



Como mudar pastilhas  
de travão da parte  
dianteira em **VW Polo III  
Van Van / Carrinha (6V5)**  
- guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

### **Importante!**

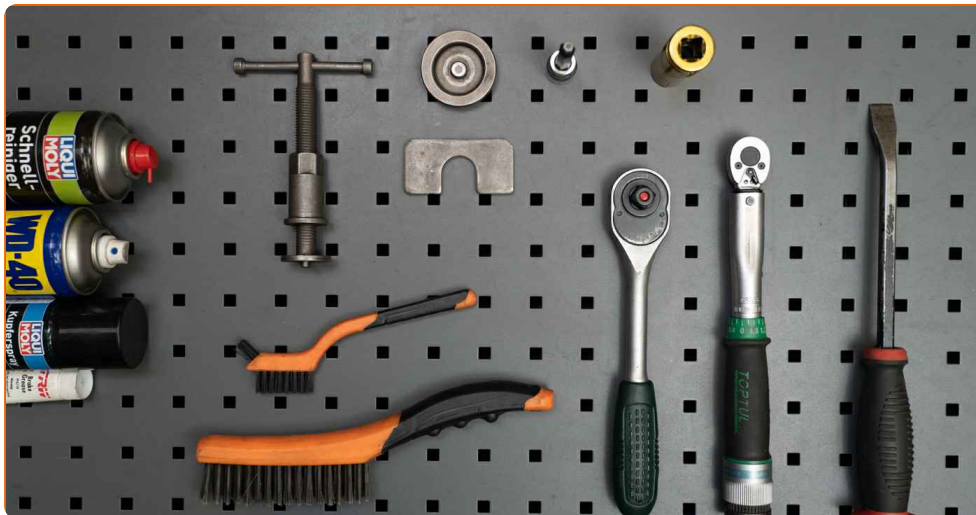
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

VW Polo III Van Van / Carrinha (6V5) 1.9 SDI, VW Polo III Van Van / Carrinha (6V5) 1.7 SDI, VW Polo III Van Van / Carrinha (6V5) 1.4

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 Lupo / Lupo 3L (6X1, 6E1) 1.0

**SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – VW POLO III  
VAN VAN / CARRINHA (6V5). FERRAMENTAS DE QUE  
PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Ponta hexagonal n.º H6
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Ferramenta reposicionador de travões
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

**Substituição: pastilhas de travão – VW Polo III Van Van / Carrinha (6V5).  
Conselho da AUTODOC:**

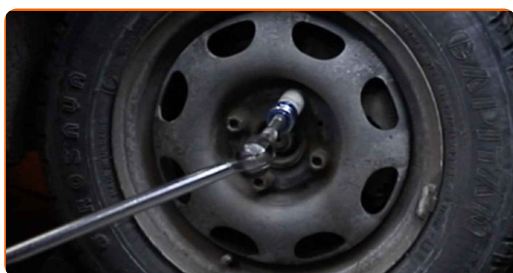
- Realize a substituição de pastilhas de travão no conjunto completo para cada eixo. Isto proporciona uma travagem eficaz.
- O procedimento de substituição é idêntico para todas as pastilhas de travão no mesmo eixo.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – VW Polo III Van Van / Carrinha (6V5) – devem ser efetuados com o motor desligado.

**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** Eleve o veículo.

**AUTODOC recomenda:**

- Se estiver a utilizar um macaco, certifique-se de que este assenta sobre uma superfície plana sem desníveis.
- Certifique-se de fixar adicionalmente o automóvel com preguiças.

5

Desaperte os parafusos da roda.

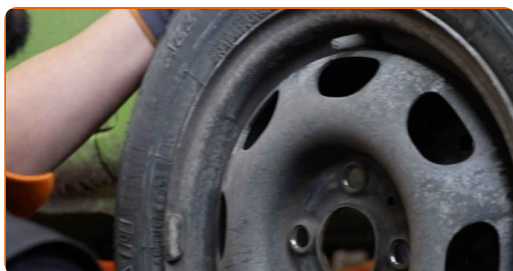


Substituição: pastilhas de travão – VW Polo III Van Van / Carrinha (6V5).  
Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

6

Retire a roda.



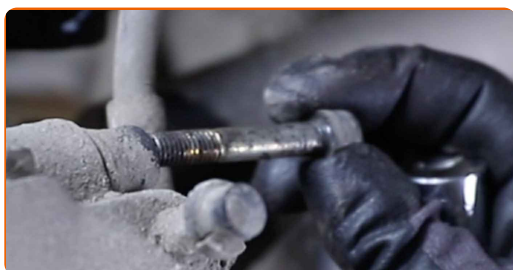
7

Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use HEX n.º H6. Use uma chave de catraca.



8

Retire os parafusos de fixação.



9

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



10

Retire a pinça de travão.



Substituição: pastilhas de travão – VW Polo III Van Van / Carrinha (6V5). Os profissionais 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.

- 11** 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 Polo III Van Van / Carrinha (6V5).  
Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 12** Remover as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



Substituição: pastilhas de travão – VW Polo III Van Van / Carrinha (6V5). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

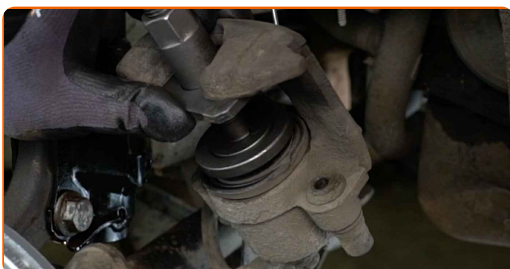
- 13** Trate o pistão da pinça de travão. Utilize a escova de limpeza de nylon. Utilize um produto de limpeza para travões.



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: pastilhas de travão – VW Polo III Van Van / Carrinha (6V5). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

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



**AUTODOC recomenda:**

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



- 15 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 Polo III Van Van / Carrinha (6V5).  
Conselho:

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

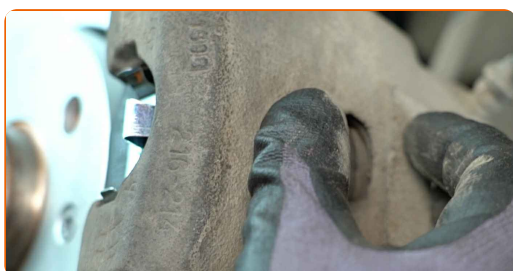
- 16 Instale as novas pastilhas de travão.



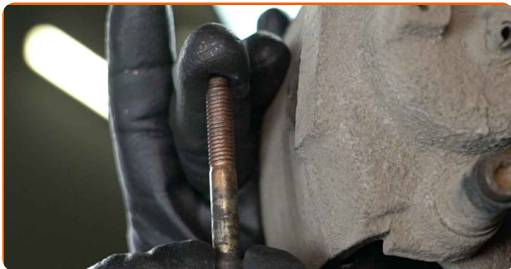
**AUTODOC recomenda:**

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

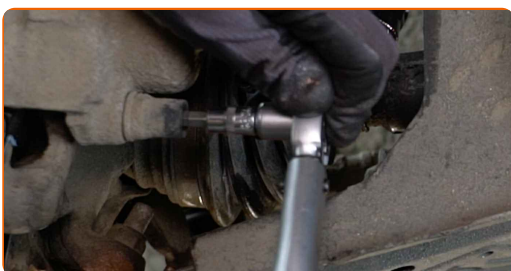
- 17 Instale a pinça do travão e fixe-o.



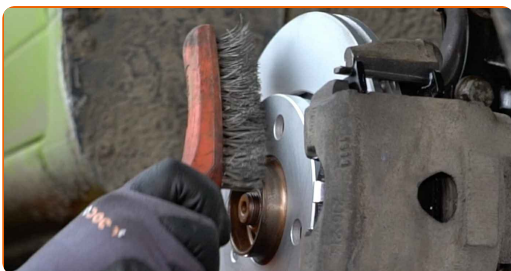
18 Instale os parafusos de fixação.



19 Aperte os fixadores da pinça do travão. Use HEX n.º H6. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



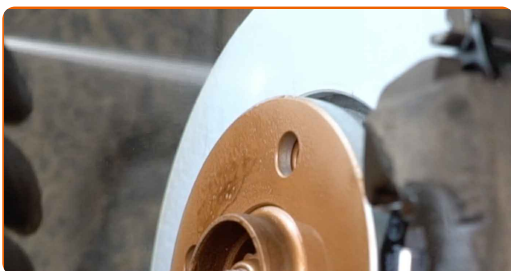
20 Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica.



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



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



AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

23

Instale a roda.

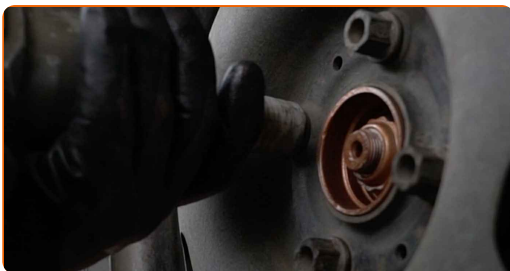


Substituição: pastilhas de travão – VW Polo III Van Van / Carrinha (6V5).  
Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

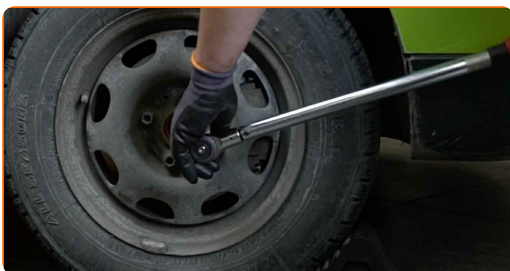
24

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 o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



26

Retire os macacos e calços.



### AUTODOC recomenda:

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

27

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**

**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.