



Como mudar discos de  
travão da parte traseira  
em **AUDI A1 Hatchback**  
**(8X1, 8XK)** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

### **Importante!**

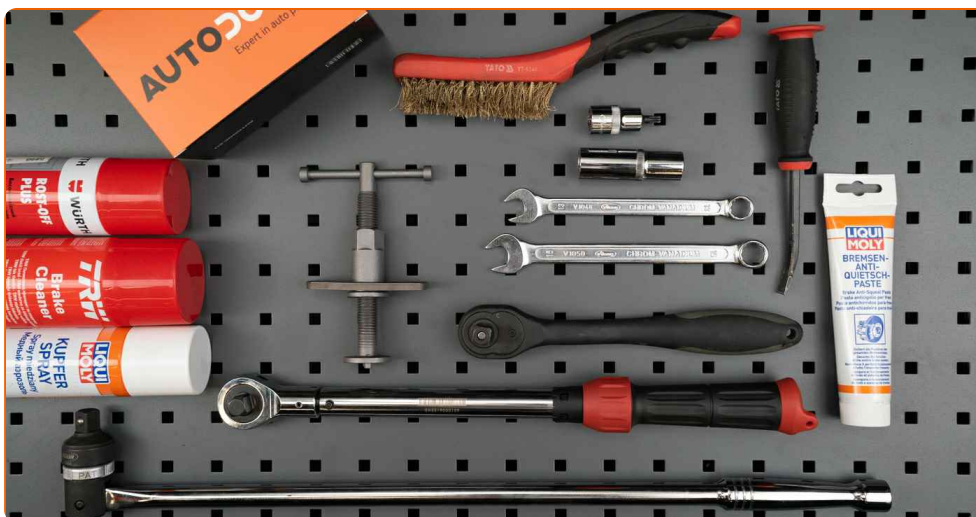
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.4 TFSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.6 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 2.0 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.2 TFSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 2.0 TFSI quattro, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.4 TSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.4 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.8 TFSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.0 TFSI

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 A3 Hatchback (8L1) 1.8

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – AUDI A1 HATCHBACK (8X1, 8XK). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



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

**Comprar ferramentas**

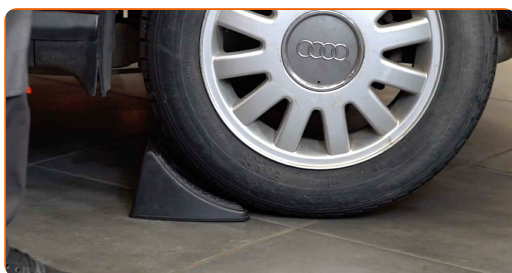
Substituição: discos de travão – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Os profissionais recomendam:

- Substitua os discos de travão no carro AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 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 A1 HATCHBACK (8X1, 8XK). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

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

**2** Fixe as rodas com os calços.

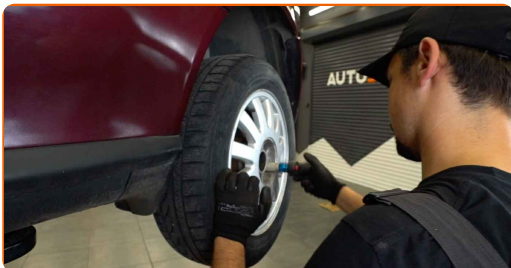


**3** Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



**4** Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

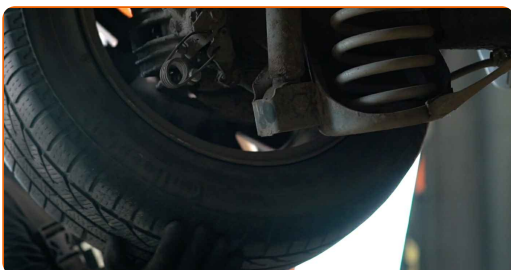
**5** Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: discos de travão – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

**6** Retire a roda.



**7** 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.

Por favor tenha em atenção!

- Alguns carros não estão equipados com sensor de desgaste da pastilha de travão.

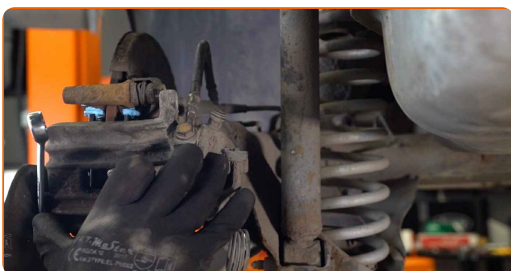
**8** Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.

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

**10** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 13. Use uma chave combinada nº 15.



**11** Retire a pinça de travão.



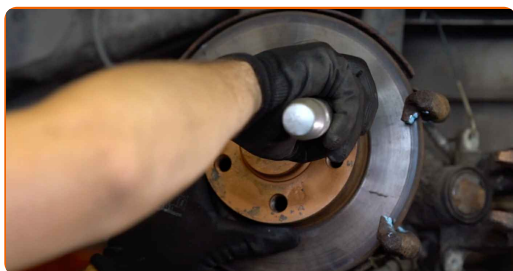
### AUTODOC recomenda:

- 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.

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



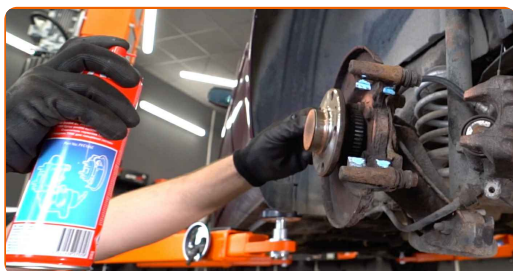
**13** Desapertar os parafusos de fixação do disco de travão e remova-o. Use Torx T30.



**Substituição: discos de travão – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Conselho:**

- Se necessário, utilize um martelo de borracha.

**14** Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: discos de travão – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**15** Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.

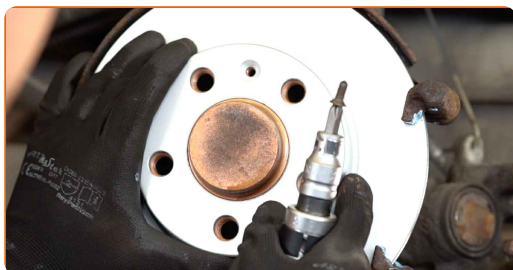


**16** Remova o lubrificante anticorrosivo do novo disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

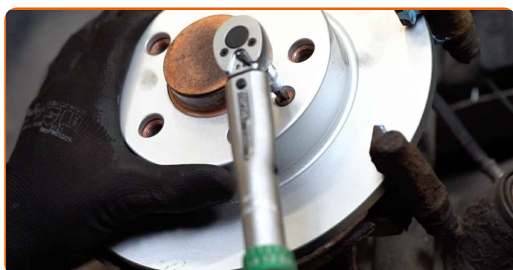
Substituição: discos de travão – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

**17** Instale o disco de travão.



**18** Aperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 4 Nm.

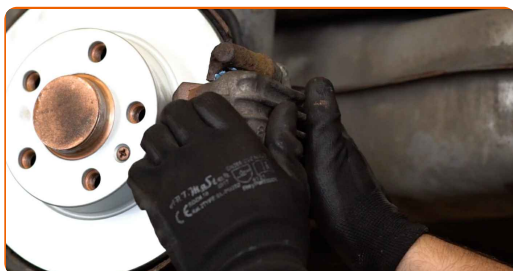




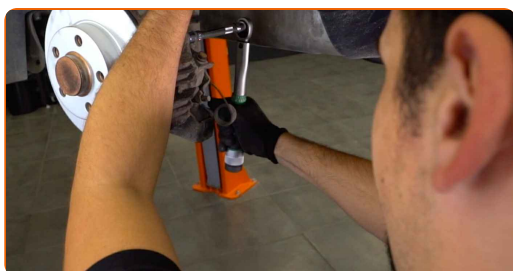
**19** Instale as pastilhas de travão.



**20** Instale a pinça do travão e fixe-o.



**21** 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.



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

**AUTODOC recomenda:**

- AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

23

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



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: discos de travão – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

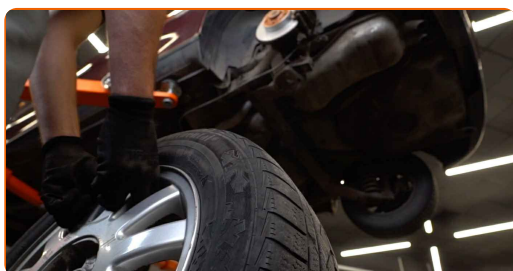
24

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



25

Instale a roda.

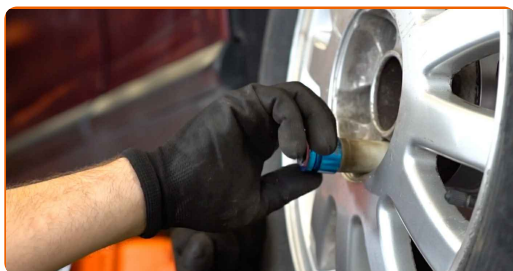


**Substituição: discos de travão – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). AUTODOC recomenda:**

- Para evitar lesões, segure a roda quando apertar os parafusos de fixação.

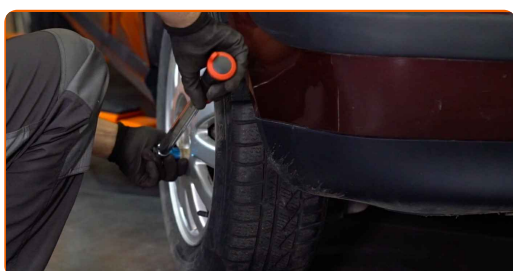
26

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



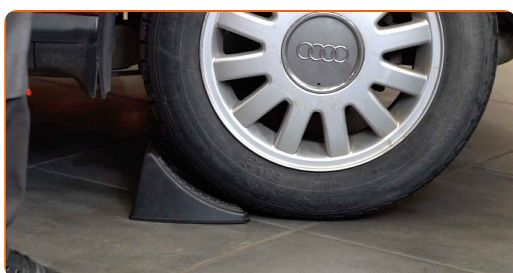
27

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.



28

Retire os macacos e calços.

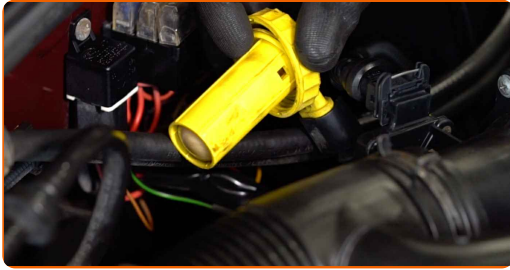


### AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: discos de travão – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

29

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**

**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.