



Como mudar discos de  
travão da parte dianteira  
em **FORD C-Max (DM2)** -  
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:  
 FORD C-Max (DM2) 1.8, FORD C-Max (DM2) 1.6 TDCi, FORD C-Max (DM2) 1.6, FORD  
 C-Max (DM2) 1.8 Flexifuel, FORD C-Max (DM2) 2.0, FORD C-Max (DM2) 2.0 TDCi

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 Focus Mk2 Carrinha (DA\_, FFS, DS) 1.4

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – FORD C-MAX (DM2). FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 14
- Soquete de impacto para roda n.º 19
- Vira-macho
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Ferramenta reposicionador de travões
- Martelo de borracha
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

Substituição: discos de travão – FORD C-Max (DM2). Os profissionais recomendam:

- Substitua os discos de travão no carro FORD C-Max (DM2) 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 – FORD C-MAX (DM2). 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 dianteira do carro e fixar em suportes.

5 Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: discos de travão – FORD C-Max (DM2). AUTODOC recomenda:

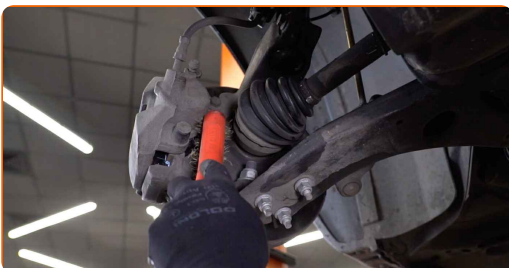
- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

6 Retire a roda.

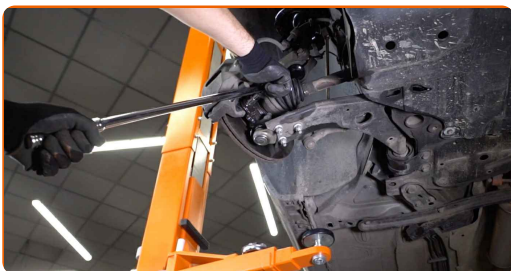
7 Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



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



- 9 Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de tarraxa. Use uma chave de catraca.



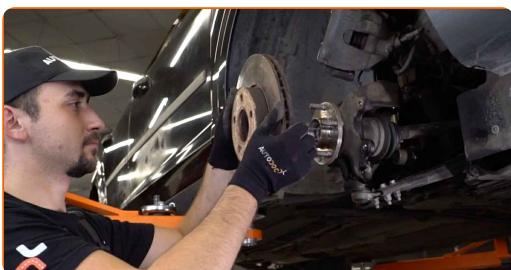
- 10 Retire a pinça de travão em conjunto com o seu suporte.



### 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 Remova o disco de travão.

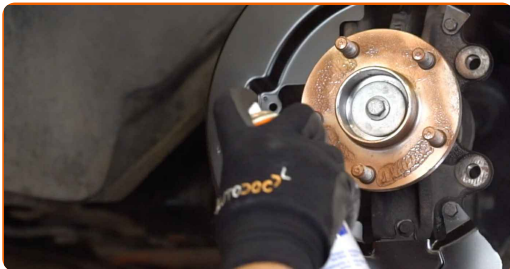


Substituição: discos de travão – FORD C-Max (DM2). Conselho:

- Se necessário, utilize um martelo de borracha.

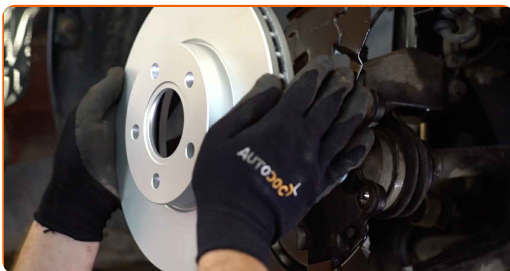
12

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



13

Instale o disco de travão.



14

Remova o lubrificante anticorrosivo do novo disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – FORD C-Max (DM2). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

15

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



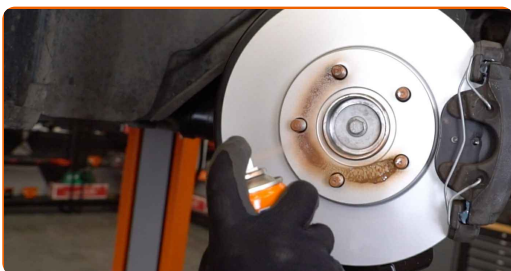
- 16** Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 90 Nm.



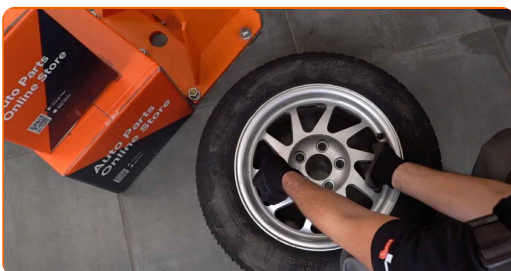
**AUTODOC recomenda:**

- FORD C-Max (DM2) – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

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



- 18** Instale a roda.



**Substituição: discos de travão – FORD C-Max (DM2). Conselho da AUTODOC:**

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



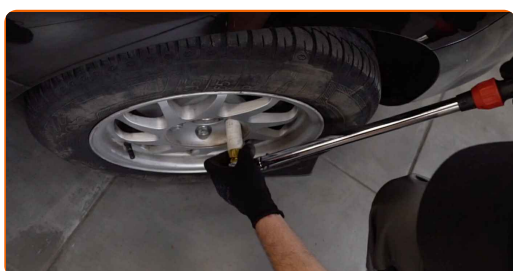
19

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



20

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.



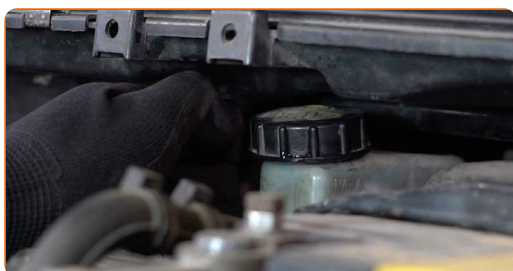
21

Retire os macacos e calços.



22

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**

**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 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.