AUTODOC CLUB

Como mudar pinças de travão da parte dianteira em **VW Polo 9N** - guia de substituição

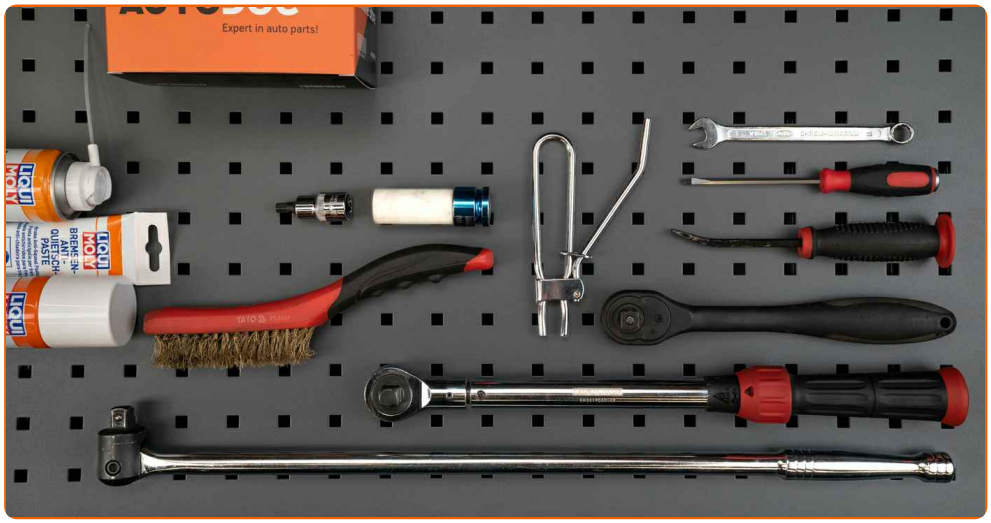
TUTORIAL EM VÍDEO

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.9 TDI 4motion, VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 1.6 BiFuel, VW Golf VI Hatchback (5K1) 1.6 MultiFuel, VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 1.6 TDI, VW Golf VI Hatchback (5K1) 2.0 R 4motion, VW Jetta Mk6 (162, 163, AV3, AV2) 1.2 TSI, VW Jetta Mk6 (162, 163, AV3, AV2) 1.6 TDI, VW Jetta Mk6 (162, 163, AV3, AV2) 2.0 TDI, VW Golf VI Variant (AJ5) 1.6 MultiFuel, VW Golf Plus / Crossgolf (5M1, 521) 1.2 TSI, 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, (+ 258)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – VW POLO 9N. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Chave dinamométrica
- Escova de Arame
- ponta hexagonal n.º H7
- Chave Combinada №11
- Chave de catraca
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Pasta contra chiar
- Chave de fenda plana
- Recipiente de líquidos
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Pé-de-cabra
- Calço de roda
- Clipe para a mangueira de travão

COMPRAR FERRAMENTAS

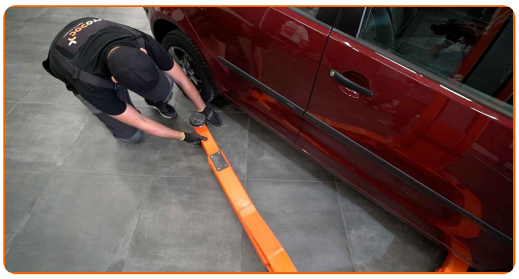
Substituição: pinças de travão – VW Polo 9N. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- O procedimento de substituição é idêntico para as pinças de travão esquerda e direita no mesmo eixo.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – VW Polo 9N – 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.

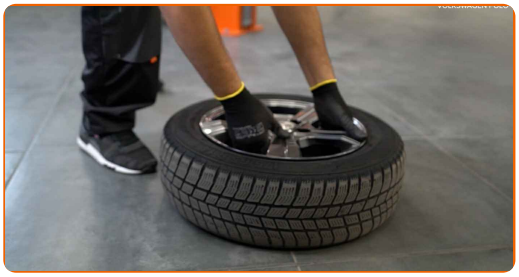
4 Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

5 Desaperte os parafusos da roda.

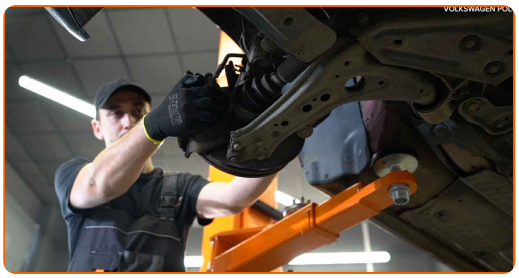
Substituição: pinças de travão – VW Polo 9N. Conselho:

- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

6 Retire a roda.



7 Gire a manga do eixo para a direita para aceder ao parafuso da mangueira do travão e sensor de desgaste da pastilha de travão.



Por favor tenha em atenção!

- Se utilizar um macaco, é impossível efetuar o passo #7.

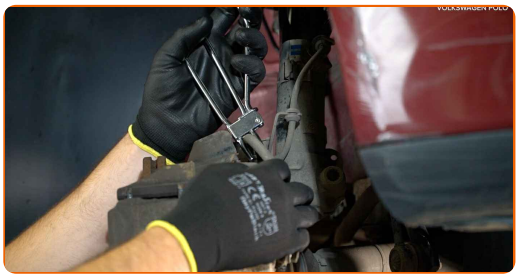
8 Limpe a área onde a mangueira do travão é ligada à pinça e a área dos pinos guia. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.

Substituição: pinças de travão – VW Polo 9N. AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

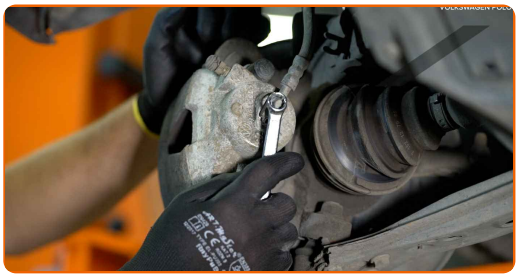
9 Coloque um recipiente por baixo para recolher o líquido dos travões.

10 Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.



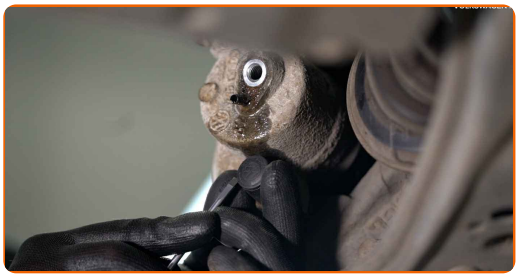
11 Desligue o suporte da mangueira do travão da pinça de travão.

12 Desenrosque a mangueira do travão da pinça de travão. Use uma chave combinada nº 11. Mova a mangueira do travão para o lado. Prenda a mangueira do travão à carroçaria do carro com um gancho ou uma peça de fio.



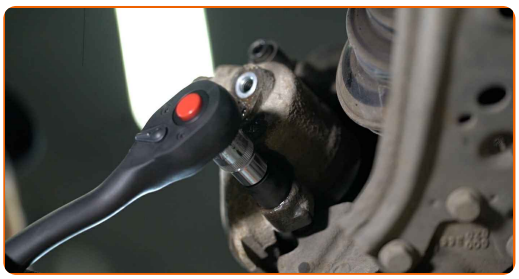
13 Desligue o soquete elétrico do sensor de ABS. Desconecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão. Retire o conector do sensor ABS. Retire o conector do sensor de desgaste da pastilha de travão.

14 Remova as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça do travão. Use uma chave de fenda plana.



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

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



17 Retire a pinça de travão.

Substituição: pinças de travão – VW Polo 9N. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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 vai utilizar as pastilhas de travão antigas, limpe-as.

18 Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Trate o suporte da pinça do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

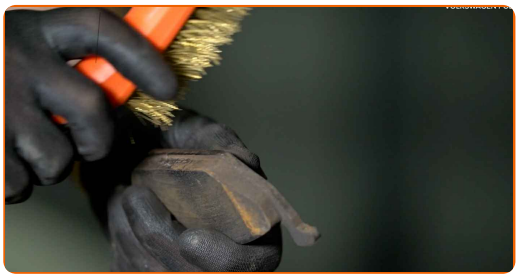
AUTODOC recomenda:

- Substituição: pinças de travão – VW Polo 9N. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

19 Trate as superfícies de contacto entre as pastilhas de travão e o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chiar.

20 Remova os pinos de guia da pinça de travão.

21 Limpe gordura antiga e manchas de ferrugem, se existirem, dos pinos e foles da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: pinças de travão – VW Polo 9N. Conselho de especialistas da AUTODOC:

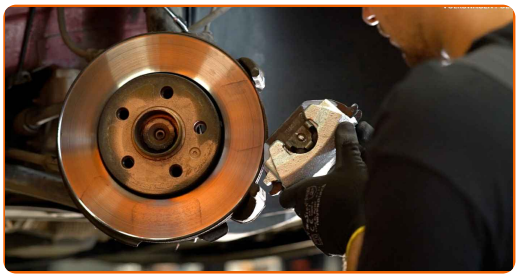
- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

22 Lubrifique os pinos de guia com lubrificante especial de travão.

Substituição: pinças de travão – VW Polo 9N. Conselho da AUTODOC:

- Se não forem fornecidos pinos guia novos num kit com as pinças de travão novas, utilize os antigos.

23 Instale a pinça de travão em conjunto com as pastilhas.



Por favor tenha em atenção!

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

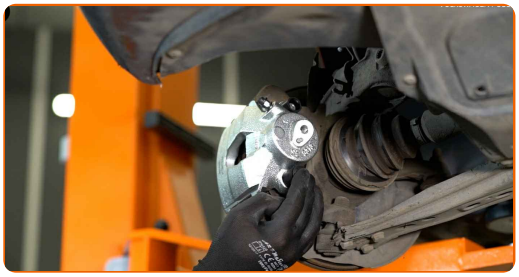
24 Coloque os pinos guia.

Substituição: pinças de travão – VW Polo 9N. AUTODOC recomenda:

- Segure a pinça de travão.

25 Aperte os pinos guia. Use HEX n.º H7. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.

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

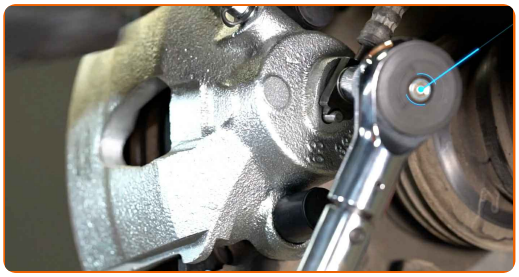


27 Limpe a sujidade do parafuso da mangueira do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

AUTODOC recomenda:

- Substituição: pinças de travão – VW Polo 9N. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

28 Instalar e fixar a mangueira do travão numa nova pinça. Use uma chave combinada nº 11. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



Substituição: pinças de travão – VW Polo 9N. Conselho da AUTODOC:

- Purgue o sistema da pinça de travão.

29 Conecte o soquete elétrico do sensor de ABS. Conecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.

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

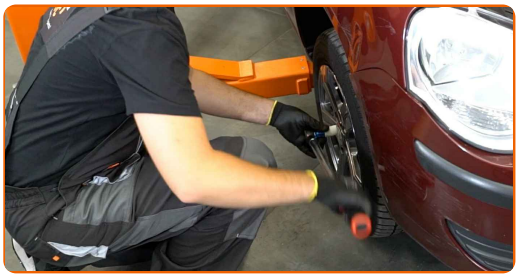
31 Instale a roda.

AUTODOC recomenda:

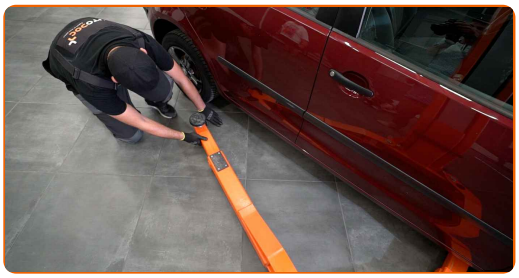
- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. VW Polo 9N

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

33 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.



34 Retire os macacos e calços.



AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: pinças de travão – VW Polo 9N. Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

35 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

UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA VW

PINÇAS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA VW POLO 9N

PINÇAS DE TRAVÃO PARA VW: COMPRE AGORA

PINÇAS DE TRAVÃO PARA VW POLO 9N: 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 2021 – 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.