



Como mudar bobina de ignição em **OPEL ZAFIRA TOURER C (P12)** - 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:  
OPEL ZAFIRA TOURER C (P12) 1.8 (75), OPEL ZAFIRA TOURER C (P12) 1.6 CNG (75)

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: OPEL Astra H Sedan (A04) 1.6 (L69)

SUBSTITUIÇÃO: BOBINA DE IGNIÇÃO – OPEL ZAFIRA  
TOURER C (P12). FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



- Spray eletrónico
- Chave dinamoétrica
- Ponta de Torx T40
- Chave de catraca
- Pé-de-cabra
- Cobertura para guarda-lamas

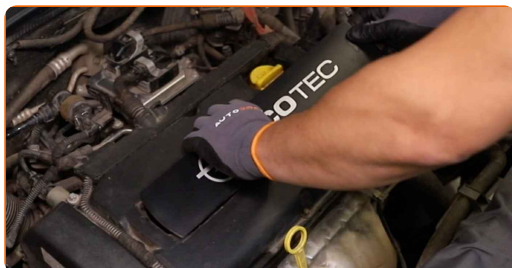
**Comprar ferramentas**

Substituição: bobina de ignição – OPEL ZAFIRA TOURER C (P12). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- O procedimento de substituição é igual para as bobinas de ignição de todos os cilindros.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – OPEL ZAFIRA TOURER C (P12) – devem ser efetuados com o motor desligado.

## EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

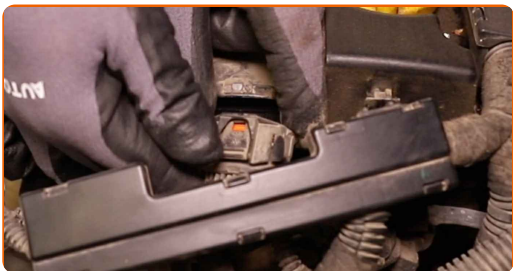
- 1 Abra o capô.
- 2 Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.
- 3 Retire a tampa do motor.



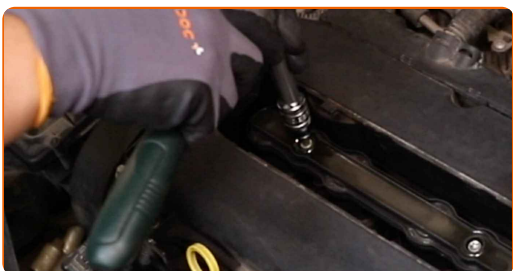
AUTODOC recomenda:

- Substituição: bobina de ignição – OPEL ZAFIRA TOURER C (P12). Não use força excessiva ao remover a peça, uma vez que isso poderá danificá-la.

**4** Desconecte o conector da bobina de ignição.



**5** Desaparafuse os parafusos da bobina de ignição. Use Torx T40. Use uma chave de catraca.

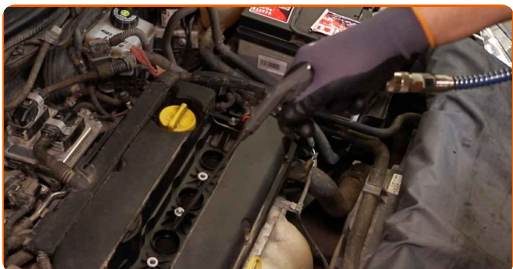


**6** Eleve a bobina de ignição. Utilize um pé-de-cabra.

**7** Retire a bobina de ignição do orifício da vela de ignição.



**8** Limpe a sujidade, poeira e detritos de dentro dos poços das velas de ignição.



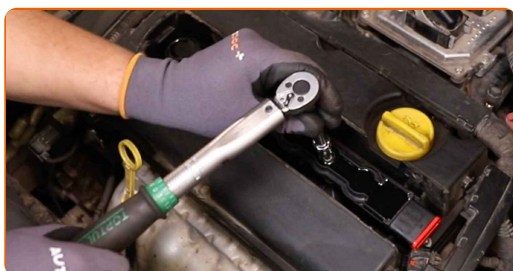
9

Instale a bobina de ignição nova no orifício da vela de ignição.



10

Aparafuse os parafusos da bobina de ignição. Use Torx T40. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 7 Nm.



11

Trate o conector da bobina de ignição com spray eletrónico. O spray protegerá os contactos elétricos contra a corrosão, oxidação e reduzirá a resistência do contacto.



### AUTODOC recomenda:

- Substituição: bobina de ignição – OPEL ZAFIRA TOURER C (P12). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**12** Ligue o conector da bobina de ignição.



**13** Instale a tampa do motor e fixe-a.



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: bobina de ignição – OPEL ZAFIRA TOURER C (P12). Não use força excessiva durante a montagem. Isso poderá danificar a peça.

**14** Ligue o motor por alguns minutos. Isso é necessário para garantir que o componente funcione corretamente.

**15** Desligue o motor.

**16** Remova a proteção do guarda-lamas.

**17** Feche 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**

**BOBINA DE IGNIÇÃO: 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 2022 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.