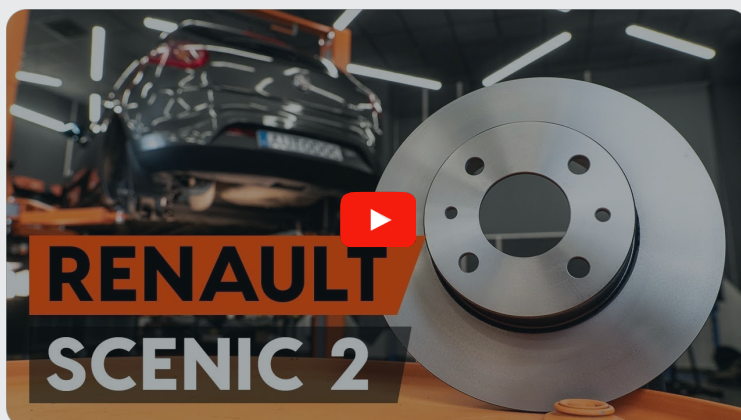




Como mudar discos de  
travão da parte traseira  
em **RENAULT GRAND  
SCÉNIC II (JM0/1\_)** - guia  
de substituição

## 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 GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.6

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 SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.9 dCi

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 15
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º E16
- Chave de caixa n.º 30
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Ferramenta reposicionador de travões
- Vira-macho
- Martelo
- Martelo de borracha
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

Substituição: discos de travão – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_).  
AUTODOC recomenda:

- Substitua os discos de travão no carro RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_) 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 GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_). SIGA OS SEGUINTE 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 traseira do carro e fixar em suportes.

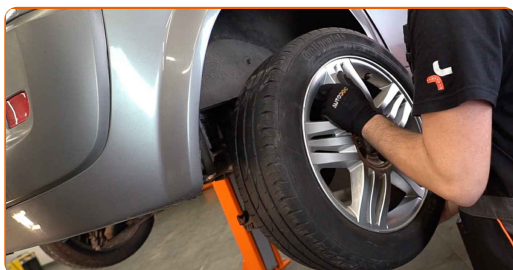
**5** Desaperte os parafusos da roda.



**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação.  
RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_)

**6** Retire a roda.



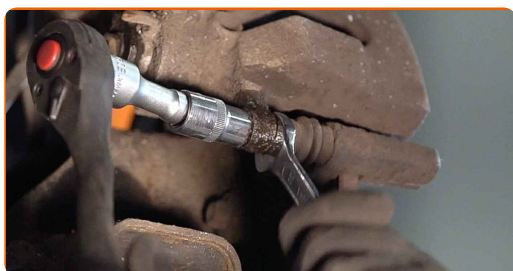
**7** Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



**Substituição: discos de travão – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_). Os especialistas da AUTODOC recomendam:**

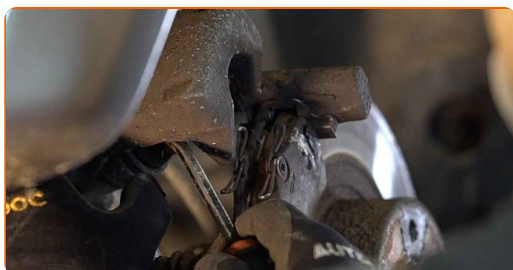
- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

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



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

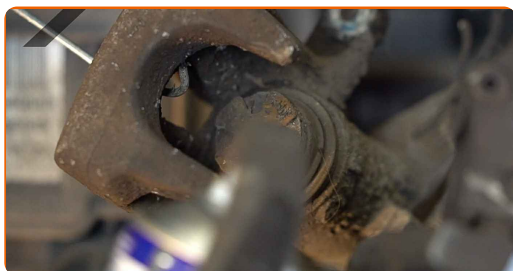
- 10** Retire a pinça de travão. Utilize um pé-de-cabra.



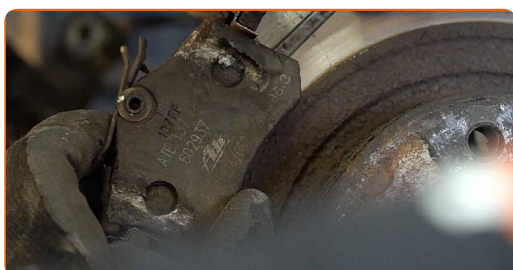
**Substituição: discos de travão – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_). Os profissionais recomendam:**

- 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.

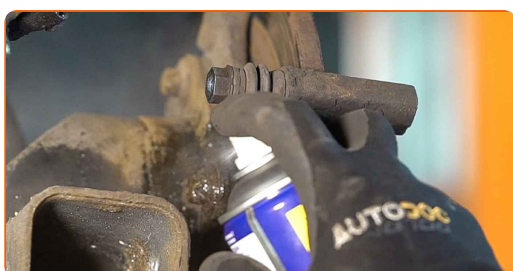
**11** Trate o pistão da pinça de travão. Use spray WD-40.



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



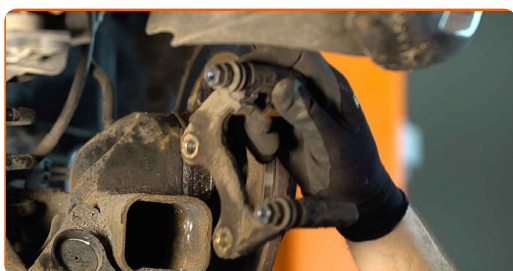
**13** Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



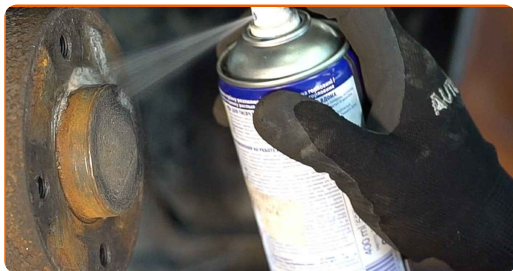
**14** Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº E16. Use uma chave de tarraxa.



**15** Retire a braçadeira da pinça.



**16** Limpe a superfície do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



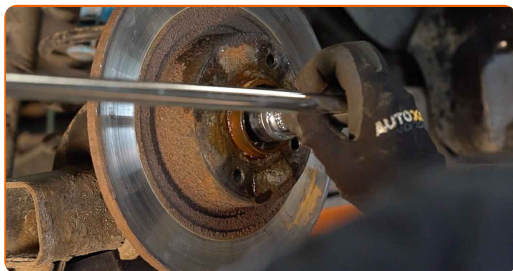
**17** Levante e remova a tampa do cubo da roda. Utilize um pé-de-cabra. Use um martelo.



**AUTODOC recomenda:**

- Alguns automóveis não estão equipados com tampas de cubo da roda.

**18** Desaperte a porca do eixo do cubo da roda. Use uma chave soquete nº 30. Use uma chave de tarraxa.



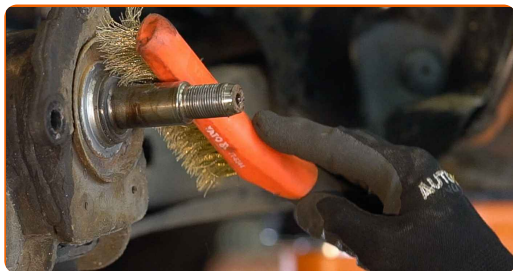
**19** Remova o disco de travão instalado com o rolamento do cubo da roda.





20

Limpe a peça guia da manga do eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



21

Instale o disco do travão instalado com o rolamento do cubo da roda.



22

Aperte o cubo. Use uma chave soquete nº 30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 220 Nm.



Substituição: discos de travão – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_).  
Conselho:

- A unidade de rolamento da roda não se deve inclinar sobre o pino do eixo.

23

Instale a tampa da porca do cubo. Use um martelo de borracha.

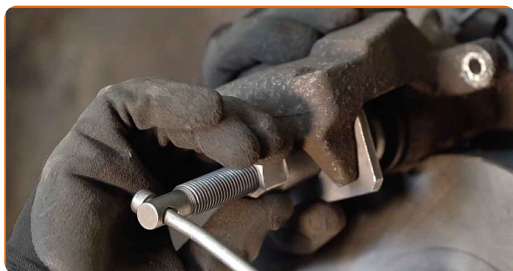


**AUTODOC recomenda:**

- A tampa deve ser substituída. Quando instala a tampa utilizada anteriormente a selagem será perdida.

24

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



25

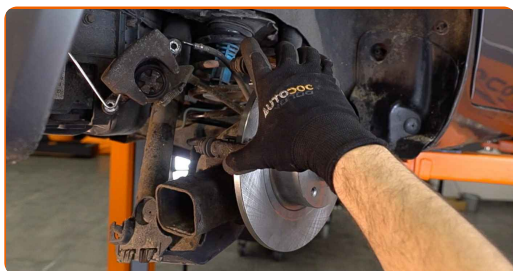
Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



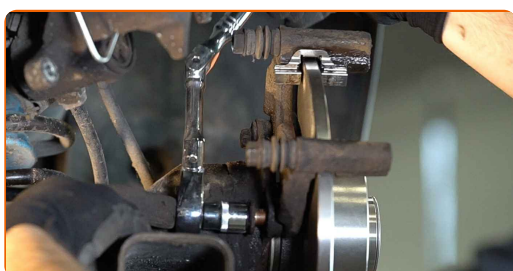
**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: discos de travão – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**26** Instale a braçadeira da pinça do travão.



**27** Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº E16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 105 Nm.



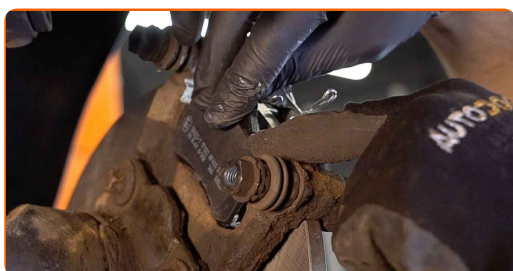
**28** Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: discos de travão – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_).  
AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

**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.

**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: discos de travão – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 33** Instale a roda.



Substituição: discos de travão – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

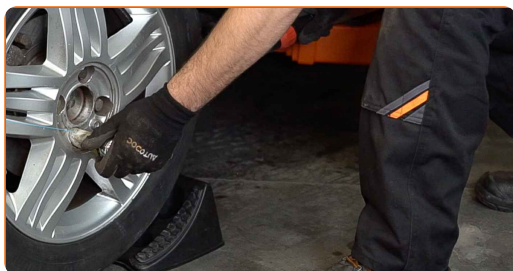
34

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



35

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.



**AUTODOC recomenda:**

- Important! Substituição: discos de travão – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_). Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

36

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

Substituição: discos de travão – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_). Os profissionais recomendam:

- Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.

37

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**

**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.