



Como mudar vela de ignição em **MERCEDES-BENZ Classe M (W163)** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

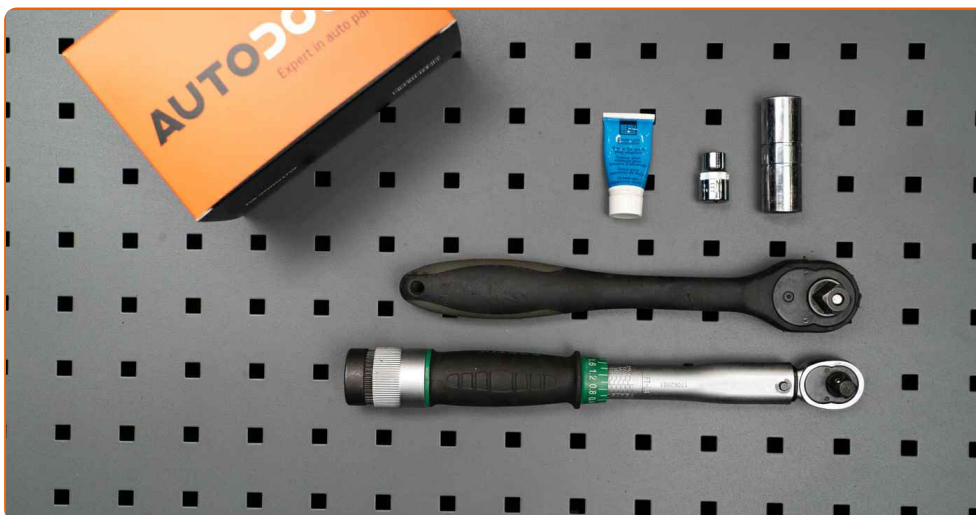
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
MERCEDES-BENZ Classe M (W163) ML 230 (163.136)

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: MERCEDES-BENZ Classe A (W168) A 160 (168.033, 168.133)

**SUBSTITUIÇÃO: VELA DE IGNIÇÃO – MERCEDES-BENZ CLASSE M (W163). FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- Lubrificante antigripante de alta temperatura
- Chave de caixa n.º E11
- Chave de caixa n.º 16
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Cobertura para guarda-lamas

**Comprar ferramentas**

Substituição: vela de ignição – MERCEDES-BENZ Classe M (W163). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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 – MERCEDES-BENZ CLASSE M (W163). SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

**1** Abra o capô.

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

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



**4** Desaperte o suporte da bobina de ignição. Use uma chave soquete nº E11. Use uma chave de catraca.



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



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



**7** Retire as velas de ignição.



**8** Aplique uma camada fina de um lubrificante antigripante de alta temperatura específico às roscas das novas velas de ignição.



9

Instale as velas de ignição novas nos seus locais de montagem.



10

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 – MERCEDES-BENZ Classe M (W163). Os profissionais 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.

11

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



- 12** Apertar a fixação da bobina de ignição. Use uma chave soquete nº E11. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 12 Nm.



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



- 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**

**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 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.