



Como mudar rolamento  
da roda da parte traseira  
em **FORD MONDEO III**  
**(B5Y)** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

### **i Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) ST220, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 SCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 3.0 V6 24V

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: FORD MONDEO III três volumes (B4Y) 2.0 16V

**SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – FORD MONDEO III (B5Y). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Spray de limpeza multiusos
- Spray eletrónico
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 13
- Chave de caixa n.º 13
- Ponta de Torx T50
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Vira-macho
- Martelo
- Alicates de Corte
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

**AUTODOC recomenda:**

- Não reutilize o conjunto de rolamento do seu automóvel FORD MONDEO III (B5Y).
- O procedimento de substituição do rolamento do cubo da roda é idêntico para as duas rodas no mesmo eixo.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – FORD MONDEO III (B5Y) – devem ser efetuados com o motor desligado.

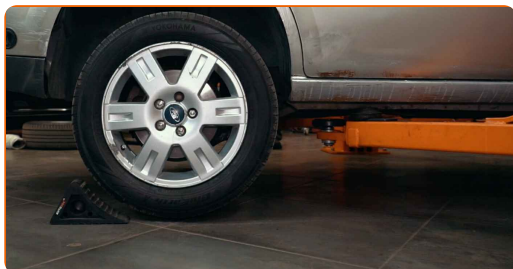
**EFETUE A SUBSTITUIÇÃO NA SEGUINTE ORDEM:**

**1** Fixe as rodas com os calços.

**2** Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19.

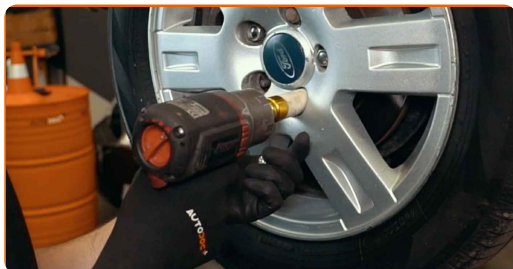


**3** Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.



4

Desaperte os parafusos da roda.



**AUTODOC recomenda:**

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. FORD MONDEO III (B5Y)

5

Retire a roda.



6

Limpe o fixador do cabo do travão de estacionamento. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



7

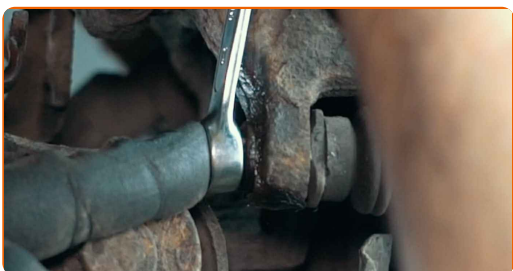
Solte o cabo do travão de estacionamento. Use um alicate de corte. Utilize um pé-de-cabra.



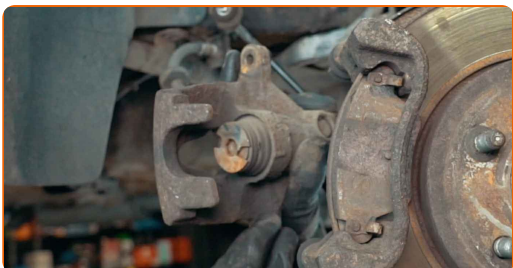
**8** Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



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



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



Substituição: rolamento da roda – FORD MONDEO III (B5Y). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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.

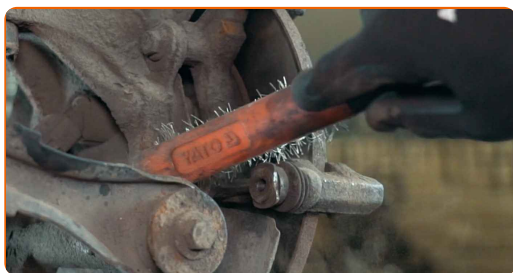
11

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

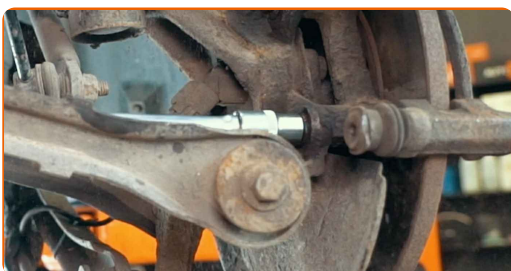


12

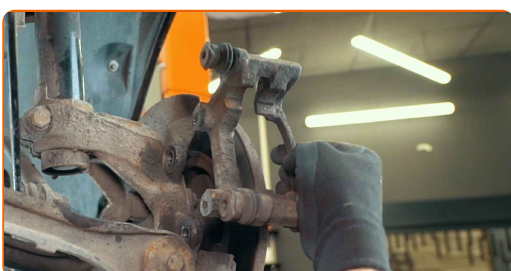
Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



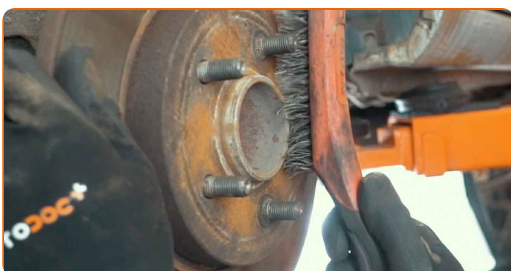
- 13** Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de tarraxa. Use uma chave de catraca.



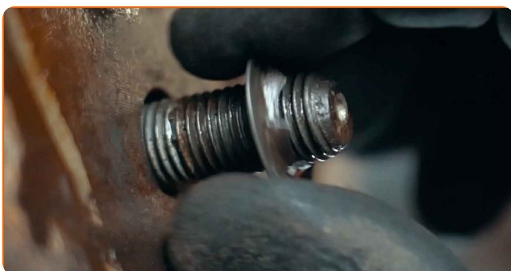
- 14** Retire a braçadeira da pinça.



- 15** Limpe o fixador do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 16** Desaperte a fixação do disco de travão.



- 17** Remova o disco de travão.





18

Limpe o conector do sensor ABS. Utilize a escova de limpeza de nylon. Use o spray de limpeza universal.



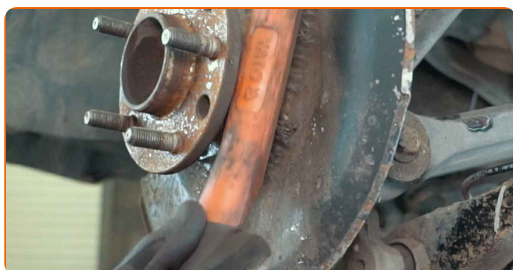
19

Separe o conector do sensor ABS.



20

Limpe a fixação do cubo da roda. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



21

Desparafuse os parafusos do cubo de roda. Use Torx T50. Use uma chave de tarraxa.



22

Retire o cubo e o rolamento em conjunto, uma vez que são uma unidade selada. Use um martelo.



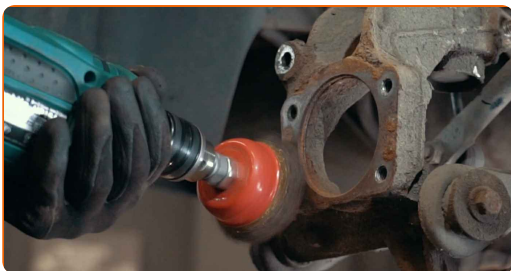
23

Retire a placa defletora do disco de travão.



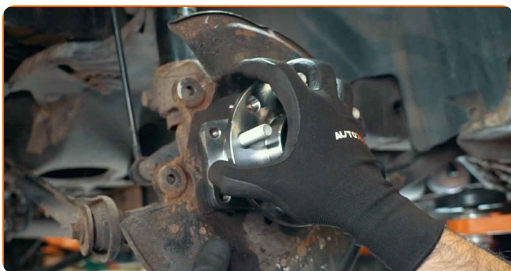
24

Limpe o local de montagem do rolamento de cubo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



25

Instale a placa defletora do disco de travão.



26

Instale o novo cubo da roda com um rolamento.



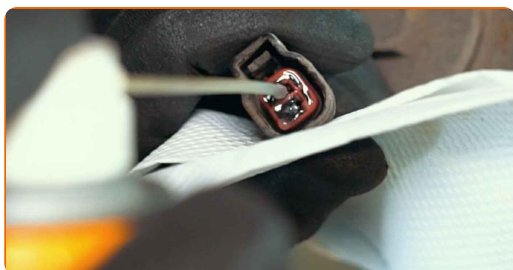
**27** Aperte os parafusos do cubo de roda. Use Torx T50. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 70 Nm.



**28** Aplique produto de tratamento nos fixadores do cubo de roda. Use massa de cobre.



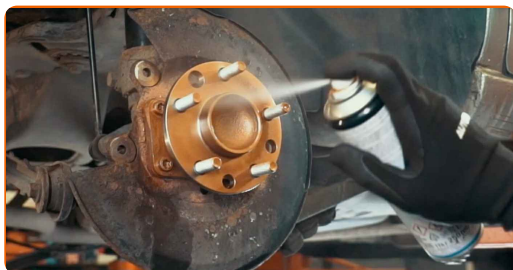
**29** Trate do conector do sensor de ABS. Use spray eletrônico.



**30** Junte o conetor do sensor ABS.



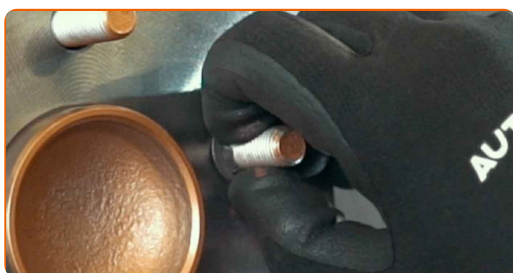
**31** Aplique alguma massa de cobre ao cubo onde entra em contacto com o disco de travão.



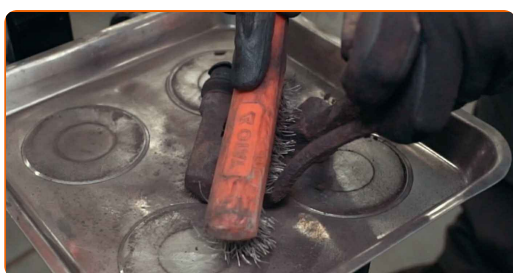
**32** Instale o disco de travão.



**33** Aparafuse o fixador do disco de travão.



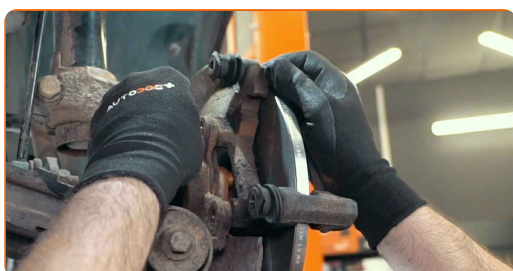
**34** Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



### AUTODOC recomenda:

- Substituição: rolamento da roda – FORD MONDEO III (B5Y). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

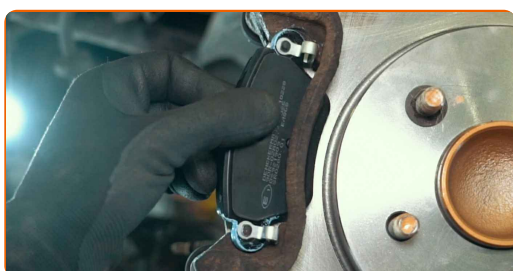
**35** Instale a braçadeira da pinça do travão.



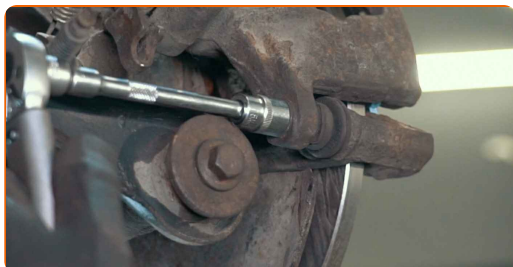
- 36** Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 65 Nm.



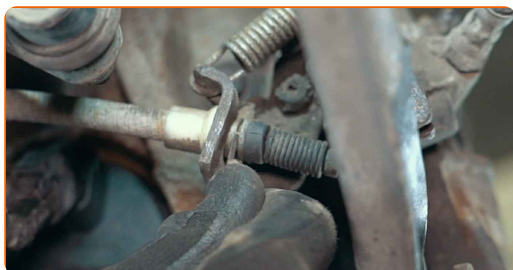
- 37** Instale as pastilhas de travão.



- 38** Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.

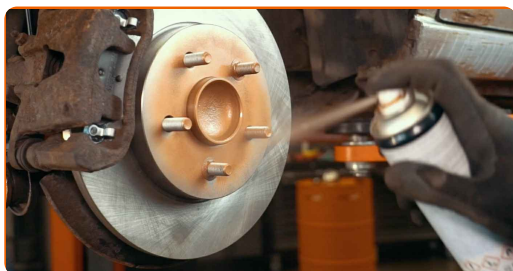


- 39** Instale o cabo do travão de estacionamento no suporte da pinça do travão. Use um alicate de corte. Utilize um pé-de-cabra.



40

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



41

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



Substituição: rolamento da roda – FORD MONDEO III (B5Y). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

42

Instale a roda.

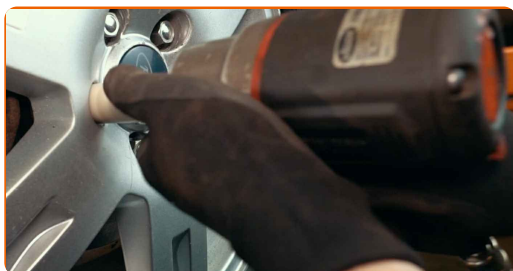


AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. FORD MONDEO III (B5Y)

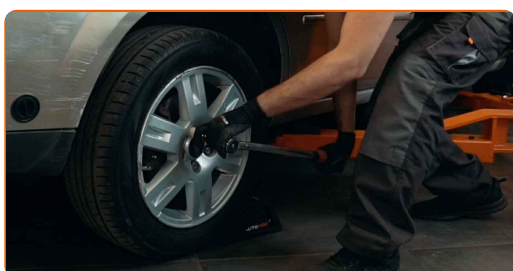
43

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



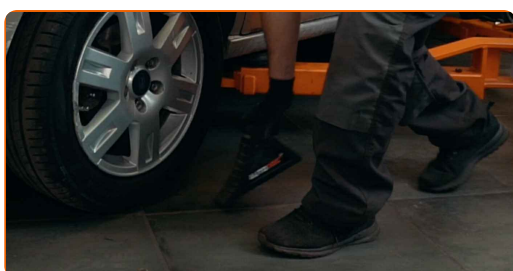
44

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 90 Nm.



45

Retire os macacos e calços.



Substituição: rolamento da roda – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOC recomenda:

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

**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



**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 2022 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.