



Como mudar pinças de
travão da parte dianteira
em **VW Golf VI Van**
(5K1_) - 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 Golf VI Van (5K1_) 1.2 TSi, VW Golf VI Van (5K1_) 1.6 TDi, VW Golf VI Van (5K1_)
1.2 TSi BlueMotion, VW Golf VI Van (5K1_) 1.6 TDi BlueMotion

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 Caddy III Carrinha (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 1.4

SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – VW GOLF VI
VAN (5K1_). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Chave dinamométrica
- Escova de Arame
- Ponta hexagonal n.º H7
- Chave Combinada n.º 11
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave De Fenda Plana
- Recipiente de líquidos
- Pasta contra chiar
- Soquete de impacto para roda n.º 17
- Pé-de-cabra
- Calço de roda
- Chave de catraca
- Clipe para a mangueira de travão

[Comprar ferramentas](#)

Substituição: pinças de travão – VW Golf VI Van (5K1_). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- O procedimento de substituição é idêntico para as pinças de travão esquerda e direita no mesmo eixo.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – VW Golf VI Van (5K1_) – 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 #17.



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



5

Desaperte os parafusos da roda.

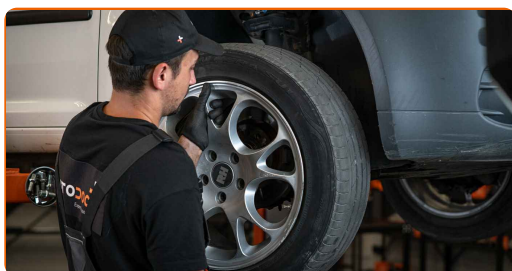


AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. VW Golf VI Van (5K1_)

6

Retire a roda.



7

Gire a manga do eixo para a direita para aceder ao parafuso da mangueira do travão e sensor de desgaste da pastilha de travão.



Por favor tenha em atenção!

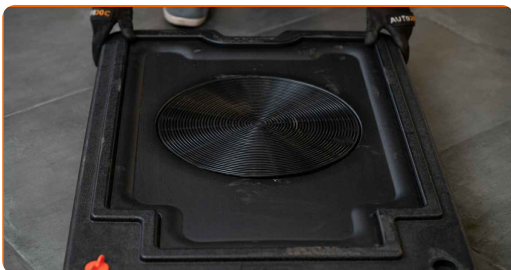
- Se utilizar um macaco, é impossível efetuar o passo #7.

- 8 Desligue o soquete elétrico do sensor de ABS. Desconecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão. Retire o conector do sensor ABS. Retire o conector do sensor de desgaste da pastilha de travão.

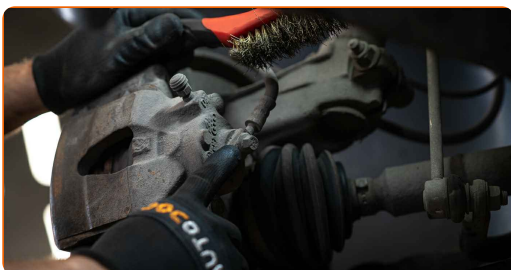
Por favor tenha em atenção!

- Alguns carros não estão equipados com sensor de desgaste da pastilha de travão.

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



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

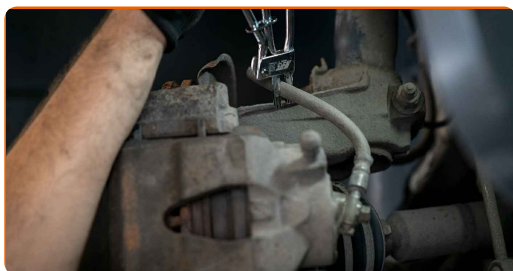


Substituição: pinças de travão – VW Golf VI Van (5K1_). Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

11

Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.



12

Desenrosque a mangueira do travão da pinça de travão. Use uma chave combinada nº 11. Mova a mangueira do travão para o lado. Prenda a mangueira do travão à carroçaria do carro com um gancho ou uma peça de fio.



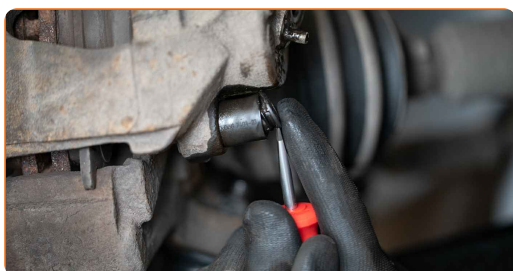
13

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



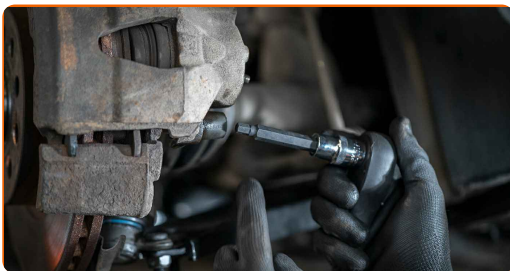
14

Remova as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça do travão. Use uma chave de fenda plana.



15

Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use HEX n.º H8. Use uma chave de catraca.



16

Retire a pinça de travão.



Substituição: pinças de travão – VW Golf VI Van (5K1_). AUTODOC recomenda:

- 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 vai utilizar as pastilhas de travão antigas, limpe-as.

17

Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Trate o suporte da pinça do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pinças de travão – VW Golf VI Van (5K1_). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

18 Trate as superfícies de contacto entre as pastilhas de travão e o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chiar.

19 Remova os pinos de guia da pinça de travão.

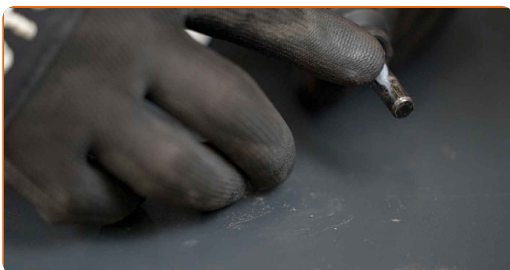


20 Limpe gordura antiga e manchas de ferrugem, se existirem, dos pinos e foles da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

Substituição: pinças de travão – VW Golf VI Van (5K1_). Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

21 Lubrifique os pinos de guia com lubrificante especial de travão.



AUTODOC recomenda:

- Se não forem fornecidos pinos guia novos num kit com as pinças de travão novas, utilize os antigos.

22

Instale a pinça de travão em conjunto com as pastilhas.



Por favor tenha em atenção!

- Instale a pinça de travão começando pela sua parte inferior.

23

Coloque os pinos guia.



Substituição: pinças de travão – VW Golf VI Van (5K1_). Conselho da AUTODOC:

- Segure a pinça de travão.

24

Aperte os pinos guia. Use HEX n.º H8. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



25

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pinças de travão – VW Golf VI Van (5K1_). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

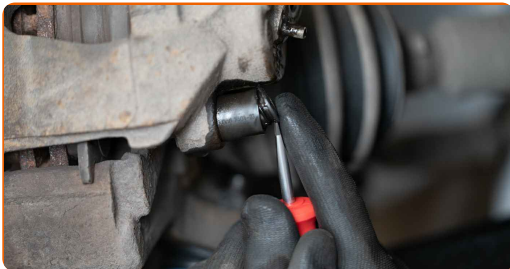
26

Instalar e fixar a mangueira do travão numa nova pinça. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



27

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



28

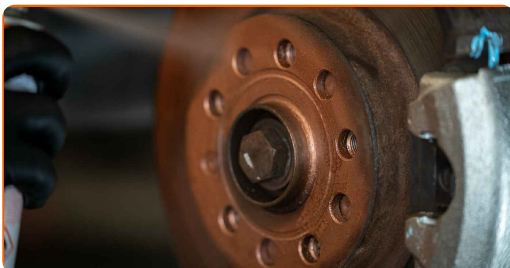
Conecte o soquete elétrico do sensor de ABS. Conecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.

Substituição: pinças de travão – VW Golf VI Van (5K1_). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Purgue o sistema da pinça de travão.

29

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



30

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- **Importante!** Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. VW Golf VI Van (5K1_)

31

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



32

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.



33

Retire os macacos e calços.



Substituição: pinças de travão – VW Golf VI Van (5K1_). Os profissionais recomendam:

- **Important!** Substituição: pinças de travão – VW Golf VI Van (5K1_). Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

34

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 2021 – 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.