



Como mudar bobina de ignição em **VAUXHALL Astra Mk IV (G) Cabrio (T98)** - 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:  
VAUXHALL Astra Mk IV (G) Cabrio (T98) 1.6 16V

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 Meriva A (X03) 1.6 16V (E75)

**SUBSTITUIÇÃO: BOBINA DE IGNIÇÃO – VAUXHALL  
ASTRA MK IV (G) CABRIO (T98). FERRAMENTAS DE  
QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Spray eletrónico
- Chave dinamométrica
- Ponta de Torx T20
- Ponta de Torx T30
- Chave de catraca
- Chave De Fenda Plana
- Pé-de-cabra
- Toalha microfibra
- Cobertura para guarda-lamas

**Comprar ferramentas**

Substituição: bobina de ignição – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Cabrio (T98). 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 – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Cabrio (T98) – 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** Desaparafuse os fixadores do conjunto da caixa de distribuição de ar. Use Torx T20.

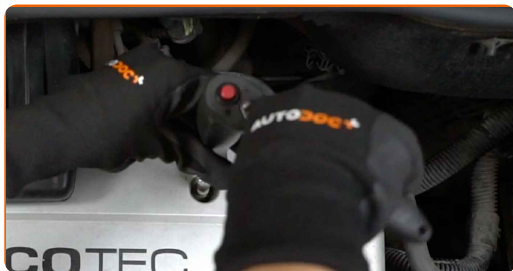


**4** Remova o conjunto da caixa de distribuição de ar.



5

Desaperte o fixador da tampa do motor. Use Torx T30. Use uma chave de catraca.



6

Desaperte o bujão de abastecimento de óleo.

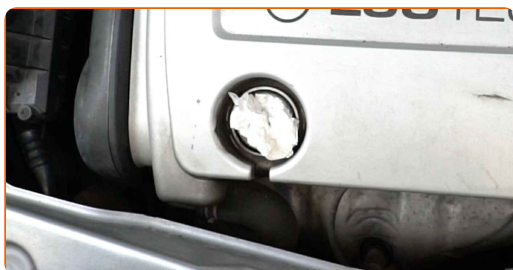


7

Retire o tampão de enchimento de óleo.

8

Revista a abertura de enchimento de óleo com um pano de microfibra para prevenir a entrada de sujeira e objetos estranhos no sistema.



9

Retire a tampa do motor.



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: bobina de ignição – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Cabrio (T98). Não use força excessiva ao remover a peça, uma vez que isso poderá danificá-la.

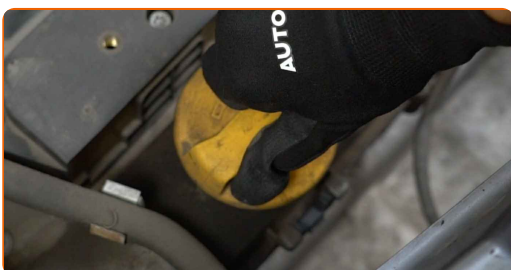
**10**

Retire o pano de microfibra da abertura de enchimento de óleo.



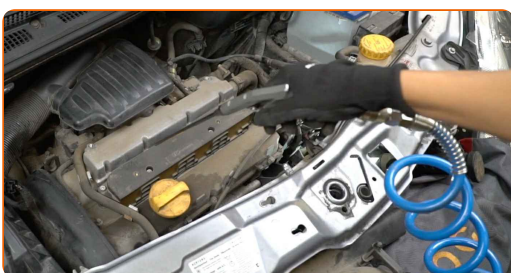
**11**

Instale o tampão de enchimento de óleo.



**12**

Limpe os parafusos da bobina de ignição.



**13**

Desconecte o conector da bobina de ignição. Use uma chave de fenda plana.



14

Desparafuse os parafusos da bobina de ignição. Use Torx T30. Use uma chave de catraca.



15

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



16

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



17

Limpe a sujeira, poeira e detritos de dentro dos poços das velas de ignição.



18

Instale a bobina de ignição nova no orifício da vela de ignição. Certifique-se que ouve um clique a indicar que está fixa no local.



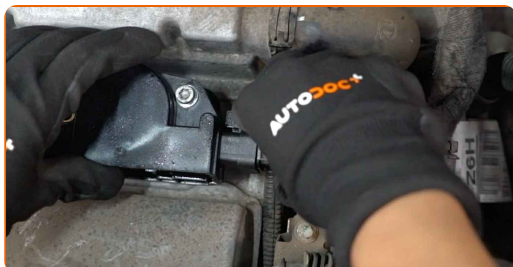
- 19** Aparafuse os parafusos da bobina de ignição. Use Torx T30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 7 Nm.



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



- 21** Ligue o conector da bobina de ignição. Certifique-se que ouve um clique a indicar que está fixa no local.



- 22** Retire o tampão de enchimento de óleo.

- 23** Revista a abertura de enchimento de óleo com um pano de microfibra para prevenir a entrada de sujidade e objetos estranhos no sistema.

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



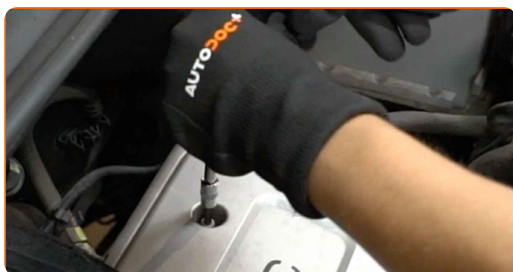


Substituição: bobina de ignição – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Cabrio (T98). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Certifique-se que a tampa do motor está bem encaixada. Não deve estar deslocada dos fixadores guia.
- Ao instalar, não aplique força excessiva para evitar que a peça fique danificada.

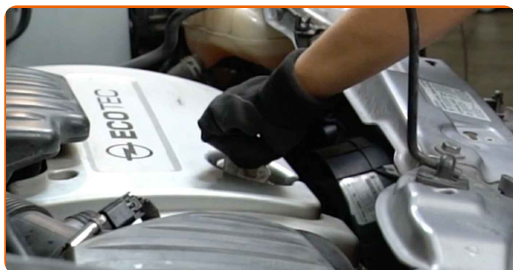
25

Aperte os fixadores da tampa do motor. Use Torx T30. Use uma chave de catraca.



26

Retire o pano de microfibra da abertura de enchimento de óleo.



27

Instale o tampão de enchimento de óleo.



28

Aperte a tampa de enchimento de óleo.

**29** Volte a colocar o conjunto da caixa de distribuição de ar.



**30** Aparafuse os fixadores do conjunto da caixa de distribuição de ar. Use Torx T20.



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

**32** Desligue o motor.

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

**34** 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 2023 – 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.