



Como mudar sensor ABS  
da parte dianteira em  
**RENAULT Master II**  
**Camião de**  
**plataforma/Chassis -**  
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:

RENAULT MASTER II Camião de plataforma/chassis (ED/HD/UD) 2.5 D, RENAULT MASTER II Camião de plataforma/chassis (ED/HD/UD) 2.8 dTI, RENAULT MASTER II Camião de plataforma/chassis (ED/HD/UD) 2.2 dCI 90, RENAULT MASTER II Camião de plataforma/chassis (ED/HD/UD) 2.5 dCi 120

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: RENAULT MASTER II Caixa (FD) 2.2 dCI 90

## SUBSTITUIÇÃO: SENSOR ABS – RENAULT MASTER II CAMIÃO DE PLATAFORMA/CHASSIS. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



- Escova de arame
- Spray WD-40
- Spray para componentes eletrônicos
- Massa lubrificante de cerâmica
- Massa lubrificante para sensor do ABS
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa de 10 mm
- Chave de impacto de 24 mm para rodas
- Chave de roquete ou ferramenta elétrica para remoção/montagem de elementos de fixação roscados
- Chave em T com barra deslizante
- Elevador de carros ou macaco com preguiças e calços de rodas

**Comprar ferramentas**

Substituição: sensor ABS – RENAULT Master II Camião de plataforma/Chassis. AUTODOC recomenda:

- Todo o procedimento deve ser realizado com o motor desligado.

## SUBSTITUIÇÃO: SENSOR ABS – RENAULT MASTER II CAMIÃO DE PLATAFORMA/CHASSIS. UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

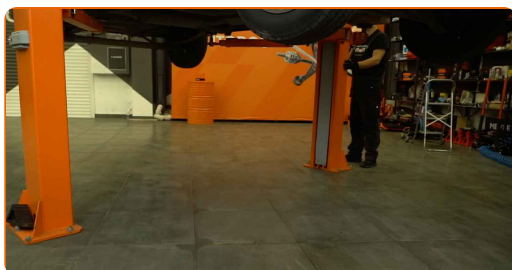
1 Imobilizar as rodas com calços.



2 Desapertar os elementos de fixação da roda. Utilizar uma chave de impacto de 24 mm para rodas. Utilizar uma chave em T com barra deslizante.



3 Elevar o carro.



### Substituição: sensor ABS – RENAULT Master II Camião de plataforma/Chassis. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.

4

Desenroscar os elementos de fixação da roda.

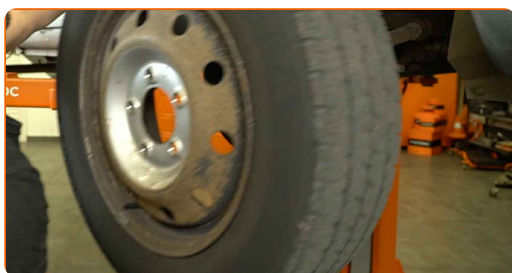


### Atenção!

- Para evitar lesões, segurar a roda ao desenroscar os elementos de fixação.

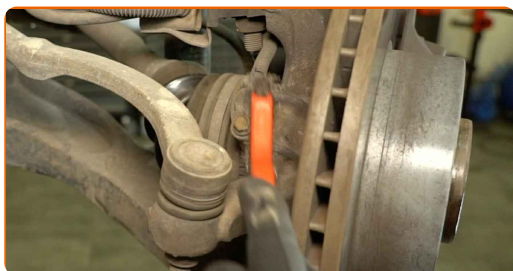
5

Desmontar a roda.



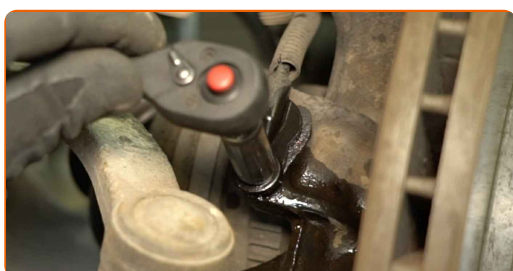
6

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



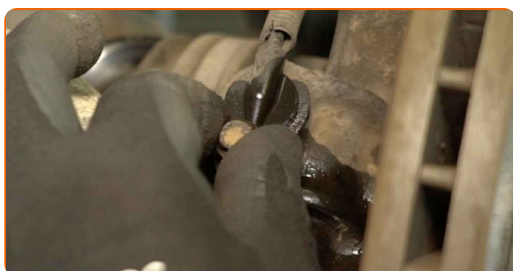
7

Desenroscar o elemento de fixação do sensor do ABS. Utilizar uma chave de caixa de 10 mm. Utilizar uma chave de roquete.



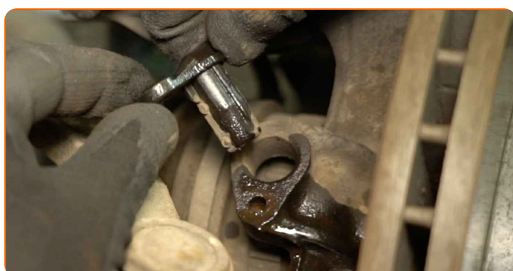
8

Desmontar o parafuso de fixação.



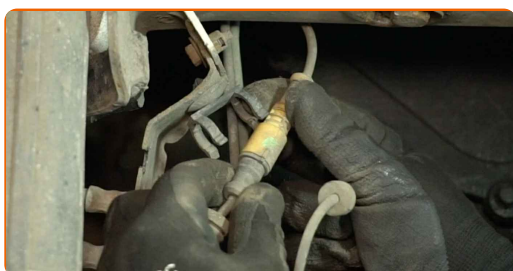
9

Desmontar o sensor do ABS.

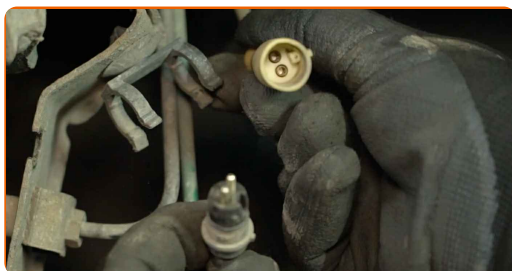


10

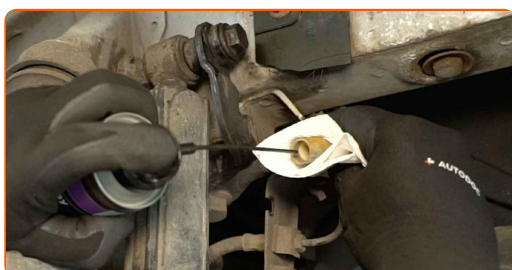
Desconectar a cablagem do sensor do ABS.



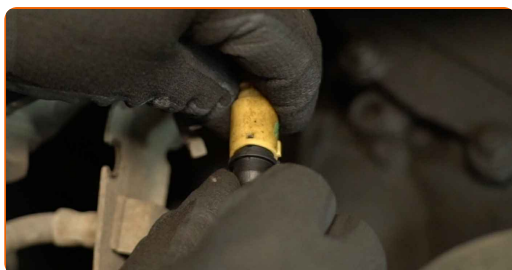
11 Desligar o conector do sensor do ABS.



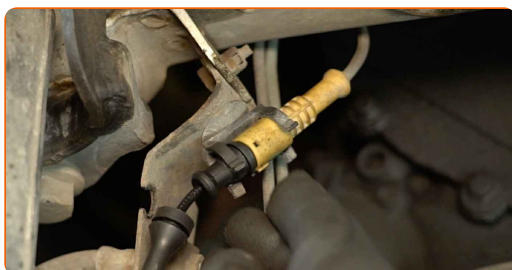
12 Limpar o conector do sensor do ABS. Utilizar um spray para componentes eletrônicos.



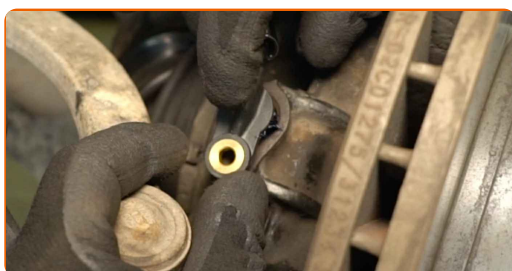
13 Ligar o conector do novo sensor do ABS.



14 Conectar a cablagem do sensor do ABS.



15 Montar o sensor do ABS.



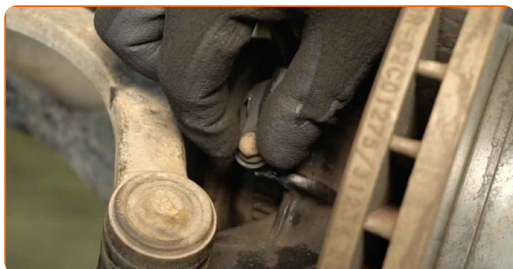


### Substituição: sensor ABS – RENAULT Master II Camião de plataforma/Chassis. Os profissionais recomendam:

- Para evitar a gripagem do sensor, aplicar uma pequena quantidade de massa lubrificante para sensor do ABS na sua superfície de montagem antes de o montar. Deve-se evitar que a ponta magnética do sensor fique suja com a massa lubrificante.

16

Montar o parafuso de fixação.



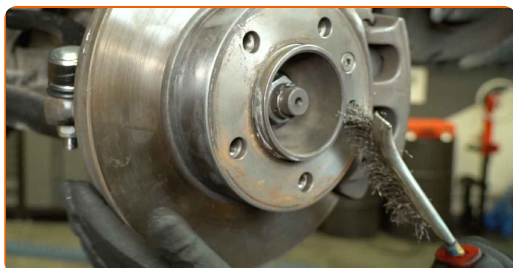
17

Apertar o elemento de fixação do sensor do ABS. Utilizar uma chave de caixa de 10 mm. Utilizar uma chave dinamométrica. Binário de aperto: 11 N·m.



18

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

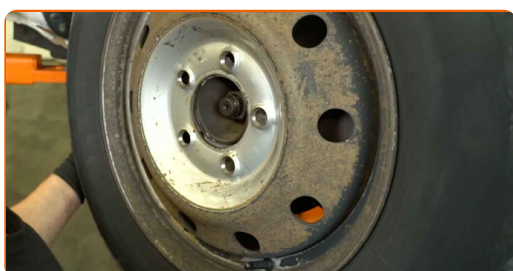




- 19 Tratar a superfície do disco de travão que está em contacto com a jante da roda. Utilizar massa lubrificante de cerâmica.



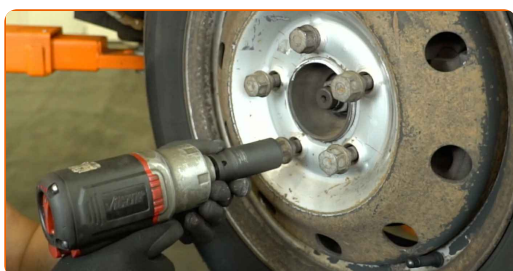
- 20 Montar a roda.



Substituição: sensor ABS – RENAULT Master II Camião de plataforma/Chassis. Conselho da AUTODOC:

- Para evitar lesões, segurar a roda ao enroscar os elementos de fixação.

- 21 Enroscar os elementos de fixação da roda. Utilizar uma chave de impacto de 24 mm para rodas. Utilizar uma chave de roquete.



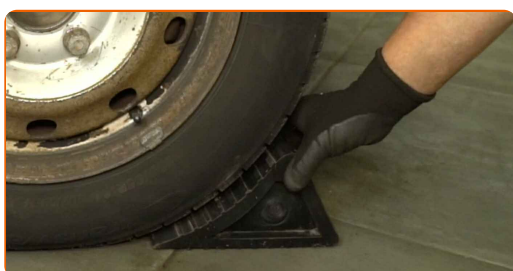
22

Baixar o veículo e apertar os elementos de fixação da roda em cruz. Utilizar uma chave de impacto de 24 mm para rodas. Utilizar uma chave dinamométrica. Binário de aperto: 172 N·m.



23

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



**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**

**SENSOR ABS: 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 2025 – 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.