



Como mudar pinças de
travão da parte traseira
em **VW POLO (9N_)** -
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 POLO (9N_) 1.4 TDI, VW POLO (9N_) 1.4 16V, VW POLO (9N_) 1.4 FSI, VW POLO (9N_) 1.8 GTI, VW POLO (9N_) 1.6 16V, VW POLO (9N_) 1.8 GTi Cup Edition, VW POLO (9N_) 1.4 BiFuel

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 Golf IV Hatchback (1J1) 1.6

**SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – VW POLO (9N_).
LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 11
- Chave Combinada nº 15
- ponta hexagonal n.º H6
- Chave de caixa n.º 11
- Chave de caixa n.º 13
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Recipiente de líquidos
- Alicates Bomba de Água
- Clipe para a mangueira de travão
- Kit de purga de travões
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

Substituição: pinças de travão – VW POLO (9N_). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- O procedimento de substituição é idêntico para as pinças de travão esquerda e direita no mesmo eixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – VW POLO (9N_). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

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 traseira 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 POLO (9N_)

6

Retire a roda.



7

Limpe a área onde a mangueira do travão é ligada à pinça e a área dos pinos guia. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- **Substituição:** pinças de travão – VW POLO (9N_). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

8

Remova o clipe de retenção do cabo do travão de estacionamento. Utilize um pé-de-cabra.



- 9** Desligue o cabo do travão de estacionamento da pinça. Use alicates de bomba de água. Solte o cabo do travão de estacionamento.



- 10** Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.



- 11** Coloque um recipiente por baixo para recolher o líquido dos travões.



- 12** Desenrosque a mangueira do travão da pinça de travão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



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



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



- 15** Retire a pinça de travão. Utilize um pé-de-cabra.



Substituição: pinças de travão – VW POLO (9N_). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Ao substituir a pinça de travão, é recomendado verificar se existem danos na mangueira do travão e, se necessário, substituir por uma nova.
- Ao substituir uma pinça de travão é recomendado substituir as pastilhas de travão, verificar o estado dos discos de travão e substituí-los por novos, se necessário.
- Se não forem fornecidos pinos guia novos num kit com as pinças de travão novas, utilize os antigos.

16

Instale a pinça do travão e fixe-o.



Por favor tenha em atenção!

- Instale a pinça de travão começando pela sua parte inferior.
- Segure a pinça de travão.

17

Aperte os fixadores da pinça do travão. 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.



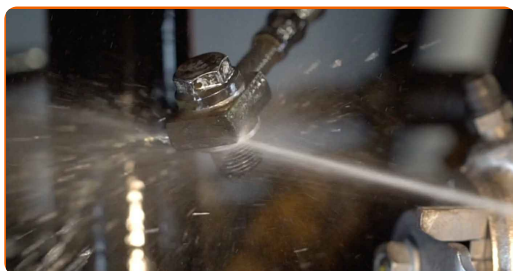
18

Desaperte o tampão da mangueira do travão. Use HEX n.º H6 Use uma chave de catraca.



19

Trate da mangueira do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pinças de travão – VW POLO (9N_). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

20

Instalar e fixar a mangueira do travão numa nova pinça. Use uma chave soquete nº 13.



21

Aperte o elemento de fixação que liga o tubo de freio à pinça do travão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



22

Retire a abraçadeira da mangueira do travão.



23 Separe a tampa do tampão de purga da pinça do travão.



24 Solte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 11.



25 Ligue o kit de purga do travões ao parafuso de purga do travões.



26 Instale o cabo do travão de estacionamento no suporte da pinça do travão. Use alicates de bomba de água.



27 Prenda o cabo do travão de estacionamento com o clipe de retenção.



- 28** Purgue o sistema da pinça de travão. Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.



- 29** Aperte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 11.



- 30** Desligue o kit de purga do travões.



- 31** Aperte o parafuso de purga da pinça de travão. Use uma chave soquete nº 11. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.



- 32** Junte a tampa do tampão de purga da pinça do travão.



33

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



34

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pinças de travão – VW POLO (9N_). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

35

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. VW POLO (9N_)

36

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



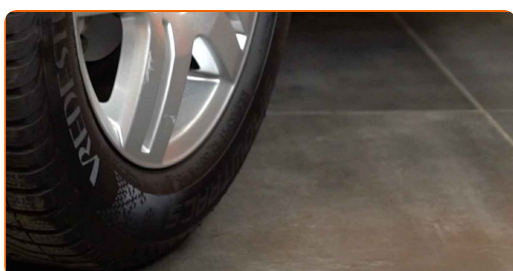
37

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.



38

Retire os macacos e calços.



AUTODOC recomenda:

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

39

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

PINÇAS 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 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.