



Como mudar discos de  
travão da parte dianteira  
em **RENAULT 19 II Cabrio**  
- guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

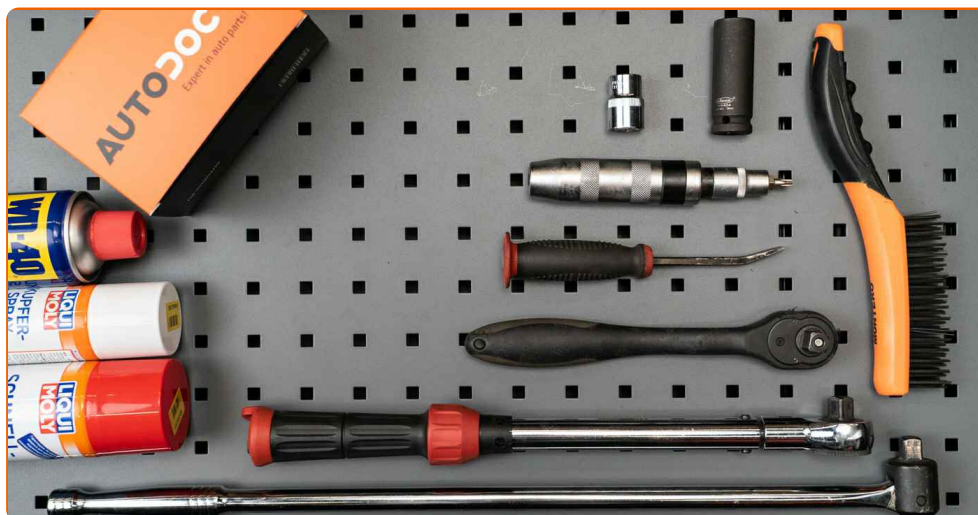
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
RENAULT 19 II Cabrio 1.7, RENAULT 19 II Cabrio 1.8 (D53Y) (F3P 704, F3P 705, F3P 706, F3P 707, F3P 708, F3P 760), RENAULT 19 II Cabrio 1.8

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: RENAULT KANGOO (KC0/1\_) 1.2 16V

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – RENAULT 19 II CABRIO. FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Ponta de Torx T30
- Soquete de impacto Nº18
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Vira-macho
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave de impacto
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

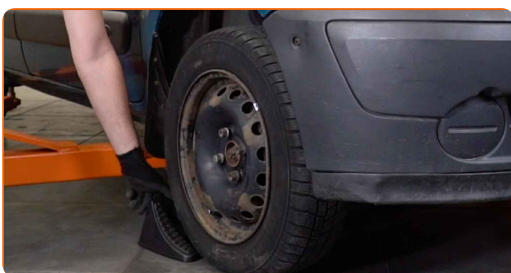
Substituição: discos de travão – RENAULT 19 II Cabrio. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Substitua os discos de travão no carro RENAULT 19 II Cabrio 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.

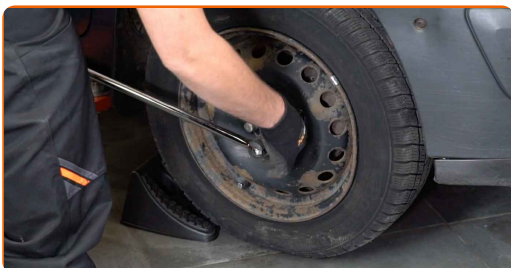
## SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – RENAULT 19 II CABRIO. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

**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 #19.



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

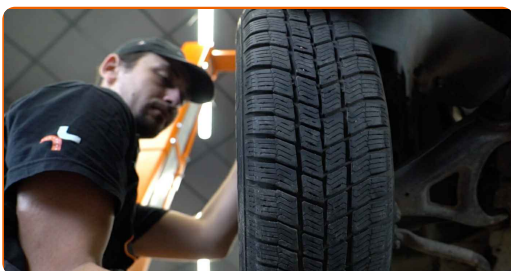
**5** Desaperte os parafusos da roda.



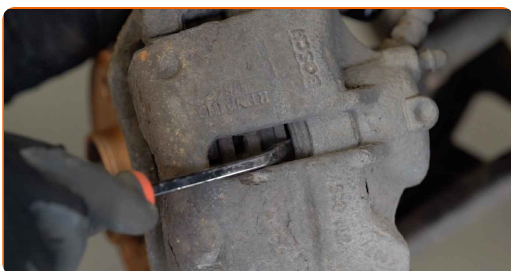
**Substituição: discos de travão – RENAULT 19 II Cabrio. Conselho:**

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

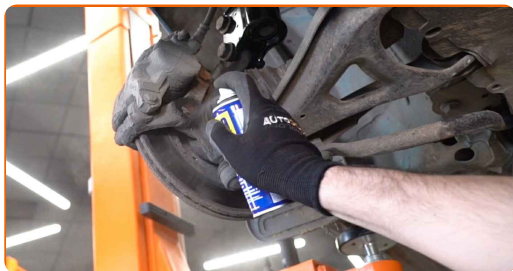
**6** Retire a roda.



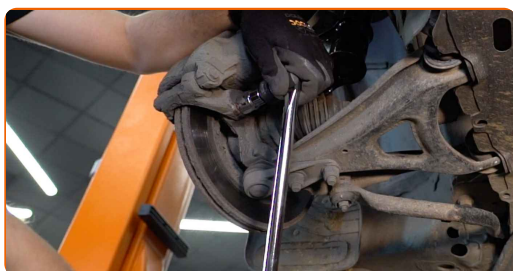
**7** Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



**8** Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



**9** Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca. Use uma chave de tarraxa.



**10** Retire a pinça de travão em conjunto com o seu suporte.

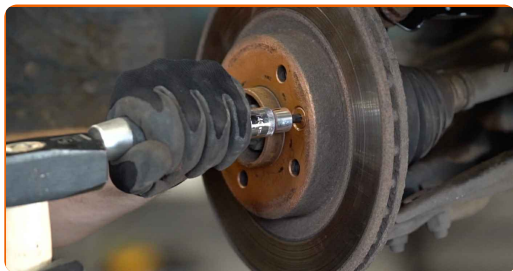


**AUTODOC recomenda:**

- 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.

11

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



12

Remova o disco de travão.



13

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



14

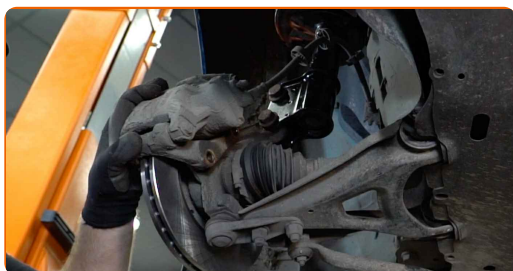
Instale o novo disco de travão no cubo e aperte os parafusos.



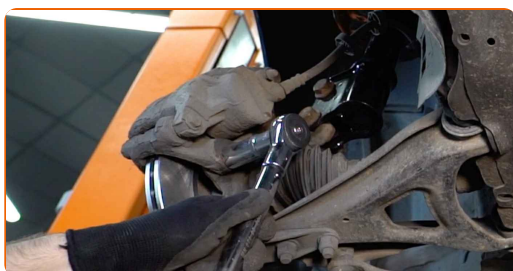
**15** Aperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 14 Nm.



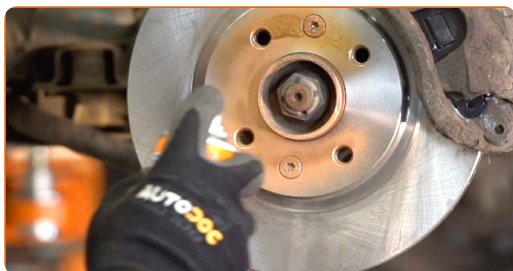
**16** Instale a pinça de travão em conjunto com o seu suporte.



**17** 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.



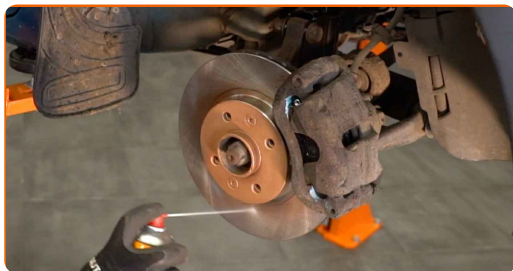
**18** Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.





19

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

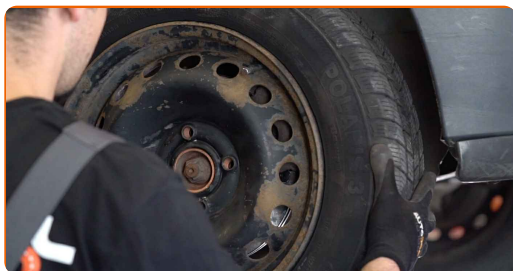


**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: discos de travão – RENAULT 19 II Cabrio. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

20

Instale a roda.

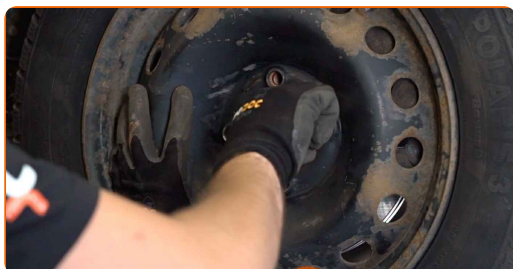


Substituição: discos de travão – RENAULT 19 II Cabrio. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

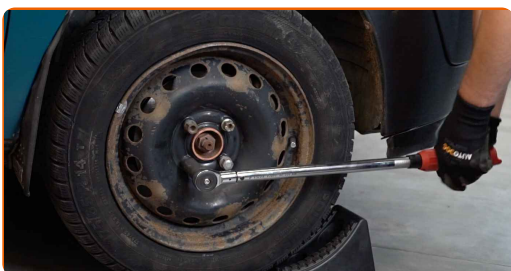
- Para evitar lesões, segure a roda quando apertar os parafusos de fixação.

21

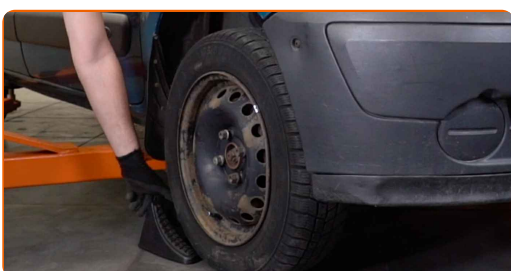
Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #19.



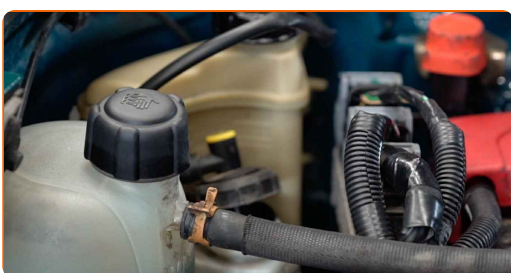
- 22** Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



- 23** Retire os macacos e calços.



- 24** Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



- 25** Feche o capô.

**AUTODOC recomenda:**

- RENAULT 19 II Cabrio – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

**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.