



Como mudar sensor de
posição da árvore de
cames em **RENAULT**
Kangoo I Express (FC) -
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 KANGOO Express (FC0/1_) 1.9 dTi, RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) 1.9 dCi 4x4, RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) 1.9 dCi

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 DE POSIÇÃO DA ÁRVORE DE CAMES – RENAULT KANGOO I EXPRESS (FC). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de arame
- Spray de limpeza multiusos
- Spray para componentes eletrônicos
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa de 10 mm
- Chave de roquete
- Alavanca de montagem
- Papel absorvente

Comprar ferramentas

Substituição: sensor de posição da árvore de cames – RENAULT Kangoo I Express (FC). AUTODOC recomenda:

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

SUBSTITUIÇÃO: SENSOR DE POSIÇÃO DA ÁRVORE DE CAMES – RENAULT KANGOO I EXPRESS (FC). SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

1 Levantar o veículo utilizando um elevador para veículos ou estacioná-lo sobre um fosso de inspeção.

2 Limpar o elemento de fixação do sensor de posição da árvore de cames. Utilizar uma escova de arame. Utilizar spray de limpeza multiusos.



3 Desligar o conector do sensor de posição da árvore de cames.



4 Desenroscar o elemento de fixação do sensor de posição da árvore de cames. Utilizar uma chave de caixa de 10 mm. Utilizar uma chave de roquete.



5

Retirar o parafuso de fixação.



6

Desmontar o sensor de posição da árvore de cames.



7

Tapar o orifício de montagem do sensor com papel absorvente para prevenir a entrada de pó e sujidade.



8

Limpar o local de montagem do sensor de posição da árvore de cames. Utilizar spray de limpeza multiusos.



- 9 Tratar o conector do sensor de posição da árvore de cames. Utilizar um spray para componentes eletrônicos.

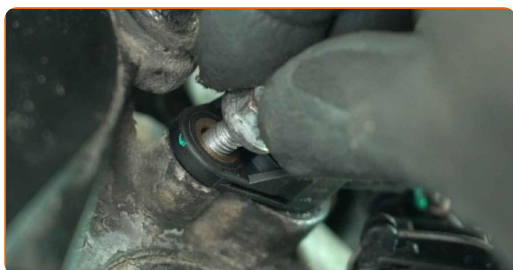


- 10 Retirar o papel absorvente do orifício de montagem.

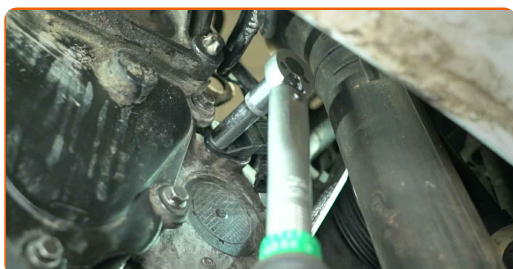
- 11 Montar o novo sensor de posição da árvore de cames.



- 12 Montar e enroscar o parafuso de fixação. Utilizar uma chave de caixa de 10 mm. Utilizar uma chave de roquete.



- 13 Apertar o elemento de fixação do sensor de posição da árvore de cames. Utilizar uma chave de caixa de 10 mm. Utilizar uma chave dinamométrica. Binário de aperto: 10 N·m.



- 14 Ligar o conetor do sensor de posição da árvore de cames.



- 15 Baixar o veículo.

- 16 Verificar se o novo componente está a funcionar.



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 DE POSIÇÃO DA ÁRVORE DE CAMES: 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.