



Como mudar pinças de  
travão da parte dianteira  
em **VW Passat B5**  
**Variant** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
VW PASSAT Variant (3B6) 2.8, VW PASSAT Variant (3B6) 2.8 4motion, VW PASSAT (3B3) 2.8, VW PASSAT (3B3) 2.8 4motion

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – VW PASSAT B5  
VARIANT. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



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

**COMPRAR FERRAMENTAS**

**Substituição: pinças de travão – VW Passat B5 Variant. AUTODOC recomenda:**

- 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 PASSAT B5 VARIANT. SIGA OS SEGUINTE PASSOS:**

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



**2** Fixe as rodas com os calços.



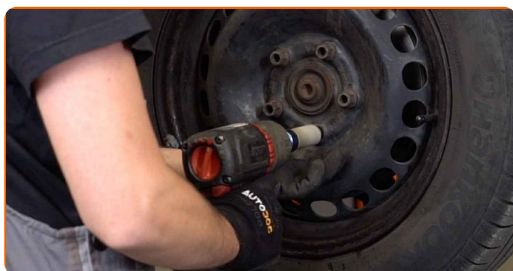
**3** Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



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



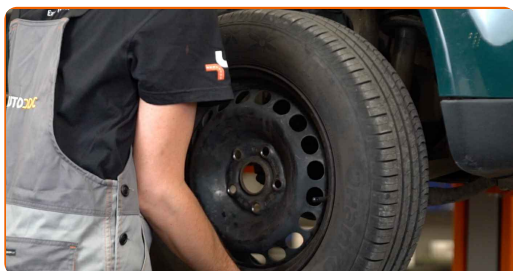
**5** Desaperte os parafusos da roda.



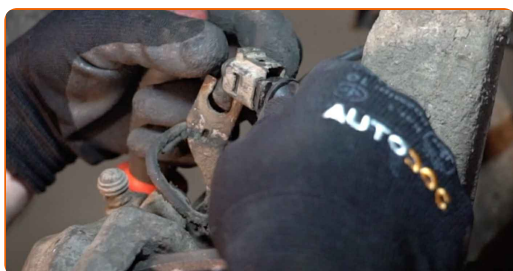
**Substituição: pinças de travão – VW Passat B5 Variant. Conselho:**

- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

**6** Retire a roda.



**7** Desligue o soquete elétrico do sensor de ABS. Desconecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.

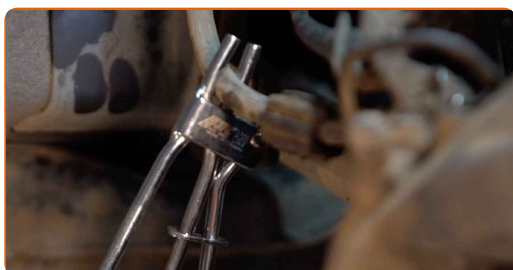


Por favor tenha em atenção!

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

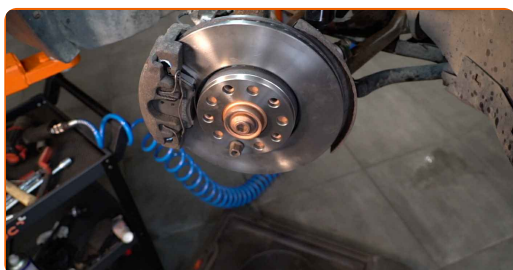
8

Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.



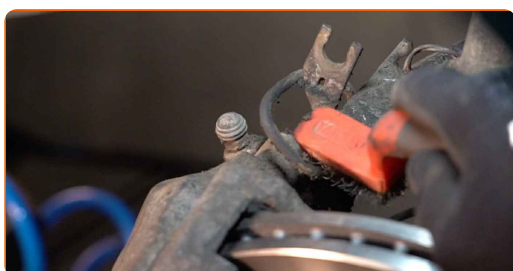
9

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



10

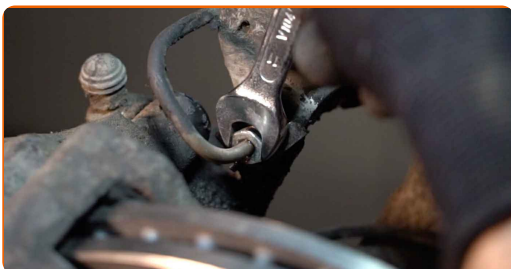
Limpe o elemento fixador do tubo de travão. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



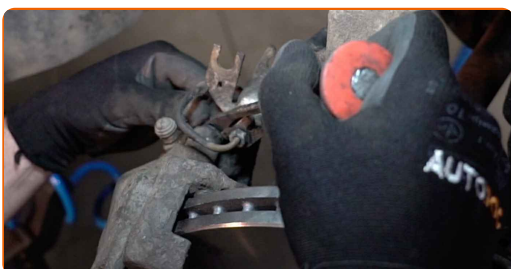
AUTODOC recomenda:

- Substituição: pinças de travão – VW Passat B5 Variant. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

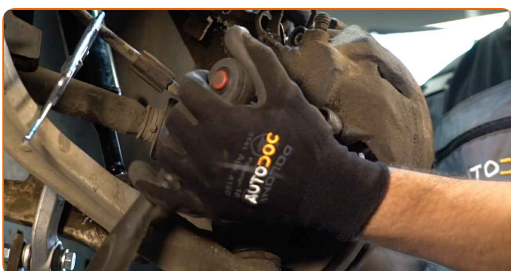
- 11** Desaperte o elemento fixador que junta o tubo do travão à mangueira do travão. Use uma chave combinada nº 11.



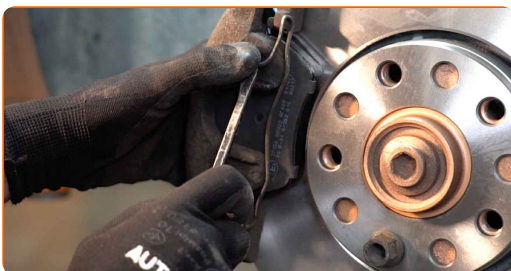
- 12** Remova as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça do travão. Utilize um pé-de-cabra.



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

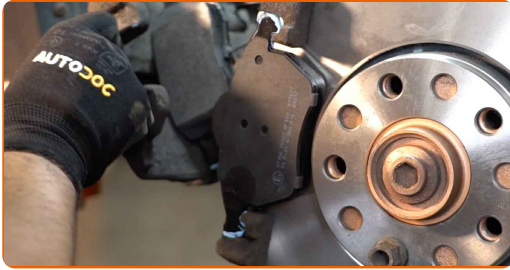


- 14** Solte a mola de retenção da pinça de travão. Utilize um pé-de-cabra.



15

Retire a pinça de travão.



Substituição: pinças de travão – VW Passat B5 Variant. Os profissionais recomendam:

- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangureira 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.
- Ao substituir a pinça de travão, é recomendado verificar se existem danos na mangureira 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.

16

Remover as pastilhas de travão.



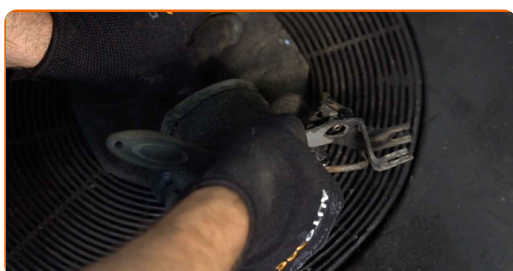
**17** Limpe a superfície da pinça de travão. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



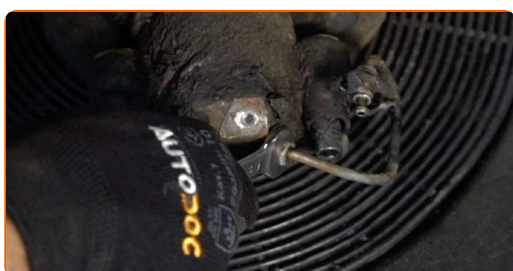
**AUTODOC recomenda:**

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

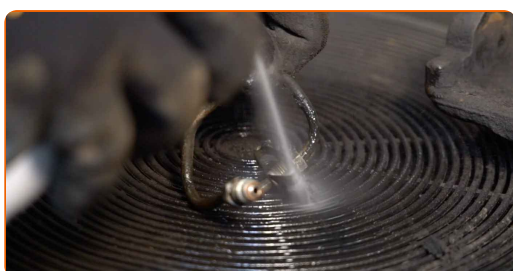
**18** Desaperte o suporte de fixação da mangueira do travão da pinça de travão. Use uma chave soquete nº 11. Use uma chave de catraca.



**19** Desaperte o elemento fixador que junta o tubo do travão à pinça do travão. Use uma chave combinada nº 11.



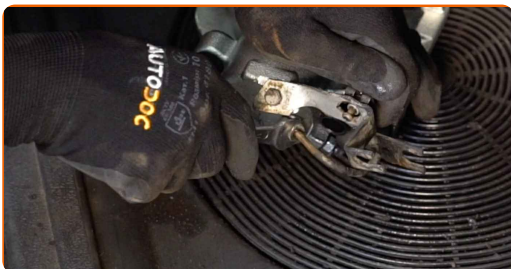
**20** Trate do tubo do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



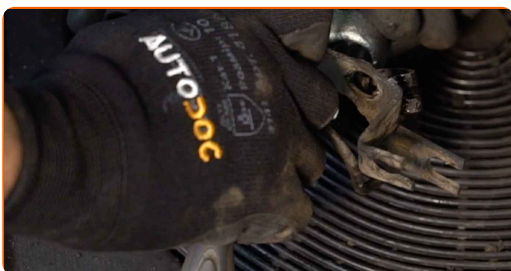
Substituição: pinças de travão – VW Passat B5 Variant. Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

**21** Aparafuse o elemento fixador que junta o tubo do travão à pinça do travão. Use uma chave combinada nº 11.



**22** Fixe o suporte de fixação da mangueira do travão. Use uma chave soquete nº 11. Use uma chave de catraca.



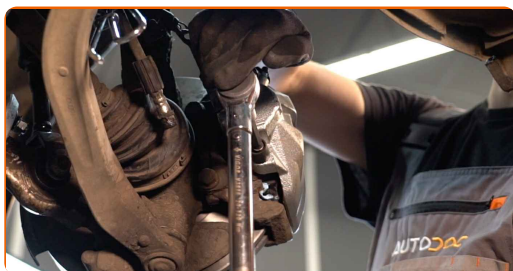
**23** Instale as pastilhas de travão.



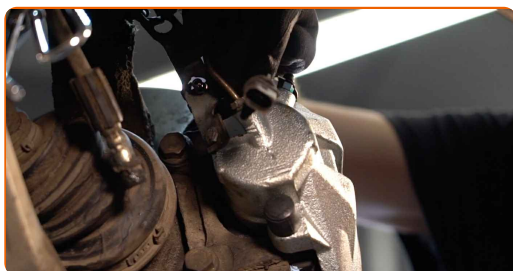
Substituição: pinças de travão – VW Passat B5 Variant. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

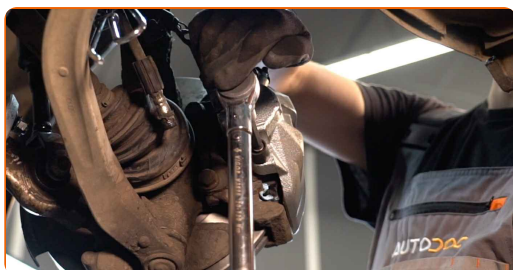
**24** Instale a pinça do travão e fixe-o. Use HEX n.º H7. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



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



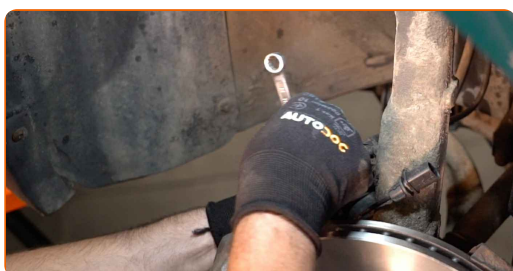
**26** Trate da mangueira do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



### AUTODOC recomenda:

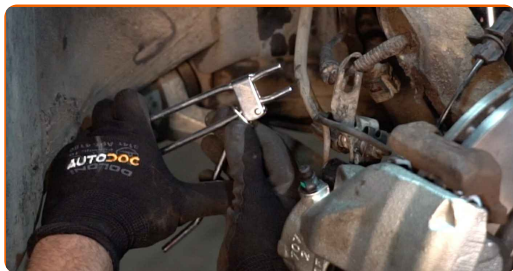
- Substituição: pinças de travão – VW Passat B5 Variant. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**27** Aparafuse o elemento fixador que junta o tubo do travão à mangueira do travão. Use uma chave combinada n.º 11.



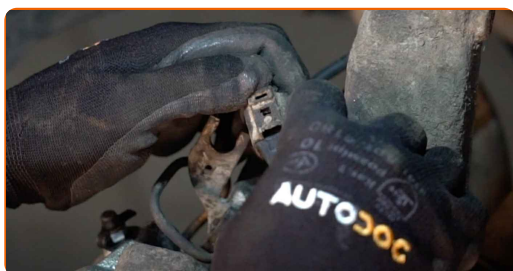
28

Retire a abraçadeira da mangueira do travão.



29

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



30

Instale a mola de retenção da pinça do travão.



31

Fixe o kit de sangramento de travões.

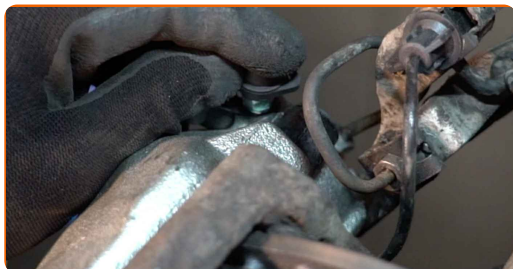


32

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



**33** Ligue o kit de purga do travões ao parafuso de purga do travões.



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



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



**36** Desligue o kit de purga do travões.

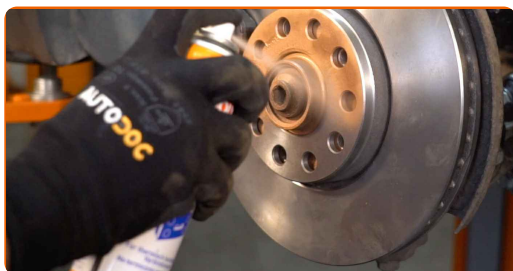


**37** Aperte o parafuso de purga da pinça de travão. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 9 Nm.



38

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



39

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

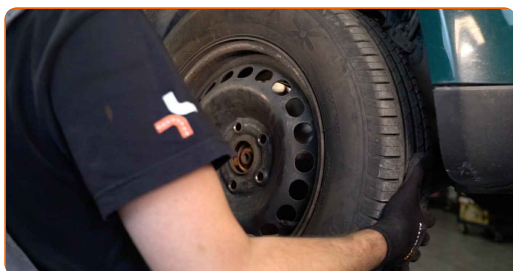


Substituição: pinças de travão – VW Passat B5 Variant. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

40

Instale a roda.

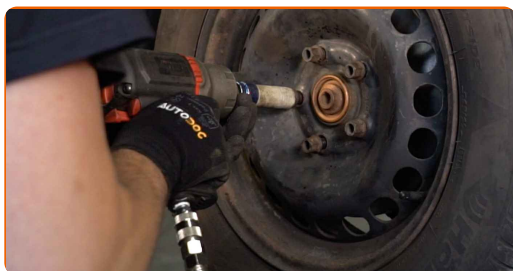


AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. VW Passat B5 Variant

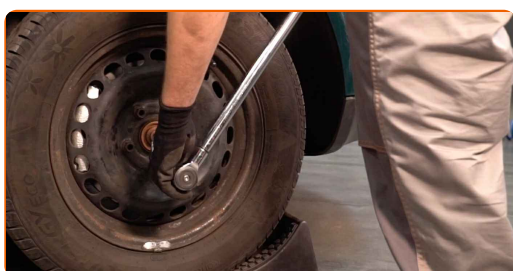
41

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



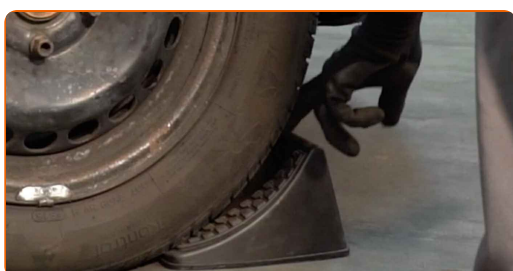
42

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.



43

Retire os macacos e calços.



Substituição: pinças de travão – VW Passat B5 Variant. AUTODOC recomenda:

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

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**

**COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA VW**

**PINÇAS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA VW PASSAT B5 VARIANT**

**PINÇAS DE TRAVÃO PARA VW: COMPRE AGORA**

**PINÇAS DE TRAVÃO PARA VW PASSAT B5 VARIANT: 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 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.