



Como mudar pastilhas  
de travão da parte  
traseira em **VW**

**Transporter IV Camião  
de plataforma / Chassis  
(70E, 70L, 70M, 7DE,  
7DL) - 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 Transporter IV Camião de plataforma / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 TD,  
VW Transporter IV Camião de plataforma / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5,  
VW Transporter IV Camião de plataforma / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5  
Syncro, VW Transporter IV Camião de plataforma / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL)  
2.5 TDI, VW Transporter IV Camião de plataforma / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE,  
7DL) 2.4 D, VW Transporter IV Camião de plataforma / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE,  
7DL) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Camião de plataforma / Chassis (70E, 70L,  
70M, 7DE, 7DL) 2.8, VW Transporter IV Camião de plataforma / Chassis (70E, 70L,  
70M, 7DE, 7DL) 2.8 VR6

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 Transporter IV Minibus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI

**SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – VW  
TRANSPORTER IV CAMIÃO DE PLATAFORMA /  
CHASSIS (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). FERRAMENTAS  
QUE NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 15
- Chave de caixa n.º 13
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Ferramenta reposicionador de travões
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

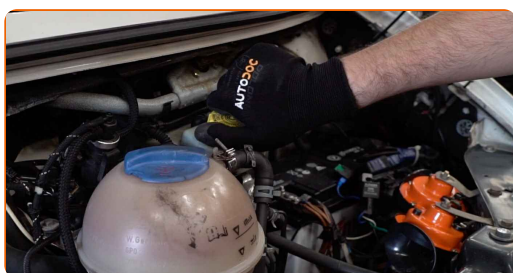
Substituição: pastilhas de travão – VW Transporter IV Camião de plataforma / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Os profissionais recomendam:

- Realize a substituição de pastilhas de travão no conjunto completo para cada eixo. Isto proporciona uma travagem eficaz.
- O procedimento de substituição é idêntico para todas as pastilhas de travão no mesmo eixo.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - VW Transporter IV Camião de plataforma / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL).

## 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 traseira do carro e fixar em suportes.



5

Desaperte os parafusos da roda.

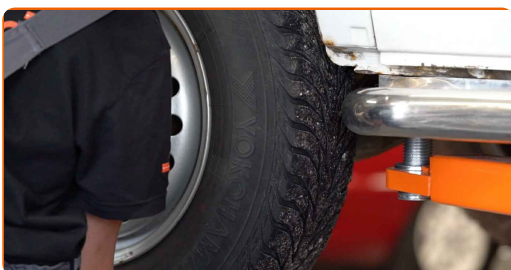


Substituição: pastilhas de travão – VW Transporter IV Camião de plataforma / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Conselho:

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

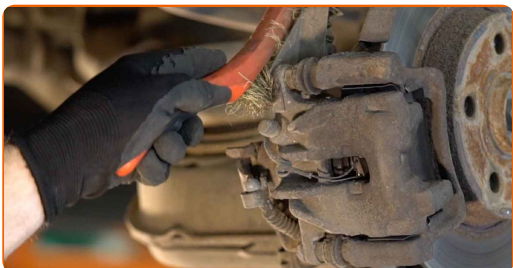
6

Retire a roda.



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

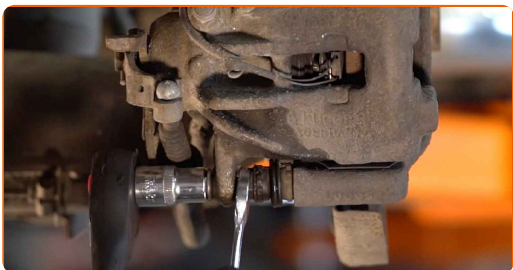
**8** Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



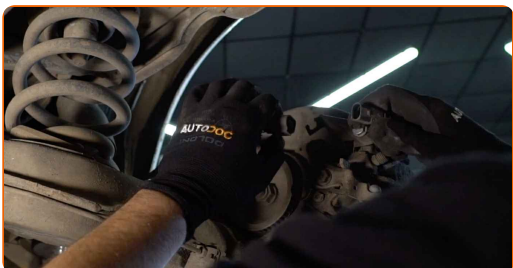
**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: pastilhas de travão – VW Transporter IV Camião de plataforma / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**9** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.

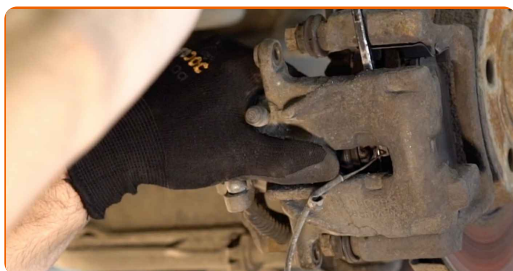


**10** Desconecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.



11

Retire a pinça de travão.

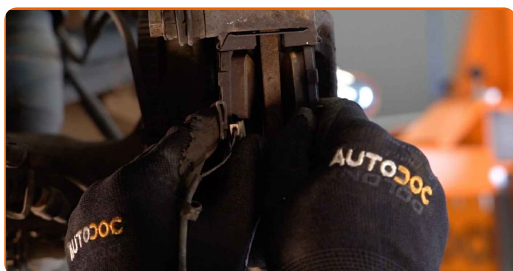


Substituição: pastilhas de travão – VW Transporter IV Camião de plataforma / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). AUTODOC recomenda:

- Prenda a pinça à suspensão ou à estrutura com um fio sem desligar da mangueira de travão para evitar a despressurização do sistema de travagem.
- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangueira 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.

12

Remover as pastilhas de travão.



13

Desconecte o sensor de desgaste das pastilhas do travão. Utilize um pé-de-cabra.



Por favor tenha em atenção!

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

14

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



Substituição: pastilhas de travão – VW Transporter IV Camião de plataforma / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

15

Trate o pistão da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

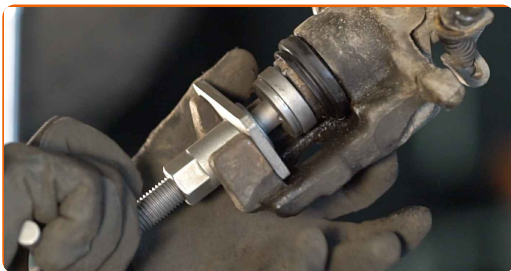


AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – VW Transporter IV Camião de plataforma / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.



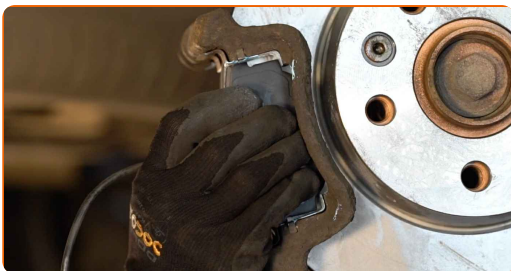
**16** Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



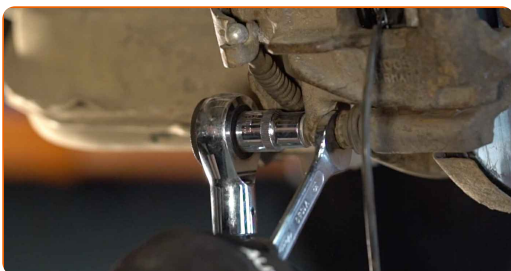
**17** Trate o suporte da pinça de travão onde entra em contacto com as pastilhas de travão. Use pasta contra chiar.



**18** Instale as pastilhas de travão. Ligue o sensor de desgaste das pastilhas do travão.

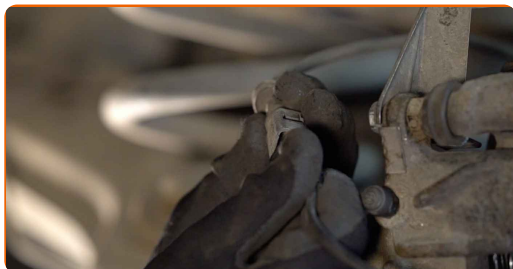


**19** Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



20

Conecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.



21

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

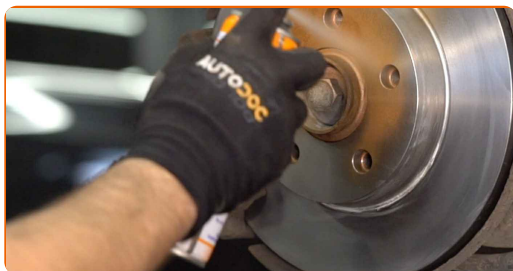


Substituição: pastilhas de travão – VW Transporter IV Camião de plataforma / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

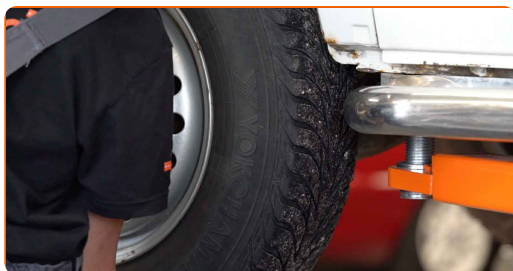
22

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



23

Instale a roda.



**AUTODOC recomenda:**

- **Importante!** Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. VW Transporter IV Camião de plataforma / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL)

**24**

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



**25**

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 170 Nm.



**Substituição: pastilhas de travão – VW Transporter IV Camião de plataforma / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Conselho da AUTODOC:**

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

**26** Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



**27** Feche o capô.

**AUTODOC recomenda:**

- VW Transporter IV Camião de plataforma / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

**28** Retire os macacos e calços.

**Substituição: pastilhas de travão – VW Transporter IV Camião de plataforma / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). AUTODOC recomenda:**

- Desacelere suavemente durante os primeiros 150-200 km após a substituição das pastilhas de travão. Evite travagens desnecessárias e bruscas até à paragem completa do veículo.

**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



**UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL**

**PASTILHAS 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 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.