



Como mudar flexível de freio da parte dianteira em **AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A)** - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

Importante!

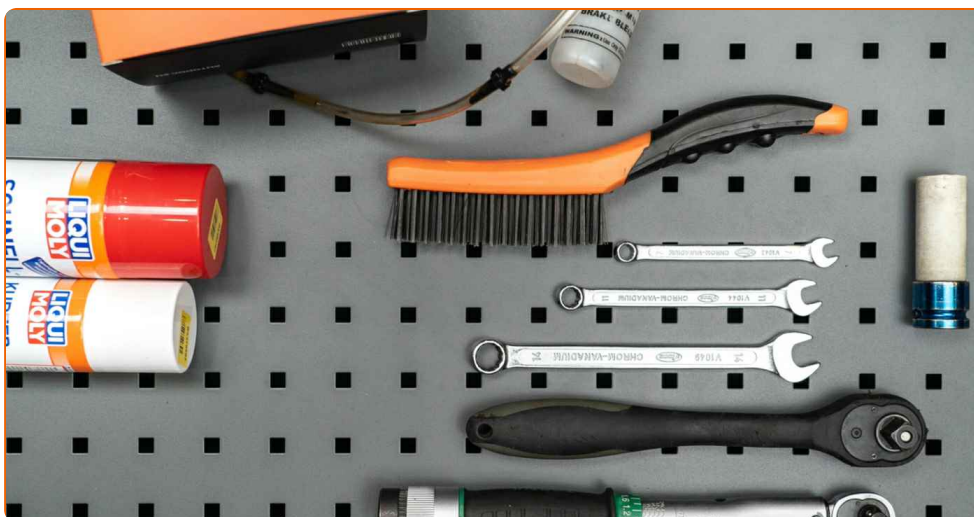
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.3 E quattro, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.3 E 20V quattro, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.2 E, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.2 E quattro, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 1.6 TD, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 20 V quattro

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 – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). 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 – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). 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 – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) – 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.

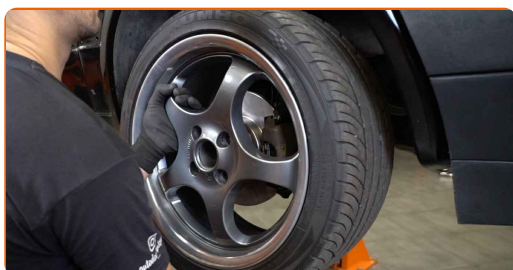


AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A)

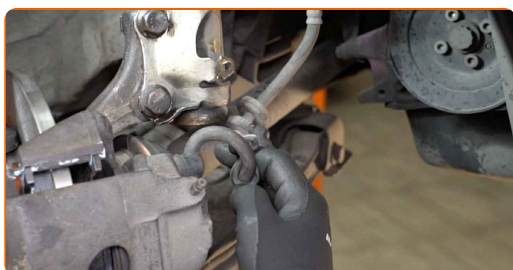
6

Retire a roda.



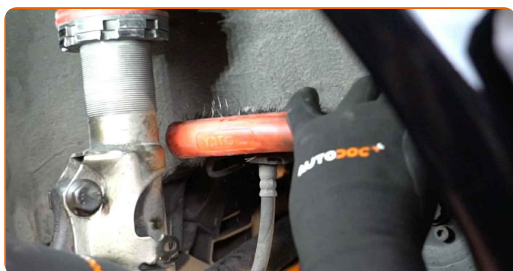
7

Retire a mangueira de travão do suporte do amortecedor.



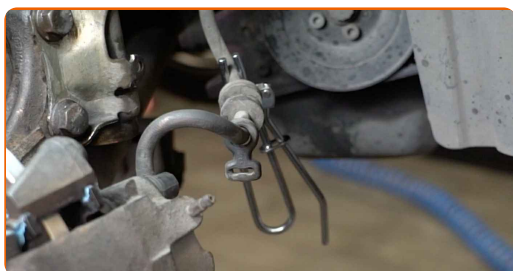
8

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.

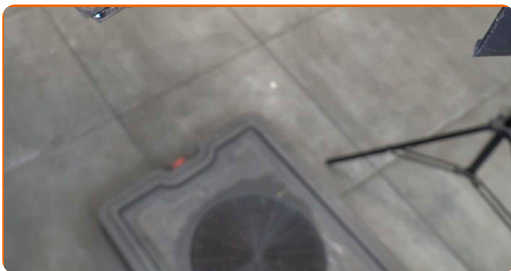


9

Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.



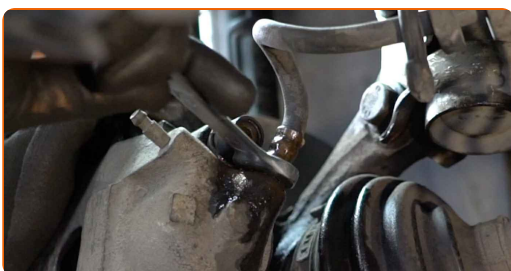
10 Coloque um recipiente por baixo para recolher o líquido dos travões.



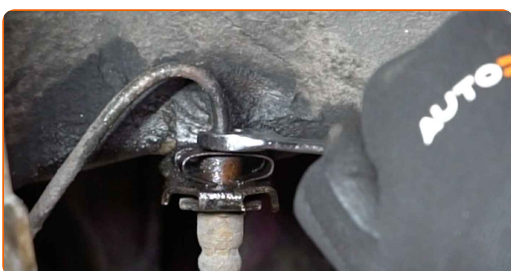
11 Limpe a área onde a mangueira do travão está conectada à pinça do travão e ao tubo do circuito de travagem. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



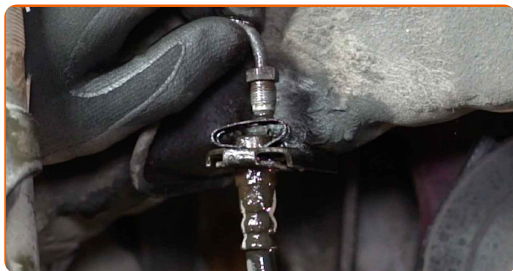
12 Solte a fixação da mangueira do travão. Use uma chave combinada nº 14.



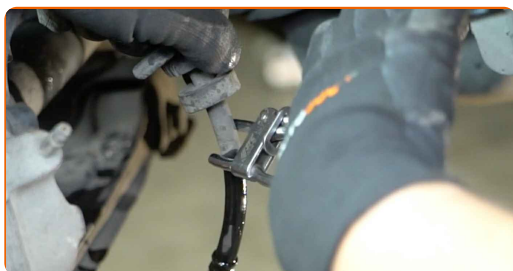
13 Desaperte o elemento fixador que junta a tubagem do travão à mangueira do travão. Use uma chave combinada nº 11.



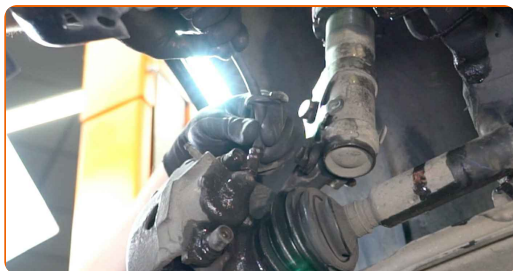
14 Desaperte o tubo de travão da mangueira de travão.



15 Retire a abraçadeira da mangueira do travão.



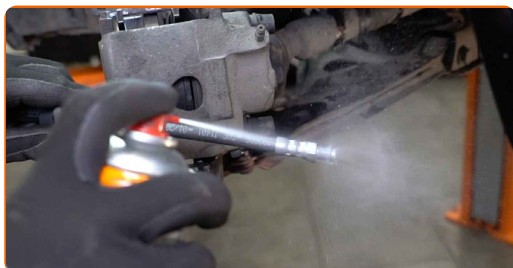
16 Desenrosque a mangueira do travão da pinça de travão.



Substituição: flexível de freio – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). 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.

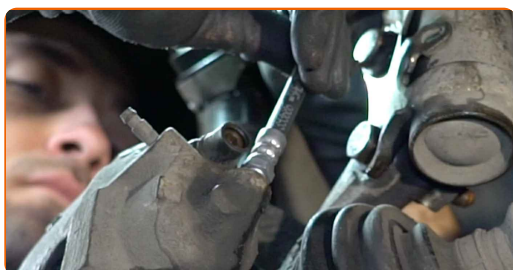


AUTODOC recomenda:

- Substituição: flexível de freio – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). 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.

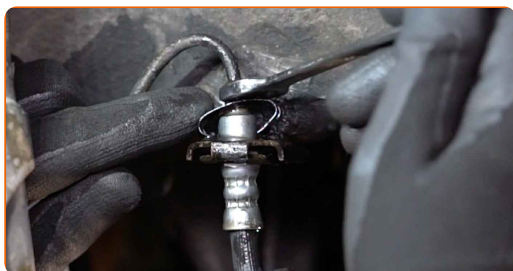


Substituição: flexível de freio – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

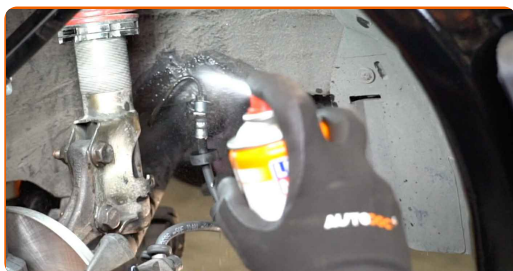
20

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.

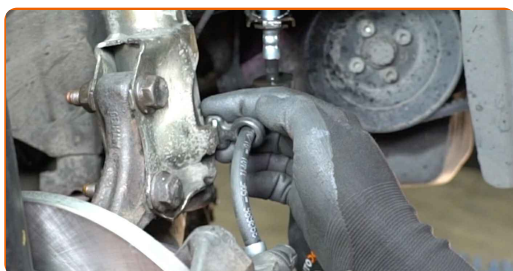


AUTODOC recomenda:

- Substituição: flexível de freio – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

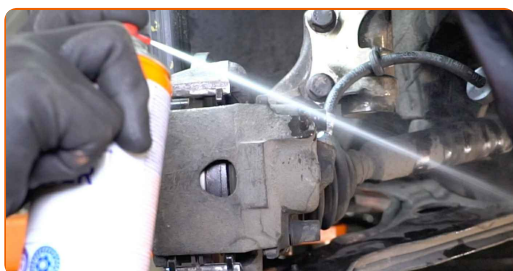
22

Fixe a mangueira de travão na barra de suporte.



23

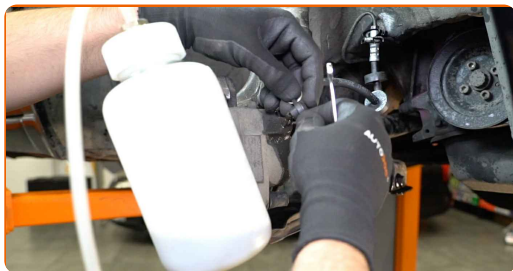
Limpe a sujidade do parafuso da mangueira do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



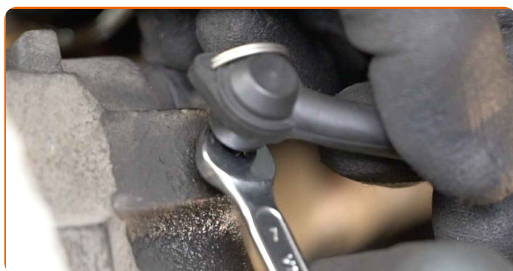
Substituição: flexível de freio – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

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



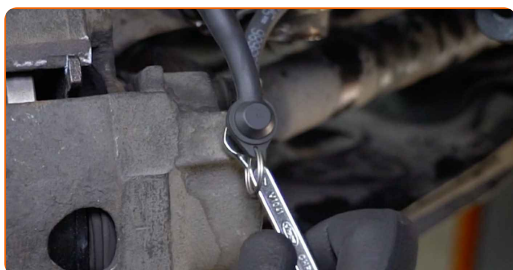
25 Solte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 7.



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



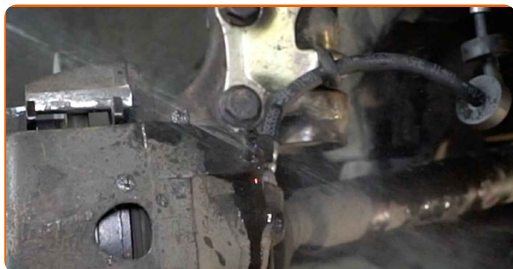
27 Aperte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 7.



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 – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

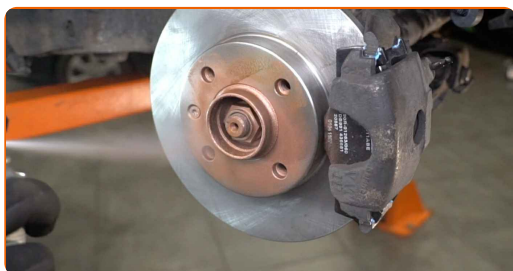
30

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.

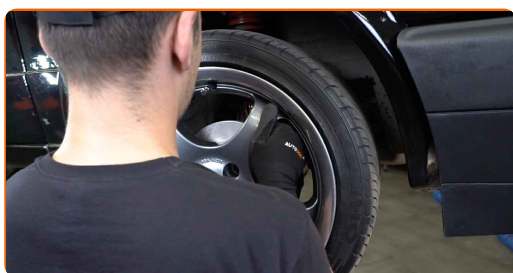


Substituição: flexível de freio – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Conselho:

- 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. AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A)

34

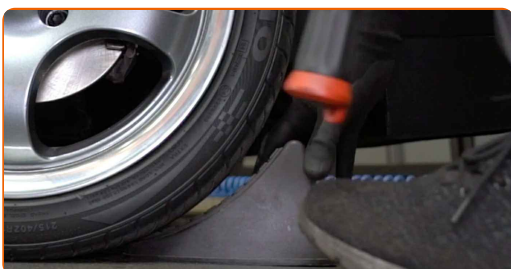
Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



- 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.



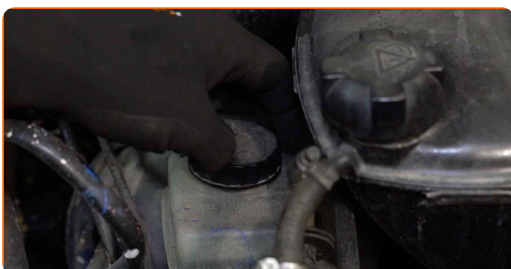
- 36** Retire os macacos e calços.



Substituição: flexível de freio – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). 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.