# **+** AUTODOC CLUB

Como mudar pastilhas de travão da parte dianteira em VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) - guia de substituição







## **TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE**



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

### i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.0, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 TD, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 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

CLUB.AUTO-DOC.PT 1–12







### SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – VW TRANSPORTER IV VAN (70A, 70H, 7DA, 7DH). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Pasta contra chiar
- ponta hexagonal n.º H7
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**Comprar ferramentas** 

CLUB.AUTO-DOC.PT 2-12







## Substituição: pastilhas de travão – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). 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 IV VAN (70A, 70H, 7DA, 7DH). SIGA OS SEGUINTES PASSOS:

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

Fixe as rodas com os calços.



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



CLUB.AUTO-DOC.PT 3-12







- 4 Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.
- Desaperte os parafusos da roda.



- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH)
- 6 Retire a roda.



Remova as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça do travão. Utilize um pé-de-cabra.



CLUB.AUTO-DOC.PT 4–12







Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use HEX n.º H7. Use uma chave de catraca.



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



Solte a mola de retenção da pinça de travão. Utilize um pé-de-cabra.



11 Retire a pinça de travão.



CLUB.AUTO-DOC.PT 5–12





# Substituição: pastilhas de travão – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). 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.
- Remover as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



13

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 IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH).
 Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

CLUB.AUTO-DOC.PT 6-12







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



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



Substituição: pastilhas de travão – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

• Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

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



CLUB.AUTO-DOC.PT 7–12







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

17 Instale as novas pastilhas de travão.



Substituição: pastilhas de travão – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). Conselho de especialistas da AUTODOC:

 Certifique-se que as pastilhas s\u00e3o instaladas com os forros de frente para o disco.

Instale a pinça do travão e fixe-o. Use HEX n.º H7. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



18

19

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









20 Instale a mola de retenção da pinça do travão.



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



#### **AUTODOC** recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH).
  Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.
- Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.



Instale a roda.



CLUB.AUTO-DOC.PT 9–12







 Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH)

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 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). 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.

CLUB.AUTO-DOC.PT 10-12







• VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) - 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 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). Os profissionais recomendam:

• 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.





**VER MAIS TUTORIAIS** 

CLUB.AUTO-DOC.PT 11-12







# AUTODOC — ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE



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, fotografías e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.

CLUB.AUTO-DOC.PT 12-12