



Como mudar discos de
travão da parte dianteira
em **VW Touran 1T3** - guia
de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



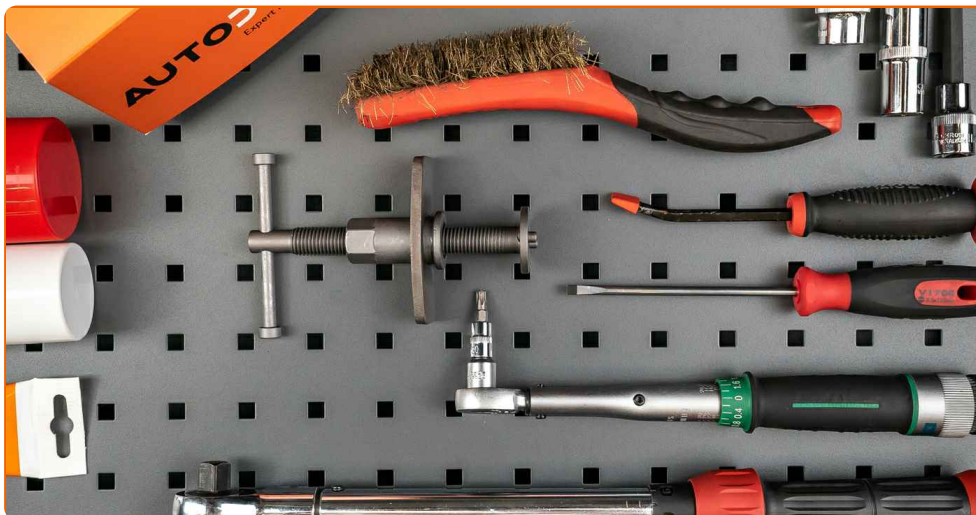
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

VW TOURAN (1T3) 1.2 TSI, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.9 TDI 4motion, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6 BiFuel, VW GOLF VI (5K1) 1.6 MultiFuel, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6 TDI, VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2) 2.0 TDI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.2 TSI, VW Golf VI Cabrio (517) 1.2 TSI, VW Golf VI Cabrio (517) 1.4 TSI, VW Golf VI Cabrio (517) 2.0 GTI, VW Golf VI Cabrio (517) 1.6 TDI, VW Golf VI Cabrio (517) 2.0 TDI, VW TOURAN (1T3) 2.0 TDI, VW GOLF VI (5K1) 1.2 TSI, VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2) 2.0, (+ 167)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – VW TOURAN 1T3. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 21
- ponta hexagonal n.º H7
- Ponta de Torx T30
- Soquete de impacto para roda n.º 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave de impacto
- Vira-macho
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: discos de travão – VW Touran 1T3. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Substitua os discos de travão no carro VW Touran 1T3 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.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - VW Touran 1T3.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

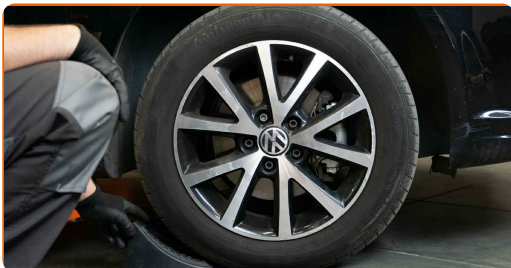
1

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



2

Fixe as rodas com os calços.



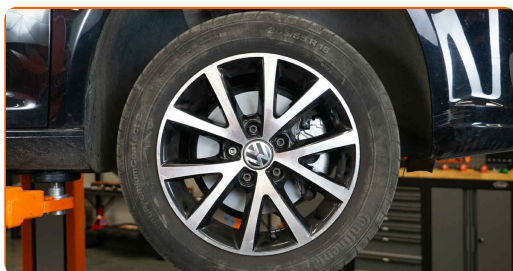
3

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



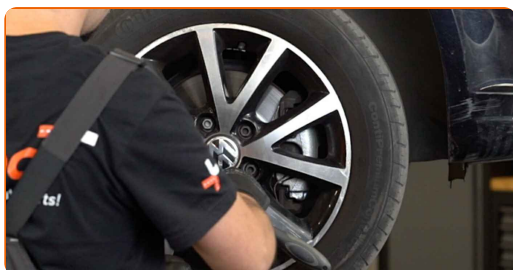
4

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.



5

Desaperte os parafusos da roda.

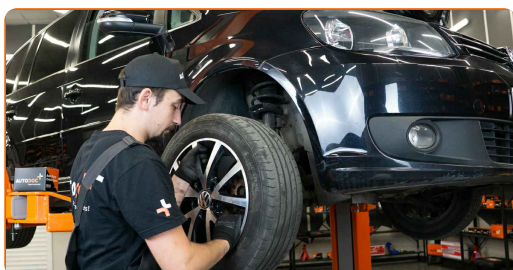


AUTODOC recomenda:

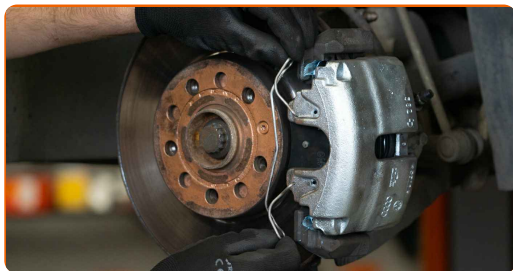
- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. VW Touran 1T3

6

Retire a roda.



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



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



9 Desconecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão. Retire o conector do sensor de desgaste da pastilha de travão.

Por favor tenha em atenção!

- Alguns carros não estão equipados com sensor de desgaste da pastilha de travão.

10 Remova as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça do travão.



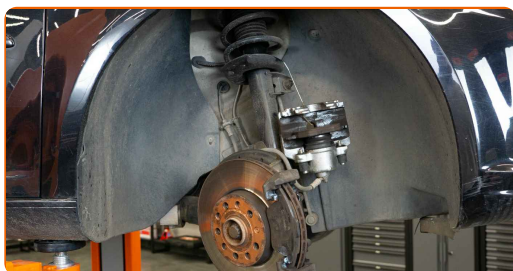
11

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



12

Retire a pinça de travão.



Substituição: discos de travão – VW Touran 1T3. AUTODOC recomenda:

- 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.

13

Remover as pastilhas de travão.



14

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



15

Retire a braçadeira da pinça.



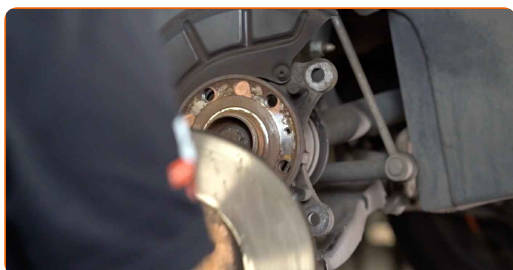
16

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



17

Remova o disco de travão.



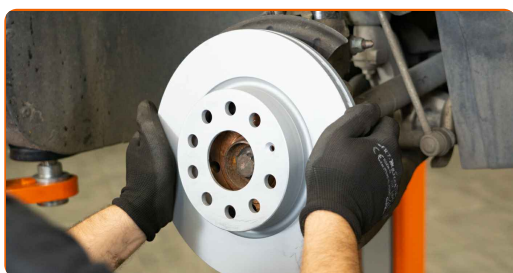
18

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



19

Instale o disco de travão.



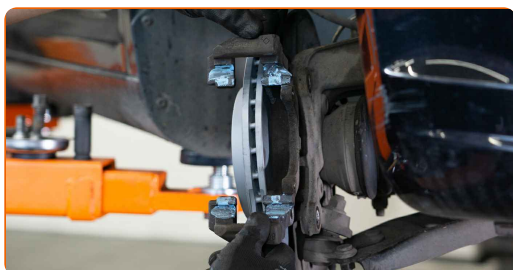
20

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

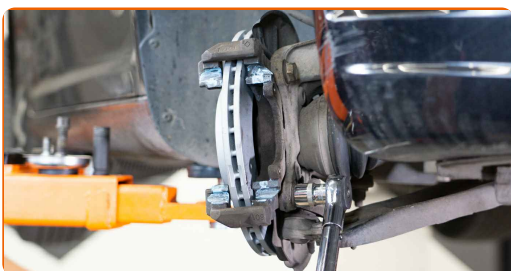


21

Instale a braçadeira da pinça do travão.



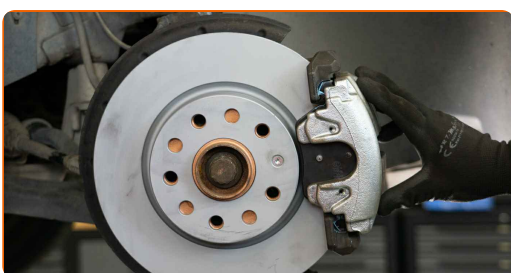
- 22** Aperte a braçadeira da pinça do travão. Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 160 Nm.



- 23** Instale as pastilhas de travão.



- 24.1** Instale a pinça do travão e fixe-o.



- 24.2** Use HEX n.º H7. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



Substituição: discos de travão – VW Touran 1T3. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

25 Conecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.

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



27 Instale a mola de retenção da pinça do travão.



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

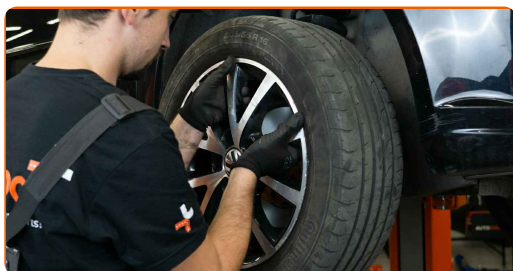
AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – VW Touran 1T3. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

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



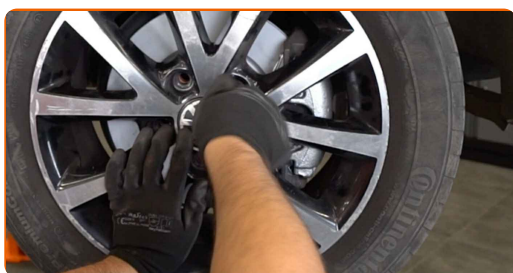
30 Instale a roda.



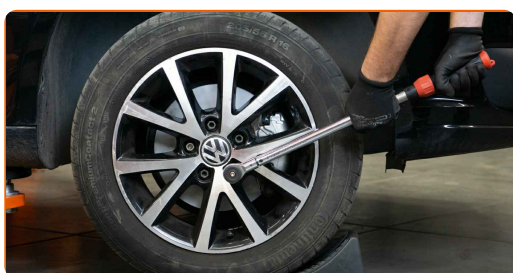
Substituição: discos de travão – VW Touran 1T3. Conselho da AUTODOC:

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

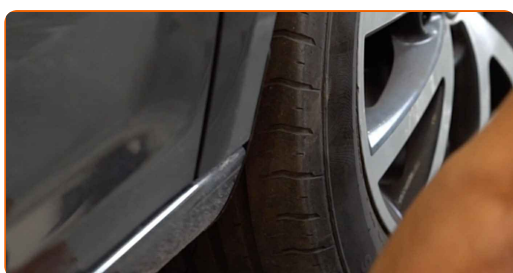
31 Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



32 Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.



33 Retire os macacos e calços.

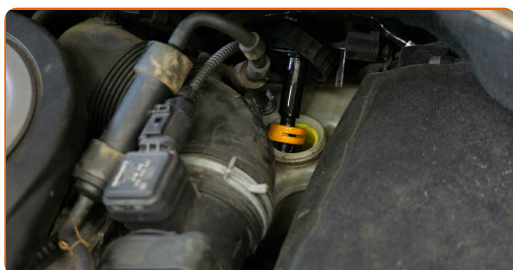


AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: discos de travão – VW Touran 1T3. Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

34

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

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA VW

DISCOS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA VW TOURAN 1T3

DISCOS DE TRAVÃO PARA VW: COMPRE AGORA

**DISCOS DE TRAVÃO PARA VW TOURAN 1T3: AS MELHORES
PROMOÇÕES & OFERTAS**

ⓘ 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.