



Como mudar sensor de  
posição da árvore de  
cames em **INFINITI EX  
Hatchback (J50)** - 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:  
INFINITI EX Hatchback (J50) 3.0 d

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 – INFINITI EX HATCHBACK (J50). 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**

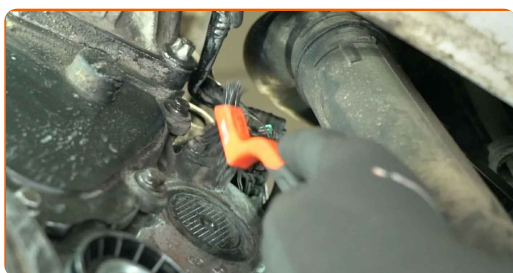
Substituição: sensor de posição da árvore de cames – INFINITI EX Hatchback (J50). AUTODOC recomenda:

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

## SUBSTITUIÇÃO: SENSOR DE POSIÇÃO DA ÁRVORE DE CAMES – INFINITI EX HATCHBACK (J50). SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

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

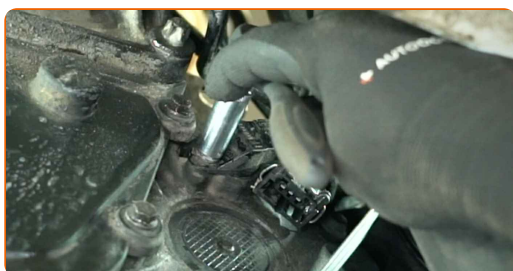
**2** Limpar o elemento de fixação do sensor de posição da árvore de cames. Utilizar uma escova de arame. Utilizar spray de limpeza multiusos.



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

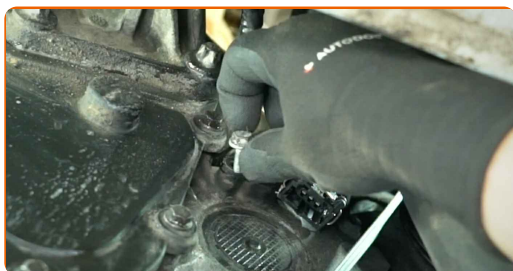


**4** Desenroscar o elemento de fixação do sensor de posição da árvore de cames. Utilizar uma chave de caixa de 10 mm. Utilizar uma chave de roquete.



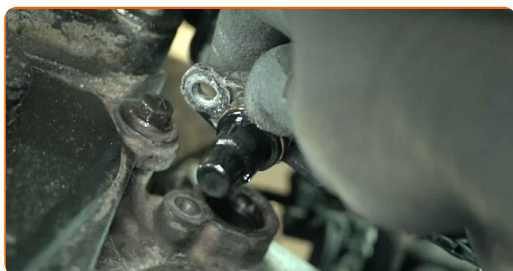
5

Retirar o parafuso de fixação.



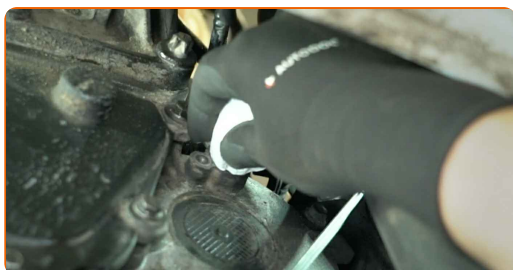
6

Desmontar o sensor de posição da árvore de cames.



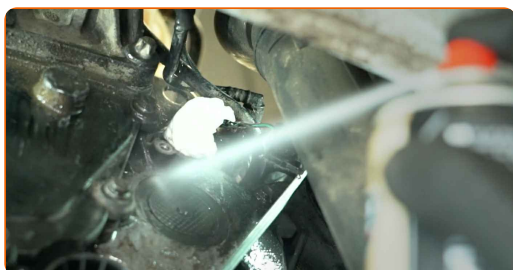
7

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



8

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

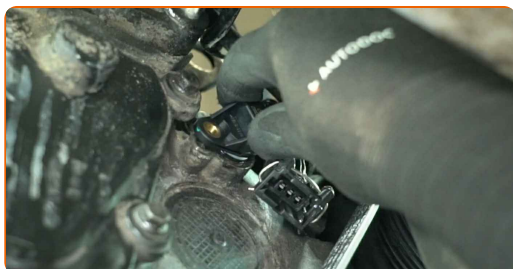


- 9 Tratar o conector do sensor de posição da árvore de cames. Utilizar um spray para componentes eletrônicos.

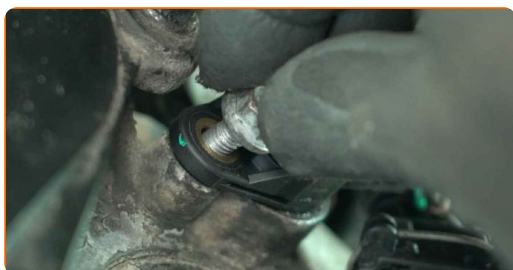


- 10 Retirar o papel absorvente do orifício de montagem.

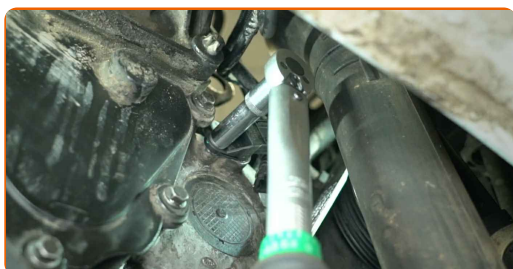
- 11 Montar o novo sensor de posição da árvore de cames.



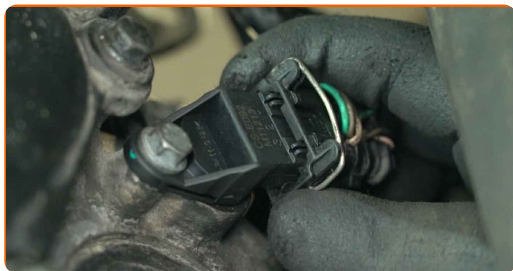
- 12 Montar e enroscar o parafuso de fixação. Utilizar uma chave de caixa de 10 mm. Utilizar uma chave de roquete.



- 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.

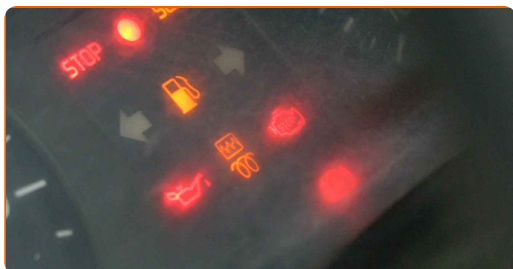


- 14 Ligar o conetor do sensor de posição da árvore de cames.



- 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.