

AUTODOC CLUB

Como mudar rolamento
da roda da parte traseira
em **RENAULT MODUS /
GRAND MODUS (F/JPO_)**
- 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 MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.5 dCi 75, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.5 dCi 90, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.2, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.6, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.5 dCi, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.4, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.2 16V, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.2 16V Hi-Flex, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.2 GPL (JP0R)

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 MEGANE II três volumes (LM0/1_) 1.4

**SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – RENAULT
MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_). FERRAMENTAS DE
QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa polivalente
- Massa de cobre
- Chave Combinada Nº15
- 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: rolamento da roda – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Não reutilize o conjunto de rolamento do seu automóvel RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_).
- O procedimento de substituição do rolamento do cubo da roda é idêntico para as duas rodas no mesmo eixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_). 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 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 MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

6 Retire a roda.



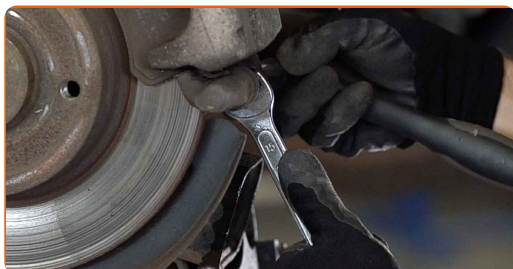
7 Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



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



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



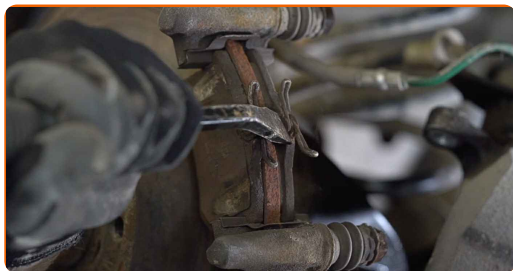
- 10** Retire a pinça de travão.



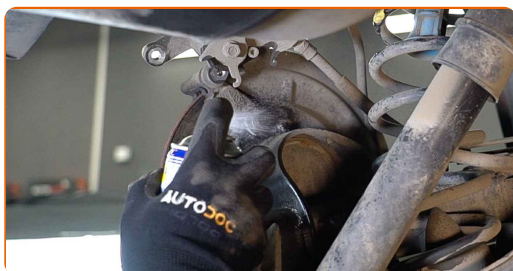
Substituição: rolamento da roda – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_). AUTODOC recomenda:

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



12 Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use spray WD-40.



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



14 Retire a braçadeira da pinça.



15

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



16

Desaperte a porca de fixação do cubo. Use uma chave soquete nº 30. Use uma chave de tarraxa.



17

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



18

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



- 19** Aparafuse a porca de fixação do cubo de roda. Use uma chave soquete nº 30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 175 Nm.



- 20** Trate o cubo onde entra em contacto com o disco de travão. Use um lubrificante multiusos.



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



Substituição: rolamento da roda – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JPO_). Conselho:

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

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: rolamento da roda – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

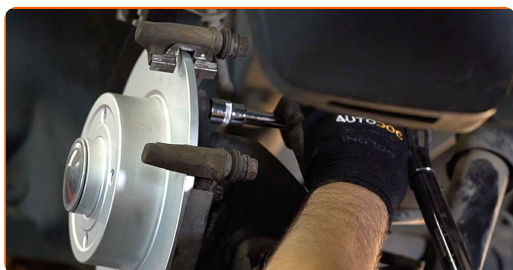
23

Instale a braçadeira da pinça do travão.



24

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.



25

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



26

Instale as pastilhas de travão.



27

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.



Substituição: rolamento da roda – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JPO_). Conselho da AUTODOC:

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

28

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



29

Limpe a superfície do disco de travão. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: rolamento da roda – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

30

Instale a roda.



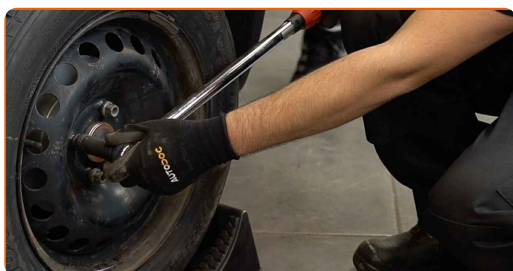
AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

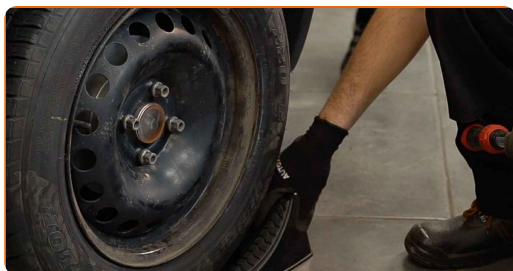
31 Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #19.



32 Baixe o carro e trabalhe em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



33 Retire os macacos e calços.



AUTODOC recomenda:

- 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.

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

ROLAMENTO DA RODA: 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.