



Como mudar discos de
travão da parte dianteira
em **VW TIGUAN (5N_)** -
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 TIGUAN (5N_) 2.0 TDI 4motion, VW TIGUAN (5N_) 2.0 TFSI, VW TIGUAN (5N_) 1.4 TSI, VW TIGUAN (5N_) 1.4 TSI 4motion, VW TIGUAN (5N_) 2.0 TSI 4motion, VW TIGUAN (5N_) 2.0 TFSI 4motion, VW TIGUAN (5N_) 2.0 TDI

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 Passat Sedan (362) 2.0 TDI

SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – VW TIGUAN (5N_). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 21
- Ponta hexagonal n.º H7
- Ponta de Torx T27
- Ponta de Torx T30
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Vira-macho
- Martelo de borracha
- Chave de impacto
- Ferramenta reposicionador de travões
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

AUTODOC recomenda:

- Substitua os discos de travão no carro VW TIGUAN (5N_) em conjunto completo para cada eixo. Independentemente do estado dos componentes. Isto irá assegurar mesmo a travagem.
- O procedimento de substituição é idêntico para ambos os discos de travão no mesmo eixo.
- Ao mudar os discos de travão, substituir sempre as pastilhas de travão.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – VW TIGUAN (5N_) – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1 Abra o capô.

2 Limpe a tampa do reservatório do líquido dos travões. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – VW TIGUAN (5N_). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

3 Desaparafuse o suporte da válvula solenoide do motor. Use Torx T27. Use uma chave de catraca.



4 Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



5 Fixe as rodas com os calços.

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



7 Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

8 Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- **Importante!** Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. VW TIGUAN (5N_)

9

Retire a roda.



10

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



11

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



12

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



13

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



14

Retire a pinça de travão.



Substituição: discos de travão – VW TIGUAN (5N_). Conselho:

- 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.

15 Remover as pastilhas de travão.



16 Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



17 Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de catraca. Use uma chave de tarraxa.



18 Retire a braçadeira da pinça.



19

Limpe o fixador do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



20

Desaperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de fenda de impacto.



21

Remova o disco de travão. Use um martelo de borracha.



22

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



23 Instale o disco de travão.



24 Aperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 4 Nm.



25 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: discos de travão – VW TIGUAN (5N_). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

26 Instale a braçadeira da pinça do travão.



- 27** Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 175 Nm.



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



Substituição: discos de travão – VW TIGUAN (5N_). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

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



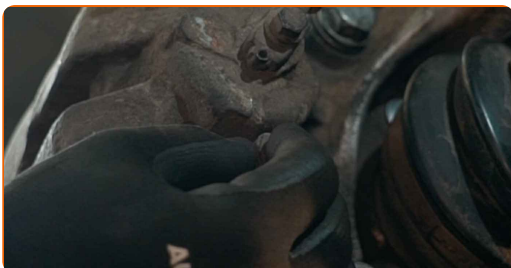
30 Instale as pastilhas de travão.



31 Instale a pinça do travão e fixe-o. Use HEX n.º H7. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



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



33 Instale a mola de retenção da pinça do travão. Utilize um pé-de-cabra.



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



35

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – VW TIGUAN (5N_). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

36

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. VW TIGUAN (5N_)

37

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



- 38** 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 120 Nm.



- 39** Retire os macacos e calços.



Substituição: discos de travão – VW TIGUAN (5N_). AUTODOC recomenda:

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

- 40** Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



AUTODOC recomenda:

- Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.

41

Instale o suporte da válvula solenoide do motor. Use Torx T27. Use uma chave de catraca.



42

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

DISCOS 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.