



Como mudar pinças de  
travão da parte dianteira  
em **VW PASSAT**  
**Caixa/Combi (365)** - 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 PASSAT Caixa/Combi (365) 2.0 TFSI, VW PASSAT Caixa/Combi (365) 3.6 FSi 4motion, VW PASSAT Caixa/Combi (365) 2.0 TDi BlueMotion, VW PASSAT Caixa/Combi (365) 1.8 TFSi, VW PASSAT Caixa/Combi (365) 1.6 TDi BlueMotion, VW PASSAT Caixa/Combi (365) 1.4 TSi 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 TOURAN (1T3) 1.6 TDI

**SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – VW PASSAT CAIXA/COMBI (365). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Chave dinamométrica
- Escova de Arame
- Ponta hexagonal n.º H7
- Chave de caixa n.º 11
- Chave de catraca
- 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
- Calço de roda
- Clipe para a mangueira de travão
- Pé-de-cabra

**Comprar ferramentas**

**Substituição: pinças de travão – VW PASSAT Caixa/Combi (365). Conselho da AUTODOC:**

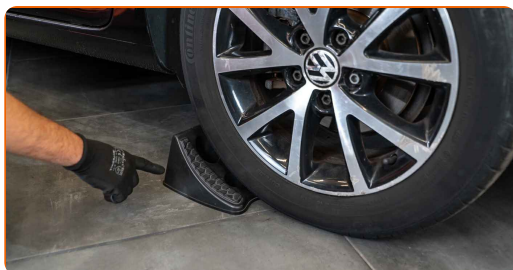
- O procedimento de substituição é idêntico para as pinças de travão esquerda e direita no mesmo eixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

**SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – VW PASSAT CAIXA/COMBI (365). SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:**

**1** Abra o capô.

**2** Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

**3** Fixe as rodas com os calços.



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



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

**6** Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: pinças de travão – VW PASSAT Caixa/Combi (365). AUTODOC recomenda:

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

**7** Retire a roda.



**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.

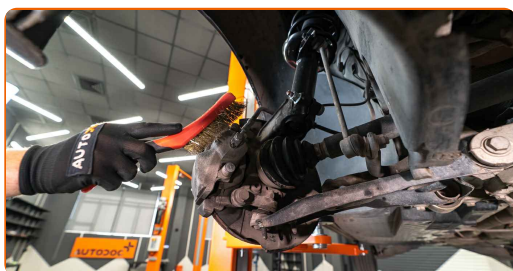
9

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.



**AUTODOC recomenda:**

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

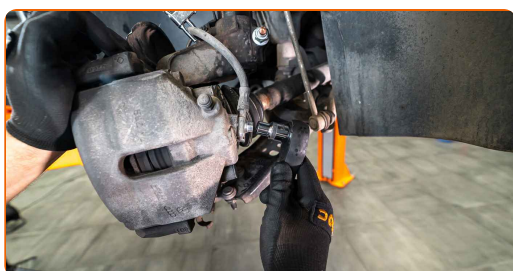
11.1

Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.

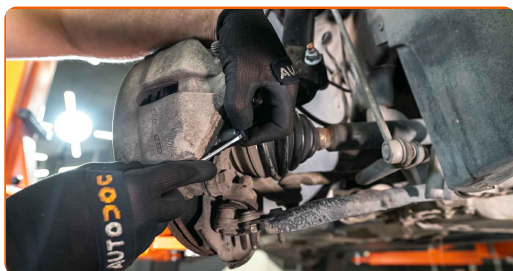


11.2

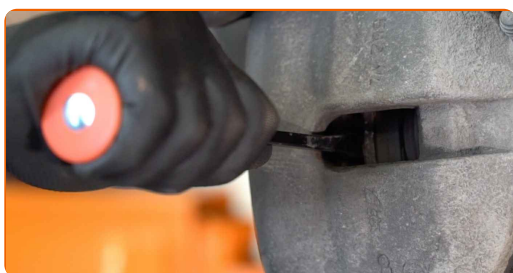
Desenrosque a mangueira do travão da pinça de travão. Use uma chave soquete nº 11. Use uma chave de catraca. Mova a mangueira do travão para o lado. Prenda a mangueira do travão à carroçaria do carro com um gancho ou uma peça de fio.



**12** Remova as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça do travão.



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



**14** Usando uma chave de fenda simples, remova o clip da mola da pinça de travão.



**15** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use HEX n.º H7.



**16** Retire a pinça de travão.

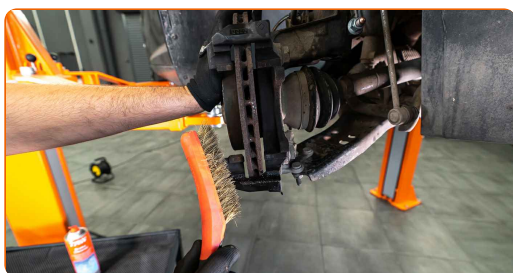


Substituição: pinças de travão – VW PASSAT Caixa/Combi (365). Os profissionais recomendam:

- Ao substituir a pinça de travão, é recomendado verificar se existem danos na mangueira do travão e, se necessário, substituir por uma nova.
- Se vai utilizar as pastilhas de travão antigas, limpe-as.
- 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.

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 PASSAT Caixa/Combi (365). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.



**18** Remova os pinos de guia da pinça de travão.

**19** 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 PASSAT Caixa/Combi (365). Conselho:**

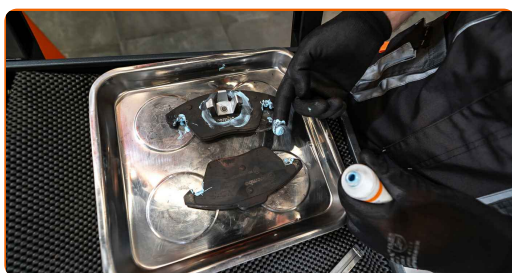
- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

**20** Lubrifique os pinos de guia com lubrificante especial de travão.

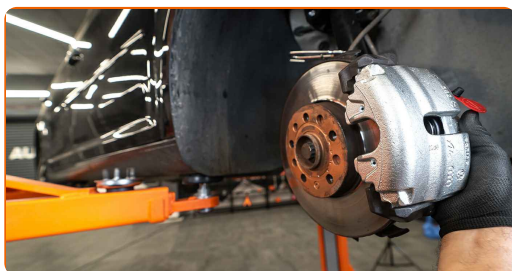
**Substituição: pinças de travão – VW PASSAT Caixa/Combi (365). Os especialistas da AUTODOC recomendam:**

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

**21** Trate as superfícies de contacto entre as pastilhas de travão e o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chinar.



**22** Instale a pinça de travão em conjunto com as pastilhas.

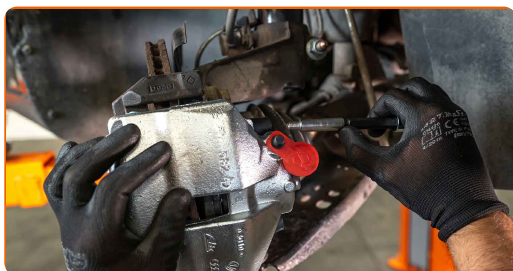


Por favor tenha em atenção!

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

23

Coloque os pinos guia.

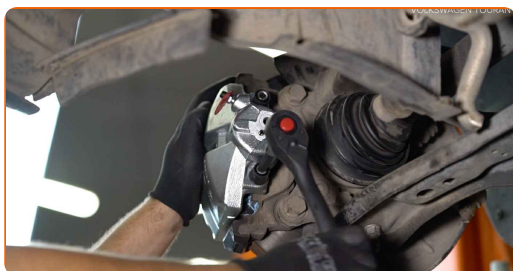


Substituição: pinças de travão – VW PASSAT Caixa/Combi (365). Conselho da AUTODOC:

- Segure a pinça de travão.

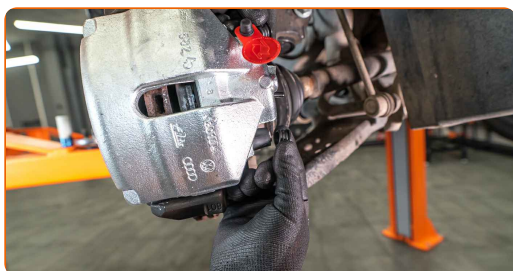
24

Aperte os pinos guia. Use HEX n.º H7 Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



25

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



26

Instale a mola da pinça de travão.



27

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



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: pinças de travão – VW PASSAT Caixa/Combi (365). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

28

Instalar e fixar a mangueira do travão numa nova pinça. Use uma chave soquete nº 11. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



29

Retire a abraçadeira da mangueira do travão.

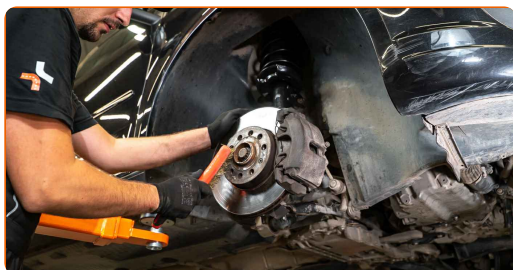


- 30** Conecte o soquete elétrico do sensor de ABS. Conecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.

Substituição: pinças de travão – VW PASSAT Caixa/Combi (365). AUTODOC recomenda:

- Purgue o sistema da pinça de travão.

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



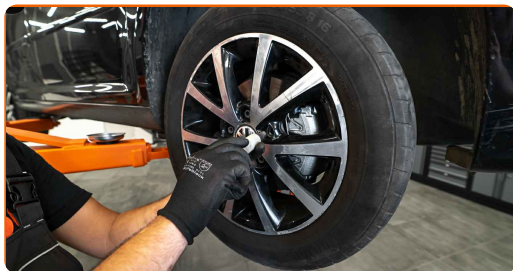
- 32** Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. VW PASSAT Caixa/Combi (365)

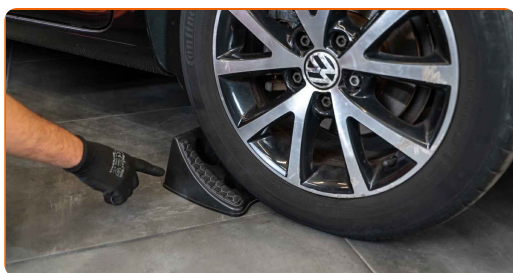
**33** Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



**34** Baixe 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.



**35** Retire os macacos e calços.



**AUTODOC recomenda:**

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

**36** 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.