



Como mudar pinças de  
travão da parte traseira  
em **VW Caddy III Van**  
**(2KA, 2KH, 2CA, 2CH)** -  
guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

### **Importante!**

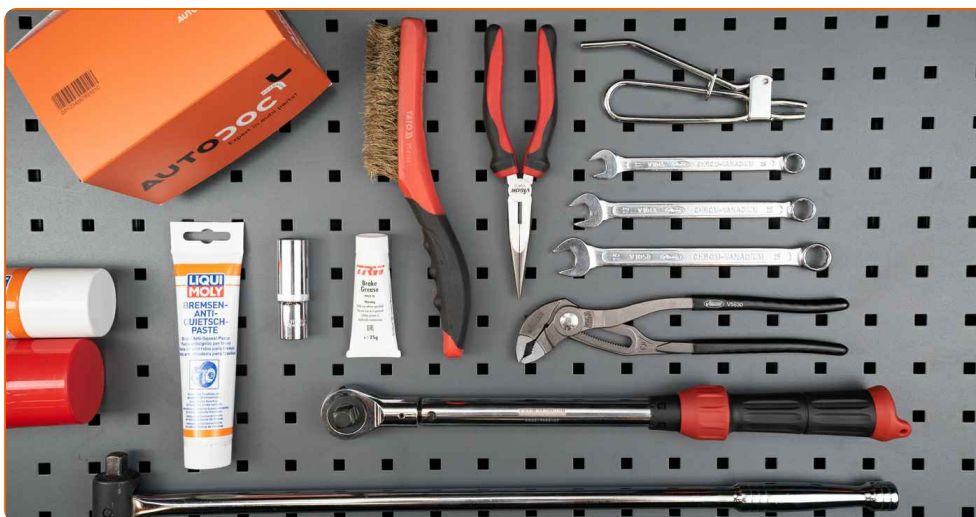
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.9 TDI 4motion, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 TDI, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.4, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.6, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 SDI, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.9 TDI, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 EcoFuel, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.6 TDI, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 TDI 4motion

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 CADDY III  
VAN (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). LISTA DAS FERRAMENTAS  
DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Pasta contra chiar
- Chave Combinada nº 12
- Chave Combinada nº 13
- Chave Combinada nº 15
- Chave de caixa n.º 13
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave dinamométrica
- Alicates Bomba de Água
- Pé-de-cabra
- Recipiente de líquidos
- Clipe para a mangueira de travão
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

Substituição: pinças de travão – VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). 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.

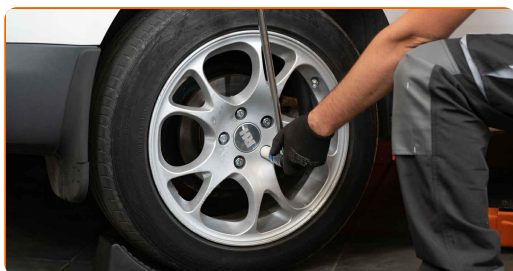
## SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – VW CADDY III VAN (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

**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 #17.



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

**5** Desaperte os parafusos da roda.



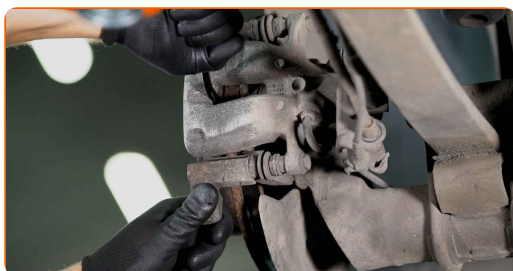
Substituição: pinças de travão – VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). Os profissionais recomendam:

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

**6** Retire a roda.

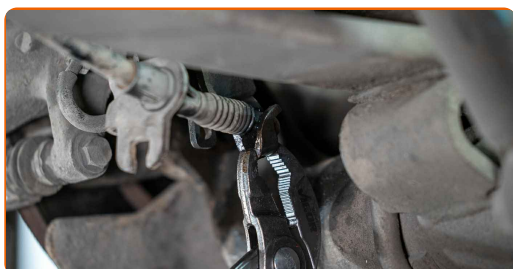


**7** Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



**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.

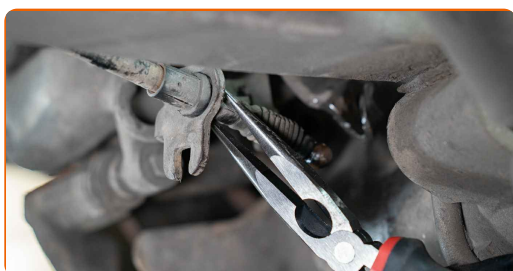
- 9** Pressione a alavanca do atuador do travão de estacionamento na pinça de travão. Solte o cabo do travão de estacionamento. Use alicates de bomba de água.



**Por favor tenha em atenção!**

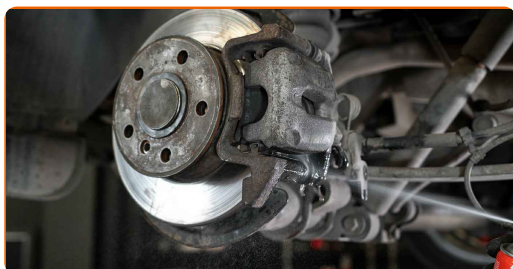
- Alguns carros não estão equipados com sensor de desgaste da pastilha de travão.

- 10** Solte o cabo do sensor de ABS do suporte na pinça de travão.



- 11** Comprima dois retentores do cabo do travão de estacionamento. Desprenda o cabo do travão de estacionamento do suporte na pinça de travão.

- 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.

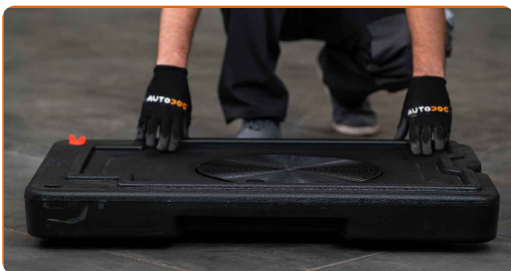


**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: pinças de travão – VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

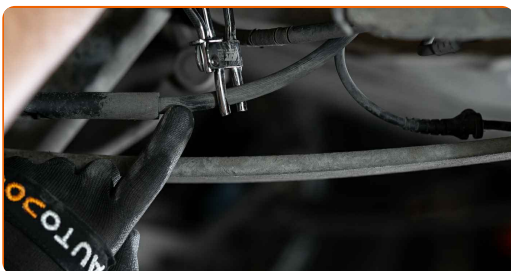
**13**

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



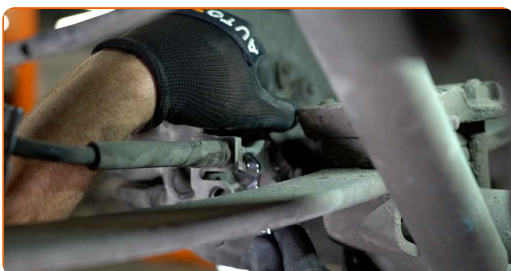
**14**

Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.



**15**

Desenrosque a mangueira do travão da pinça de travão. Use uma chave combinada nº 12. 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.



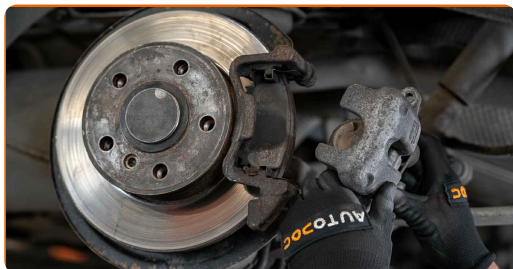
**16**

Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 13. Use uma chave combinada nº 15. Aperte o pino guia com outra chave.



17

Retire a pinça de travão.

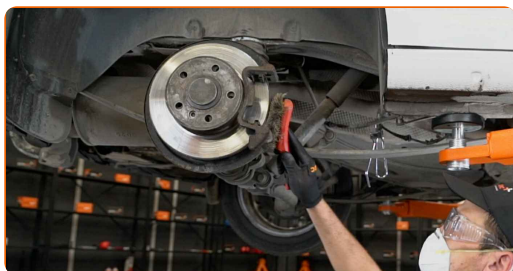


Substituição: pinças de travão – VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). Os profissionais recomendam:

- 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.
- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

18

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

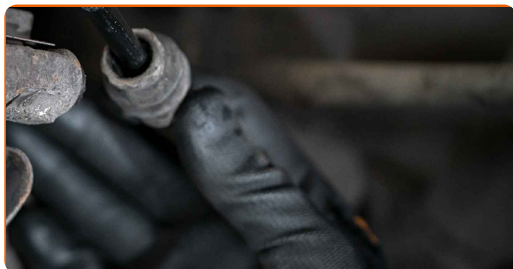


Substituição: pinças de travão – VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH).  
Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.



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



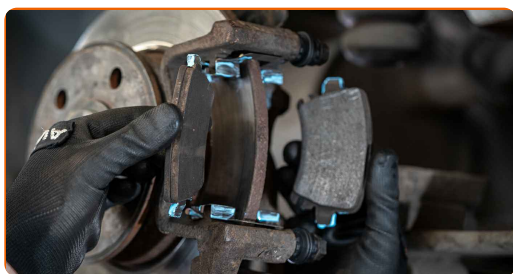
**20** Limpe gordura antiga e manchas de ferrugem, se existirem, dos pinos e foles da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

**AUTODOC recomenda:**

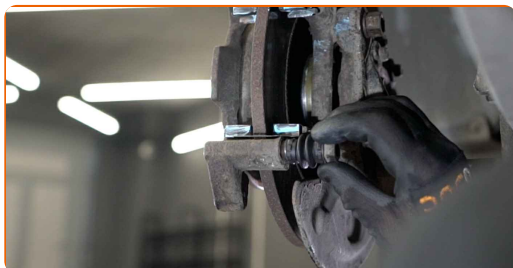
- Substituição: pinças de travão – VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.
- Se não forem fornecidos pinos guia novos num kit com as pinças de travão novas, utilize os antigos.

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

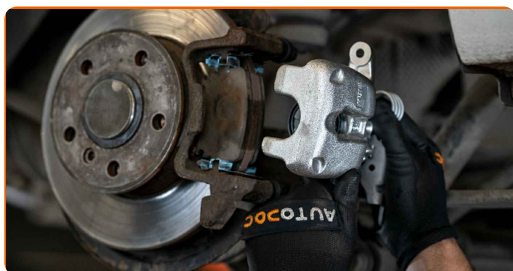
**22** Trate as superfícies de contacto entre as pastilhas de travão e o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chiar.



**23** Instale os novos foles dos pinos guia da pinça de travão.



**24** Coloque os pinos guia.



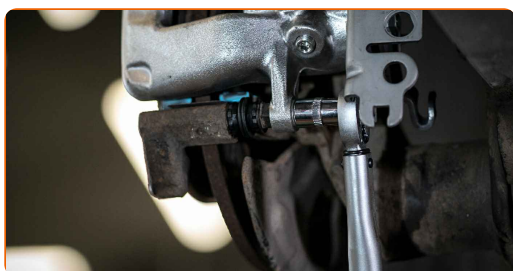
**25** Instale a pinça de travão em conjunto com as pastilhas.



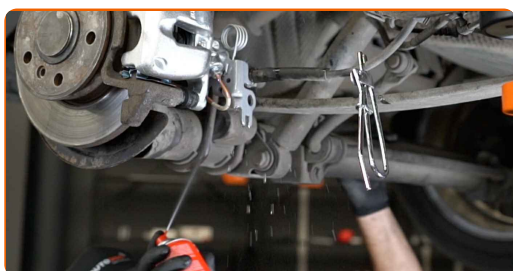
Substituição: pinças de travão – VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH).  
Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Segure a pinça de travão.

**26** Aperte os pinos guia. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



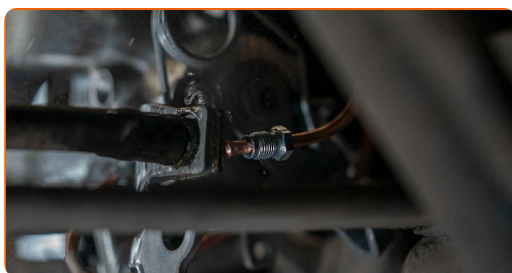
**27** Limpe a sujidade do parafuso da mangueira do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: pinças de travão – VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH).  
AUTODOC recomenda:

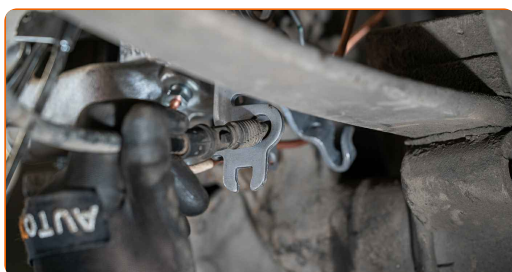
- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

**28** Instalar e fixar a mangueira do travão numa nova pinça. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 14 Nm.

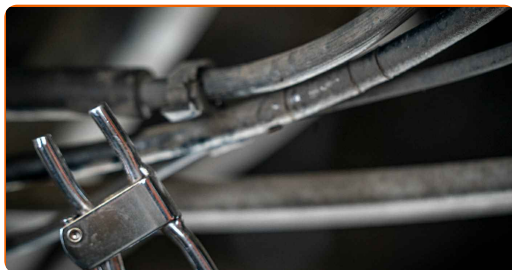


**29** Fixe o cabo do travão de estacionamento.

**30** Instale o cabo do sensor ABS no suporte na pinça de travão. Conecte o soquete elétrico do sensor de ABS. Conecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.



**31** Retire a abraçadeira da mangueira do travão.

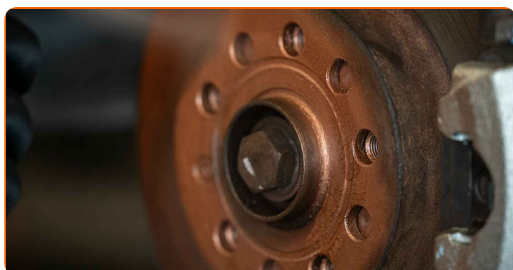


Substituição: pinças de travão – VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH).  
 Conselho:

- Purgue o sistema da pinça de travão.

32

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



33

Instale a roda.

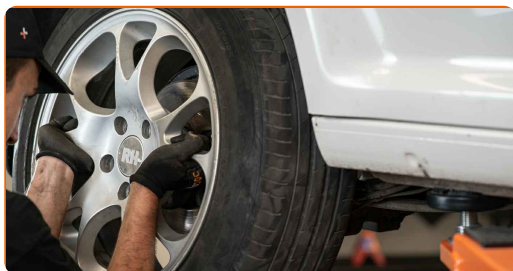


Substituição: pinças de travão – VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH).  
 Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Para evitar lesões, segure a roda quando apertar os parafusos de fixação.

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.

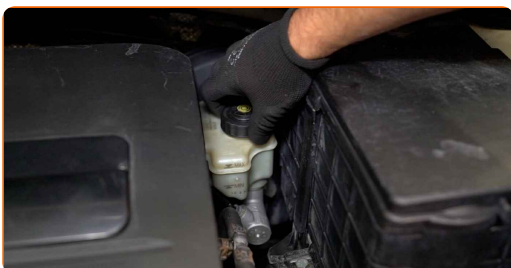


- 36** Retire os macacos e calços.

Substituição: pinças de travão – VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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**

**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.