



Como mudar pinças de
travão da parte dianteira
em **VW Golf 4** - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



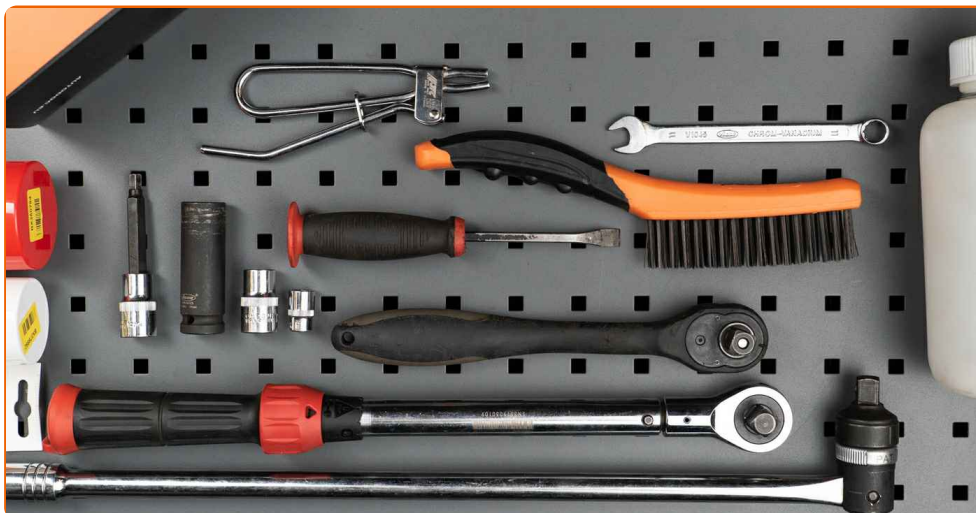
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.9 TDI 4motion, VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 1.6 BiFuel, VW Golf VI Hatchback (5K1) 1.6 MultiFuel, VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 1.6 TDI, VW Golf VI Hatchback (5K1) 2.0 R 4motion, VW Jetta Mk6 (162, 163, AV3, AV2) 1.2 TSI, VW Jetta Mk6 (162, 163, AV3, AV2) 1.6 TDI, VW Jetta Mk6 (162, 163, AV3, AV2) 2.0 TDI, VW Golf VI Variant (AJ5) 1.6 MultiFuel, VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 1.2 TSI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 TDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.6, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 SDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.4 16V, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.8, (+ 258)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – VW GOLF 4.
FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 10
- ponta hexagonal n.º H7
- Chave de caixa n.º 11
- Chave de caixa n.º 13
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Clipe para a mangueira de travão
- Kit de purga de travões
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: pinças de travão – VW Golf 4. Conselho 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 4 – devem ser efetuados com o motor desligado.

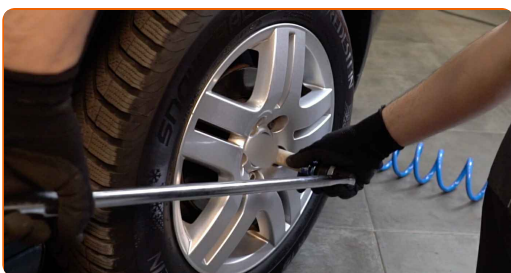
EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

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

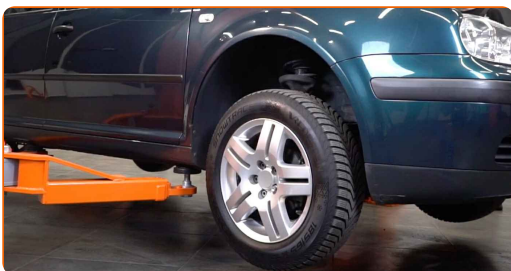


2 Fixe as rodas com os calços.

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.



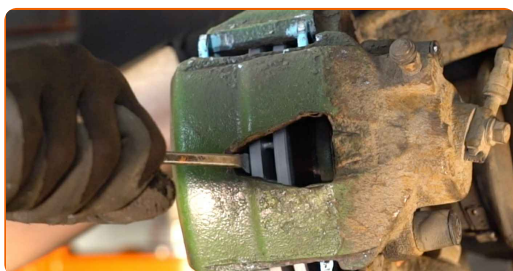
AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. VW Golf 4

6 Retire a roda.



7 Afaste as pastilhas 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

Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use HEX n.º H7 Use uma chave de catraca.



10

Retire a pinça de travão.



Substituição: pinças de travão – VW Golf 4. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

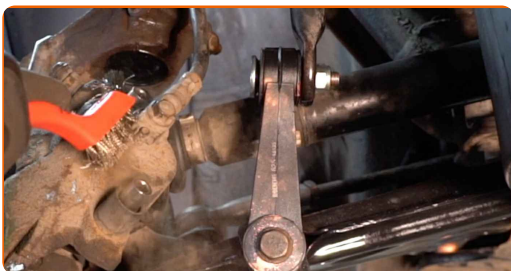
- Ao substituir a pinça de travão, é recomendado verificar se existem danos na mangueira do travão e, se necessário, substituir por uma nova.
- Ao substituir uma pinça de travão é recomendado substituir as pastilhas de travão, verificar o estado dos discos de travão e substituí-los por novos, se necessário.

11

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



- 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.



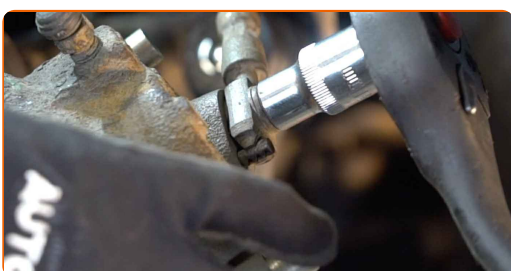
AUTODOC recomenda:

- Substituição: pinças de travão – VW Golf 4. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 13** Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.



- 14** Desenrosque a mangueira do travão da pinça de travão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



AUTODOC recomenda:

- 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.

15 Coloque os pinos guia.



Substituição: pinças de travão – VW Golf 4. Conselho:

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

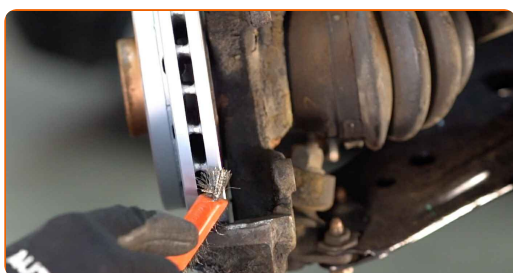
16 Instale as pastilhas de travão.



Substituição: pinças de travão – VW Golf 4. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

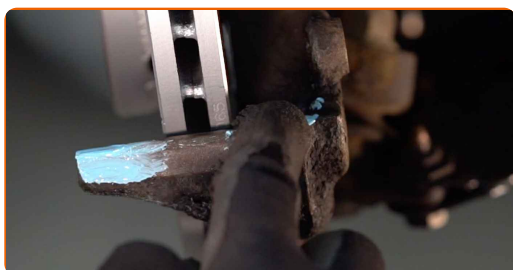
17 Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pinças de travão – VW Golf 4. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

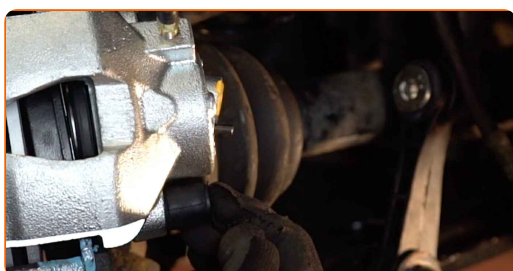
18 Trate o suporte da pinça de travão onde entra em contacto com as pastilhas de travão. Use pasta contra chiar.



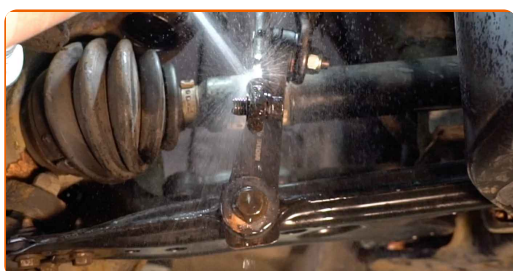
19 Instale a pinça do travão e fixe-o. Use HEX n.º H7. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



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



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

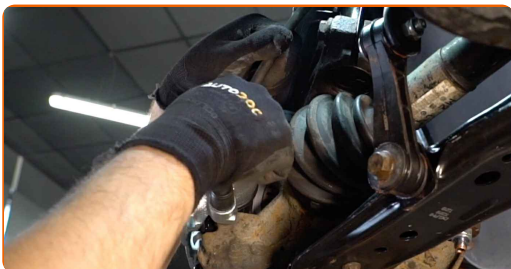


Substituição: pinças de travão – VW Golf 4. Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

22

Instalar e fixar a mangueira do travão numa nova pinça. Use uma chave soquete nº 13.



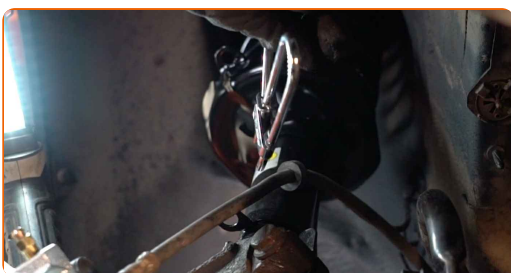
23

Aperte o elemento de fixação que liga o tubo de freio à pinça do travão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



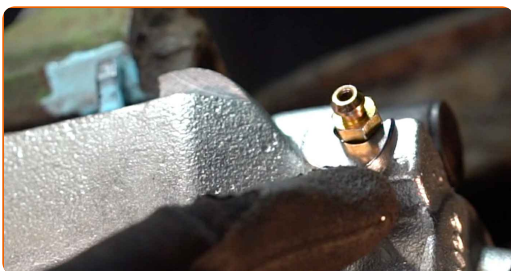
24

Retire a abraçadeira da mangueira do travão.

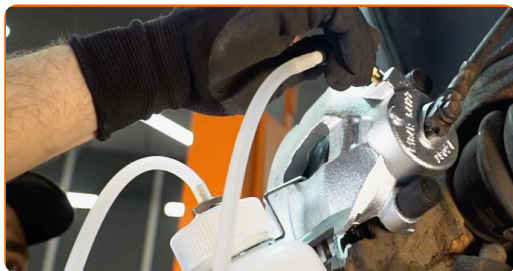


25

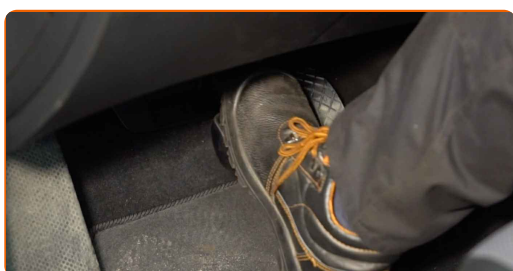
Solte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 10.



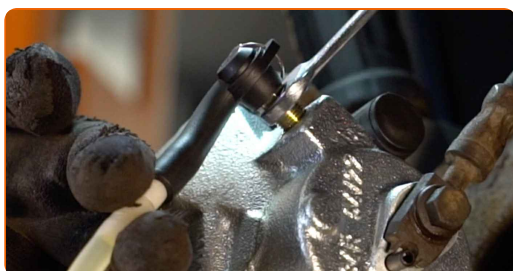
26 Ligue o kit de purga do travões ao parafuso de purga do travões.



27 Purgue o sistema da pinça de travão. Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.



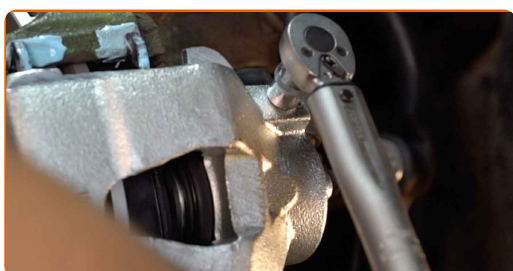
28 Aperte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 10.



29 Desligue o kit de purga do travões.

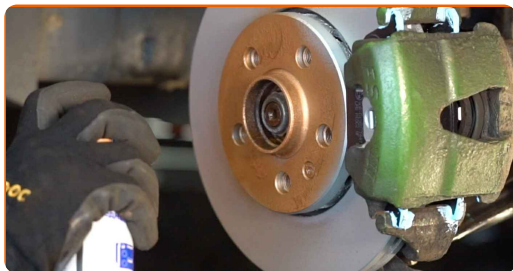


30 Aperte o parafuso de purga da pinça de travão. Use uma chave soquete nº 11. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.



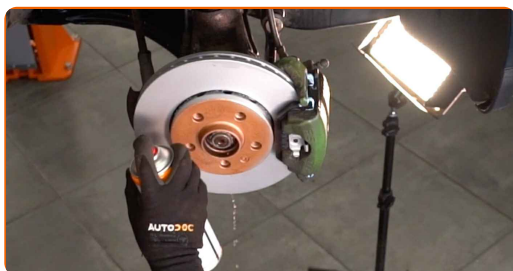
31

Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.



32

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

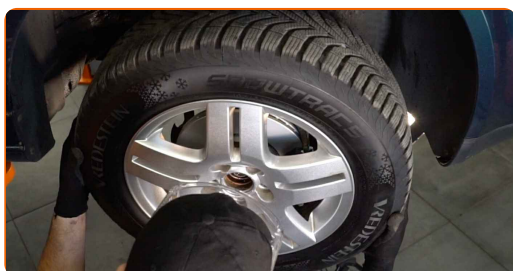


AUTODOC recomenda:

- Substituição: pinças de travão – VW Golf 4. 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 Golf 4

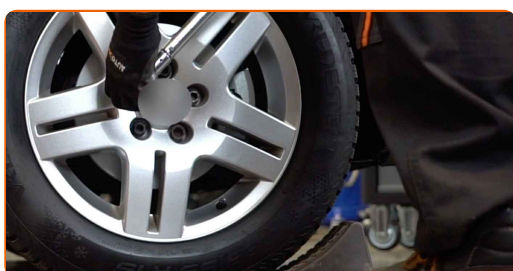
34

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



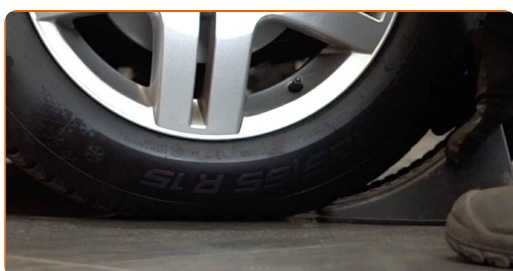
35

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.



36

Retire os macacos e calços.



Substituição: pinças de travão – VW Golf 4. Conselho da AUTODOC:

- 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 GOLF 4

PINÇAS DE TRAVÃO PARA VW: COMPRE AGORA

**PINÇAS DE TRAVÃO PARA VW GOLF 4: 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.