

Design, construção e função:

Caraça níquelada

Protege contra a corrosão e previne o emperramento nos cabeçotes de alumínio do cilindro.

Montagem termorretrátil

Garante vedação dos gases e grau térmico exato da vela.

Eletrodo central

O núcleo de cobre com características de elevada condutividade térmica com revestimento de níquel-ítrio permite atingir rapidamente a temperatura operacional. Protege contra a sobrecarga térmica, carbonização convencional e erosão elétrica.

Barreira altamente eficaz contra fuga de corrente

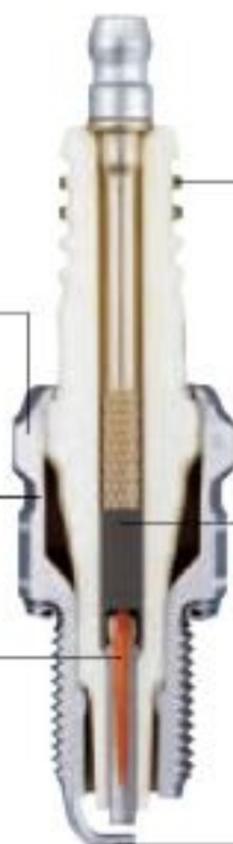
Evita a formação de arco voltaico, que poderia resultar em falha na ignição.

Resistor de supressão

Funcionamento confiável de todos os sistemas eletrônicos e recepção de rádio sem interferência.

Eletrodo-massa

O número de eletrodos, sua configuração e sua geometria têm um efeito decisivo nas técnicas de ignição por faísca e na vida útil.





CASCAVEL O CENTELHADOR QUE PODE SALVAR SUA ESTAÇÃO E EQUIPAMENTOS

Simple e eficiente para proteger seus equipamentos de transientes de tensão:
Primeiro passo: Bata a ponta do eletrodo central com cuidado até que ela **FIQUE** a cerca de 1 a 2mm do eletrodo lateral.

FIXE um fio de cobre rígido, pode ser por braçadeira,solda,etc...no Pino Terminal

FIXE um fio de cobre rígido,pode ser por braçadeira,solda , etc...no Castelo Metálico

IMPORTANTE é fixar bem!

IDENTIFIQUE a fase da tomada elétrica que alimenta seus equipamentos.

Desligue o relógio. Descasque uma parte do fio fase(antes da saída da tomada) e solde ali o fio que você fixou no Pino Terminal da Vela. Não interrompa o fio faça apenas uma **DERIVAÇÃO**.

O fio de cobre que você fixou no Castelo será a fuga para o transiente, consiga uma barra de cobre de 30 centímetros ou alumínio de parede grossa, enterra no chão e deixe só uns 7 centímetros de fora e prenda ali o fio com braçadeira(abraçadeira).Aperte bem!

FIO DO TERMINAL DERIVA DA FASE, FIO DO CASTELO VAI À TERRA. PRONTO. Está feito o cascavel.

Todo transiente de tensão busca o caminho mais fácil; o cascavel faz o by-pass do pico de tensão para a terra, impedindo que chegue a saída da tomada. Se você ficar observando verá centelhamentos periódicos no centelhador, são transientes expurgados para terra.

Use braçadeira de aço inoxidável.

Use fio de cobre rígido 10, ou mais grosso que achar.

Isole bem a conexão ao barra/terra com isolante líquido, fita de alta fusão ou outro isolante.

Cubra, menos os eletrodos da vela, a mesma com isolante líquido que você acha ,por exemplo, no Mercado Livre.

A vela pode ficar dentro da sua casa, longe do alcance de crianças pequenas. Ou de lado de fora protegida contra a chuva.

Protege contra raio? Contra raio só DEUS!

Mas vai te economizar muitos qsj\$ com equipamentos que queimam e você nem sabe porque.

LEMBRE A DERIVAÇÃO É NA FASE E NÃO NO NEUTRO DA REDE.

Artigo adaptado da revista Antenna por

Pu1pby

px1k6886

swlpy10130

py1205swl

DINEY MONTEIRO ESCAFURA WILLEMEN

CAMPOS DOS GOYTACAZES/RJ BRASIL

dineymonteiroescafura@gmx.fr

