



Como mudar pinças de  
travão da parte dianteira  
em **AUDI TT Coupe (8N3)**  
- 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 Coupe (8N3) 1.8 T, AUDI TT Coupe (8N3) 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: VW POLO (9N\_) 1.4 16V

**SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – AUDI TT COUPE (8N3). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Chave dinamométrica
- Escova de Arame
- ponta hexagonal n.º H7
- Chave Combinada Nº11
- Chave de catraca
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Pasta contra chiar
- Chave de fenda plana
- Recipiente de líquidos
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Pé-de-cabra
- Calço de roda
- Clipe para a mangueira de travão

**Comprar ferramentas**

Substituição: pinças de travão – AUDI TT Coupe (8N3). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- O procedimento de substituição é idêntico para as pinças de travão esquerda e direita no mesmo eixo.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – AUDI TT Coupe (8N3) – devem ser efetuados com o motor desligado.

**EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:**

**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 dianteira do carro e fixar em suportes.

**5** Desaperte os parafusos da roda.

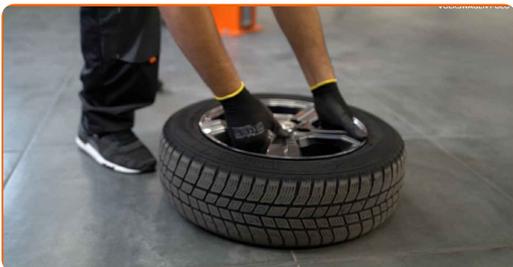


Substituição: pinças de travão – AUDI TT Coupe (8N3). Conselho:

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

6

Retire a roda.



7

Gire a manga do eixo para a direita para aceder ao parafuso da mangueira do travão e sensor de desgaste da pastilha de travão.



Por favor tenha em atenção!

- Se utilizar um macaco, é impossível efetuar o passo #7.

8

Limpe a área onde a mangueira do travão é ligada à pinça e a área dos pinos guia. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: pinças de travão – AUDI TT Coupe (8N3). AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

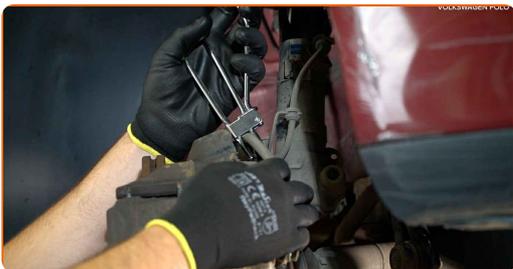
9

Coloque um recipiente por baixo para recolher o líquido dos travões.



10

Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.

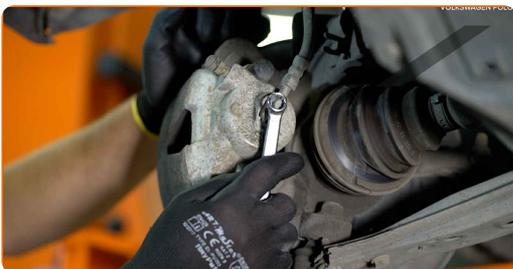


11

Desligue o suporte da mangueira do travão da pinça de travão.

12

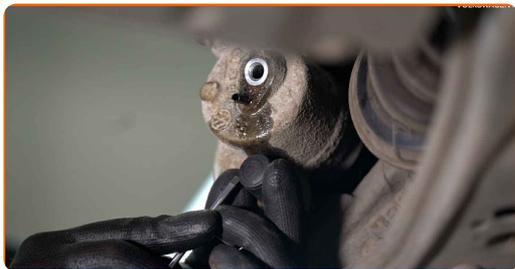
Desenrosque a mangueira do travão da pinça de travão. Use uma chave combinada nº 11. Mova a mangueira do travão para o lado. Prenda a mangueira do travão à carroçaria do carro com um gancho ou uma peça de fio.



13

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.

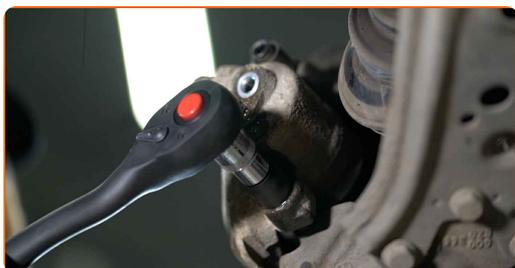
**14** Remova as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça do travão. Use uma chave de fenda plana.



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



**16** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use HEX n.º H7. Use uma chave de catraca.



**17** Retire a pinça de travão.



Substituição: pinças de travão – AUDI TT Coupe (8N3). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Ao substituir uma pinça de travão é recomendado substituir as pastilhas de travão, verificar o estado dos discos de travão e substituí-los por novos, se necessário.
- Se vai utilizar as pastilhas de travão antigas, limpe-as.

- 18** Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Trate o suporte da pinça do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: pinças de travão – AUDI TT Coupe (8N3). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 19** Trate as superfícies de contacto entre as pastilhas de travão e o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chiar.



**20** Remova os pinos de guia da pinça de travão.

**21** Limpe gordura antiga e manchas de ferrugem, se existirem, dos pinos e foles da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



**Substituição: pinças de travão – AUDI TT Coupe (8N3). Conselho de especialistas da AUTODOC:**

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

**22** Lubrifique os pinos de guia com lubrificante especial de travão.



**Substituição: pinças de travão – AUDI TT Coupe (8N3). Conselho da AUTODOC:**

- Se não forem fornecidos pinos guia novos num kit com as pinças de travão novas, utilize os antigos.

23

Instale a pinça de travão em conjunto com as pastilhas.



Por favor tenha em atenção!

- Instale a pinça de travão começando pela sua parte inferior.

24

Coloque os pinos guia.



Substituição: pinças de travão – AUDI TT Coupe (8N3). AUTODOC recomenda:

- Segure a pinça de travão.

25

Aperte os pinos guia. Use HEX n.º H7. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



- 26** Instale as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça de travão.



- 27** Limpe a sujidade do parafuso da mangueira do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: pinças de travão – AUDI TT Coupe (8N3). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 28** Instalar e fixar a mangueira do travão numa nova pinça. Use uma chave combinada nº 11. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



**Substituição: pinças de travão – AUDI TT Coupe (8N3). Conselho da AUTODOC:**

- Purgue o sistema da pinça de travão.

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

30

Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



31

Instale a roda.



**AUTODOC recomenda:**

- **Importante!** Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. AUDI TT Coupe (8N3)

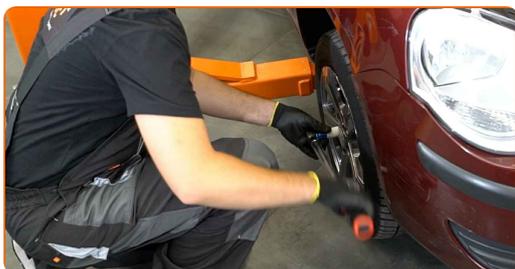
32

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.

**AUTODOC recomenda:**

- Important! Substituição: pinças de travão – AUDI TT Coupe (8N3). Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

35

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**

**PINÇAS 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 GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.