



Como mudar discos de  
travão 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

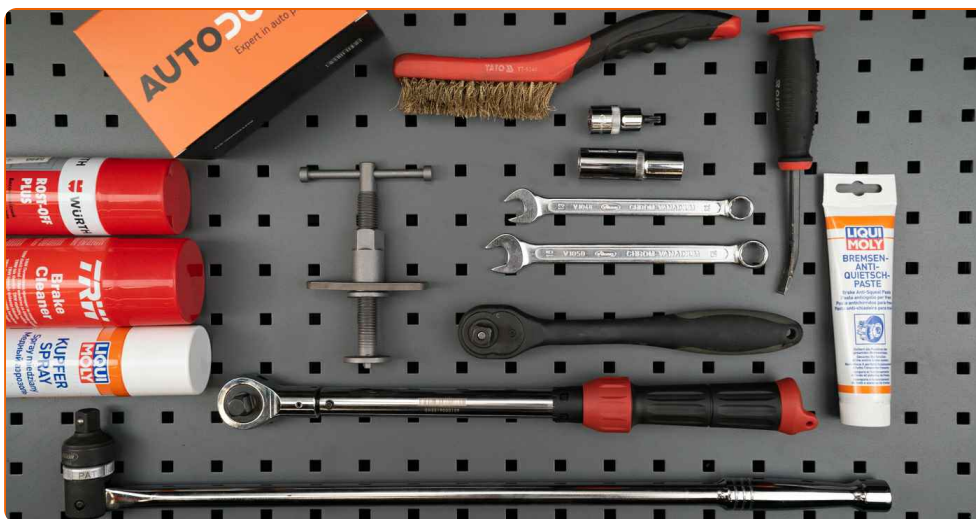
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
AUDI TT Roadster (8N9) 1.8 T, AUDI TT Roadster (8N9) 1.8 T quattro

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: DISCOS DE TRAVÃO – AUDI TT ROADSTER (8N9). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 13
- Chave Combinada nº 15
- Chave de caixa n.º 13
- Ponta de Torx T30
- Chave dinamométrica
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Martelo de borracha
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

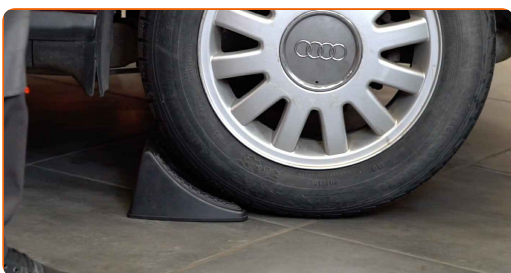
Substituição: discos de travão – AUDI TT Roadster (8N9). Os profissionais recomendam:

- Substitua os discos de travão no carro AUDI TT Roadster (8N9) em conjunto completo para cada eixo. Independentemente do estado dos componentes. Isto irá assegurar mesmo a travagem.
- O procedimento de substituição é idêntico para ambos os discos de travão no mesmo eixo.
- Ao mudar os discos de travão, substituir sempre as pastilhas de travão.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

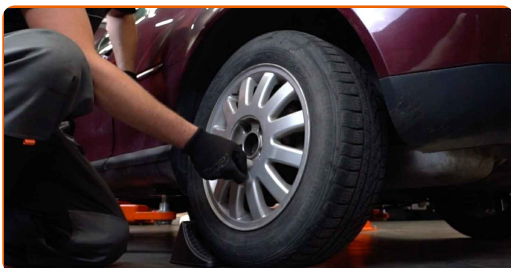
## SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – AUDI TT ROADSTER (8N9). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

**1** Abra o capô. Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

**2** Fixe as rodas com os calços.

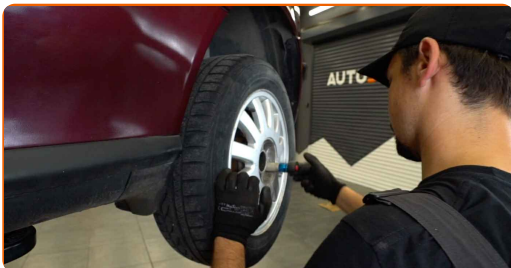


**3** Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



**4** Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

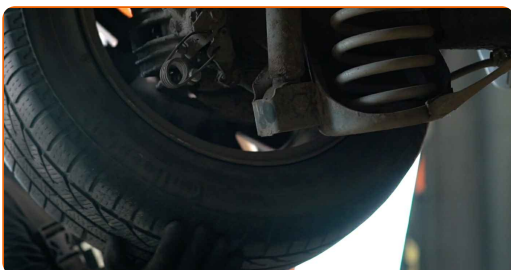
**5** Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: discos de travão – AUDI TT Roadster (8N9). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

**6** Retire a roda.



**7** Desligue o soquete elétrico do sensor de ABS. Desconecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão. Retire o conector do sensor ABS. Retire o conector do sensor de desgaste da pastilha de travão.

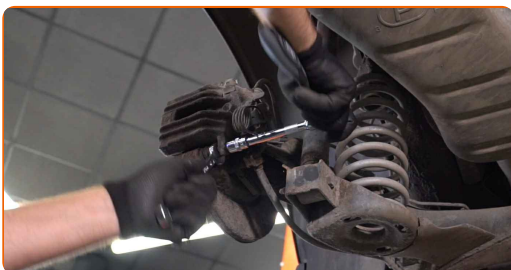
Por favor tenha em atenção!

- Alguns carros não estão equipados com sensor de desgaste da pastilha de travão.

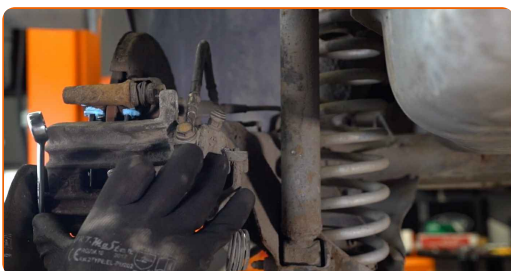
**8** Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.

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

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



**11** Retire a pinça de travão.



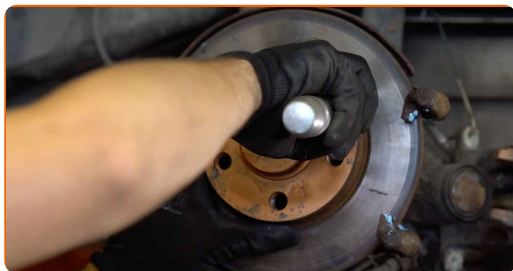
### AUTODOC recomenda:

- 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.

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



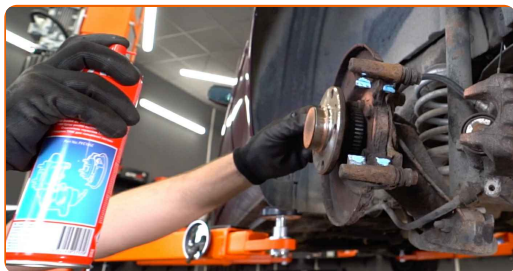
**13** Desapertar os parafusos de fixação do disco de travão e remova-o. Use Torx T30.



**Substituição: discos de travão – AUDI TT Roadster (8N9). Conselho:**

- Se necessário, utilize um martelo de borracha.

**14** Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



**AUTODOC recomenda:**

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

**15** Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.

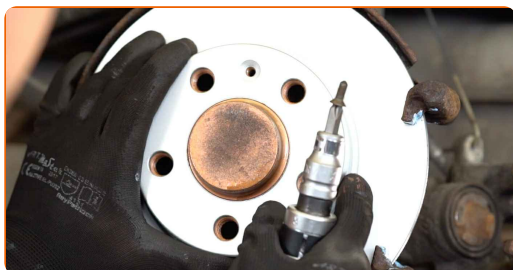


**16** Remova o lubrificante anticorrosivo do novo disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

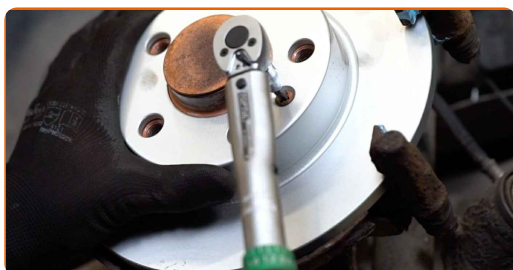
Substituição: discos de travão – AUDI TT Roadster (8N9). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

**17** Instale o disco de travão.



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

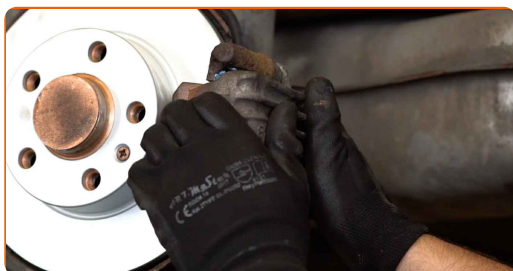




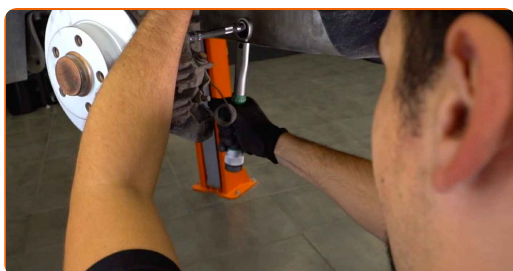
**19** Instale as pastilhas de travão.



**20** Instale a pinça do travão e fixe-o.



**21** Aperte os fixadores 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.



**22** Conecte o soquete elétrico do sensor de ABS. Conecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.

**AUTODOC recomenda:**

- AUDI TT Roadster (8N9) – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

23

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

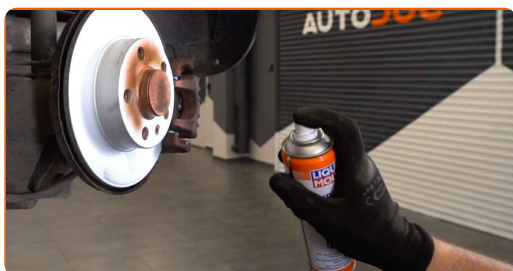


**AUTODOC recomenda:**

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

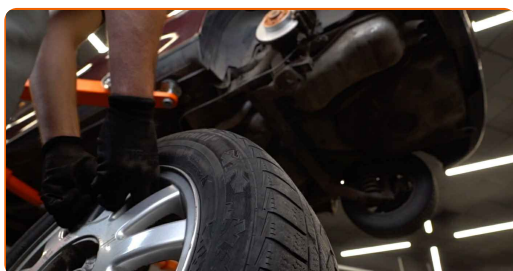
24

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



25

Instale a roda.

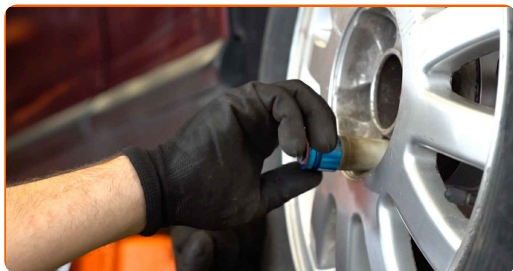


**Substituição: discos de travão – AUDI TT Roadster (8N9). AUTODOC recomenda:**

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

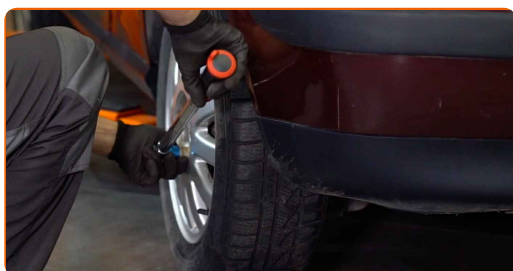
26

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



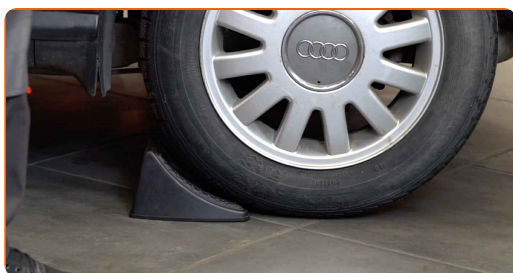
27

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.



28

Retire os macacos e calços.

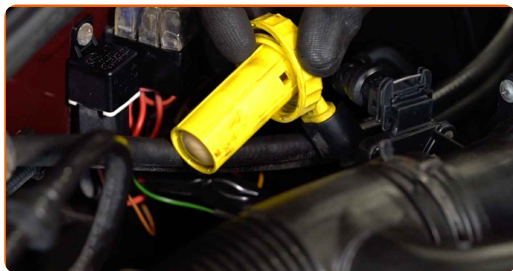


### AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: discos de travão – AUDI TT Roadster (8N9). Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

29

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. Feche o capô.



**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**

**DISCOS DE TRAVÃO: 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.