AUTODOC CLUB

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

TUTORIAL EM VÍDEO

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
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, 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, VW Transporter V Minibus (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 2.5 TDI, VW Transporter V Minibus (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) 2.0, (+ 5)

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
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 11
- Chave Combinada nº 14
- Chave de caixa n.º 11
- Chave de caixa n.º 12
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Pé-de-cabra
- Alicates Bomba de Água
- Recipiente de líquidos
- Kit de purga de travões
- Clipe para a mangueira de travão
- Calço de roda

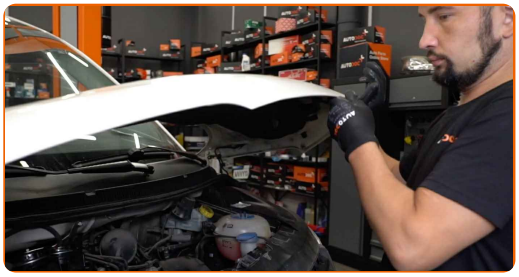
COMPRAR FERRAMENTAS

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:

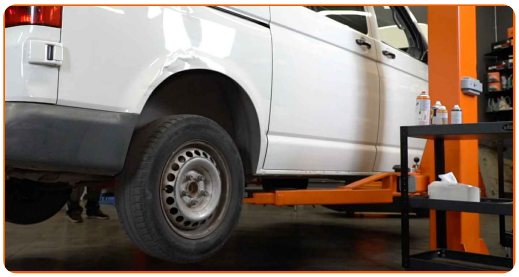
1 Abra o capô. Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



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 traseira do carro e fixar em suportes.



5 Desaperte os parafusos da roda.

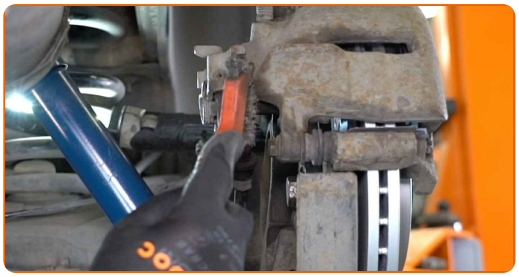
AUTODOC recomenda:

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

6 Retire a roda.

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

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.

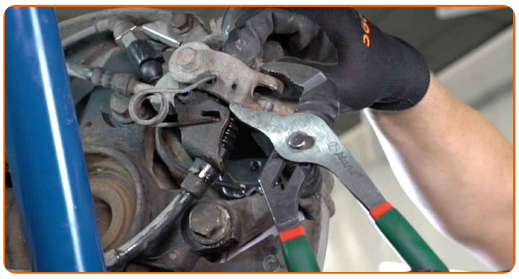


AUTODOC recomenda:

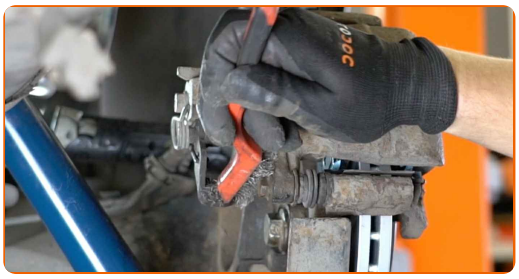
- Substituição: pinças de travão – VW T5 Transporter. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

9 Pressione a alavanca do atuador do travão de estacionamento na pinça de travão.

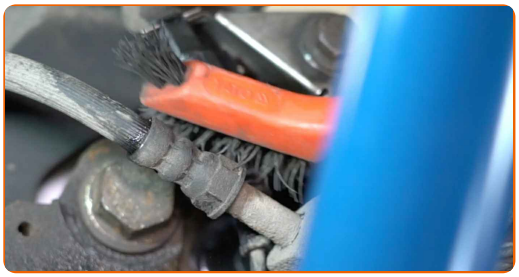
10 Solte o cabo do travão de estacionamento. Use alicates de bomba de água. Utilize um pé-de-cabra.



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



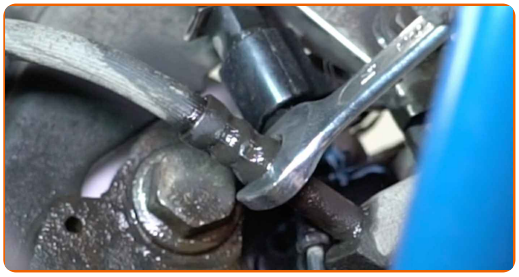
12 Limpe a área onde a mangueira do travão é ligada à pinça e a área dos pinos guia. Utilize a escova de limpeza de nylon. Utilize um produto de limpeza para travões.



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

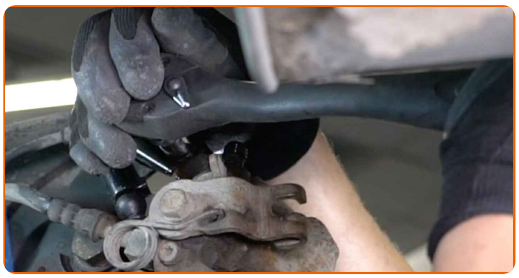
- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

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

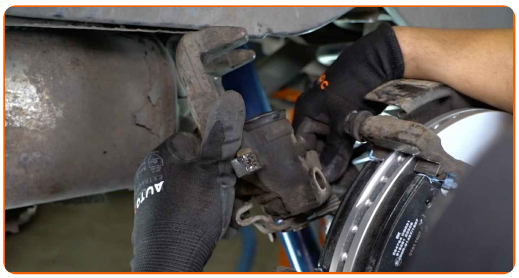


14 Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.

15 Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



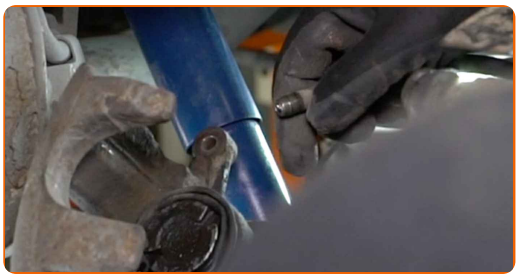
16 Retire a pinça de travão.



Substituição: pinças de travão – VW T5 Transporter. 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.

17 Desenrosque a mangueira do travão da pinça de travão.



18 Trate da mangueira do travão. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.

AUTODOC recomenda:

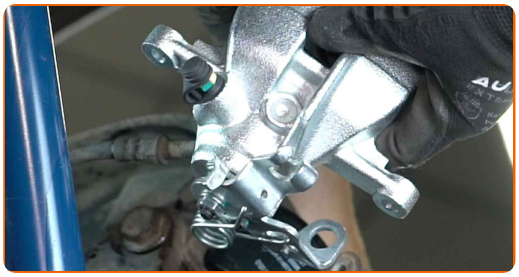
- Substituição: pinças de travão – VW T5 Transporter. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

19 Limpe a superfície da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

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

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

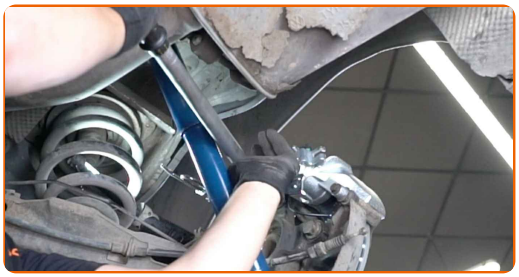
20 Instalar e fixar a mangueira do travão numa nova pinça.



21 Instale a pinça do travão e fixe-o.

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 35 Nm.

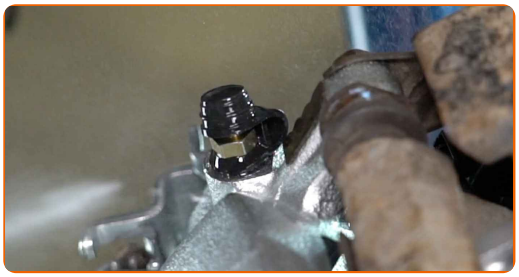
23 Aperte o elemento de fixação que liga o tubo de freio à pinça do travão. Use uma chave combinada nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 15 Nm.



24 Retire a abraçadeira da mangueira do travão.

25 Instale o cabo do travão de estacionamento no suporte da pinça do travão. Use alicates de bomba de água. Utilize um pé-de-cabra.

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



AUTODOC recomenda:

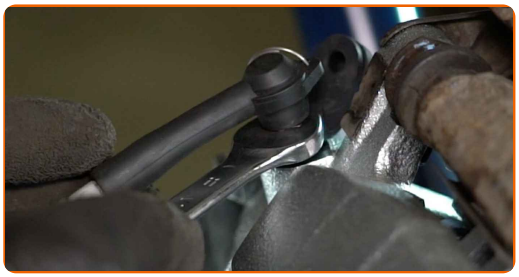
- Substituição: pinças de travão – VW T5 Transporter. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

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

28 Solte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 11.

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 11.



31 Desligue o kit de purga do travões.

32 Aperte o parafuso de purga da pinça de travão. Use uma chave combinada nº 11. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.

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

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

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

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.

AUTODOC recomenda:

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

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

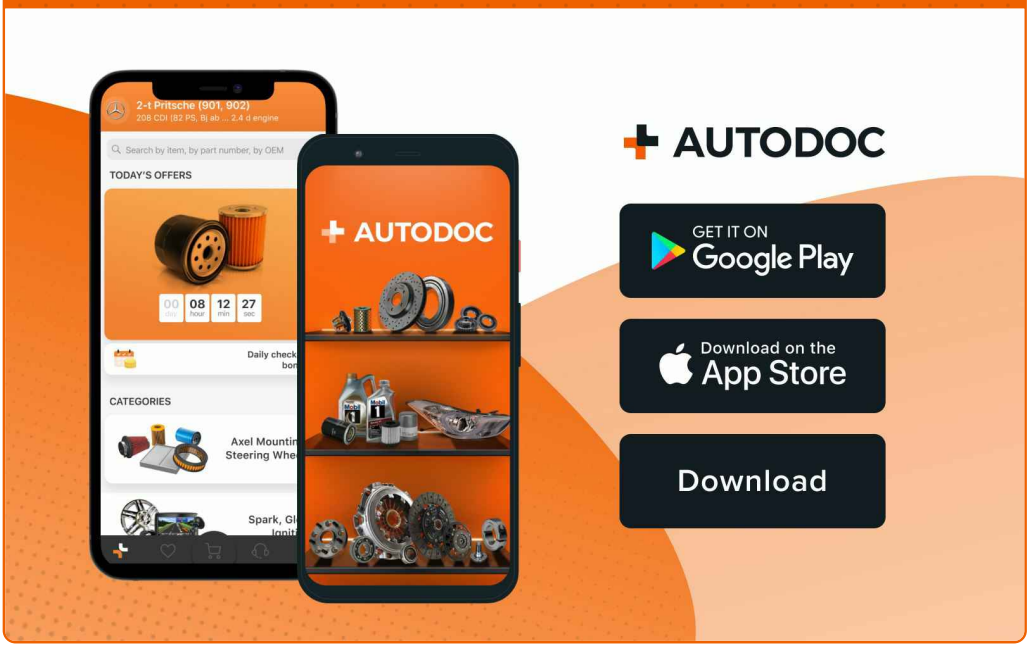
40 Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. Feche o capô.

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



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.