



Como mudar discos de
travão da parte traseira
em **AUDI A7 Sportback**
(4GA, 4GF) - 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 A7 Sportback (4GA, 4GF) 3.0 TDI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 3.0 TDI quattro, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.8 FSI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.8 FSI quattro, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.5 FSI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.0 TFSI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 1.8 TFSI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.0 TFSI 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: AUDI A4 Sedan (8K2, B8) 2.0 TFSI Flexfuel quattro

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – AUDI A7
SPORTBACK (4GA, 4GF). FERRAMENTAS DE QUE
PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 15
- Chave Combinada nº 18
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 18
- Ponta de Torx T30
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de impacto
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

Substituição: discos de travão – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). AUTODOC recomenda:

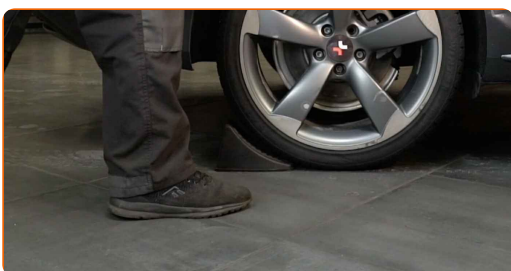
- Substitua os discos de travão no carro AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) em conjunto completo para cada eixo. Independentemente do estado dos componentes. Isto irá assegurar mesmo a travagem.
- O procedimento de substituição é idêntico para ambos os discos de travão no mesmo eixo.
- Ao mudar os discos de travão, substituir sempre as pastilhas de travão.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – AUDI A7 SPORTBACK (4GA, 4GF). SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

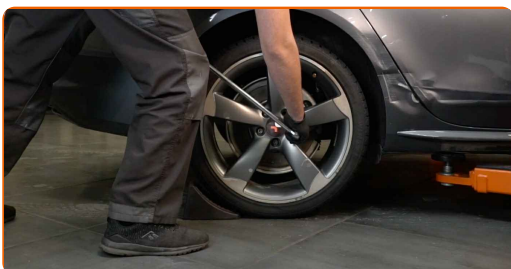
1 Abra o capô. Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

2 Coloque o sistema de travagem de estacionamento em modo de serviço.

3 Fixe as rodas com os calços.

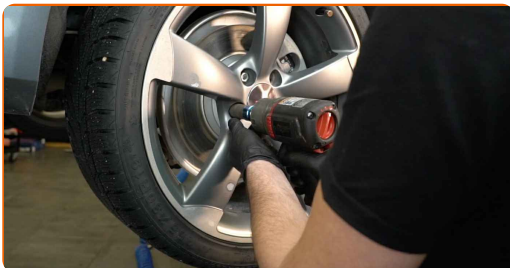


4 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



5 Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

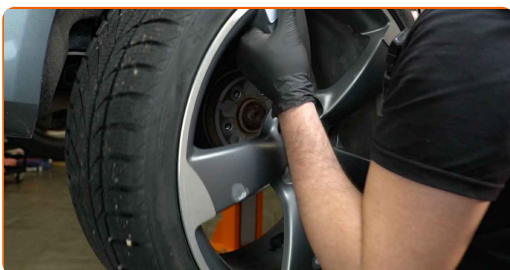
6 Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

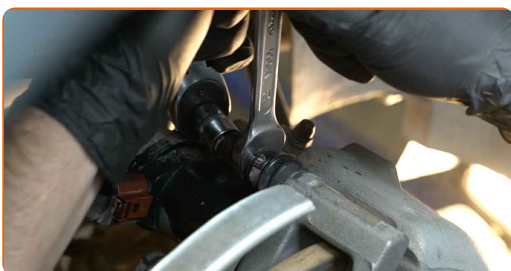
7 Retire a roda.



8 Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



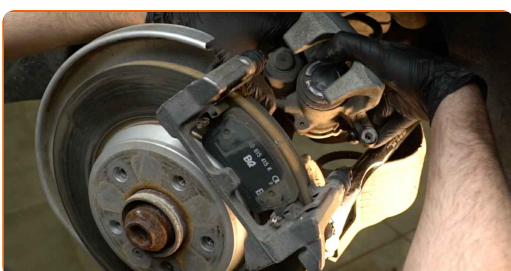
- 9** Desparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



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



- 11** Retire a pinça de travão.

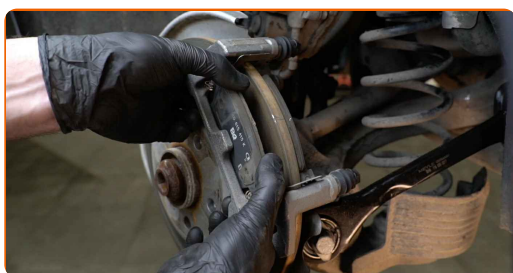


Substituição: discos de travão – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.

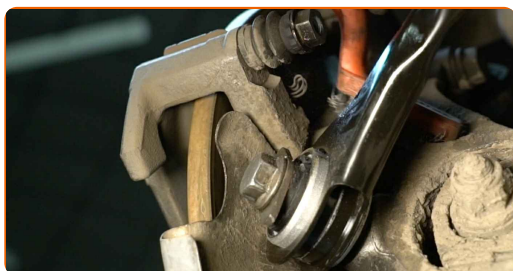
12

Remover as pastilhas de travão.



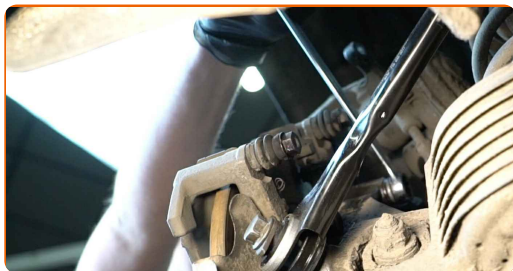
13

Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



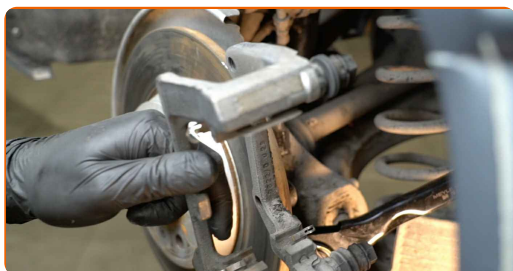
14

Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave combinada nº 18.



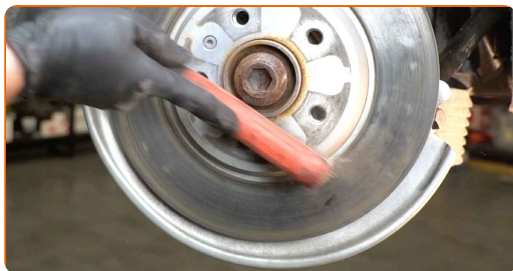
15

Retire a braçadeira da pinça.



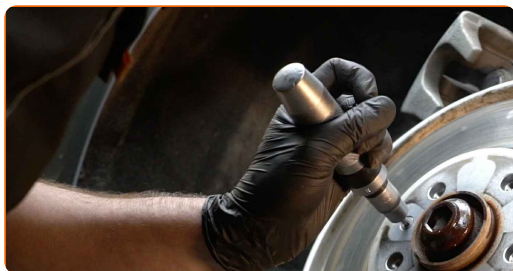
16

Limpe os elementos de fixação do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



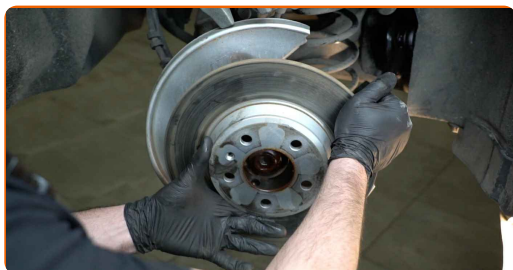
17

Desaperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de fenda de impacto.



18

Remova o disco de travão.



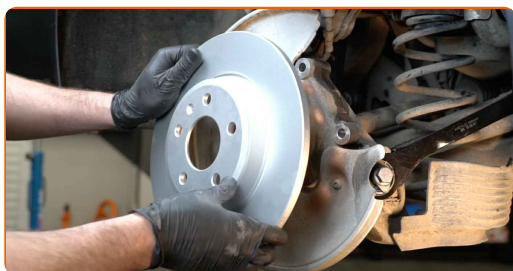
19

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



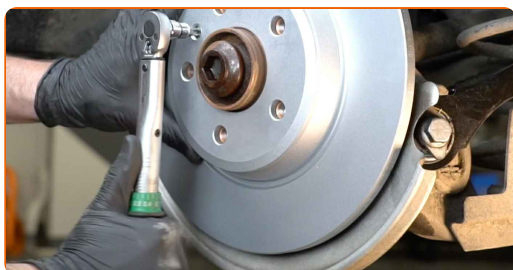
20

Instale o disco de travão.



21

Aperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 5 Nm.

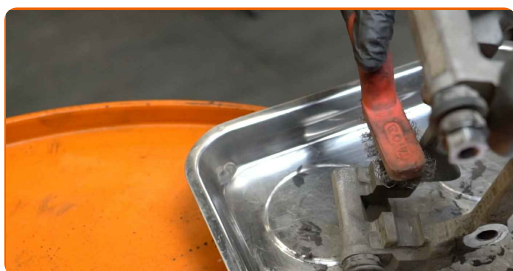


22

Remova as molas de retenção das pastilhas de travão.



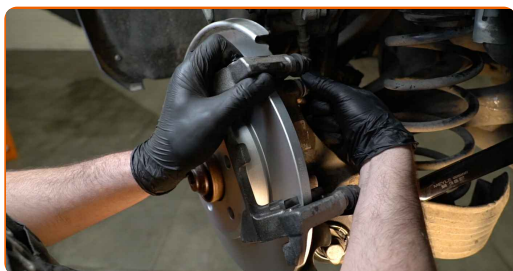
- 23** Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



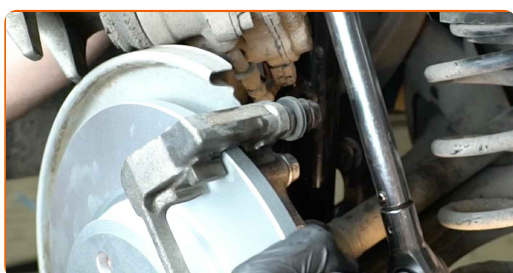
AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 24** Instale a braçadeira da pinça do travão.



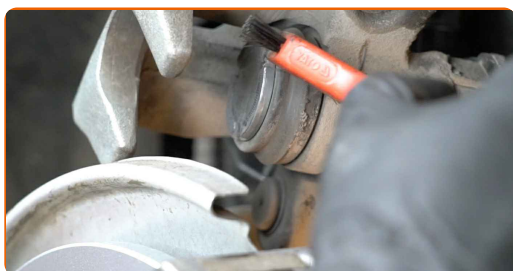
- 25** Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 100 Nm.+90°



AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

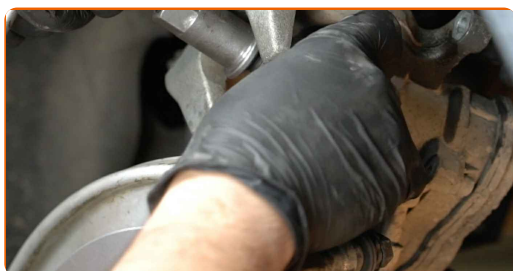
- 26** Trate o pistão da pinça de travão. Utilize a escova de limpeza de nylon. Utilize um produto de limpeza para travões.



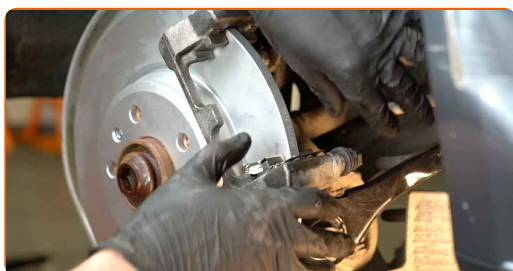
Substituição: discos de travão – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

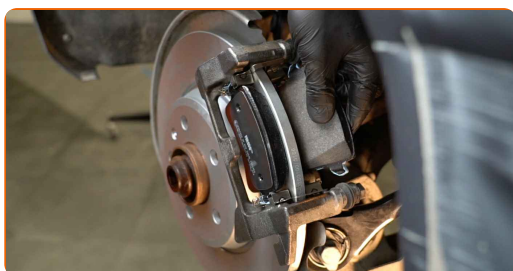
- 27** Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



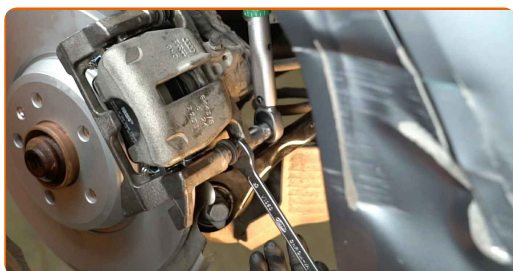
- 28** Instale as molas de retenção das pastilhas de travão.



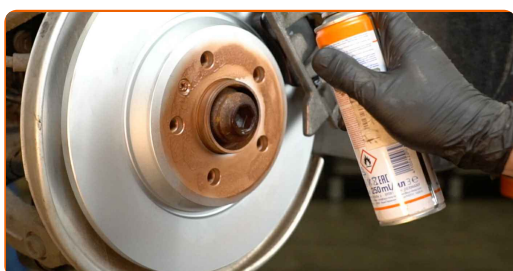
- 29** Instale as pastilhas de travão.



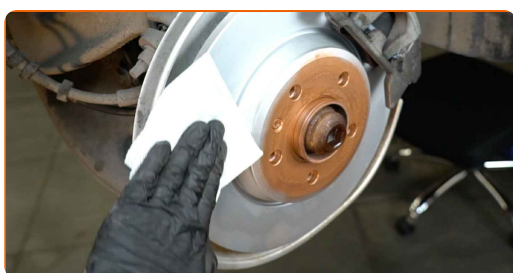
- 30** Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



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



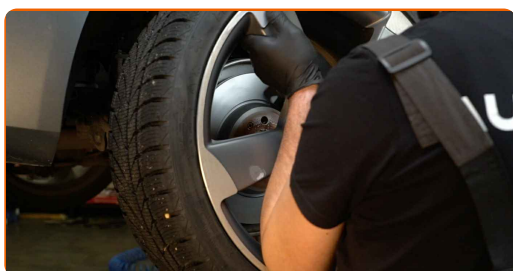
- 32** Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: discos de travão – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 33** Instale a roda.

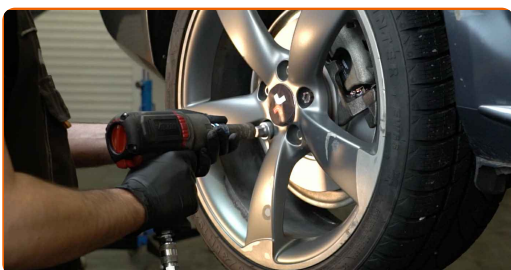


AUTODOC recomenda:

- **Importante!** Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

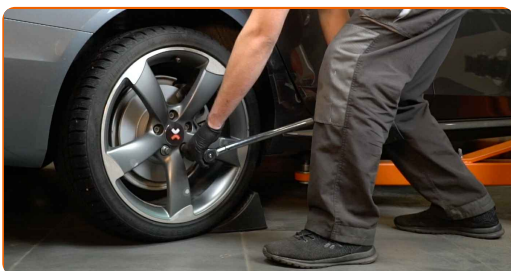
34

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



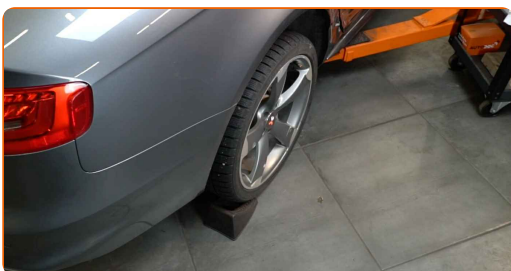
35

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 120 Nm.



36

Retire os macacos e calços.



37

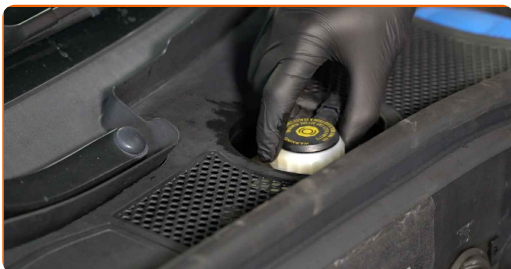
Desative o modo de serviço do sistema de travagem de estacionamento.

AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: discos de travão – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

38

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



AUTODOC recomenda:

- AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) – Sem ligar o motor, pressione várias vezes o pedal do travão até que esteja bem firme.

39

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

DISCOS 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.