

WEGA

ORIGINAL QUALITY



Velas de Ignição Wega: Informações e Recomendações Técnicas

ÍNDICE

Apresentação	03
Função das Velas de Ignição	04
Sinais de Possíveis Problemas	05
Inspeções e Trocas	06
Conclusão	08

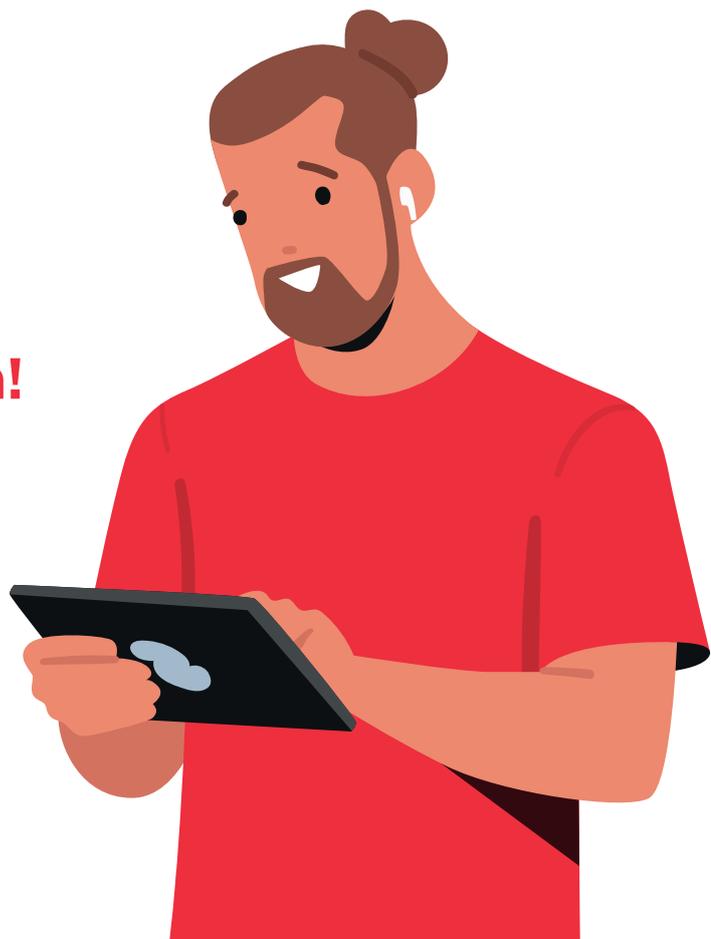
APRESENTAÇÃO | VELAS DE IGNIÇÃO WEGA: INFORMAÇÕES E RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

A chegada de novas tecnologias foi essencial para que pudéssemos encontrar novos formatos para oferecer conteúdos essenciais para diferentes profissionais do segmento da reparação automotiva.

Pensando nisso, nós da Wega Motors produzimos uma série de e-books, com um rico conteúdo sobre nossas aplicações. No segundo volume, apresentamos: “Velas de Ignição Wega: Informações e Recomendações Técnicas”, onde apresentamos todos os detalhes sobre produção, funcionamento e troca do componente.

Prepare-se! Aprimore seu conhecimento através de um conteúdo abrangente e dê o próximo passo em direção a especialização automotiva.

**Seja bem-vindo
e tenha boa leitura!**



WEGA
ORIGINAL QUALITY

Função das Velas de Ignição

Função |

Velas de Ignição Wega: Informações e Recomendações Técnicas

Indispensáveis para o funcionamento de um veículo, as velas de ignição são peças vitais para motores de diferentes tipos.

Sua principal função é conduzir a energia elétrica até a câmara de combustão do veículo, gerando uma faísca que promove a queima do combustível dentro dos cilindros do motor, dando início ao processo de combustão interna.

Dessa maneira, as velas de ignição contribuem para ter um bom veículo. Porém, sem o seu funcionamento adequado, o motor pode apresentar falhas ou queda em seu desempenho. Mas como reconhecer que existe um problema nas velas de ignição?

Saiba mais detalhes no próximo capítulo.

WEGA
ORIGINAL QUALITY

**Sinais de Possíveis
Problemas**

Possíveis problemas |

Velas de Ignição Wega: Informações e Recomendações Técnicas

Se as velas de ignição estão comprometidas, o veículo costuma apresentar uma série de sinais. Entre eles estão:



Dificuldade na partida do veículo:

se o automóvel demora para ligar ou não tem uma ignição rápida, pode ser um sinal de problemas com as velas.



Aumento do consumo de combustível:

se o carro estiver consumindo muito combustível, sem manter uma performance de qualidade, pode ser que as velas estejam com problemas.



Queda de desempenho:

se o veículo demonstra perda de potência durante a aceleração, um dos motivos pode ser o desgaste das velas.



Emissão de fumaça escura pelo escapamento:

o aumento na emissão de poluentes por parte do veículo, também indicam problemas no componente.

Possíveis Problemas |

Velas de Ignição Wega: Informações e Recomendações Técnicas

Ao passarem por um desgaste natural, as velas de ignição costumam ficar com a base do isolador amarelada ou marrom, demonstrando que não há problemas sérios no motor. Porém, se houver resíduos ou impurezas nos eletrodos, a troca das velas é necessária.

Ao estarem danificadas, as velas de ignição podem indicar outros defeitos presentes no veículo, como:



Filtro do ar sujo



Afogador com problema



**Resíduo de chumbo
no combustível**



Uso de aditivos corrosivos



**Uso de combustíveis e lubrificantes
de baixa qualidade**

WEGA
ORIGINAL QUALITY

Inspeções e Trocas

Inspeções e Trocas |

Velas de Ignição Wega: Informações e Recomendações Técnicas

A periodicidade da troca de velas de ignição muda de acordo com as especificações de cada veículo. Recomenda-se que as aplicações sejam inspecionadas a cada 10 mil quilômetros rodados. Já a troca dos componentes, é indicada entre 30 a 50 mil quilômetros rodados.



Inspeções e Trocas |

Velas de Ignição Wega:

Informações e Recomendações Técnicas

A troca das velas é uma tarefa relativamente simples, porém exige cuidados. Esse procedimento deve ser realizado por um mecânico qualificado, para que as peças sejam fixadas adequadamente, evitando maiores problemas.

Para aplicar as Velas de Ignição Wega em um motor, siga as seguintes dicas:

- Ao substituir as aplicações, utilize chaves de vela, para que a retirada da peça não danifique o motor.
- Se o acesso às velas for difícil, o uso de extensões ou articulações universais é essencial para o procedimento.
- Aplique os novos componentes na posição correta e aperte-as com um torquímetro.
- Confira se as velas estão devidamente fixadas. Se as conexões estiverem firmes, feche o capô do veículo.

Observação: sempre tem que substituir todas as velas e não somente 1(uma)

WEGA

ORIGINAL QUALITY

Conclusão



Conclusão |

Velas de Ignição Wega: Informações e Recomendações Técnicas

De modo geral, as **velas de ignição** garantem o funcionamento correto e saudável dos motores, distribuindo a energia de forma eficiente, gerando uma combustão efetiva para que os veículos não parem de funcionar.

Optar por aplicações de alta qualidade, como as da Wega, oferecem performance e longevidade a motores de veículos leves, pesados, agrícolas e náuticos. Sempre com máxima potência, tecnologia e confiabilidade.



Conclusão |

Velas de Ignição Wega: Informações e Recomendações Técnicas

Nós da Wega Motors somos reconhecidos pela confiabilidade das nossas soluções automotivas. E com nossas **velas de ignição**, não é diferente.

As peças e componentes presentes em nosso portfólio, são desenvolvidos segundo as especificações técnicas das grandes montadoras, garantindo desempenho e segurança excepcionais.

Abasteça o estoque da sua oficina. Utilize velas de ignição de alta qualidade. Utilize Wega.

Vela agora é WEGA!



WEGA

ORIGINAL QUALITY

