



Como mudar vela de ignição em **SEAT Altea XL (5P5, 5P8)** - 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:  
SEAT Altea XL (5P5, 5P8) 1.6, SEAT Altea XL (5P5, 5P8) 1.6 Multifuel, SEAT Altea XL (5P5, 5P8) 1.6 LPG

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: SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.4 16V

**SUBSTITUIÇÃO: VELA DE IGNIÇÃO – SEAT ALTEA XL  
(5P5, 5P8). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ  
NECESSITAR:**



- Spray eletrónico
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de vela de ignição n.º 16
- Chave de catraca
- Chave De Fenda Plana
- Pé-de-cabra
- Toalha microfibra
- Cobertura para guarda-lamas

**Comprar ferramentas**

Substituição: vela de ignição – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- O procedimento de substituição é o mesmo para todas as velas de ignição.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

## SUBSTITUIÇÃO: VELA DE IGNIÇÃO – SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

**1** Abra o capô.

**2** Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.

**3** No lado direito, separe a mangueira da válvula PCV da cobertura do motor.



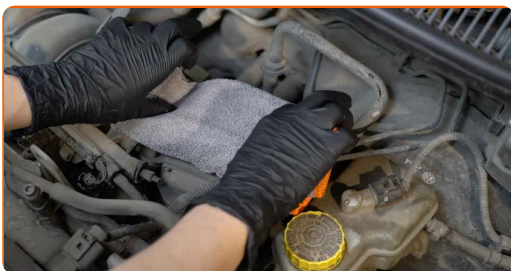
**4** Retire a tampa do motor montada com a caixa do filtro de ar.



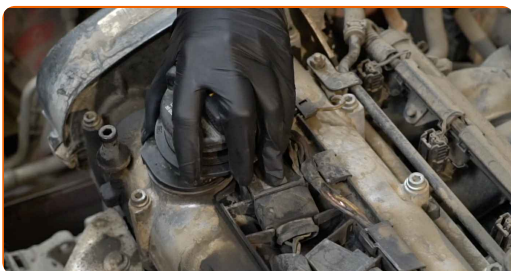
**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: vela de ignição – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). Não use força excessiva ao remover a peça, uma vez que isso poderá danificá-la.

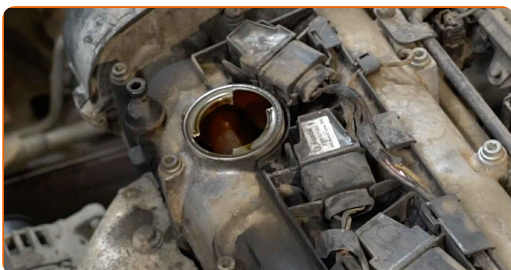
**5** Cubra o corpo de acelerador com um pano de microfibra para prevenir a entrada de poeira e sujidade no sistema.



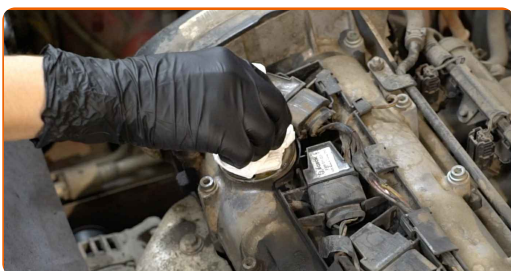
**6** Desaperte o tubo de enchimento de óleo.



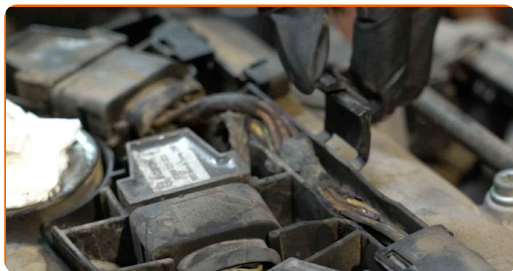
**7** Retire o tubo de enchimento de óleo.



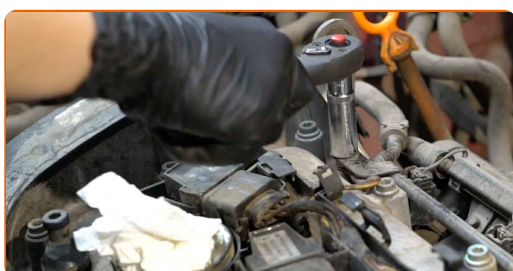
**8** Revista a abertura de enchimento de óleo com um pano de microfibra para prevenir a entrada de sujidade e objetos estranhos no sistema.



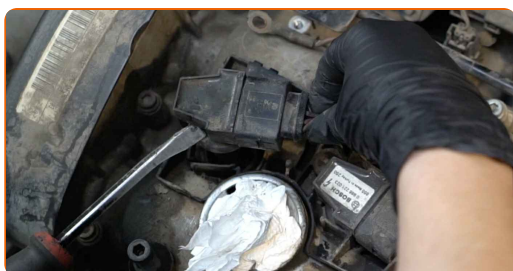
**9** Desaperte as abas de bloqueio plásticas do conector da bobina de ignição. Use uma chave de fenda plana.



**10** Desaperte os fixadores do terminal de ligação à terra das bobinas de ignição. Use uma chave soquete n° 10. Use uma chave de catraca.



**11** Retire a bobina de ignição do orifício da vela de ignição. Utilize um pé-de-cabra.



Substituição: vela de ignição – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). Conselho da AUTODOC:

- Recorde a sequência de passos de desmontagem da bobina de ignição.

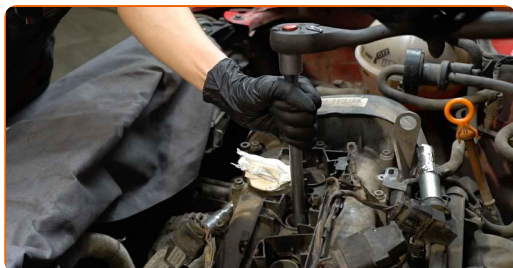
**12** Desconecte os conectores das bobinas de ignição.



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



**14** Desaperte as velas de ignição. Use o soquete da vela de ignição #16. Use uma chave de catraca.



**15** Retire as velas de ignição. Use o soquete da vela de ignição #16.



**16** Aplique uma fina camada de lubrificante especial na superfície da rosca das novas velas de ignição. Use massa de cobre.



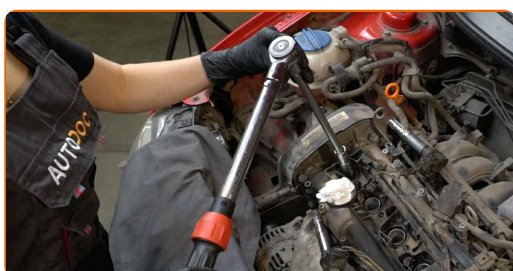
17

Instale as velas de ignição novas nos seus locais de montagem. Use o soquete da vela de ignição #16.



18

Aparafuse as novas velas de ignição e aperte-as. Use o soquete da vela de ignição #16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



Substituição: vela de ignição – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Não aperte as velas com força excessiva. Exceder o torque de aperto pode danificar a ligação de rosca.
- Tenha cuidado ao trabalhar com uma chave de velas. O seu enviesamento pode causar danos na ligação roscada.

19

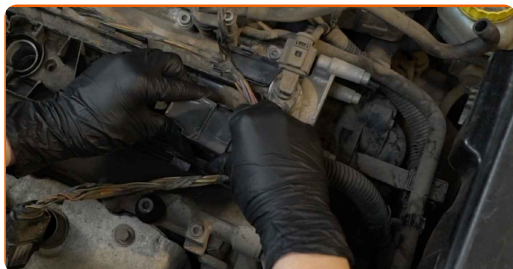
Trate o conector da bobina de ignição com spray eletrónico. O spray protegerá os contactos eléctricos contra a corrosão, oxidação e reduzirá a resistência do contacto.





20

Ligue os conectores das bobinas de ignição.



21

Instale as bobinas de ignição nos poços das velas de ignição. Certifique-se que ouve um clique a indicar que está fixa no local.



### AUTODOC recomenda:

- Substituição: vela de ignição – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). Siga os passos de montagem.

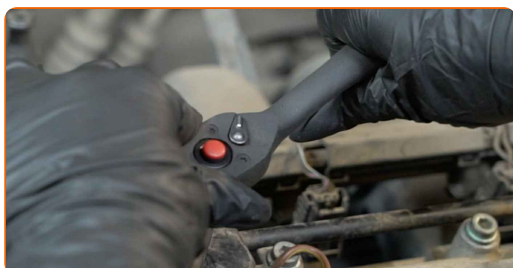
22

Fixe o conector.



23

Aperte o terminal de ligação à terra das bobinas de ignição. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



24

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



25

Instale o tubo de enchimento de óleo. Aperte o tubo de enchimento de óleo.



26

Retire o pano de microfibra do corpo de acelerador.



27

Instale a tampa do motor e fixe-a.

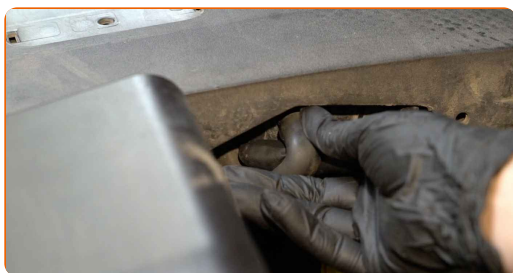


Substituição: vela de ignição – SEAT Altea XL (5P5, 5P8). Os profissionais recomendam:

- Não aplique força excessiva ao instalar a peça. Caso contrário, pode danificar os fixadores.
- Certifique-se que a tampa do motor está bem encaixada. Não deve estar deslocada dos fixadores guia e da mangueira de entrada de ar do corpo de acelerador.

28

No lado direito, junte a mangueira da válvula PCV à cobertura do motor.



29

Remova a proteção do guarda-lamas.

30

Feche o capô.

31

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

32

Desligue o motor.

**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



**UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL**

**VELA 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.