



Como substituir no **FORD  
Transit Mk6 Minibus  
(V347, V348)**: suporte da  
pinça do travão,  
retaguarda — 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 TRANSIT MK-7 Autocarro 2.2 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 TRANSIT MK-7 Caixa 2.2 TDCi

**SUBSTITUIÇÃO: SUPORTE DA PINÇA DO TRAVÃO –  
FORD TRANSIT MK6 MINIBUS (V347, V348).  
FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de arame
- Escova de nylon
- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- Produto de limpeza de travões
- Massa lubrificante de cerâmica
- Chave dinamométrica
- Chave combinada de 13 mm
- Chave combinada de 15 mm
- Chave combinada de 18 mm
- Chave de caixa de 13 mm
- Chave de caixa de 15 mm
- Chave de impacto de 21 mm para rodas
- Chave de roquete ou ferramenta elétrica para remoção/montagem de elementos de fixação roscados
- Chave de roda tipo L
- Ferramenta de reposicionamento do pistão da pinça de travão
- Alavanca de montagem
- Alicates de pontas longas
- Plataforma elevatória ou macaco com preguiças e calços de rodas

**Comprar ferramentas**

Substituição: suporte da pinça do travão – FORD Transit Mk6 Minibus (V347, V348). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Todo o procedimento deve ser realizado com a ignição desligada.

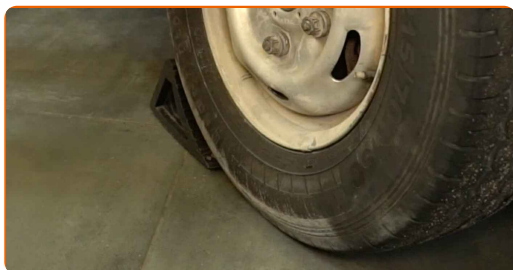
## SUBSTITUIÇÃO: SUPORTE DA PINÇA DO TRAVÃO – FORD TRANSIT MK6 MINIBUS (V347, V348). SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

**1** Abrir o capô.

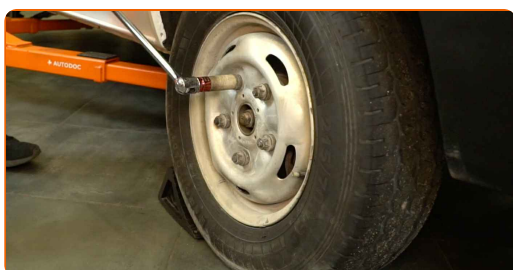
**2** Desapertar a tampa do depósito do óleo dos travões.



**3** Imobilizar as rodas com calços.



**4** Desapertar as porcas das rodas. Utilizar uma chave de impacto de 21 mm para rodas. Utilizar uma chave de roda tipo L.



**5** Elevar o carro.

Substituição: suporte da pinça do travão – FORD Transit Mk6 Minibus (V347, V348). Conselho:

- Quando se utiliza um macaco, deve-se assegurar que o carro está estacionado sobre uma superfície rígida e plana.
- Adicionalmente, deve-se assegurar que o carro está apoiado em preguiças.

**6** Desaparafusar as porcas das rodas.



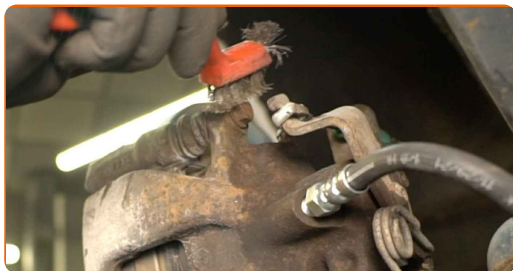
**Atenção!**

- Para evitar lesões, segurar a roda ao desapertar os parafusos.

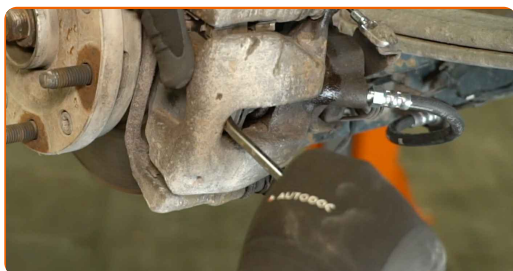
**7** Desmontar a roda.



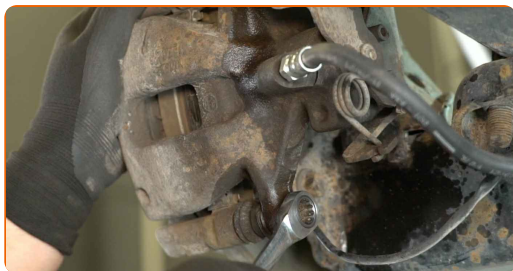
**8** Limpar os elementos de fixação da pinça de travão. Utilizar uma escova de arame. Utilizar spray WD-40.



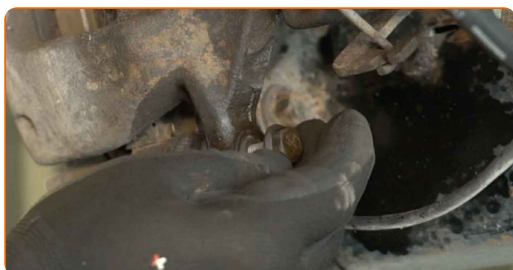
**9** Afastar as pastilhas de travão. Utilizar uma alavanca de montagem.



**10** Desapertar os elementos de fixação da pinça de travão. Utilizar uma chave combinada de 13 mm.

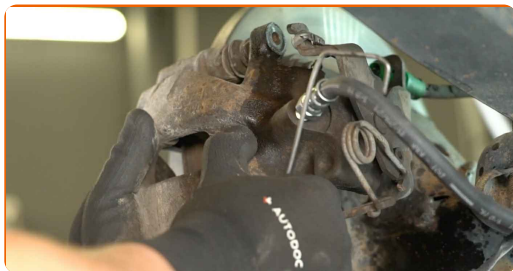


**11** Retirar os parafusos de fixação.



12

Desmontar a pinça de travão.

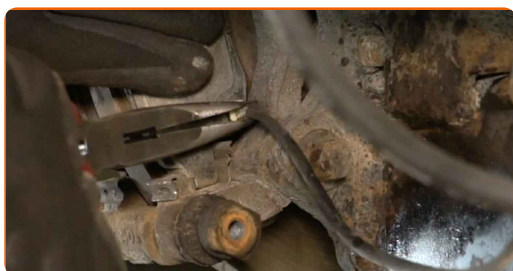


Substituição: suporte da pinça do travão – FORD Transit Mk6 Minibus (V347, V348). AUTODOC recomenda:

- A pinça pode ser presa à suspensão ou à carroçaria com um arame sem a separar do tubo do travão para evitar abrir o tubo do travão.
- Deve-se assegurar que a pinça do travão não fica pendurada pelo tubo do travão.
- Não pisar o pedal do travão após a pinça ter sido desmontada. Isto pode fazer com que o pistão saia do orifício da pinça, resultando numa fuga de óleo dos travões e na entrada de ar no sistema.

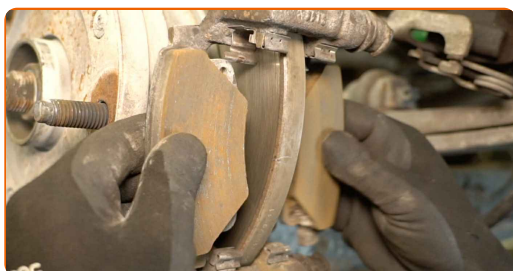
13

Desligar o sensor de desgaste das pastilhas de travão. Utilizar o alicate de pontas longas.

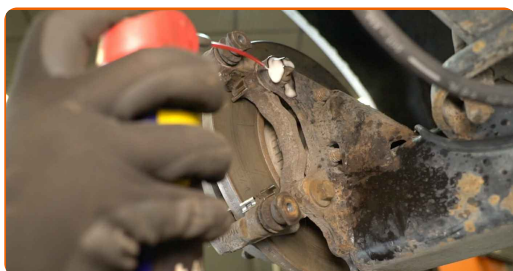


14

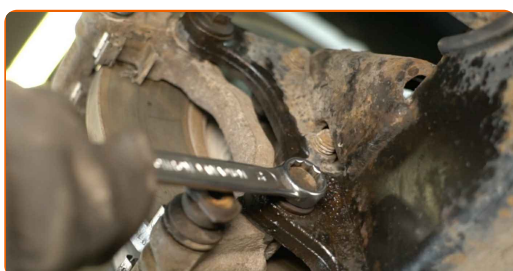
Desmontar as pastilhas de travão.



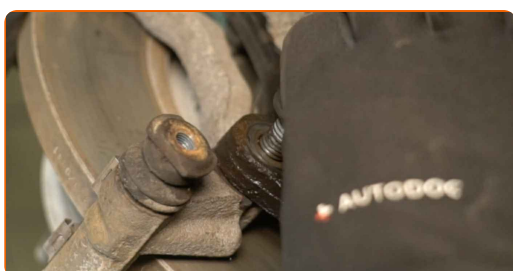
- 15** Limpar os elementos de fixação do suporte da pinça de travão. Utilizar uma escova de arame. Utilizar spray WD-40.



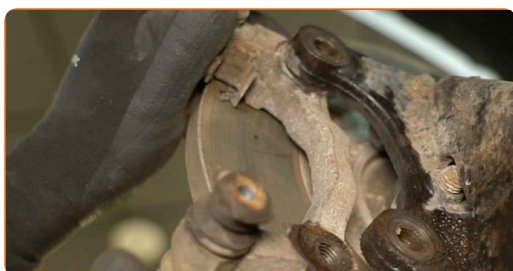
- 16** Desparafusar os elementos de fixação do suporte da pinça do travão. Utilizar uma chave combinada de 15 mm.



- 17** Retirar os parafusos de fixação.

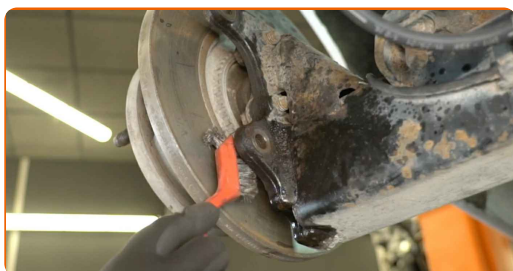


- 18** Desmontar o suporte da pinça de travão.

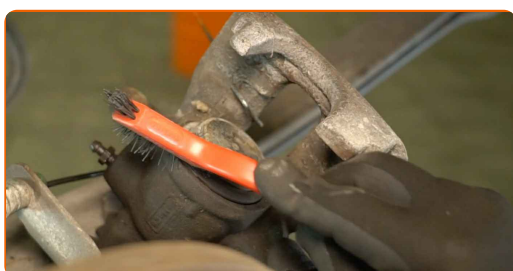




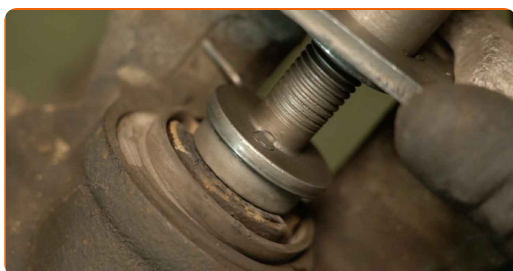
- 19** Limpar o local de montagem do suporte da pinça de travão. Utilizar uma escova de arame. Utilizar um produto de limpeza para travões.



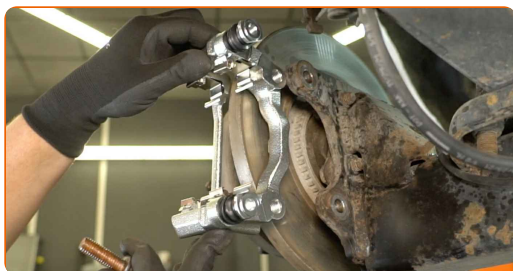
- 20** Tratar o pistão da pinça de travão. Utilizar uma escova de nylon. Utilizar um produto de limpeza para travões.



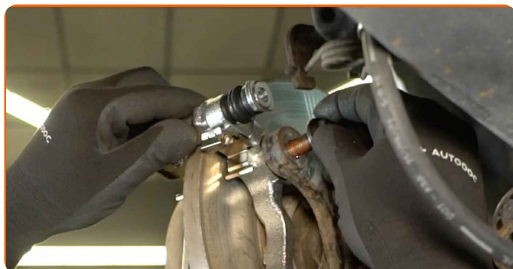
- 21** Recolher o pistão da pinça de travão. Utilizar uma ferramenta de reposicionamento do pistão da pinça de travão.



- 22** Montar um novo suporte da pinça de travão.



**23** Montar e aparafusar os parafusos de fixação.



**24** Apertar os elementos de fixação do suporte da pinça de travão. Utilizar uma chave de caixa de 15 mm. Utilizar uma chave dinamométrica. Binário de aperto: 115 N·m.



**25** Montar as pastilhas de travão.



**26** Montar o sensor de desgaste na pastilha de travão interior.

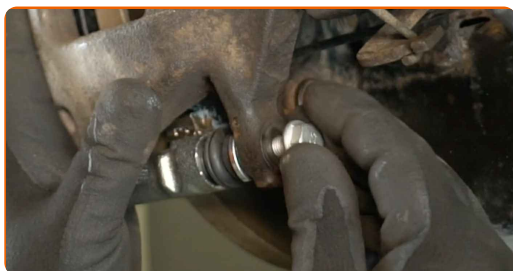


**27** Montar a pinça de travão.



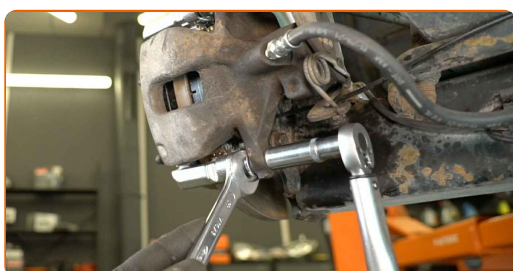
28

Montar e aparafusar os parafusos de fixação.



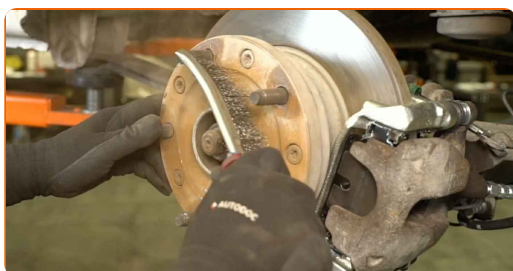
29

Apertar os elementos de fixação do suporte da pinça de travão. Utilizar uma chave combinada de 18 mm. Utilizar uma chave de caixa de 13 mm. Utilizar uma chave dinamométrica. Binário de aperto: 31 N·m.



30

Limpar o local de montagem da jante. Utilizar uma escova de arame. Utilizar spray de limpeza multiusos.



31

Limpar a superfície do cubo da roda que está em contacto com a jante. Utilizar massa lubrificante de cerâmica.



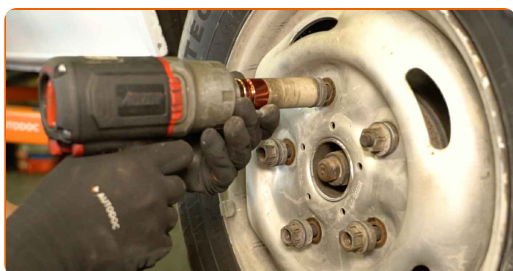
**32** Montar a roda.



Substituição: suporte da pinça do travão – FORD Transit Mk6 Minibus (V347, V348). Conselho:

- Para evitar lesões, segurar a roda ao apertar as porcas de aperto.

**33** Apertar as porcas da roda. Utilizar uma chave de impacto de 21 mm para rodas. Utilizar uma chave de roquete ou uma ferramenta elétrica.



**34** Baixar o veículo e apertar as porcas da roda em cruz. Utilizar uma chave de impacto de 21 mm para rodas. Utilizar uma chave dinamométrica. Binário de aperto: 200 N·m.



**35** Retirar o macaco, as preguiças e os calços de roda.



**36** Sem ligar o motor, pisar várias vezes o pedal do travão até sentir uma resistência significativa.



**37** Verificar o nível do óleo dos travões no depósito e adicionar mais, se necessário.



**38** Apertar a tampa do depósito do óleo dos travões.



**39** Fechar 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**

**SUPORTE DA PINÇA DO 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 2024 – 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.