



Como mudar discos de  
travão da parte traseira  
em **Alfa Romeo 159**  
**Sportwagon** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



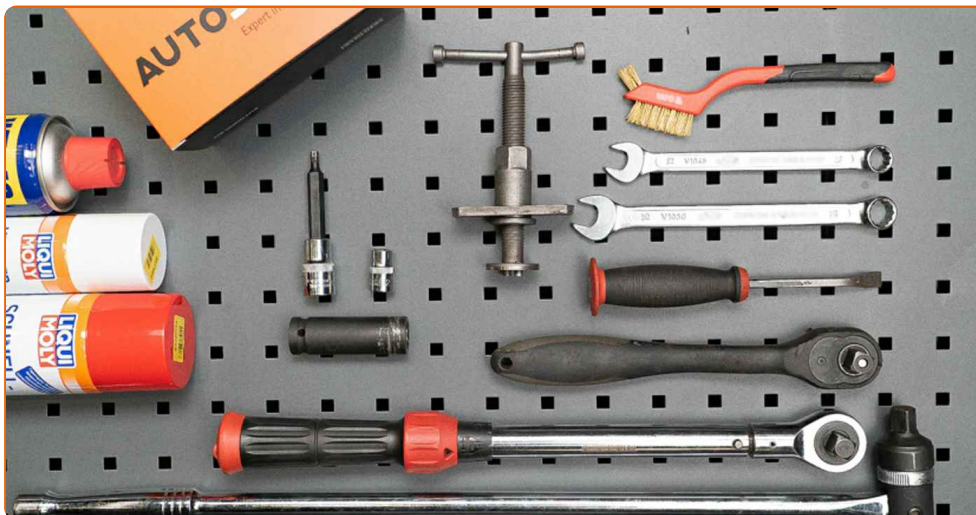
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 1.9 JTS, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 2.2 JTS, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 1.9 JTDM 8V, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 1.9 JTDM 16V, ALFA ROMEO Brera (939\_) 2.2 JTS (939.DXB11), ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.9 JTS, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.9 JTDM 8V, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.9 JTDM 16V, ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.2 JTS, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.8 MPI, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 1.8 MPI

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Spray de limpeza multiusos
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 13
- Chave Combinada nº 15
- ponta hexagonal n.º H5
- Chave de caixa n.º E12
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**COMPRAR FERRAMENTAS**

## Substituição: discos de travão – Alfa Romeo 159 Sportwagon. AUTODOC recomenda:

- Substitua os discos de travão no carro Alfa Romeo 159 Sportwagon 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.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - Alfa Romeo 159 Sportwagon.

## EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

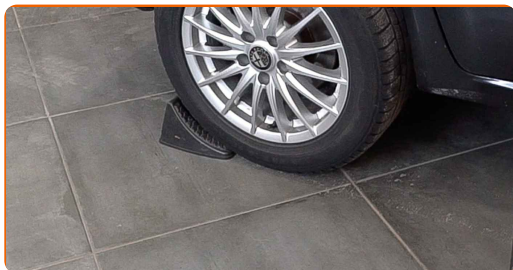
1

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: discos de travão – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Conselho:

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

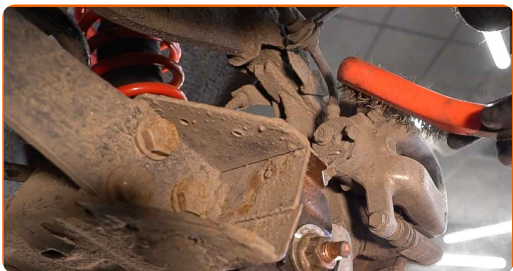
6

Retire a roda.



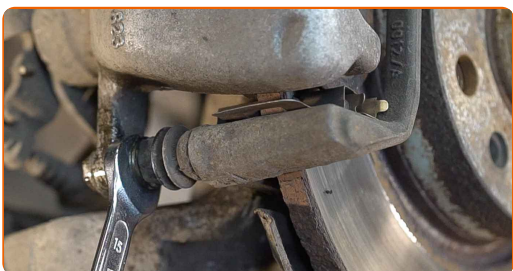
7

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



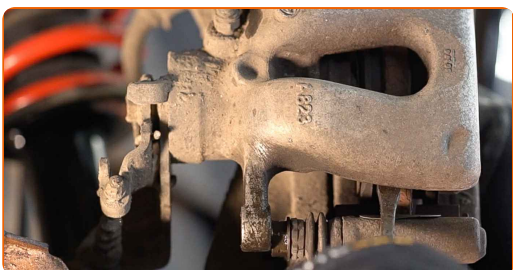
8

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



9

Retire a pinça de travão. Utilize um pé-de-cabra.

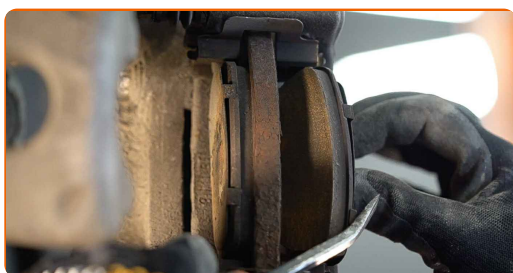


Substituição: discos de travão – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.

10

Remover as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



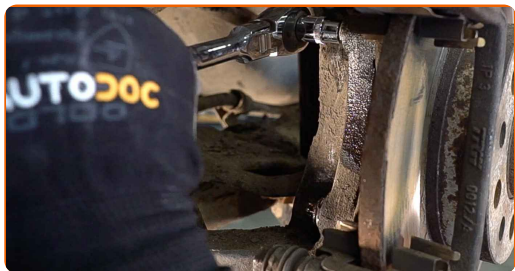
11

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



12

Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº E12. Use uma chave de tarraxa.



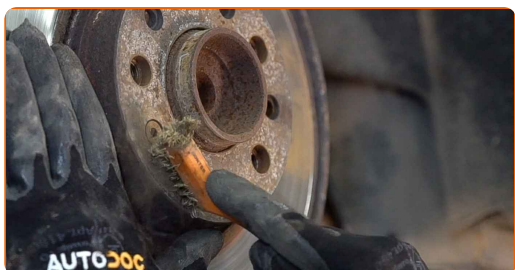
13

Retire a braçadeira da pinça.



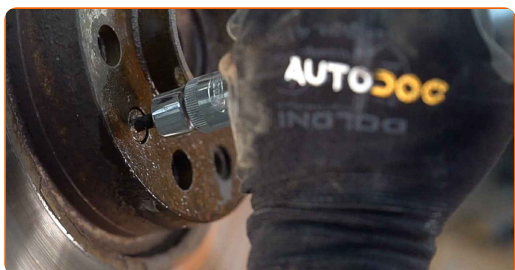
14

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



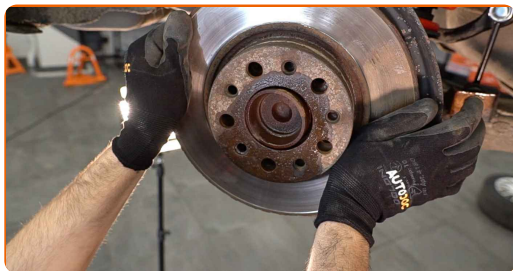
15

Desaperte a fixação do disco de travão. Use HEX n.º H5 Use uma chave de catraca.





**16** Remova o disco de travão.



**17** Trate o cubo onde entra em contacto com o disco de travão. Use massa de cobre.



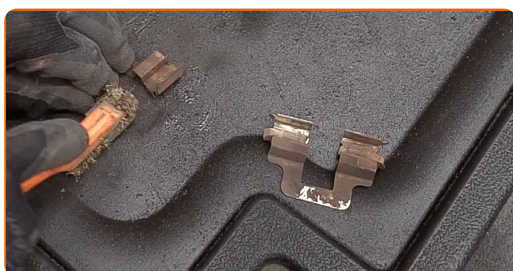
**18** Instale o disco de travão.



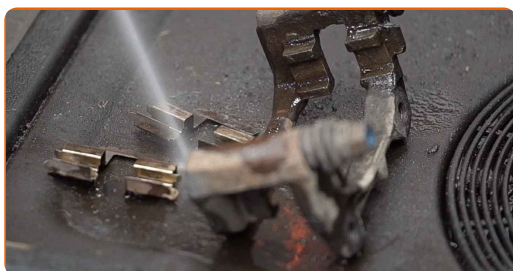
**19** Aperte a fixação do disco de travão. Use HEX n.º H5 Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 7 Nm.



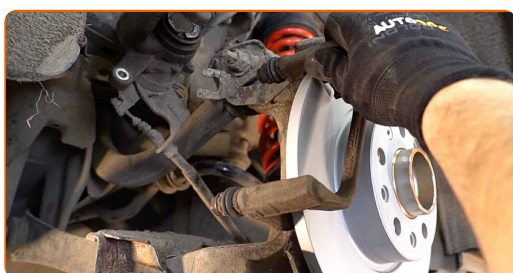
**20** Remova as molas de retenção das pastilhas de travão.



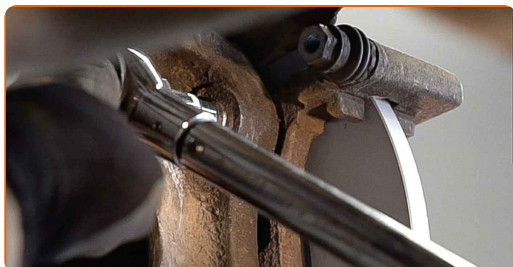
- 21** Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



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



- 23** Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº E12. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 60 Nm.



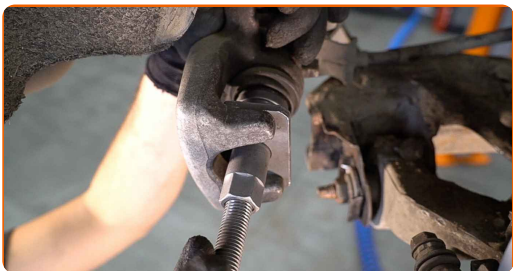
- 24** Trate o pistão da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

### AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

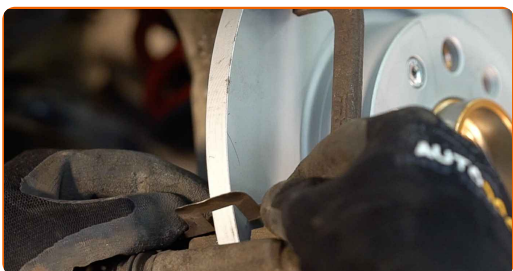
25

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



26

Instale as molas de retenção das pastilhas de travão.



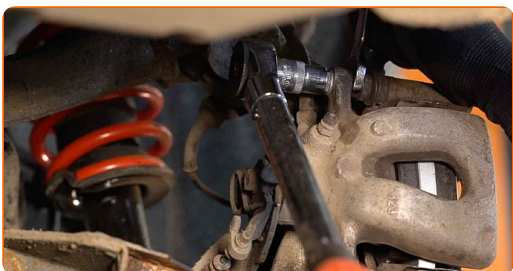
27

Instale as pastilhas de travão.



28

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



29

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



30

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



Substituição: discos de travão – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

31

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Alfa Romeo 159 Sportwagon

32

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



33

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.



Substituição: discos de travão – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Os profissionais recomendam:

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

34

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. Feche o capô.



AUTODOC recomenda:

- Alfa Romeo 159 Sportwagon – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

35

Retire os macacos e calços.

**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 ALFA ROMEO**

**DISCOS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA ALFA ROMEO 159  
SPORTWAGON**

**DISCOS DE TRAVÃO PARA ALFA ROMEO: COMPRE AGORA**

**DISCOS DE TRAVÃO PARA ALFA ROMEO 159  
SPORTWAGON: AS MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS**

## **(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.