



Como mudar discos de
travão da parte traseira
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 Combinada nº 13
- Chave Combinada nº 15
- Chave de caixa n.º 13
- Pontas XZN de chave de caixa n.º 14
- 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

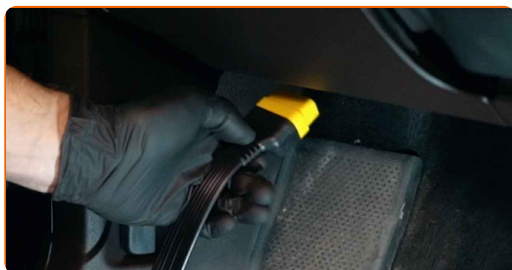
Comprar ferramentas

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 Ligue a ferramenta de diagnóstico.



2 Coloque o sistema de travagem de estacionamento em modo de serviço.

3 Abra o capô.

4 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.

5

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



6

Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



7

Fixe as rodas com os calços.

8

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



9

Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

10

Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. VW TIGUAN (5N_)

11

Retire a roda.



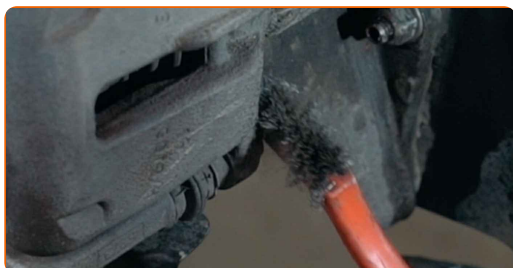
12

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



13

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



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



- 15** 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.

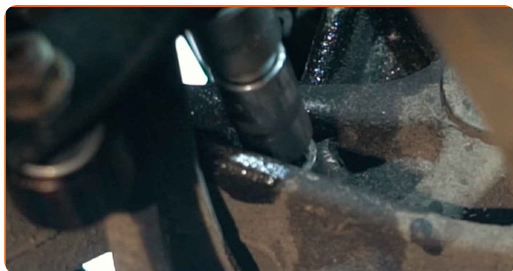
16 Remover as pastilhas de travão.



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



18 Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use XZN #14. Use uma chave de tarraxa.



19 Retire a braçadeira da pinça.



20

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



21

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



22

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



23

Limpe o cubo. Use uma escova metálica.



24

Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



25 Instale o disco de travão.



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



27 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.

28 Instale a braçadeira da pinça do travão.



- 29** Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use XZN #14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 90 Nm.+90°



AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

- 30** Instale as pastilhas de travão.



- 31** 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_). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

32

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



33

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.



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.

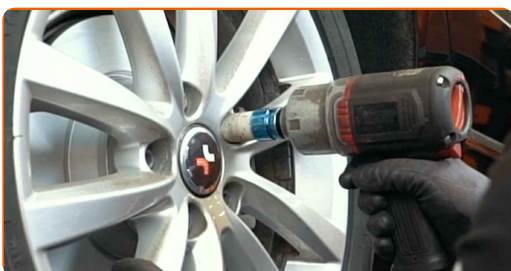
36 Instale a roda.



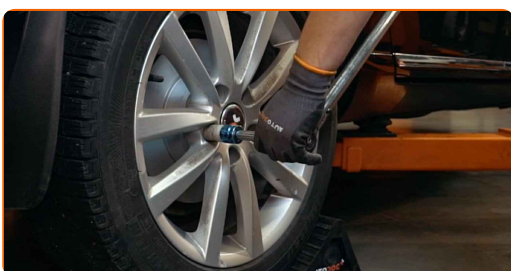
AUTODOC recomenda:

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

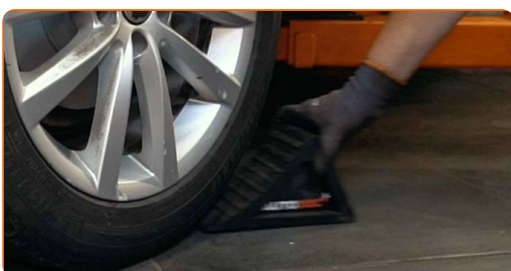
37 Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



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.



40

Desative o modo de serviço do sistema de travagem de estacionamento. Desconecte a ferramenta de diagnóstico e manutenção.

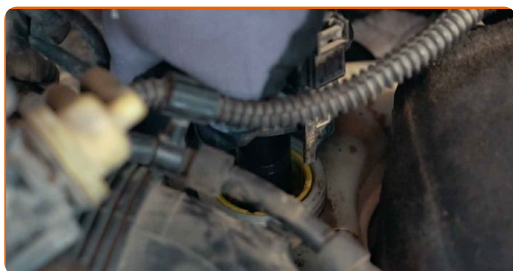


Substituição: discos de travão – VW TIGUAN (5N_). AUTODOC recomenda:

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

41

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



42

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



43

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



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.