



Como mudar sensor ABS  
da parte dianteira em  
**Ford Transit Mk7 van** -  
guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



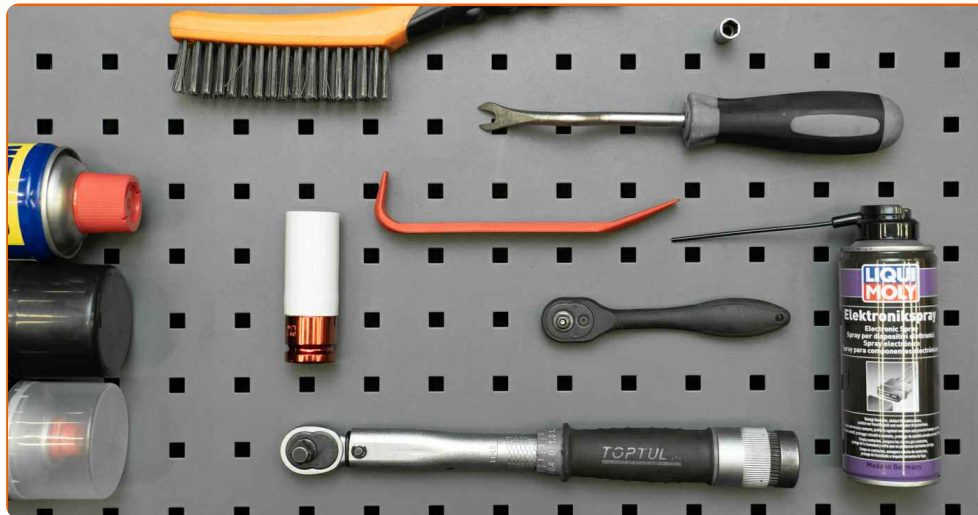
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

FORD Transit Mk6 Autocarro (V347, V348, FD, FB, FS, FZ, FC) 2.2 TDCi, FORD Transit Mk6 Autocarro (V347, V348, FD, FB, FS, FZ, FC) 2.2 TDCi RWD, FORD Transit Mk6 Caixa (V347, V348, FA) 2.2 TDCi, FORD Transit Mk6 Caixa (V347, V348, FA) 2.2 TDCi RWD, FORD Transit Mk6 Caixa (V347, V348, FA) 2.2 TDCi 4x4, FORD Transit Mk6 Camião de plataforma / Chassis (V347, V348, FM, FN, FF) 2.2 TDCi, FORD Transit Mk6 Camião de plataforma / Chassis (V347, V348, FM, FN, FF) 2.2 TDCi RWD, FORD Transit Mk6 Camião de plataforma / Chassis (V347, V348, FM, FN, FF) 2.2 TDCi 4x4, FORD TRANSIT TOURNEO 2.2 TDCi, FORD Transit Mk6 Autocarro (V347, V348, FD, FB, FS, FZ, FC) 2.4 TDCi, FORD Transit Mk6 Caixa (V347, V348, FA) 2.4 TDCi RWD, FORD Transit Mk6 Caixa (V347, V348, FA) 2.3 16V RWD, FORD Transit Mk6 Camião de plataforma / Chassis (V347, V348, FM, FN, FF) 2.3 16V RWD, FORD Transit Mk6 Camião de plataforma / Chassis (V347, V348, FM, FN, FF) 2.4 TDCi RWD, FORD Transit Mk6 Autocarro (V347, V348, FD, FB, FS, FZ, FC) 2.4 TDCi 4x4, (+ 10)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: SENSOR ABS – FORD TRANSIT MK7**  
**VAN. FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Uma escova de arame
- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- Massa lubrificante de cerâmica
- Spray para componentes eletrônicos
- Uma chave dinamométrica
- Uma chave de caixa de 8 mm
- Uma chave de impacto de 21 mm para rodas
- Uma chave de roquete
- Chave de roda tipo L
- Uma ferramenta para desmontar revestimentos de plástico
- Uma ferramenta de remoção de presilhas
- Uma cobertura para guarda-lamas
- Calços de roda

## COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: sensor ABS – Ford Transit Mk7 van. AUTODOC recomenda:

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

## SUBSTITUIÇÃO: SENSOR ABS – FORD TRANSIT MK7 VAN. UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

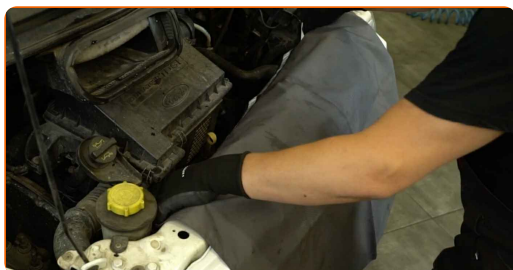
1

Abrir o capô.



2

Utilizar uma cobertura de proteção para guarda-lamas de modo a prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.



3

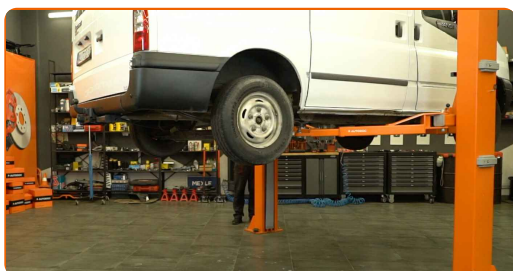
Imobilizar as rodas com calços.



- 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.



### Atenção!

- Quando se utiliza um macaco, deve-se assegurar que o carro está estacionado sobre uma superfície plana e nivelada.
- Adicionalmente, deve-se assegurar que o carro está fixo com preguiças.

- 6 Desaparafusar as porcas das rodas.



### Atenção!

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Ford Transit Mk7 van

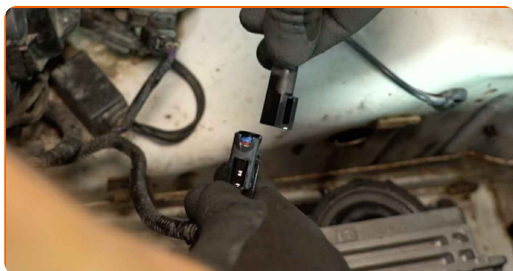
7

Desmontar a roda.



8

Separar o conector do sensor ABS.



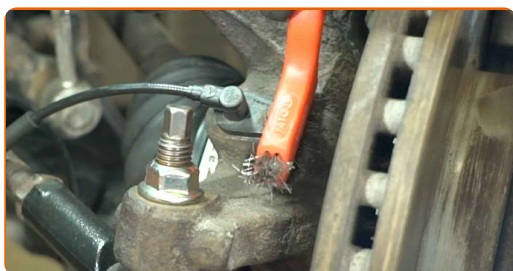
9

Desconectar a cablagem do sensor ABS. Utilizar uma ferramenta para desmontar revestimentos de plástico. Utilizar uma ferramenta de remoção de presilhas.



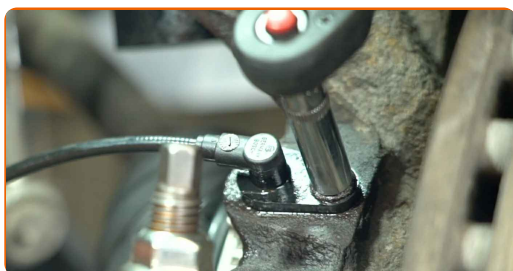
10

Limpar o elemento de fixação do sensor ABS. Utilizar uma escova de arame. Utilizar spray WD-40.

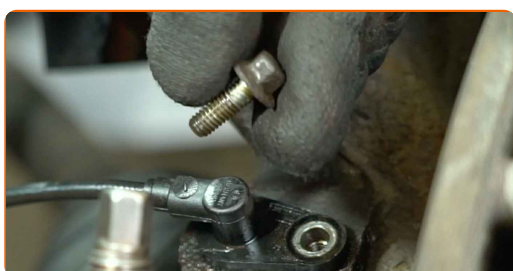




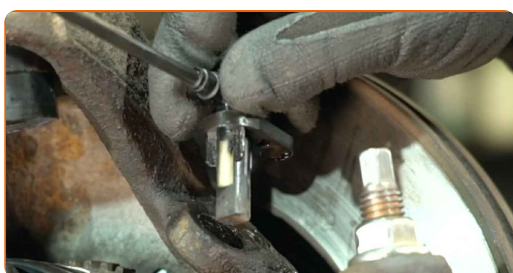
- 11** Desaparafusar o elemento de fixação do sensor ABS. Utilizar uma chave de caixa de 8 mm. Utilizar uma chave de roquete.



- 12** Retirar o parafuso de fixação.



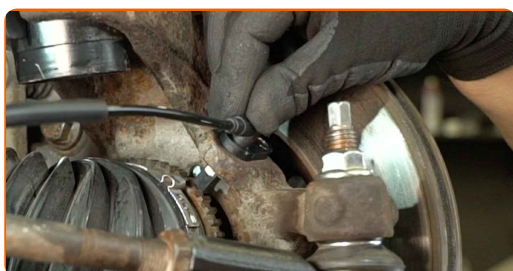
- 13** Desmontar o sensor ABS.



- 14** Limpar o local de montagem do sensor ABS. Utilizar uma escova de arame. Utilizar spray de limpeza multiusos.



- 15** Montar um sensor ABS novo.

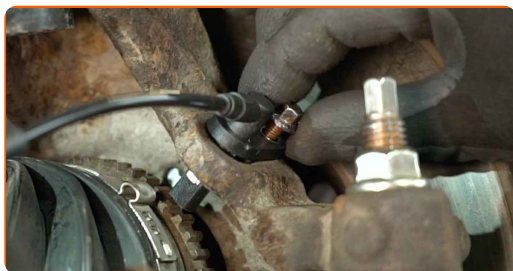


### Substituição: sensor ABS – Ford Transit Mk7 van. Conselho:

- Para evitar que o sensor fique colado, aplicar um pouco de massa lubrificante no seu local de montagem antes de o montar.

16

Montar o parafuso de fixação.



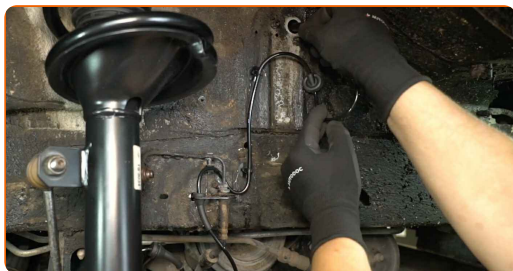
17

Apertar o elemento de fixação do sensor ABS. Utilizar uma chave de caixa de 8 mm. Utilizar uma chave dinamométrica. Binário de aperto: 11 N·m.



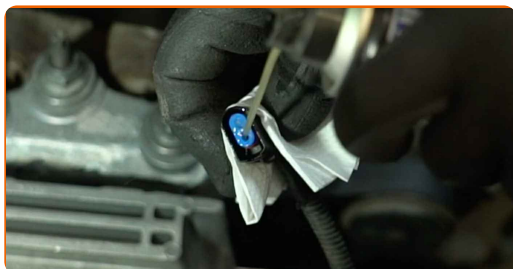
18

Conectar a cablagem do sensor ABS.



19

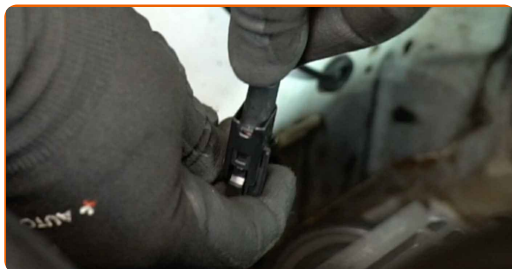
Limpar o conector do sensor ABS. Utilizar um spray para componentes eletrônicos.





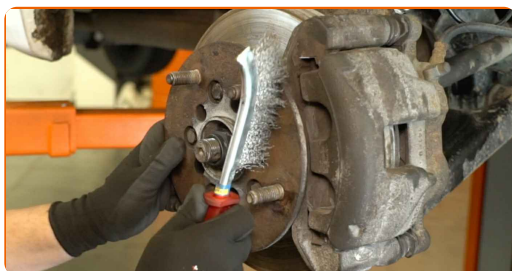
20

Ligar o conector do sensor ABS.



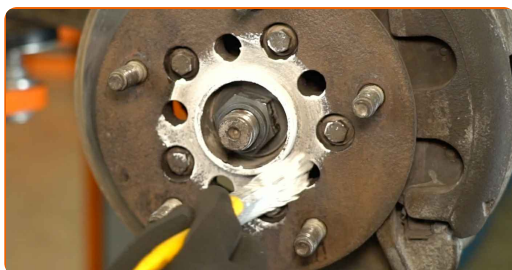
21

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



22

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



23

Montar a roda.



### Atenção!

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

24

Apertar as porcas da roda. Utilizar uma chave de impacto de 21 mm para roda. Utilizar uma chave de roquete.



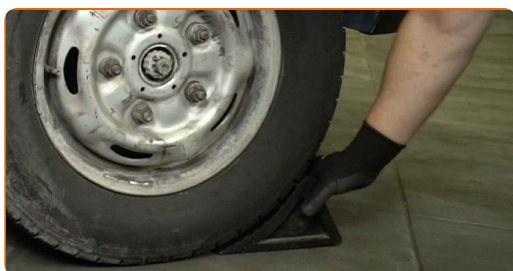
25

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



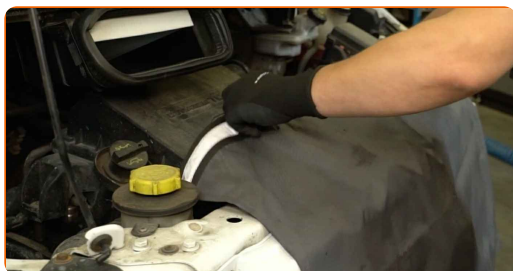
26

Retirar o macaco e os calços de roda.



27

Remover a cobertura para guarda-lamas.



28

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**

**COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA FORD**

**SENSOR ABS: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA FORD TRANSIT MK7 VAN**

**SENSOR ABS PARA FORD: COMPRE AGORA**

**SENSOR ABS PARA FORD TRANSIT MK7 VAN: AS  
MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS**

## **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.