



Como mudar pinças de
travão da parte traseira
em **Audi A3 8L1** - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 E-Power, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.6 E-Power, 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 TT Coupe (8N3) 1.8 T, AUDI TT Coupe (8N3) 1.8 T quattro, AUDI A3 Cabrio (8P7) 1.4 TFSI, AUDI TT Roadster (8N9) 1.8 T, AUDI TT Roadster (8N9) 1.8 T quattro, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.2 TFSI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.4 TFSI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.6 TDI, (+ 55)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – AUDI A3 8L1.
FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Chave Combinada nº 13
- Chave Combinada nº 15
- Chave Combinada nº 18
- Chave de caixa n.º 13
- Ponta hexagonal n.º H6
- Chave de catraca
- Produto de limpeza para travões
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave dinamométrica
- Pé-de-cabra
- Pasta contra chiar
- Alicates Bomba de Água
- Recipiente de líquidos
- Clipe para a mangueira de travão
- Massa de cobre
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: pinças de travão – Audi A3 8L1. AUTODOC recomenda:

- 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 – Audi A3 8L1 – 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 traseira do carro e fixar em suportes.



5 Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: pinças de travão – Audi A3 8L1. Conselho:

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

6 Retire a roda.



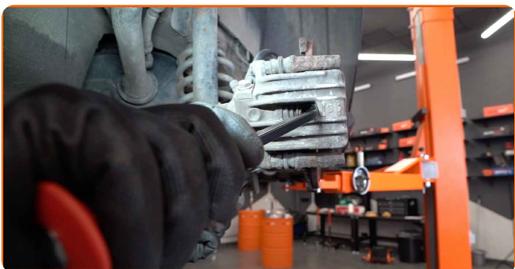
7 Desligue o soquete elétrico do sensor de ABS. Desconecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão. Retire o conector do sensor ABS. Retire o conector do sensor de desgaste da pastilha de travão.

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pinças de travão – Audi A3 8L1. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

10

Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.



11

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



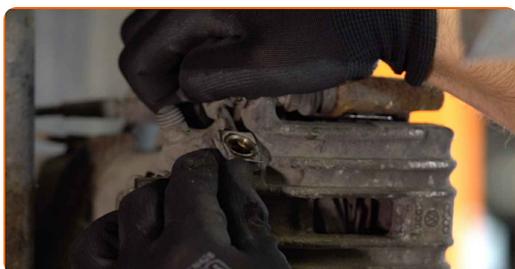
12

Desenrosque a mangueira do travão da pinça de travão. Use uma chave combinada nº 18.



13

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.

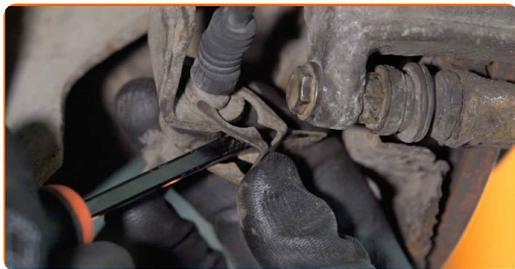


14

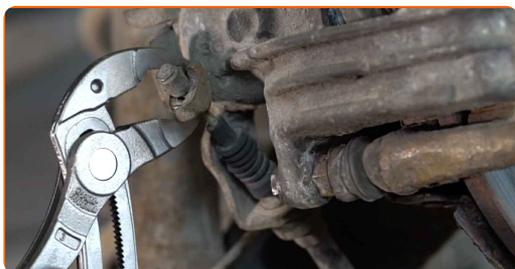
Desconecte a mola de tensão do travão de estacionamento. Use alicates de bomba de água.



15 Remova o clipe de retenção do cabo do travão de estacionamento. Utilize um pé-de-cabra.



16 Desligue o cabo do travão de estacionamento da pinça. Use alicates de bomba de água.



17 Solte o cabo do travão de estacionamento.

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



19 Retire a pinça de travão.



20

Remover as pastilhas de travão.



Substituição: pinças de travão – Audi A3 8L1. Conselho:

- 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.

21

Se vai utilizar as pastilhas de travão antigas, limpe-as. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pinças de travão – Audi A3 8L1. AUTODOC recomenda:

22

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: pinças de travão – Audi A3 8L1. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

23

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



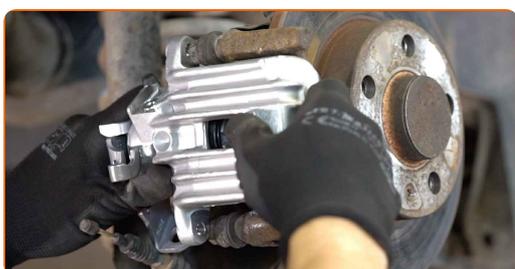
24

Instale as pastilhas de travão.



25

Instale a pinça do travão e fixe-o.



26

Aparafuse os fixadores da pinça do travão.



Por favor tenha em atenção!

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

27

Aperte os fixadores da pinça do travão. Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores. 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.



28

Instale o cabo do travão de estacionamento no suporte da pinça do travão. Prenda o cabo do travão de estacionamento com o clipe de retenção.



29

Puxe o mecanismo do travão de estacionamento para o lado. Use alicates de bomba de água.



30

Conecte o cabo do travão de estacionamento ao mecanismo do travão de estacionamento.



31

Instale a mola de tensão do mecanismo do travão de estacionamento.



32

Desaperte o bujão do assento de montagem da mangueira do travão na pinça do travão. Use uma chave de catraca. Use HEX n.º H6.



33

Instale a mangueira de travão na nova pinça do travão.



- 34** Aperte a braçadeira da mangueira do travão. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



- 35** Retire a abraçadeira da mangueira do travão.



Substituição: pinças de travão – Audi A3 8L1. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Purgue o sistema da pinça de travão.

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

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



38 Instale a roda.



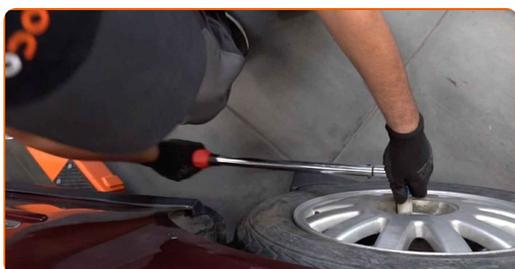
AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Audi A3 8L1

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



40 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.



41 Retire os macacos e calços.



AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: pinças de travão – Audi A3 8L1. Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

42

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



43

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

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA AUDI

PINÇAS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA AUDI A3 8L1

PINÇAS DE TRAVÃO PARA AUDI: COMPRE AGORA

**PINÇAS DE TRAVÃO PARA AUDI A3 8L1: 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 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.