



Como mudar pinças de
travão da parte traseira
em **VW Multivan T5** -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



i 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 Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0 TDI, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0 TDI 4motion, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0, VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 3.2 V6, 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, (+ 54)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

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



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa lubrificante de cerâmica
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave poligonal aberta N°11
- Chave Combinada n° 14
- Chave de caixa n.º 12
- Soquete de impacto para roda n° 19
- Chave de catraca
- Pé-de-cabra
- Alicates de bico redondo
- Kit de purga de travões
- Clipe para a mangueira de travão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: pinças de travão – VW Multivan T5. 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 MULTIVAN T5. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

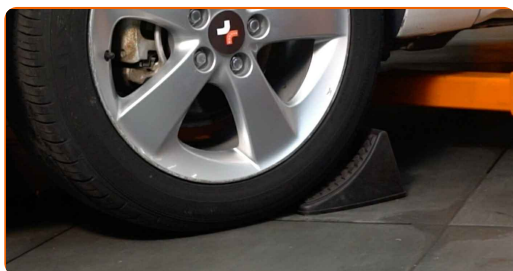
1

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



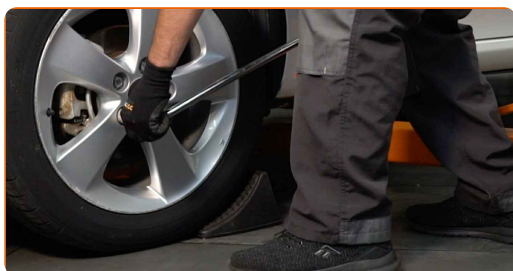
2

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 traseira do carro e fixar em suportes.



5

Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. VW Multivan T5

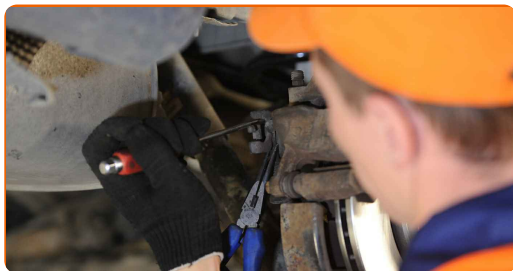
6

Retire a roda.



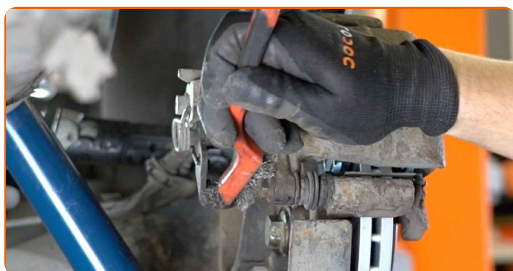
7

Solte o cabo do travão de estacionamento. Use alicates de ponta arredondada. Utilize um pé-de-cabra.



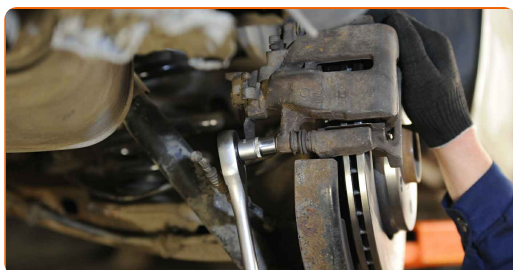
8

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



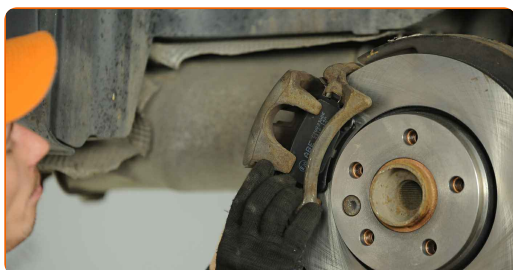
9

Desaperte os parafusos da pinça de travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



10

Retire a pinça de travão.

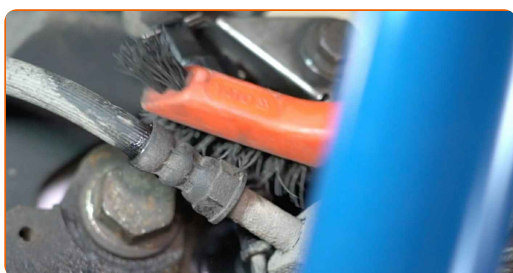


Substituição: pinças de travão – VW Multivan T5. AUTODOC recomenda:

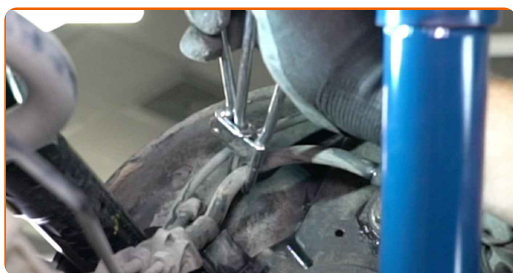
- Ao substituir a pinça de travão, é recomendado verificar se existem danos na mangueira do travão e, se necessário, substituir por uma nova.
- Ao substituir uma pinça de travão é recomendado substituir as pastilhas de travão, verificar o estado dos discos de travão e substituí-los por novos, se necessário.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

11 Desprenda a cablagem do sensor de desgaste da pastilha de travão.

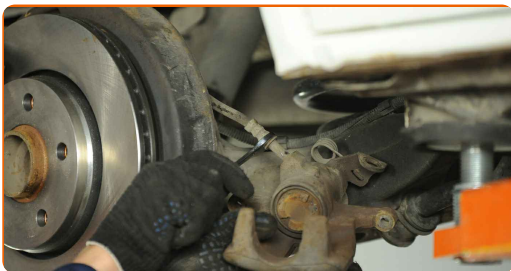
12 Limpe a área onde a mangueira do travão é ligada à pinça e a área dos pinos guia. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



13 Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.



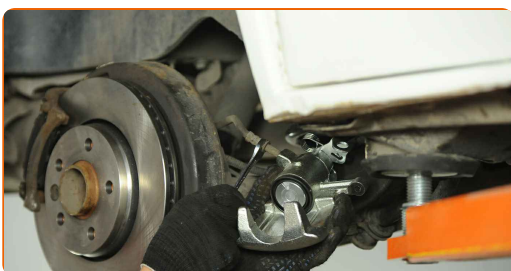
14 Desenrosque a mangueira do travão da pinça de travão. Use uma chave combinada nº 14.



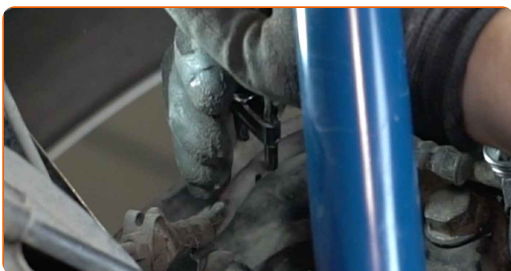
16 Instalar e fixar a mangueira do travão numa nova pinça.



17 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.



18 Retire a abraçadeira da mangueira do travão.



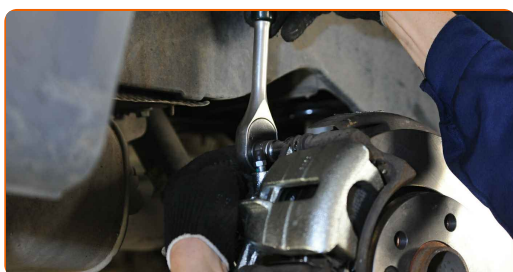
19 Limpe a superfície da pinça de travão.

20 Instale a pinça do travão e fixe-o.

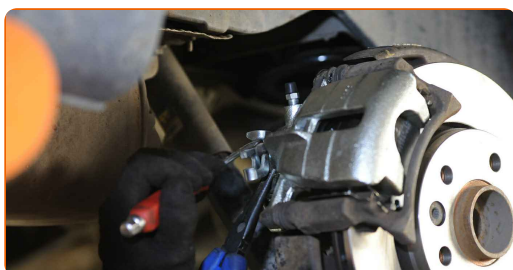


21 Fixe a cablagem do sensor de desgaste da pastilha do travão.

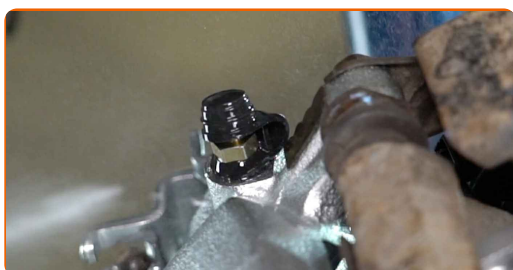
22 Aperte os fixadores da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



23 Instale o cabo do travão de estacionamento no suporte da pinça do travão. Use alicates de ponta arredondada. Utilize um pé-de-cabra.



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

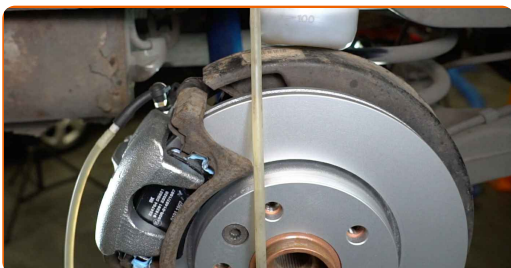


AUTODOC recomenda:

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

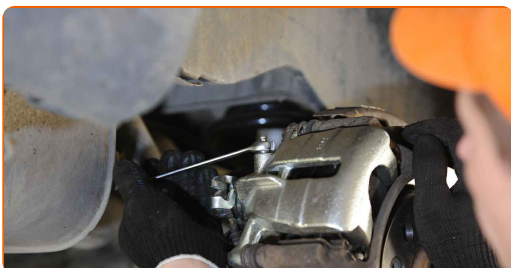
25

Ligue o kit de purga do travões ao parafuso de purga do travões.



26

Solte o parafuso de purga do travão. Utilize uma chave poligonal aberta #11.



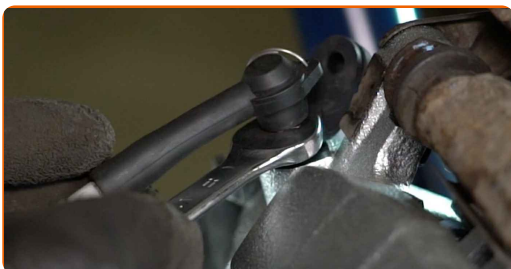
27

Purgue o sistema da pinça de travão.



28

Aperte o parafuso de purga da pinça de travão. Utilize uma chave poligonal aberta #11. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.

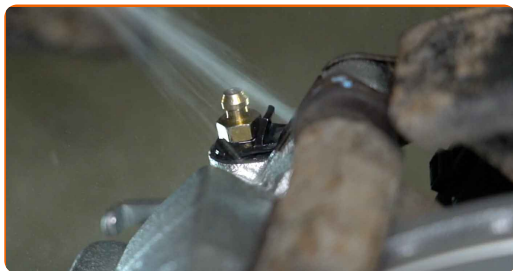


29

Desligue o kit de purga do travões.

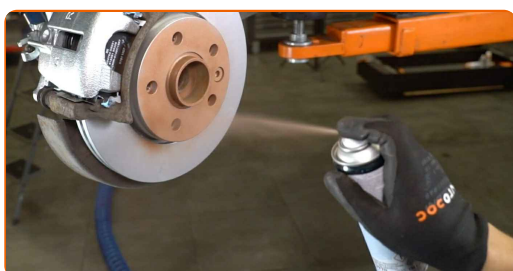
30

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



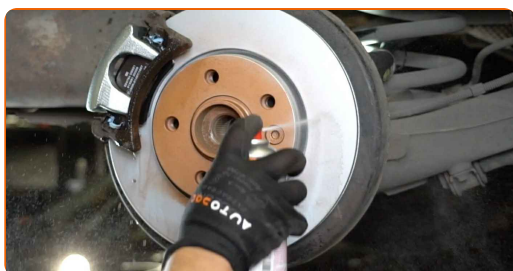
31

Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Utilize massa lubrificante de cerâmica.



32

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



AUTODOC recomenda:

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

33

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

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

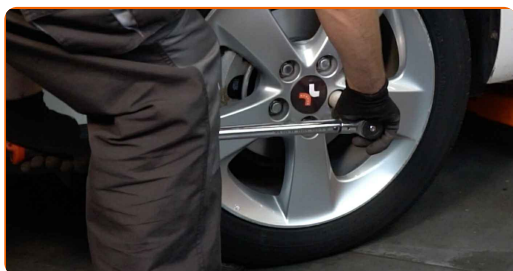
34

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



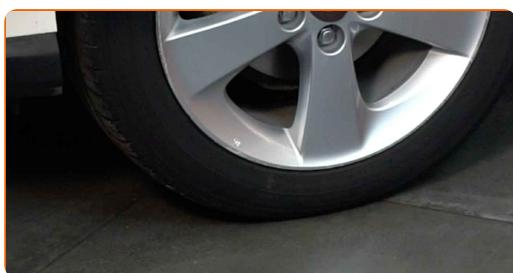
35

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.



36

Retire os macacos e calços.



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

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

37

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 MULTIVAN T5

PINÇAS DE TRAVÃO PARA VW: COMPRE AGORA

PINÇAS DE TRAVÃO PARA VW MULTIVAN T5: 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 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.