



Como mudar bobina de  
ignição em **BMW Z3  
Coupé (E36)** - 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:  
BMW Z3 Coupé (E36) M

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: BMW 1 Coupé (E82) 125i 3.0

**SUBSTITUIÇÃO: BOBINA DE IGNIÇÃO – BMW Z3 COUPÉ (E36). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Spray eletrónico
- Lubrificante antigripante de alta temperatura
- Ponta hexagonal n.º H5
- Chave de caixa n.º 8
- Chave de catraca
- Chave De Fenda Plana
- Cobertura para guarda-lamas

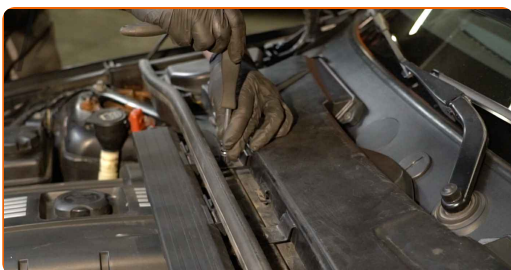
**Comprar ferramentas**

Substituição: bobina de ignição – BMW Z3 Coupé (E36). AUTODOC recomenda:

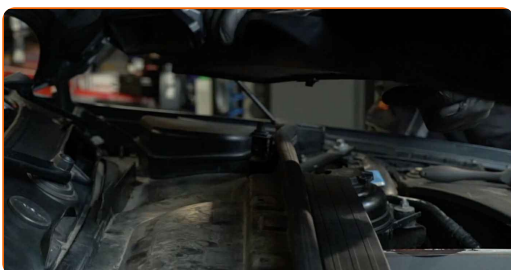
- O procedimento de substituição é igual para as bobinas de ignição de todos os cilindros.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

## SUBSTITUIÇÃO: BOBINA DE IGNIÇÃO – BMW Z3 COUPÉ (E36). SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

- 1 Abra o capô.
- 2 Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.
- 3 Desaperte os fixadores da tampa da caixa do filtro do habitáculo. Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave de catraca.



- 4 Remova a tampa da caixa do filtro de habitáculo.



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: bobina de ignição – BMW Z3 Coupé (E36). Não use força excessiva ao remover a peça, uma vez que isso poderá danificá-la.

**5**

Remova as tampas dos braços do limpa-vidros.



**6**

Separe os conectores do sensor de controlo de climatização.



**7**

Remova os sensores de controlo de climatização.

**8**

Desparafuse os fixadores da parte inferior do painel frontal. Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave de catraca.



**9** Separe a conduta de cabos da parte superior do encaixe do microfiltro. Use uma chave de fenda plana.



**10** Remova a parte inferior do painel frontal.



**11** Desaperte o fixador da tampa do motor. Use HEX n.º H5 Use uma chave de catraca.



**12** Retire a tampa do motor.

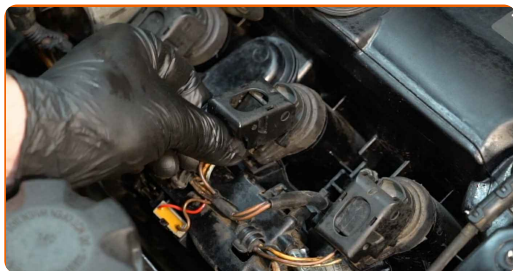


**Substituição: bobina de ignição – BMW Z3 Coupé (E36). Conselho:**

- Não aplique força excessiva ao retirar a peça. Caso contrário, pode danificá-la.

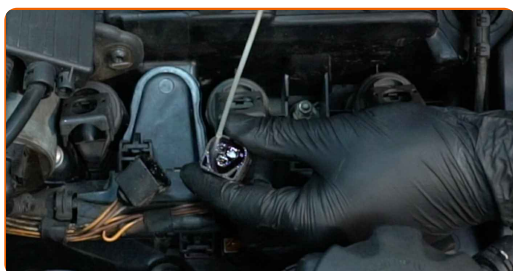
13

Desconecte o conector da bobina de ignição.



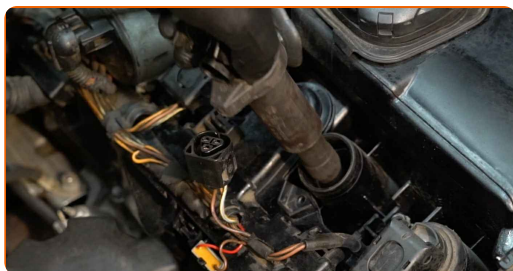
14

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.



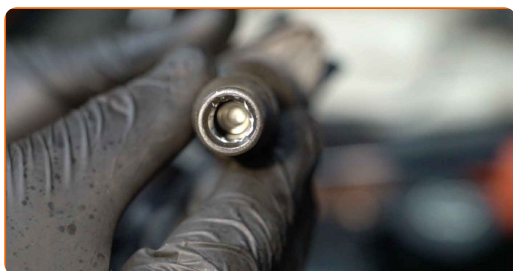
15

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



16

Trate com a graxa dielétrica pontas da bobina de ignição. Use massa de alta temperatura. Use uma chave de fenda plana.



- 17** 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.



- 18** Ligue o conector da bobina de ignição.



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

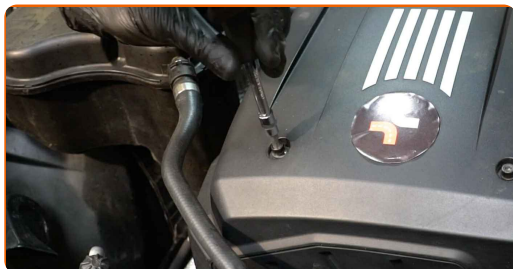


Substituição: bobina de ignição – BMW Z3 Coupé (E36). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Certifique-se que a tampa do motor está bem encaixada. Não deve estar deslocada dos fixadores guia.
- Não aplique força excessiva ao instalar a peça. Caso contrário, pode danificar os fixadores.



**20** Aperte os fixadores da tampa do motor. Use HEX n.º H5 Use uma chave de catraca.



**21** Volte a instalar a parte inferior do painel frontal.



**22** Aparafuse os fixadores da parte inferior do painel frontal. Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave de catraca.



**23** Instale os sensores de controlo de climatização.



**24** Ligue os conectores dos sensores de controlo de climatização.



25

Instale as tampas dos braços do limpa-vidros.



26

Fixe a conduta de cabos à parte superior do encaixe do microfiltro.



27

Reinstale a tampa da caixa do filtro de habitáculo. Certifique-se que ouve um clique a indicar que está fixa no local.



**AUTODOC recomenda:**

- **Aviso!** Para evitar danificar os fixadores do automóvel durante a montagem, não utilize força excessiva. BMW Z3 Coupé (E36)

- 28 Aperte os fixadores da tampa da caixa do filtro do habitáculo. Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave de catraca.



- 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



**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.