



Como mudar pinças de
travão da parte dianteira
em **VW Multivan VI**
(SGF, SGM, SGN) - guia
de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

i Importante!

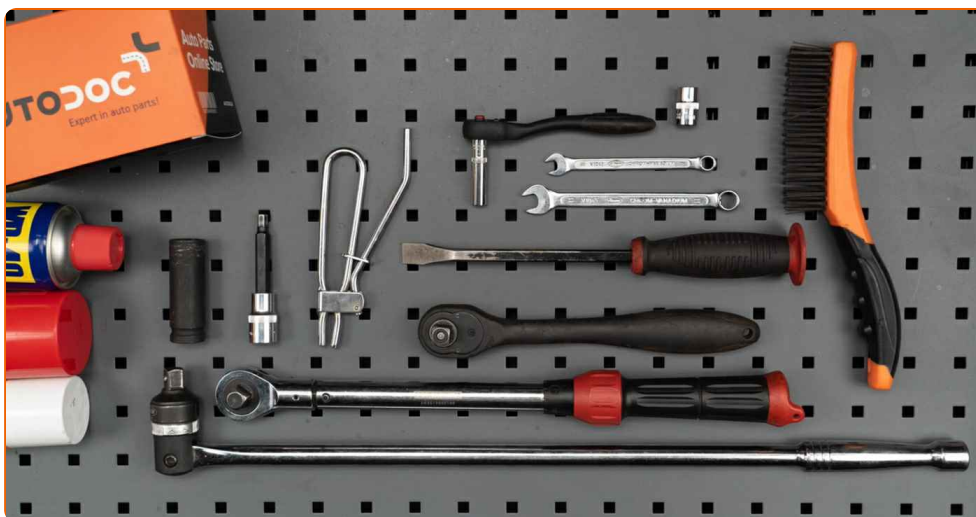
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI 4motion, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TSI, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TSI 4motion, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI (Cxec), VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI 4motion (Cxec)

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: PINÇAS DE TRAVÃO – VW MULTIVAN VI (SGF, SGM, SGN). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Lubrificante de pinos de guia da pinça de travão
- Massa lubrificante de cerâmica
- Chave dinamométrica
- Chave poligonal aberta N°11
- Chave Combinada n° 14
- ponta hexagonal n.º H7
- Soquete de impacto para roda n° 19
- Chave de catraca
- Pé-de-cabra
- Kit de purga de travões
- Clipe para a mangueira de travão
- Calço de roda

Comprar ferramentas

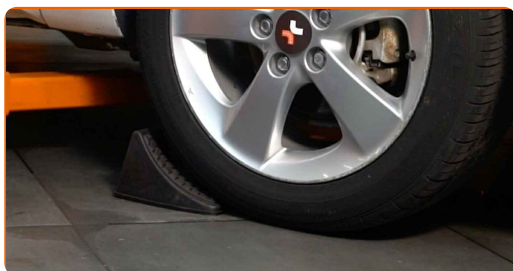
Substituição: pinças de travão – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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 VI (SGF, SGM, SGN). SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

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

2 Fixe as rodas com os calços.

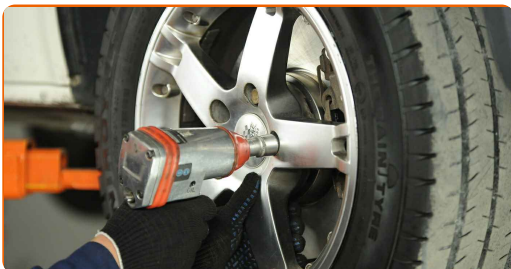


3 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19.



4 Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

5 Desaperte os parafusos da roda.



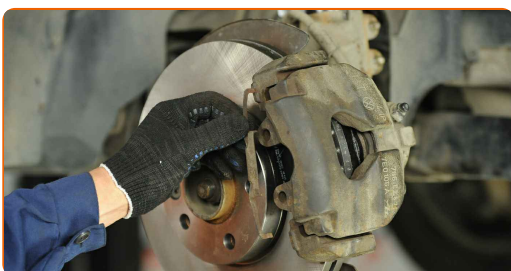
AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN)

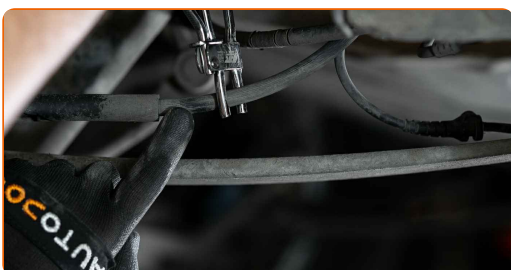
6 Retire a roda.



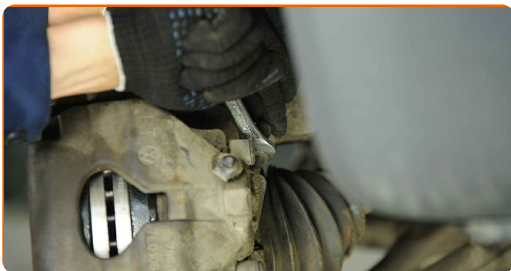
7 Solte a mola de retenção da pinça de travão. Utilize um pé-de-cabra.



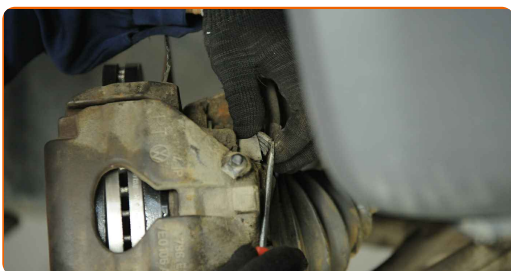
8 Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.



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



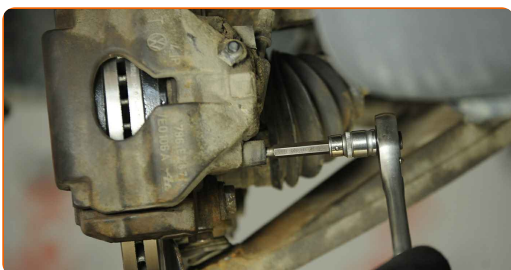
10 Remova as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça do travão. Utilize um pé-de-cabra.



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



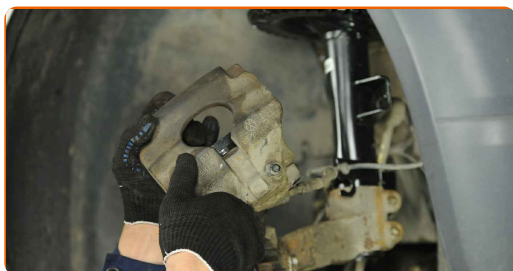
12 Desaperte os parafusos da pinça de travão. Use HEX n.º H7. Use uma chave de catraca.



13 Remova os pinos de guia da pinça de travão.

14

Retire a pinça de travão.

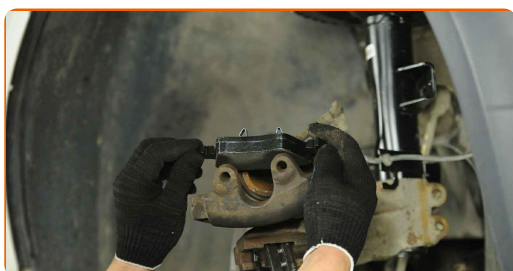


Substituição: pinças de travão – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). Os profissionais recomendam:

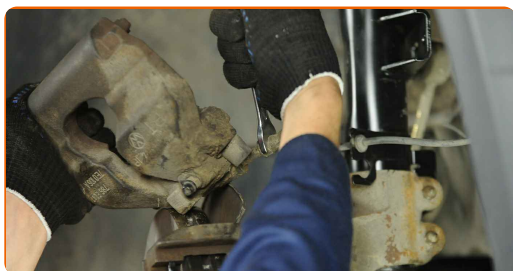
- Ao substituir a pinça de travão, é recomendado verificar se existem danos na mangueira do travão e, se necessário, substituir por uma nova.
- Ao substituir uma pinça de travão é recomendado substituir as pastilhas de travão, verificar o estado dos discos de travão e substituí-los por novos, se necessário.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

15

Remover as pastilhas de travão.



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



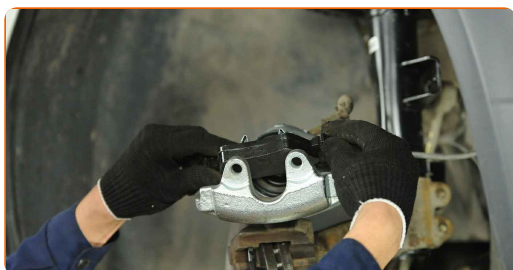
17 Trate da mangueira do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



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



19 Instale as pastilhas de travão.

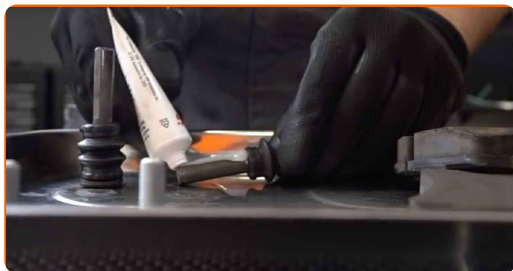


20 Instale a pinça do travão e fixe-o.



21

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

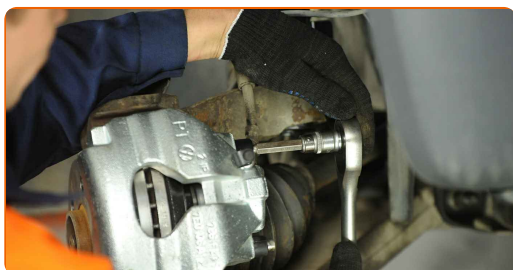


22

Coloque os pinos guia.

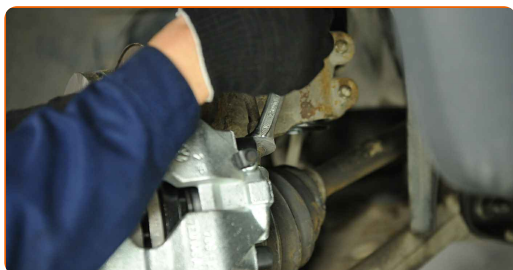
23

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.



24

Aperte o elemento de fixação que liga o tubo de freio à pinça do travão. Use uma chave combinada n.º 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 15 Nm.



25

Retire a abraçadeira da mangueira do travão.



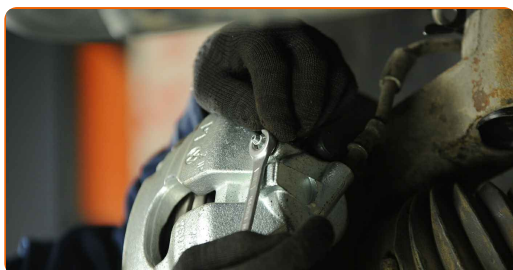
26 Instale as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça de travão.



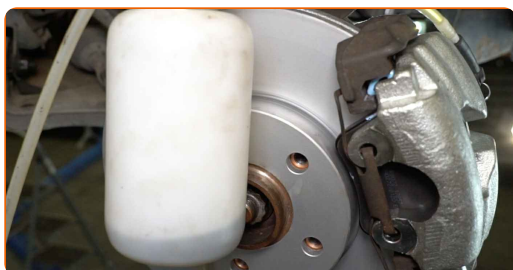
27 Instale a mola de retenção da pinça do travão. Utilize um pé-de-cabra.



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



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



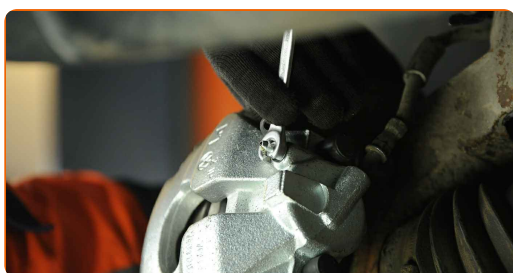
30 Purgue o sistema da pinça de travão.



Substituição: pinças de travão – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). AUTODOC recomenda:

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

- 31** 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.



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

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



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



35

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



36

Instale a roda.

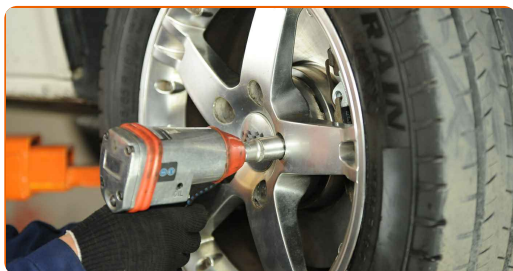


AUTODOC recomenda:

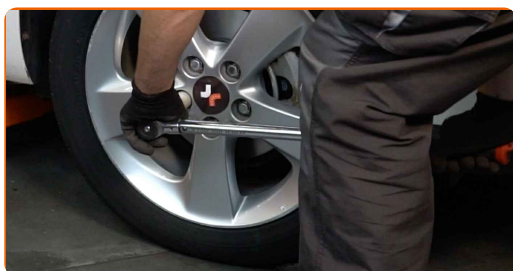
- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN)

37

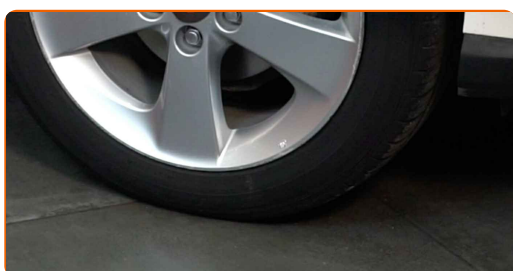
Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #19.



- 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 Multivan VI (SGF, SGM, SGN). 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

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 SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.