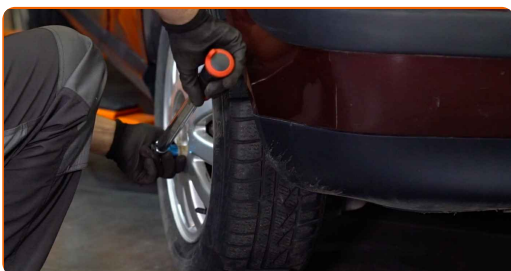
32

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



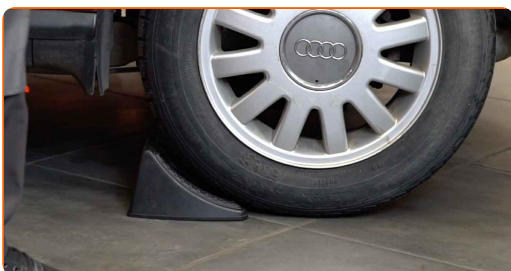
33

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



34

Retire os macacos e calços.



Substituição: rolamento da roda – AUDI TT Roadster (8N9). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.

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 2021 – 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.