

a TERMINALE

b ISOLATORE IN CERAMICA A CINQUE COSTE

- > Il design a cinque coste è resistente alle rotture, riduce la perdita di tensione e previene la possibilità di una mancata produzione della scintilla
- > Il design offre il 20% in più d'isolamento rispetto alle candele tradizionali
- > I resistori sono in allumina di elevata purezza per un isolamento elettrico, durezza e conduzione termica ottimali
- > Migliori prestazioni in caso di umidità e con candele con un maggiore intervallo interelettrodo e operanti in condizioni di tensione elevata

c ALLOGGIAMENTO

- > Placcatura in nichel altamente resistente alla corrosione

d SIGILLANTE TERMICO ELETTRICO

- > Resistenza al calore, ottima tenuta ermetica, bassa variazione nella gradazione termica

e GUARNIZIONE

f ELETTRODO DI MASSA U-GROOVE

- > La scanalatura a U crea il volume più ampio necessario per la formazione del nucleo della scintilla
- > Consente di ottenere una tensione bassa per la scintilla senza dover aumentare l'intervallo interelettrodo
- > La scintilla è più esposta alla miscela di aria e carburante, con una combustione più completa
- > Per l'accensione di miscele povere
- > Emissioni ridotte
- > Scelta: la tecnologia U-groove è standard nella maggior parte delle candele DENSO (più di 300 tipi)



ELETTRODO
U-GROOVE

g ANELLO

h RESISTORE

- > Specifiche resistore da 5k Ω
- > Riduce le interferenze che possono disturbare il funzionamento dei dispositivi elettronici

i ALLOGGIAMENTO CENTRALE

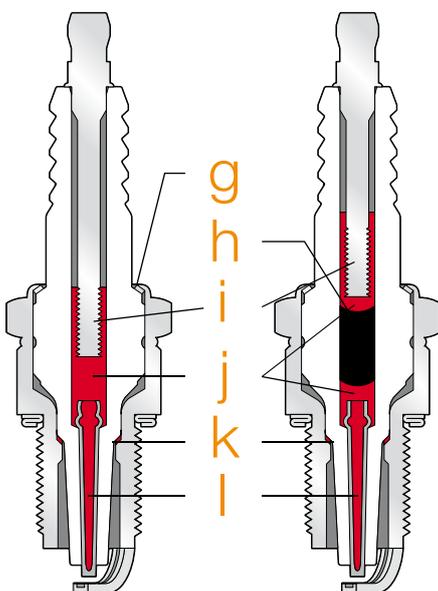
j SIGILLANTE IN RAME E VETRO

- > Miscela speciale di polvere di rame e vetro che lega l'elettrodo centrale e l'isolatore
- > Una tenuta impermeabile previene la fuga dei gas di combustione roventi
- > Elevata conduttività elettrica e termica
- > Distribuzione uniforme del calore

k RONDELLA DI TENUTA

l ELETTRODO CENTRALE CON ANIMA IN RAME

- > Elettrodo centrale con lega binaria al nichel-cromo resistente all'usura con anima in rame incassata in profondità
- > Migliore gamma operativa
- > Rilascia un calore intenso dall'elettrodo
- > Scintilla intensa e uniforme a basse e alte velocità



Candela
Convenzionale

Candela con
Resistore