



Como mudar flexível de freio da parte dianteira em **VW PASSAT (32)** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

### **Importante!**

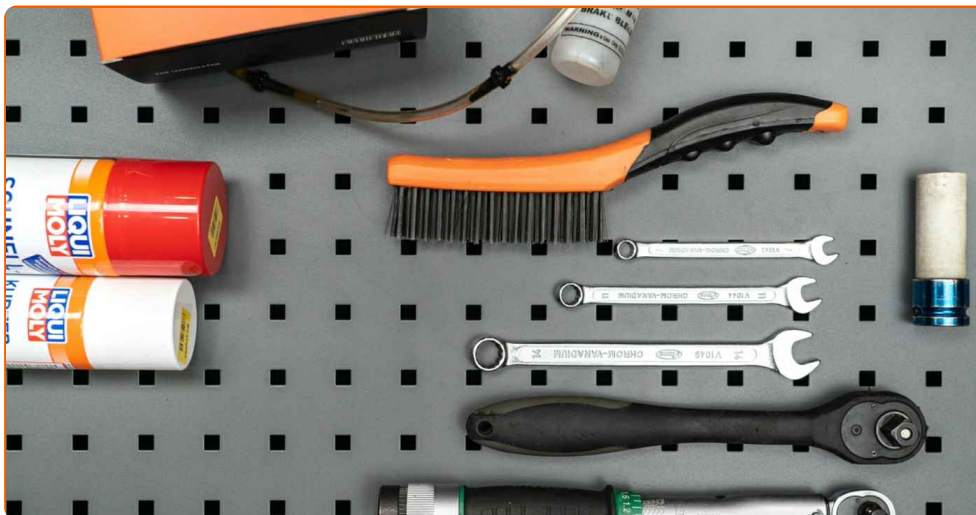
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

VW PASSAT (32) 1.3 (FY), VW PASSAT (32) 1.5, VW PASSAT (32) 1.6, VW PASSAT (32) 1.5 D, VW PASSAT (32) 1.3

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 II (19E, 1G1) 1.6

**SUBSTITUIÇÃO: FLEXÍVEL DE FREIO – VW PASSAT (32).  
FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 7
- Chave Combinada nº 11
- Chave Combinada nº 14
- Chave de caixa n.º 7
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Clipe para a mangueira de travão
- Kit de purga de travões
- Recipiente de líquidos
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

**Substituição: flexível de freio – VW PASSAT (32). Conselho da AUTODOC:**

- Siga os termos, as recomendações e as exigências da operação da peça fornecida pelo fabricante.
- O procedimento de substituição é idêntico para as mangueiras do travão direito e esquerdo no mesmo eixo.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – VW PASSAT (32) – 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 PASSAT (32)

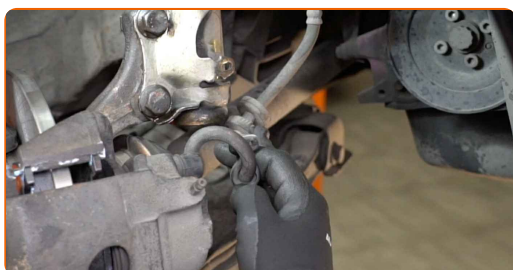
**6**

Retire a roda.



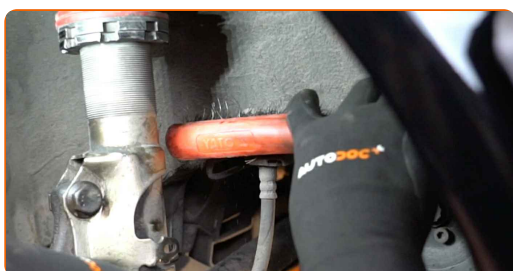
**7**

Retire a mangueira de travão do suporte do amortecedor.



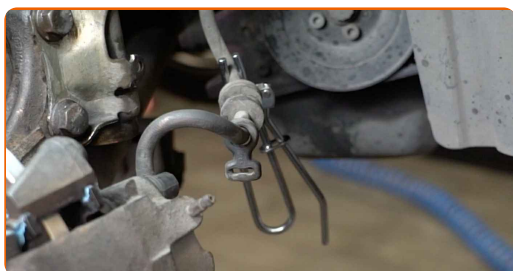
**8**

Limpe a área onde a mangueira do travão está conectada à pinça do travão e ao tubo do circuito de travagem. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

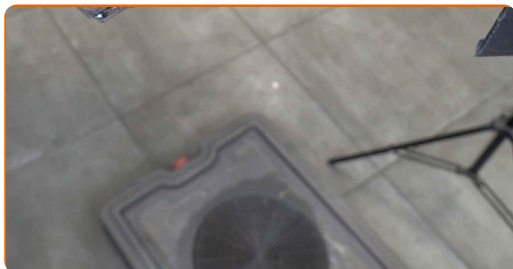


**9**

Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.



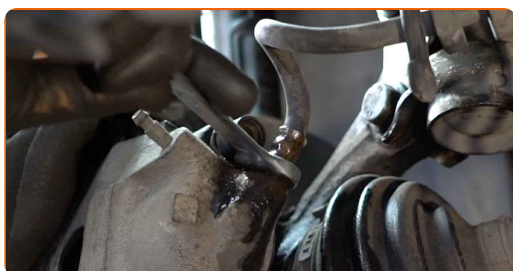
**10** Coloque um recipiente por baixo para recolher o líquido dos travões.



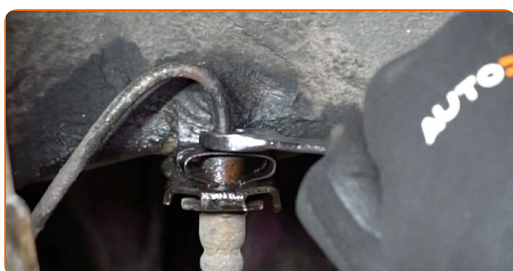
**11** Limpe a área onde a mangueira do travão está conectada à pinça do travão e ao tubo do circuito de travagem. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



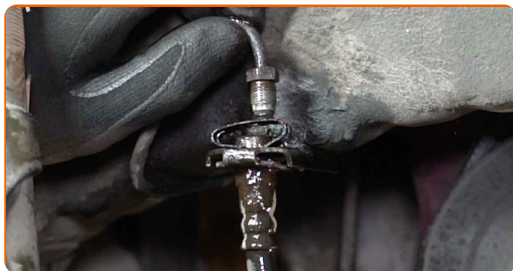
**12** Solte a fixação da mangueira do travão. Use uma chave combinada nº 14.



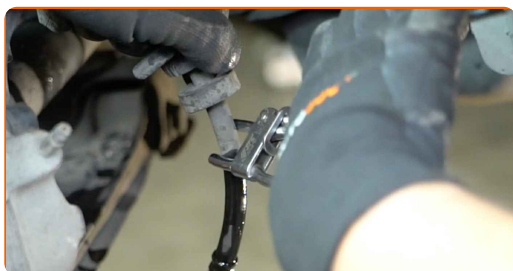
**13** Desaperte o elemento fixador que junta a tubagem do travão à mangueira do travão. Use uma chave combinada nº 11.



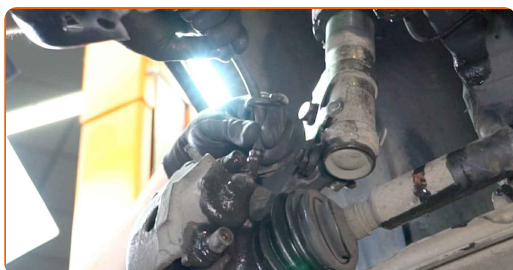
**14** Desaperte o tubo de travão da mangueira de travão.



**15** Retire a abraçadeira da mangueira do travão.



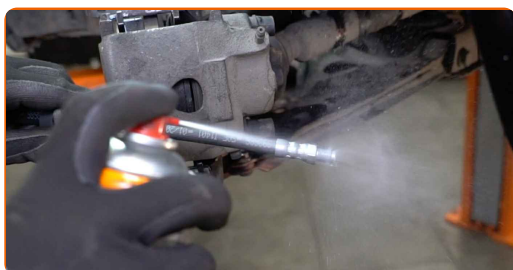
**16** Desenrosque a mangueira do travão da pinça de travão.



Substituição: flexível de freio – VW PASSAT (32). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Tenha cuidado! O fluido dos travões pode vazar da mangueira do travão.

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

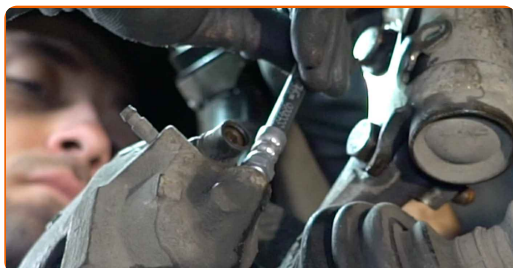


**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: flexível de freio – VW PASSAT (32). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**18**

Aparafuse a nova mangueira do travão à pinça do travão. Use uma chave combinada nº 14.



**19**

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

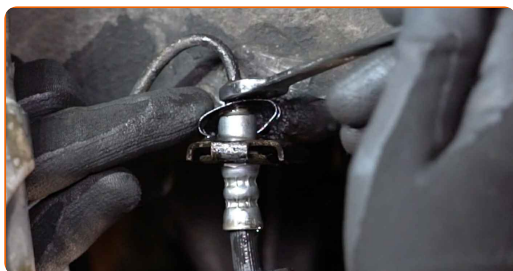


**Substituição: flexível de freio – VW PASSAT (32). Conselho de especialistas da AUTODOC:**

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

**20**

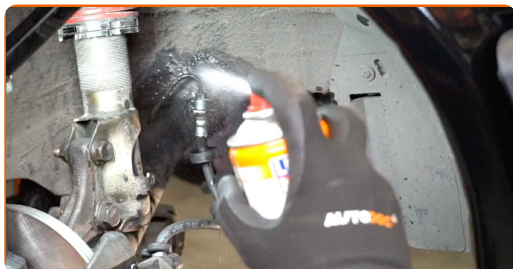
Aparafuse a mangueira do travão ao tubo do circuito de travagem. Use uma chave combinada nº 11.





21

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



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: flexível de freio – VW PASSAT (32). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

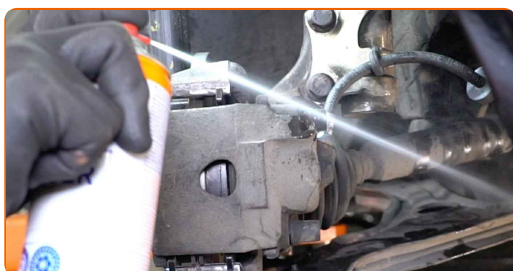
22

Fixe a mangueira de travão na barra de suporte.



23

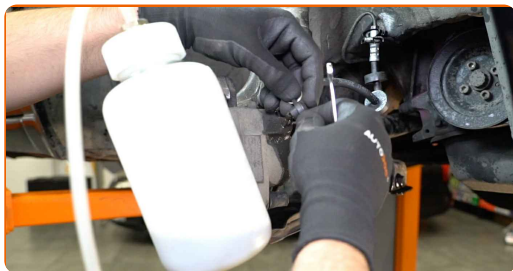
Limpe a sujidade do parafuso da mangueira do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



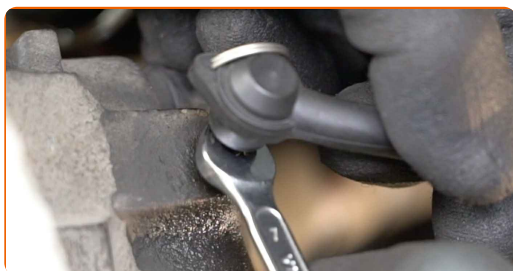
**Substituição: flexível de freio – VW PASSAT (32). Conselho de especialistas da AUTODOC:**

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

**24** Ligue o kit de purga do travões ao parafuso de purga do travões.



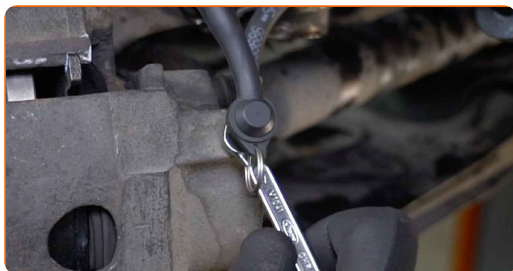
**25** Solte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 7.



**26** Pressione o pedal do travão várias vezes para remover o ar do sistema.



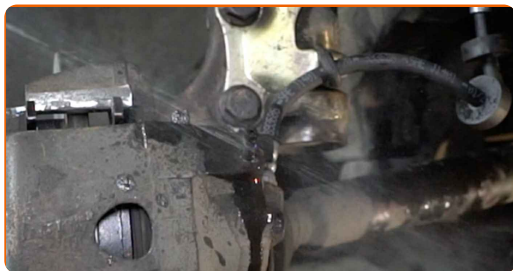
**27** Aperte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 7.



**28** Desligue o kit de purga do travões.

29

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



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: flexível de freio – VW PASSAT (32). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

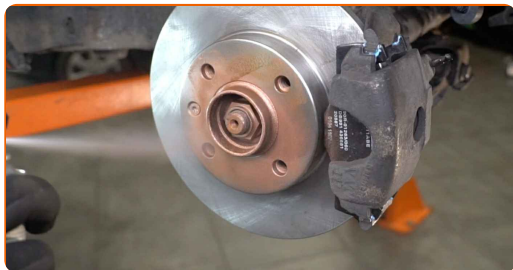
30

Aperte o parafuso de purga da pinça de travão. Use uma chave soquete nº 7. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 5 Nm.



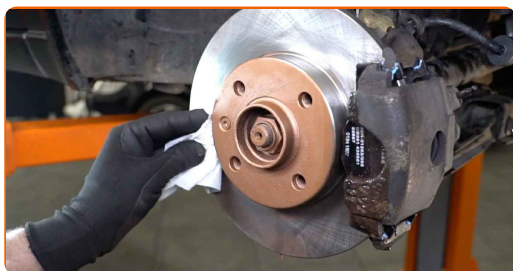
31

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



32

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

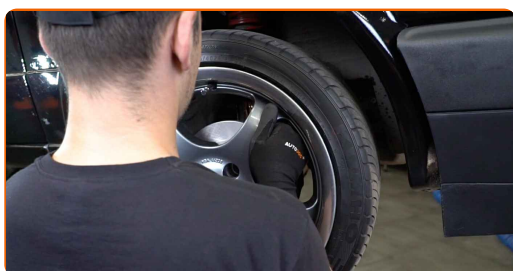


Substituição: flexível de freio – VW PASSAT (32). Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

33

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. VW PASSAT (32)

34

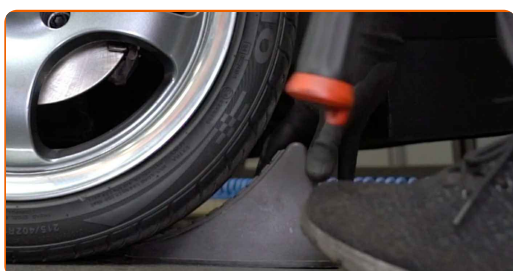
Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



- 35** 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 110 Nm.



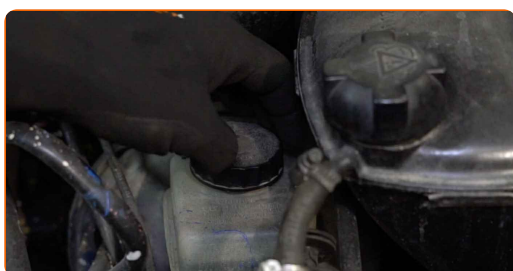
- 36** Retire os macacos e calços.



Substituição: flexível de freio – VW PASSAT (32). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

- 37** 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**

**FLEXÍVEL DE FREIO: 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.