AUTODOC CLUB

# Como mudar discos de travão da parte dianteira em **VW Golf 4** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO

**Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 TDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.6, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 SDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.4 16V, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.8, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 2.0, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.9 TDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 TDI 4motion, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.8 4motion, VW Bora Sedan (1J2) 1.6, VW Bora Sedan (1J2) 2.0, VW Bora Sedan (1J2) 1.9 TDI, VW Bora Sedan (1J2) 1.8, VW Bora Sedan (1J2) 1.4 16V, VW Bora Sedan (1J2) 1.9 SDI, (+ 47)

---

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

# SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – VW GOLF 4. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:

- Escova de Arame
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- ponta hexagonal n.º H7
- Ponta de Torx T30
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: discos de travão – VW Golf 4. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

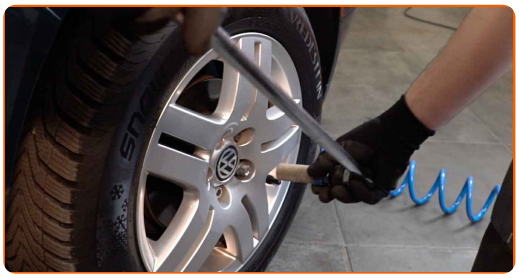
- Substitua os discos de travão no carro VW Golf 4 em conjunto completo para cada eixo. Independentemente do estado dos componentes. Isto irá assegurar mesmo a travagem.
- O procedimento de substituição é idêntico para ambos os discos de travão no mesmo eixo.
- Ao mudar os discos de travão, substituir sempre as pastilhas de travão.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – VW Golf 4 – devem ser efetuados com o motor desligado.

## EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

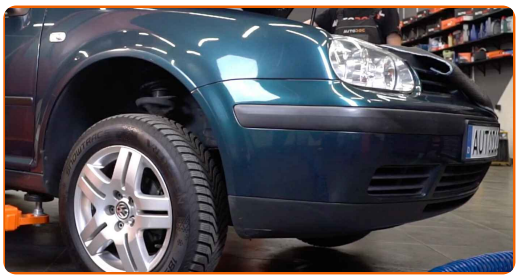
1 Abra o capô. Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

2 Fixe as rodas com os calços.

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



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

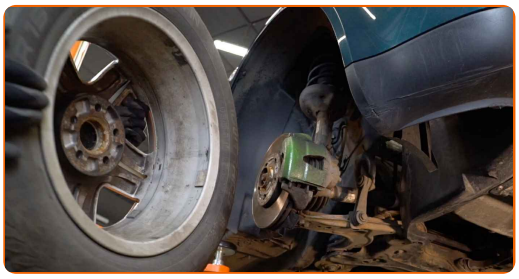


5 Desaperte os parafusos da roda.

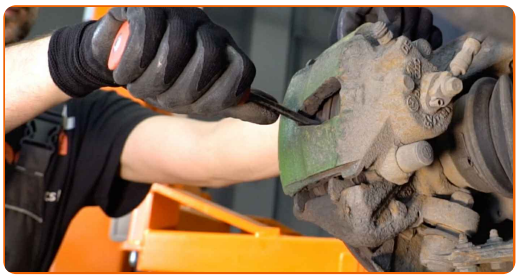
AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. VW Golf 4

6 Retire a roda.

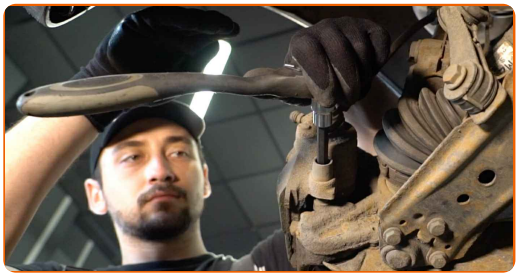


7 Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



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

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



10 Retire a pinça de travão.

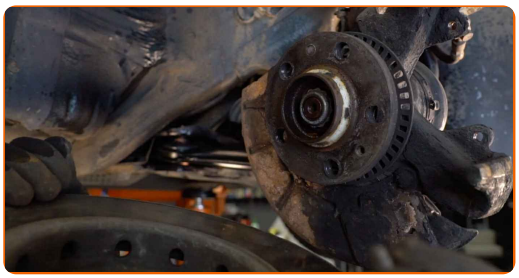
11 Remover as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.

## Substituição: discos de travão – VW Golf 4. Conselho da AUTODOC:

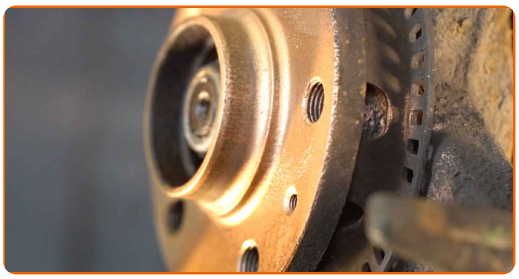
- Prenda a pinça à suspensão ou à estrutura com um fio sem desligar da mangueira de travão para evitar a despressurização do sistema de travagem.
- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangueira do travão.
- Não pressione o pedal do travão depois de a pinça do travão ter sido removida. 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.

**12** Desaperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30.

**13** Remova o disco de travão.



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



**15** 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 Golf 4. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**16** Instale o disco de travão.

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

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

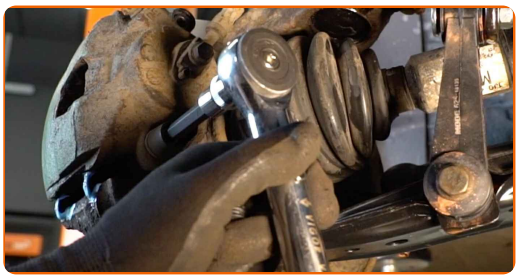
## Substituição: discos de travão – VW Golf 4. Os profissionais recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

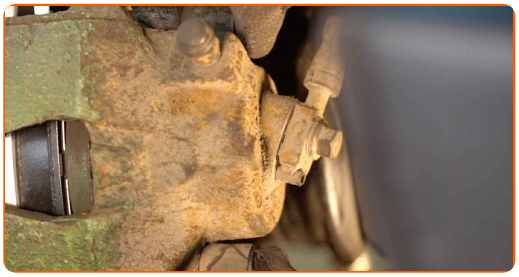
**19** Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.

**20** Instale as pastilhas de travão.

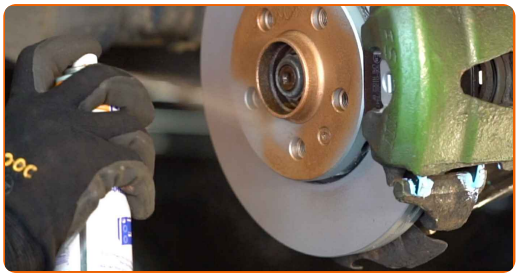
**21** Instale a pinça do travão e fixe-o. Use HEX n.º H7. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



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



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



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

AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – VW Golf 4. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

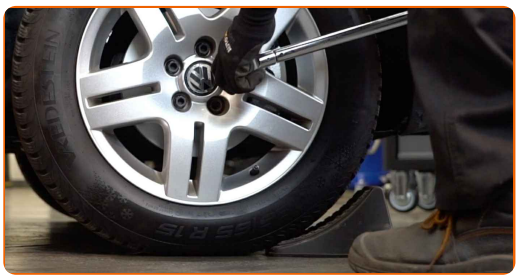
**25** Instale a roda.

AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. VW Golf 4

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

**27** 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.



**28** Retire os macacos e calços.

AUTODOC recomenda:

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

29 Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

Substituição: discos de travão – VW Golf 4. Os profissionais recomendam:

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

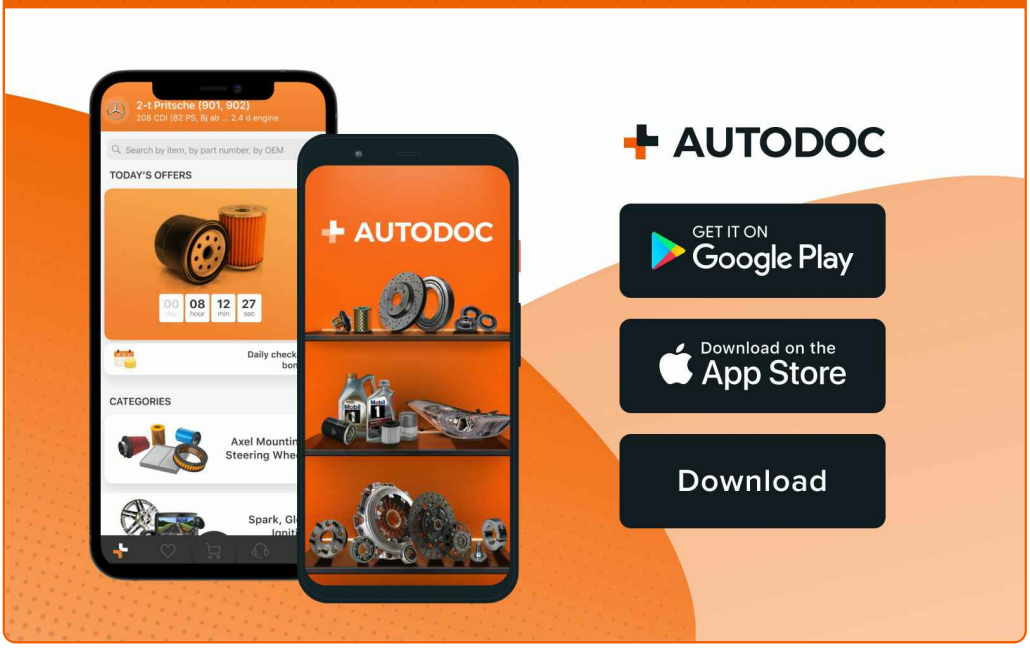
30 Feche o capô.

**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

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA VW

DISCOS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA VW GOLF 4

DISCOS DE TRAVÃO PARA VW: COMPRE AGORA

DISCOS DE TRAVÃO PARA VW GOLF 4: 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 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.