



Como mudar pinças de travão da parte dianteira em **VW T5 Transporter** - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

VW Transporter V Minibus (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 2.0 TDI, VW Transporter V Minibus (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 2.0 TDI 4motion, VW Touareg (7LA, 7L6, 7L7) 2.5 R5 TDI, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.5 TDI, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI, VW Transporter V Camião de plataforma / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 1.9 TDI, VW Transporter V Camião de plataforma / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.5 TDI, VW Transporter V Camião de plataforma / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0, VW Transporter V Camião de plataforma / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 3.2 V6, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 1.9 TDI, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.5 TDI, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0, VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 3.2 V6, VW Transporter V Minibus (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 1.9 TDI, (+ 50)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – VW T5
TRANSPORTER. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ
NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 10
- Chave Combinada nº 14
- ponta hexagonal n.º H7
- Chave de caixa n.º 10
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Pé-de-cabra
- Recipiente de líquidos
- Kit de purga de travões
- Clipe para a mangueira de travão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

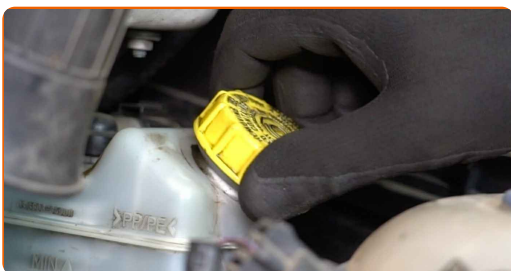
Substituição: pinças de travão – VW T5 Transporter. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – VW T5 TRANSPORTER. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

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 #19.



4

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.



5 Desaperte os parafusos da roda.



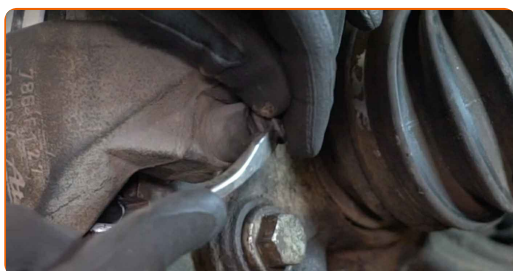
AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. VW T5 Transporter

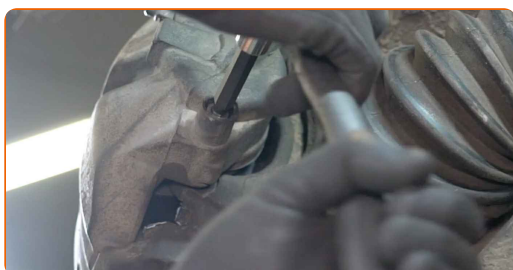
6 Retire a roda.



7 Remova as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça do travão. Utilize um pé-de-cabra.



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



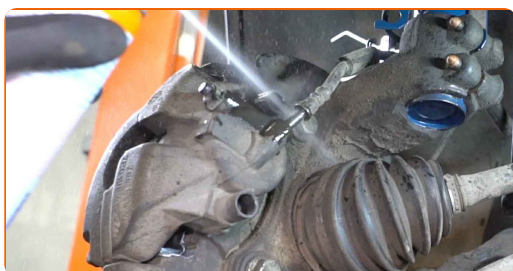
9 Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



10 Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.



11 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.

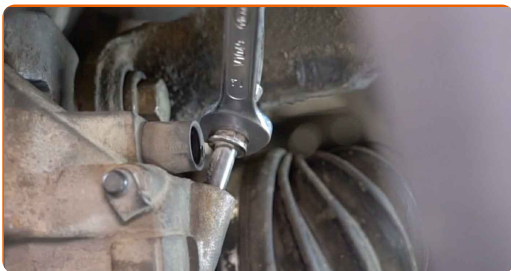


AUTODOC recomenda:

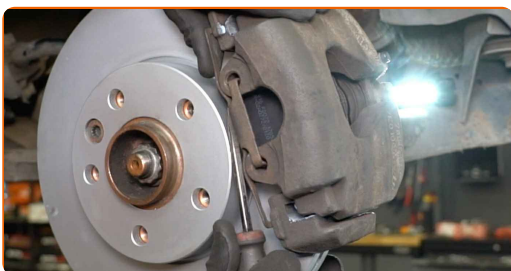
- Substituição: pinças de travão – VW T5 Transporter. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

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

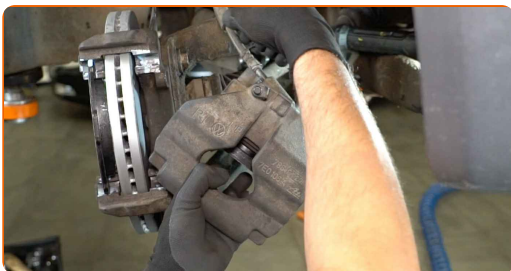
13 Solte a fixação da mangueira do travão. Use uma chave combinada nº 14.



14 Solte a mola de retenção da pinça de travão. Utilize um pé-de-cabra.



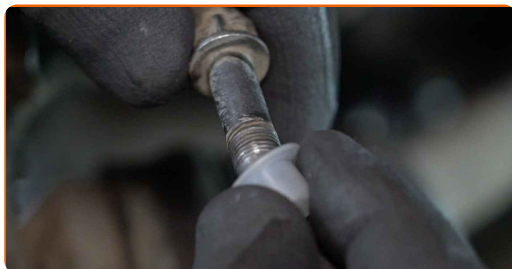
15 Retire a pinça de travão.



Substituição: pinças de travão – VW T5 Transporter. Os profissionais recomendam:

- Ao substituir a pinça de travão, é recomendado verificar se existem danos na mangueira do travão e, se necessário, substituir por uma nova.
- 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 não forem fornecidos pinos guia novos num kit com as pinças de travão novas, utilize os antigos.

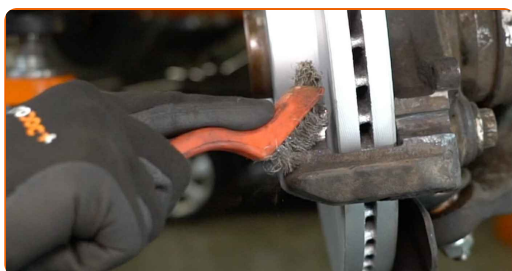
16 Desenrosque a mangueira do travão da pinça de travão.



17 Remover as pastilhas de travão.



18 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: pinças de travão – VW T5 Transporter. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

19 Trate da mangueira do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: pinças de travão – VW T5 Transporter. Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

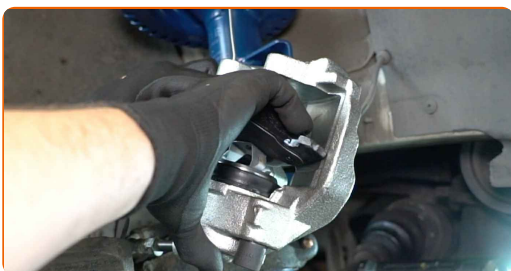
20

Instalar e fixar a mangueira do travão numa nova pinça. Use uma chave combinada nº 14.



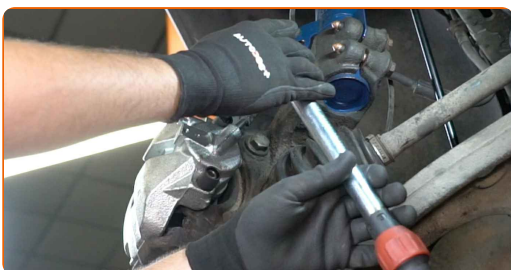
21

Instale as pastilhas de travão.



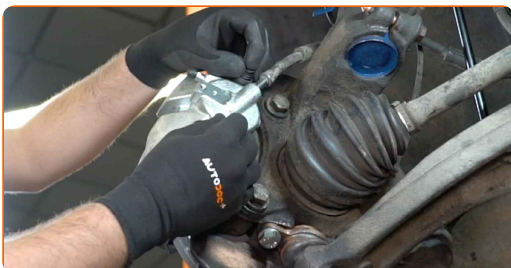
22

Instale a pinça do travão e fixe-o. Use HEX n.º H7 Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



23

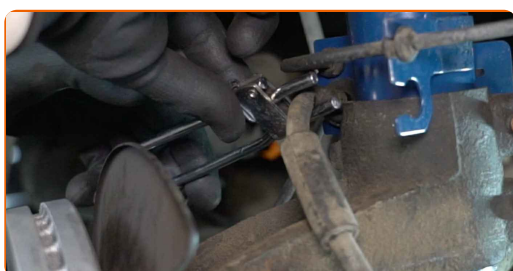
Instale as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça de travão.



- 24** Aperte o elemento de fixação que liga o tubo de freio à pinça do travão. Use uma chave combinada nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 15 Nm.



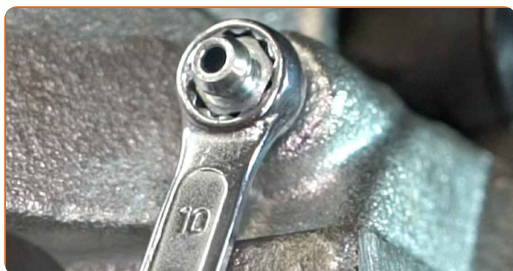
- 25** Retire a abraçadeira da mangueira do travão.



- 26** Instale a mola de retenção da pinça do travão. Utilize um pé-de-cabra.



- 27** Solte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 10.



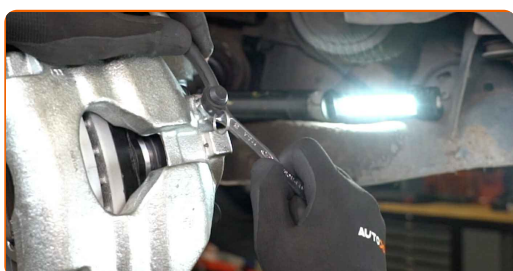
- 28** Ligue o kit de purga do travões ao parafuso de purga do travões.



- 29** Purgue o sistema da pinça de travão. Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.

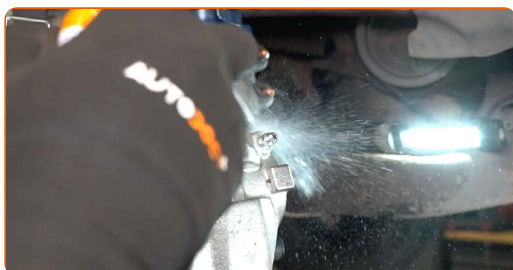


- 30** Aperte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 10.



- 31** Desligue o kit de purga do travões.

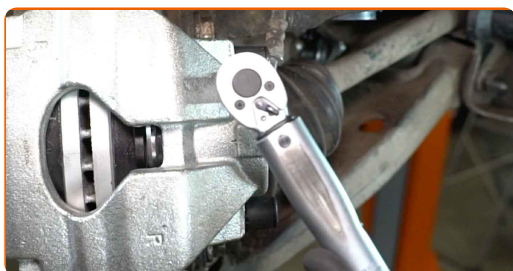
- 32** Limpe a sujidade do parafuso da mangueira do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



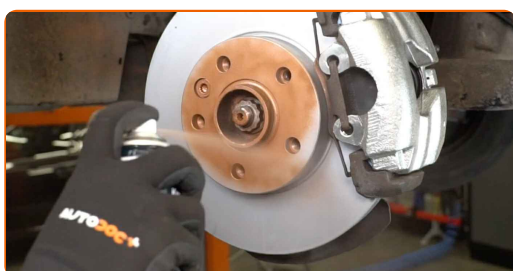
AUTODOC recomenda:

- Substituição: pinças de travão – VW T5 Transporter. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

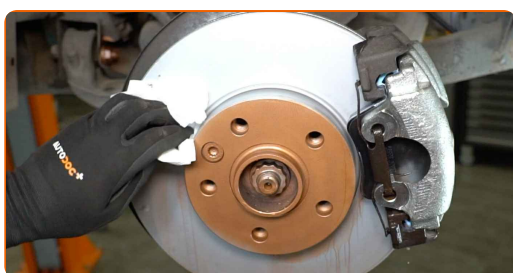
- 33** Aperte o parafuso de purga da pinça de travão. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.



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



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



Substituição: pinças de travão – VW T5 Transporter. Os profissionais recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 36** Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. VW T5 Transporter

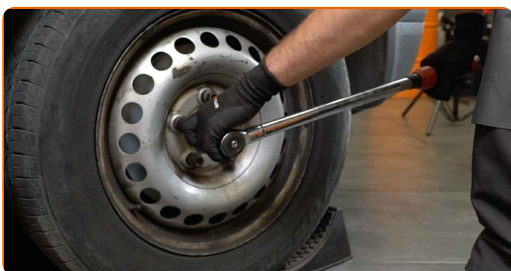
37

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #19.



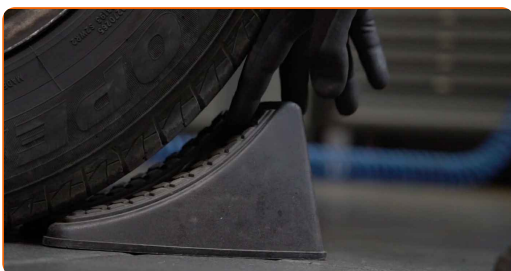
38

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 180 Nm.



39

Retire os macacos e calços.



Substituição: pinças de travão – VW T5 Transporter. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Verifique o nível do líquido de travões no depósito de expansão e reabasteça, se necessário.

40

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

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA VW

PINÇAS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA VW T5 TRANSPORTER

PINÇAS DE TRAVÃO PARA VW: COMPRE AGORA

**PINÇAS DE TRAVÃO PARA VW T5 TRANSPORTER: 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.