



Como mudar pastilhas
de travão da parte
dianteira em **FORD**
Grand C-Max (DXA/CB7,
DXA/CEU) - 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 Grand C-Max (DXA/CB7, DXA/CEU) 1.6 Ti, FORD Grand C-Max (DXA/CB7, DXA/CEU) 1.6 EcoBoost, FORD Grand C-Max (DXA/CB7, DXA/CEU) 1.6 TDCi, FORD Grand C-Max (DXA/CB7, DXA/CEU) 2.0 TDCi, FORD Grand C-Max (DXA/CB7, DXA/CEU) 1.0 EcoBoost, FORD Grand C-Max (DXA/CB7, DXA/CEU) 1.5 EcoBoost, FORD Grand C-Max (DXA/CB7, DXA/CEU) 1.5 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: PASTILHAS DE TRAVÃO – FORD
GRAND C-MAX (DXA/CB7, DXA/CEU). LISTA DAS
FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa de cobre
- ponta hexagonal n.º H7
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Ferramenta reposicionador de travões
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

Substituição: pastilhas de travão – FORD Grand C-Max (DXA/CB7, DXA/CEU).
Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Realize a substituição de pastilhas de travão no conjunto completo para cada eixo. Isto proporciona uma travagem eficaz.
- O procedimento de substituição é idêntico para todas as pastilhas de travão no mesmo eixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – FORD GRAND C-MAX (DXA/CB7, DXA/CEU). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

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.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. FORD Grand C-Max (DXA/CB7, DXA/CEU)

6 Retire a roda.



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



8 Solte a mola de retenção da pinça de travão. Utilize um pé-de-cabra.



9

Remova as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça do travão.



10

Desparafuse a fixação de pinça de travão. Use HEX n.º H7. Use uma chave de catraca.



11

Retire a pinça de travão.

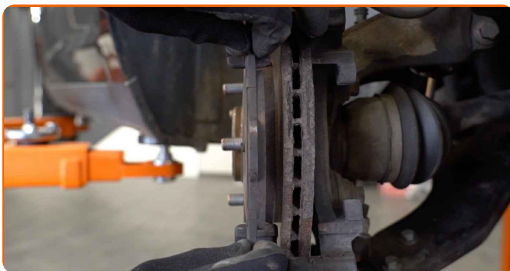


Substituição: pastilhas de travão – FORD Grand C-Max (DXA/CB7, DXA/CEU).
AUTODOC recomenda:

- 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.

12

Remover as pastilhas de travão.

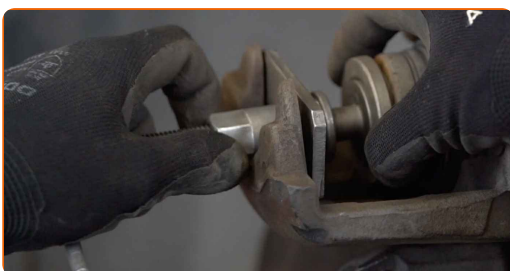


Substituição: pastilhas de travão – FORD Grand C-Max (DXA/CB7, DXA/CEU).
Conselho:

- Meça a espessura do disco de travão. Ao atingir o limite de desgaste a peça deve ser substituída.

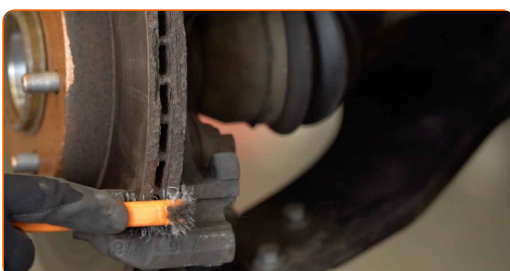
13

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



14

Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – FORD Grand C-Max (DXA/CB7, DXA/CEU).
Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

15

Trate a parte de trás das novas pastilhas de travão. Trate o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chiar.

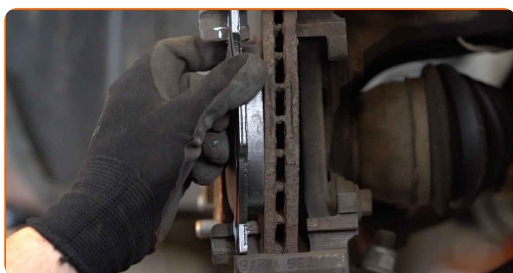


Substituição: pastilhas de travão – FORD Grand C-Max (DXA/CB7, DXA/CEU).
Conselho da AUTODOC:

- Certifique-se que a superfície do disco está limpa antes de instalar as pastilhas.

16

Instale as novas pastilhas de travão.



Substituição: pastilhas de travão – FORD Grand C-Max (DXA/CB7, DXA/CEU).
Os profissionais recomendam:

- Certifique-se que as pastilhas são instaladas com os forros de frente para o disco.

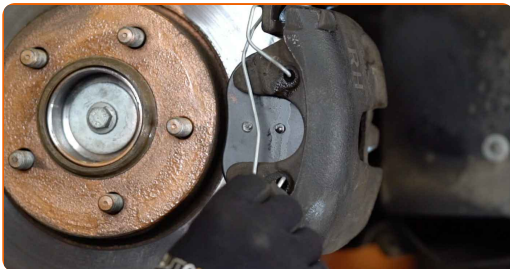
17 Instale a pinça do travão e fixe-o. Use HEX n.º H7. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 28 Nm.



18 Instale as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça de travão.



19 Instale a mola de retenção da pinça do travão.



Substituição: pastilhas de travão – FORD Grand C-Max (DXA/CB7, DXA/CEU).
Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

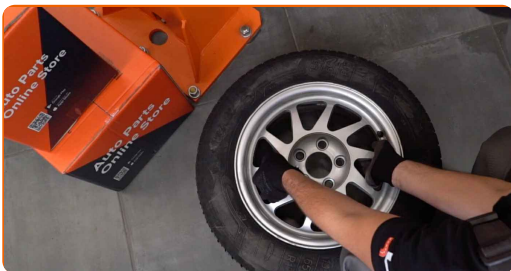
20

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



21

Instale a roda.

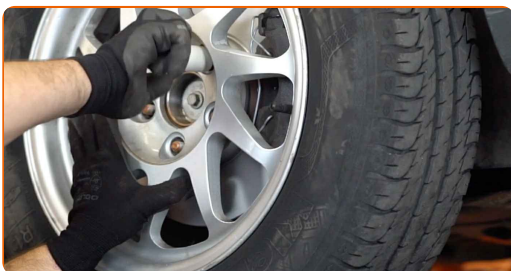


AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. FORD Grand C-Max (DXA/CB7, DXA/CEU)

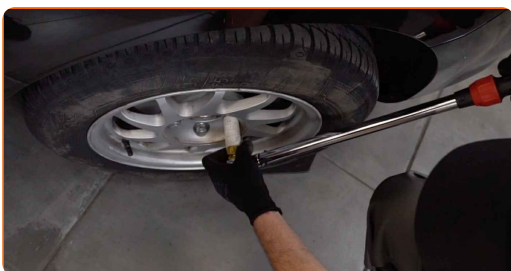
22

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



23

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.



24

Retire os macacos e calços.



AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: pastilhas de travão – FORD Grand C-Max (DXA/CB7, DXA/CEU). Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

25

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



Substituição: pastilhas de travão – FORD Grand C-Max (DXA/CB7, DXA/CEU).
AUTODOC recomenda:

- Desacelere suavemente durante os primeiros 150-200 km após a substituição das pastilhas de travão. Evite travagens desnecessárias e bruscas até à paragem completa do veículo.

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

PASTILHAS 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.