

# **AUTODOC CLUB**

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

**Transporter V Camião  
de plataforma / Chassis  
(7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ,  
7FD) - 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:

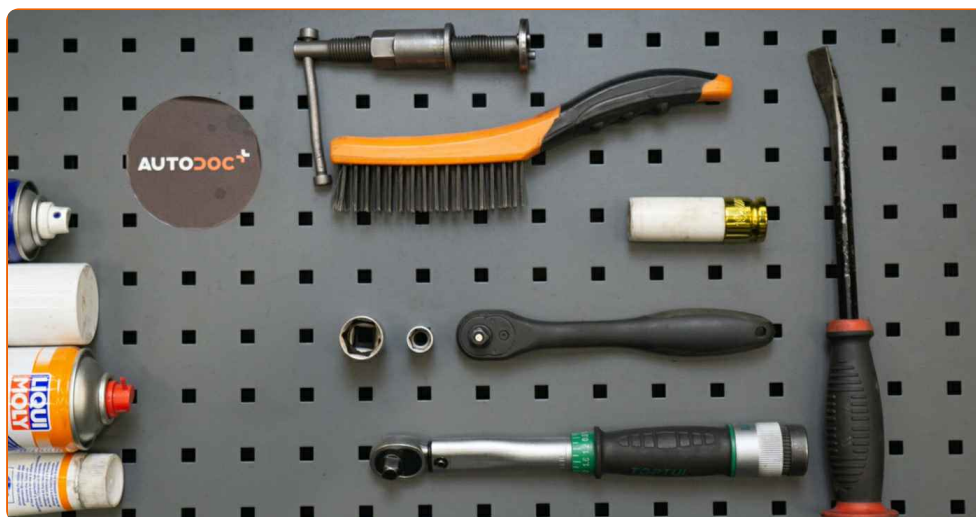
VW Transporter V Camião de plataforma / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 1.9 TDI, VW Transporter V Camião de plataforma / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.5 TDI, VW Transporter V Camião de plataforma / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0, VW Transporter V Camião de plataforma / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 3.2 V6, VW Transporter V Camião de plataforma / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.5 TDI 4motion, VW Transporter V Camião de plataforma / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0 TDI, VW Transporter V Camião de plataforma / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0 TDI 4motion, VW Transporter V Camião de plataforma / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0 BiTDI, VW Transporter V Camião de plataforma / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0 BiTDI 4motion

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Informamos que este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição desta peça de automóvel em um automóvel com um design semelhante.

Este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante em: VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 1.9 TDI

**SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – VW  
TRANSPORTER V CAMIÃO DE PLATAFORMA / CHASSIS  
(7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). FERRAMENTAS DE QUE  
IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 12
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Ferramenta reposicionador de travões
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

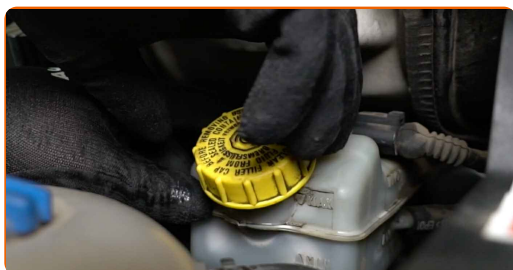
Substituição: pastilhas de travão – VW Transporter V Camião de plataforma / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). AUTODOC recomenda:

- 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.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

## SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – VW TRANSPORTER V CAMIÃO DE PLATAFORMA / CHASSIS (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

1

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



2

Fixe as rodas com os calços.

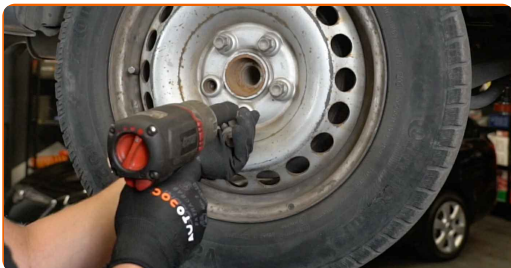
3

Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19.



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

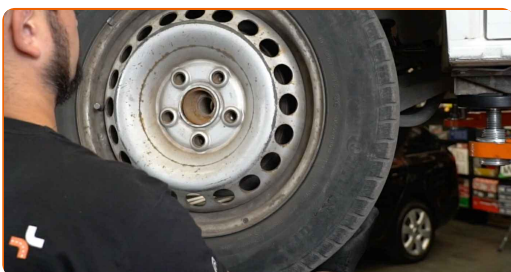
**5** Desaperte os parafusos da roda.



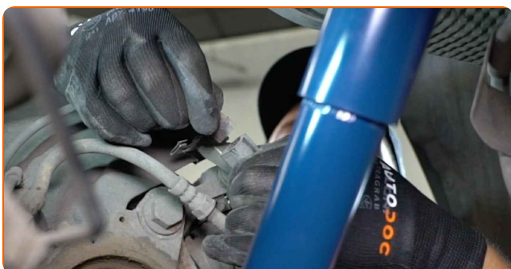
**AUTODOC recomenda:**

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. VW Transporter V Camião de plataforma / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD)

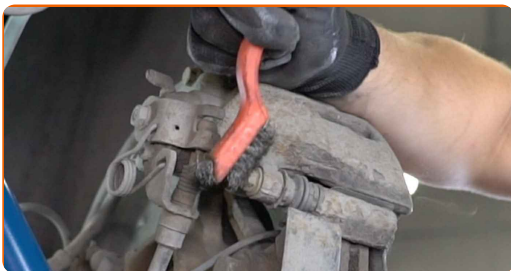
**6** Retire a roda.



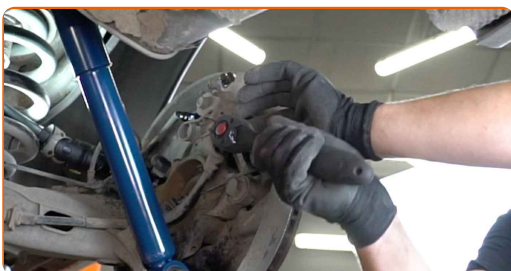
**7** Separe o conetor do sensor ABS.



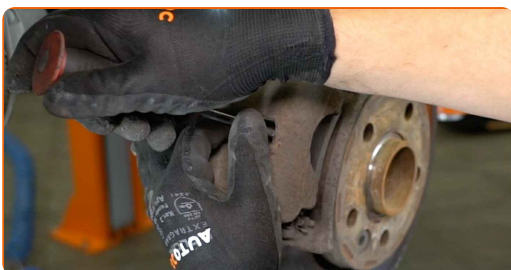
**8** Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



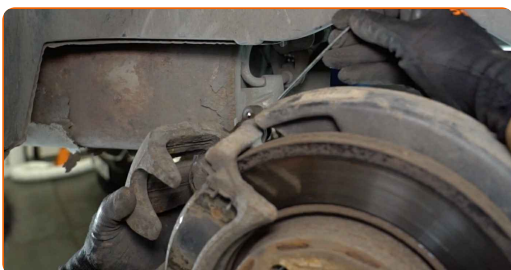
**9** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



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



**11** Retire a pinça de travão.

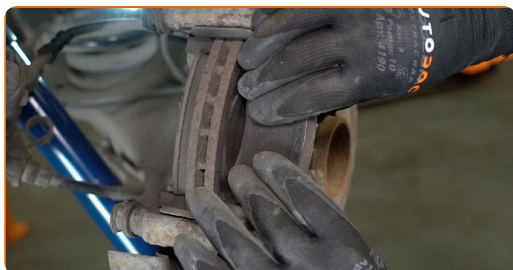


Substituição: pastilhas de travão – VW Transporter V Camião de plataforma / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

12

Remover as pastilhas de travão.

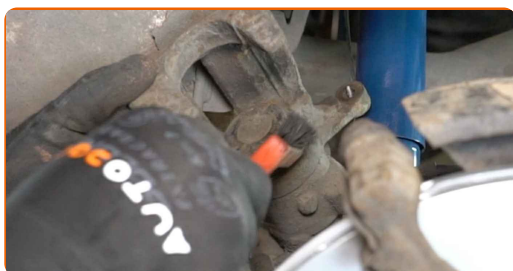


Substituição: pastilhas de travão – VW Transporter V Camião de plataforma / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Meça a espessura do disco de travão. Ao atingir o limite de desgaste a peça deve ser substituída.



- 13** Trate o pistão da pinça de travão. Utilize a escova de limpeza de nylon. Utilize um produto de limpeza para travões.



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: pastilhas de travão – VW Transporter V Camião de plataforma / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

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



- 15** 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: pastilhas de travão – VW Transporter V Camião de plataforma / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 16** Trate as pastilhas de travão na área onde a sua superfície entra em contacto com o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chiar.



**Substituição: pastilhas de travão – VW Transporter V Camião de plataforma / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Os especialistas da AUTODOC recomendam:**

- Certifique-se que a superfície do disco está limpa antes de instalar as pastilhas.

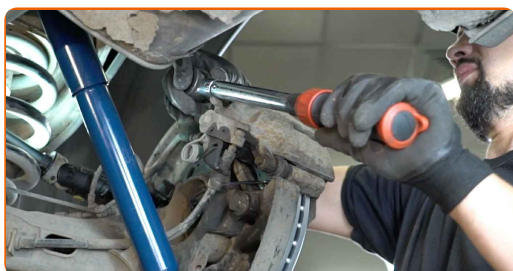
- 17** Instale as novas pastilhas de travão.



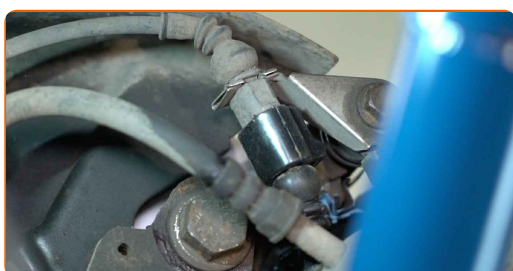
**AUTODOC recomenda:**

- Certifique-se que as pastilhas são instaladas com os forros de frente para o disco.

- 18** Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



- 19** Junte o conector do sensor ABS.



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



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



### AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – VW Transporter V Camião de plataforma / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**22** Instale a roda.



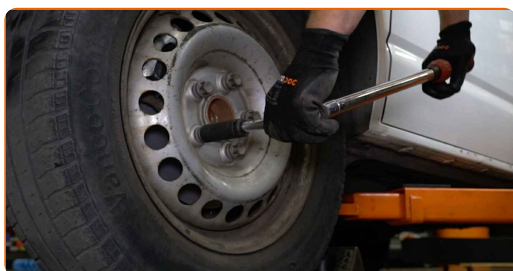
**AUTODOC recomenda:**

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

**23** Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #19.



**24** Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 180 Nm.



**25** Retire os macacos e calços.

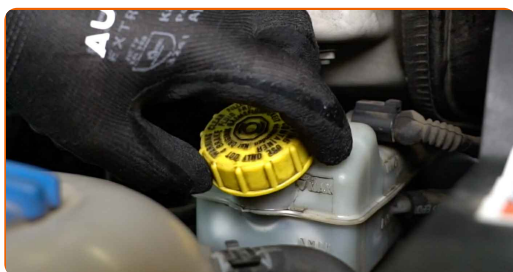


**AUTODOC recomenda:**

- Verifique o nível do líquido de travões no depósito de expansão e reabasteça, se necessário.
- Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.

**26**

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. Feche o capô.



**Substituição: pastilhas de travão – VW Transporter V Camião de plataforma / Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Conselho:**

- 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



**AUTODOC**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

Download

**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 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.