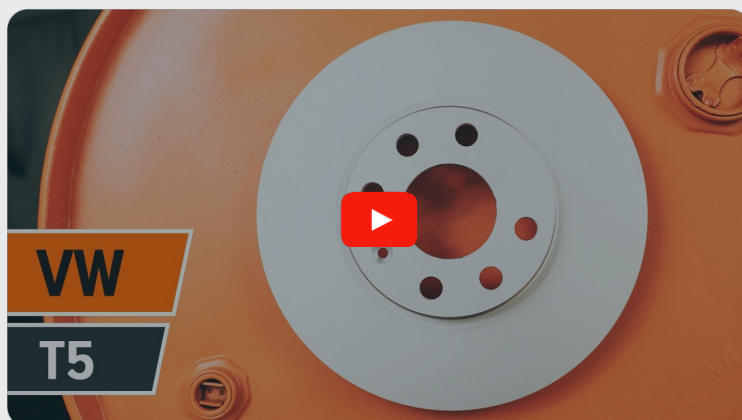




Como mudar discos de
travão da parte dianteira
em **VW Transporter VI
Van (SGA, SGH)** - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

Importante!

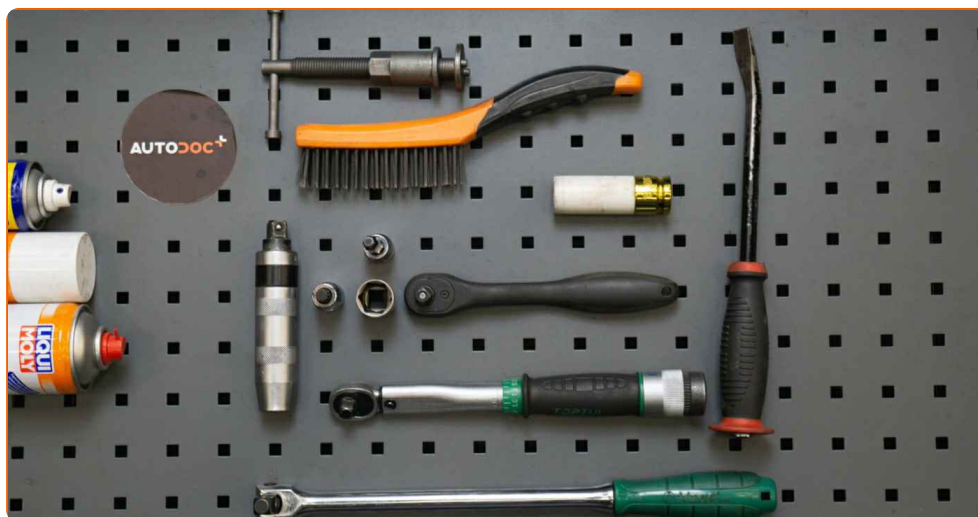
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

VW Transporter VI Van (SGA, SGH) 2.0 TDI, VW Transporter VI Van (SGA, SGH) 2.0 TDI 4motion, VW Transporter VI Van (SGA, SGH) 2.0 TSI, VW Transporter VI Van (SGA, SGH) 2.0 TSI 4motion

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 Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – VW
TRANSPORTER VI VAN (SGA, SGH). FERRAMENTAS DE
QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Vedante
- Lubrificante de pinos de guia da pinça de travão
- Massa lubrificante de cerâmica
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 21
- Ponta hexagonal n.º H7
- Ponta de Torx M10
- Soquete de impacto para roda n.º 19
- Chave de catraca
- Vira-macho
- Ferramenta reposicionador de travões
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

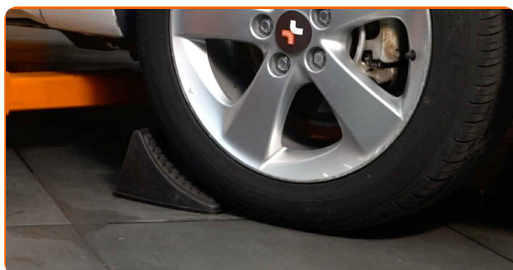
Substituição: discos de travão – VW Transporter VI Van (SGA, SGH). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Substitua os discos de travão no carro VW Transporter VI Van (SGA, SGH) 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.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – VW Transporter VI Van (SGA, SGH) – 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 #19.



4

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

5

Desaperte os parafusos da roda.

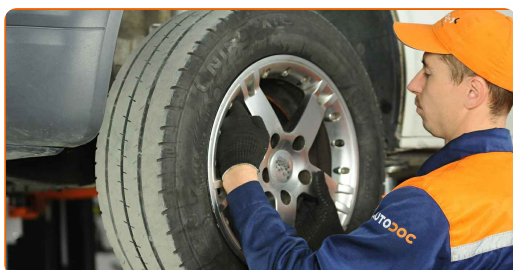


AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. VW Transporter VI Van (SGA, SGH)

6

Retire a roda.



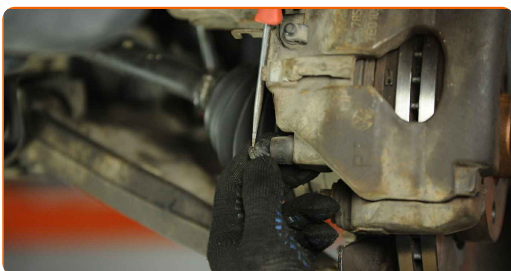
7

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



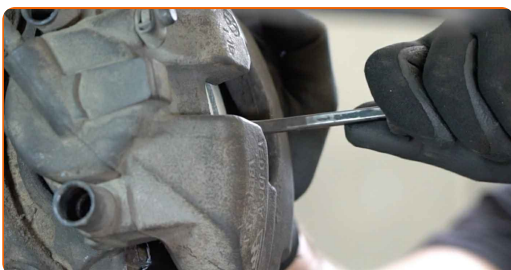
8

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



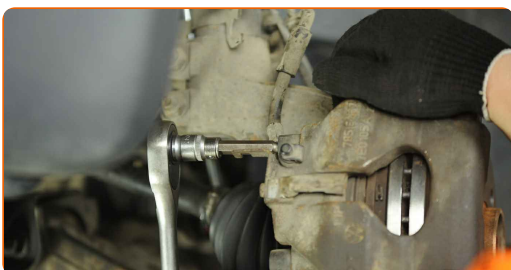
9

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



10

Desaperte os parafusos da pinça de travão. Use HEX n.º H7. Use uma chave de catraca.

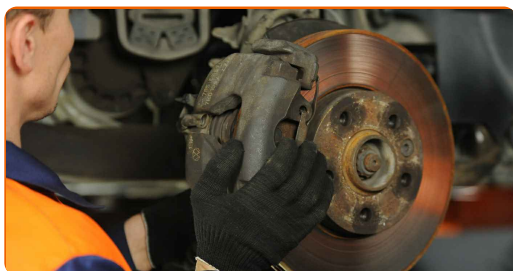


11

Desmonte os pinos guia da pinça do travão.

12

Retire a pinça de travão.

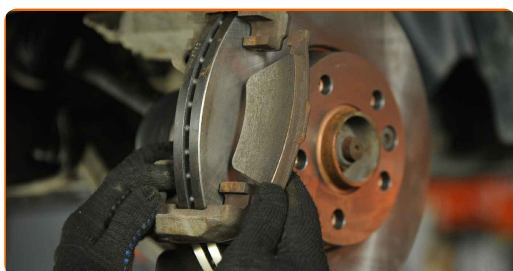


Substituição: discos de travão – VW Transporter VI Van (SGA, SGH). Os profissionais recomendam:

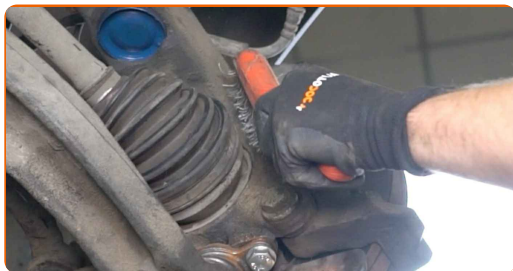
- Prenda a pinça à suspensão ou à estrutura com um fio sem desligar da mangueira de travão para evitar a despressurização do sistema de travagem.
- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangueira do travão.
- Não pressione o pedal do travão depois de a pinça do travão ter sido removida. Como resultado, o pistão pode sair do cilindro de travão, e pode ocorrer a fuga de fluido de travão e a despressurização do sistema.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

13

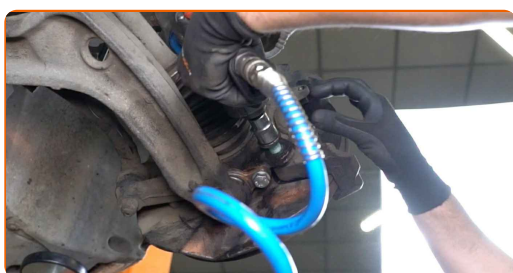
Remover as pastilhas de travão.



14 Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

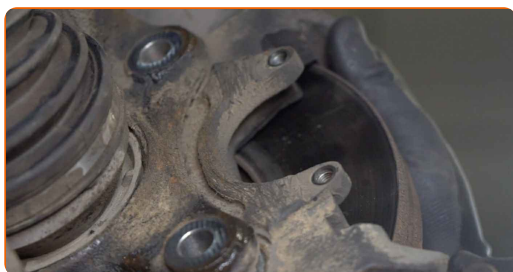


15 Desaperte os parafusos do suporte da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de catraca. Use uma chave de tarraxa.



16 Retire os parafusos de fixação (2 peças).

17 Retire a braçadeira da pinça.

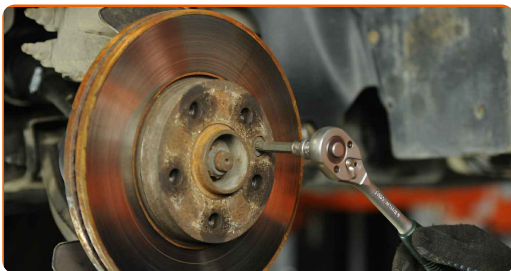


18 Limpe o fixador do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



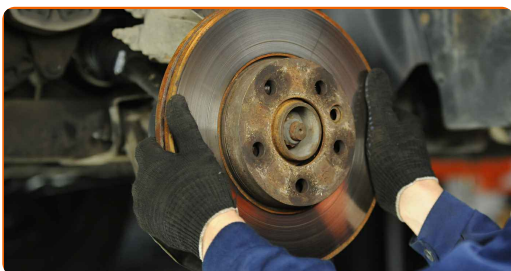
19

Desaperte a fixação do disco de travão. Use Torx M10. Use uma chave de catraca.



20

Remova o disco de travão.



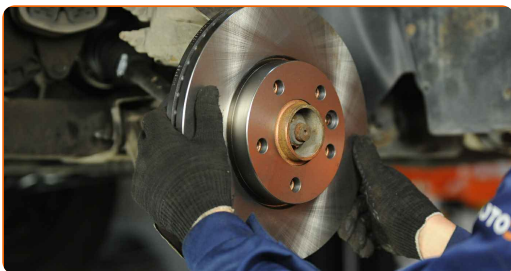
21

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



22

Instale o disco de travão.



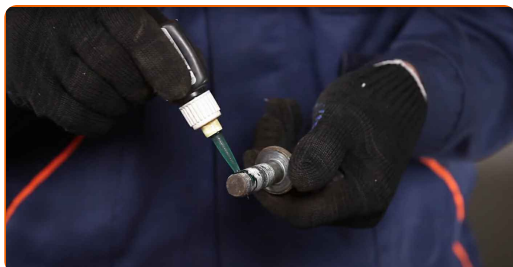
- 23** Aperte os fixadores do disco de travão. Use Torx M10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 15 Nm.



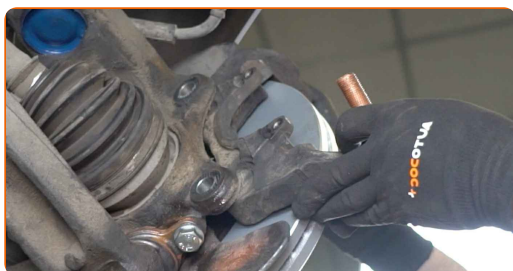
- 24** Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



- 25** Trate os fixadores do suporte da pinça de travão. Utilize um vedante.



- 26** Instale a braçadeira da pinça do travão.

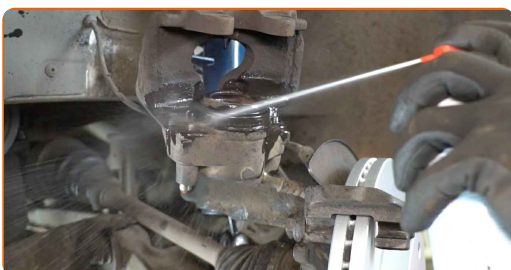


- 27** Instale os parafusos de fixação (2 peças).

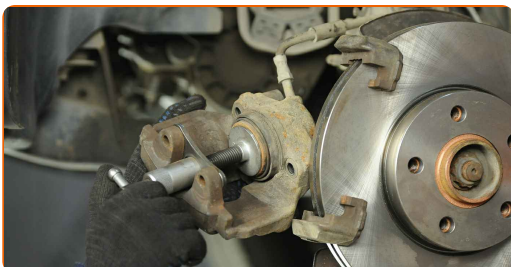
- 28** Aperte os parafusos do suporte da pinça do travão. Use uma chave soquete n° 21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 180 Nm.+45°



- 29** Trate o pistão da pinça de travão. Utilize a escova de limpeza de nylon. Utilize um produto de limpeza para travões.



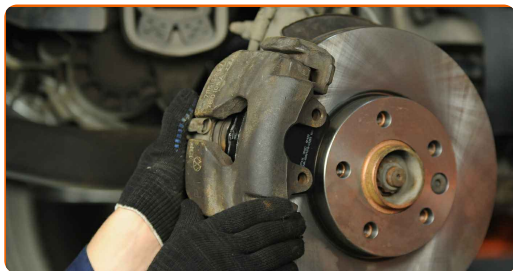
- 30** Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



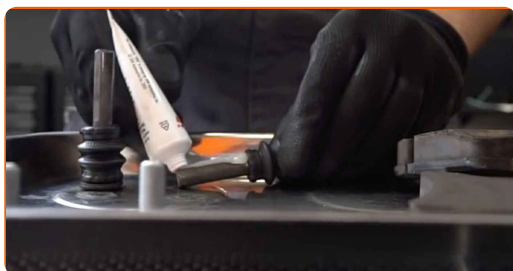
- 31** Instale as pastilhas de travão.



32 Instale a pinça do travão e fixe-o.

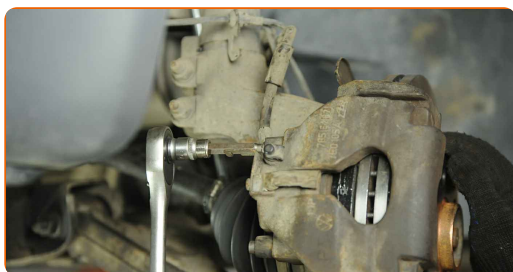


33 Trate os pinos guia da pinça de travão. Use lubrificante para pino guia da pinça de travão.

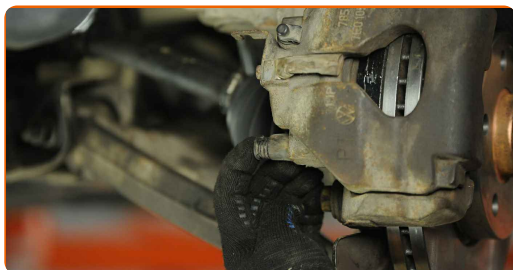


34 Monte os pinos guia da pinça do travão.

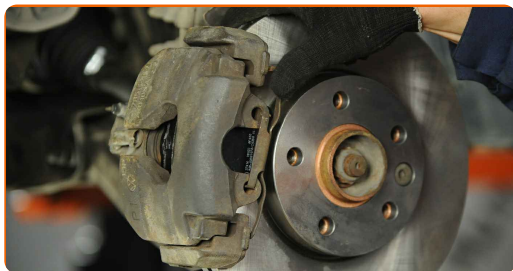
35 Aperte os fixadores da pinça do travão. Use HEX n.º H7 Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



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



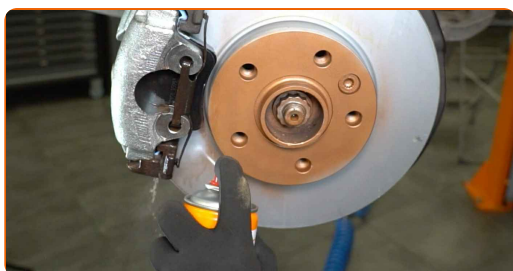
37 Instale a mola de retenção da pinça do travão.



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



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



40 Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. VW Transporter VI Van (SGA, SGH)

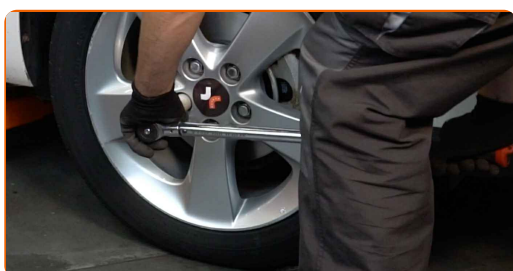
41

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



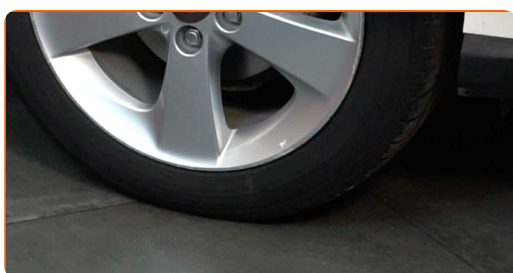
42

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.



43

Retire os macacos e calços.



Substituição: discos de travão – VW Transporter VI Van (SGA, SGH).
AUTODOC recomenda:

- Verifique o nível do líquido de travões no depósito de expansão e reabasteça, se necessário.
- Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.

44

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.