



PROTEZIONE A GAS

Champagne Nozzle II

Champagne Nozzle II la migliorata protezione di gas da saldatura TIG di metalli reattivi

Con l'ultimo nuovo sviluppo di WeldTec® il **Champagne Nozzle II** la soudure dei metalli reattivi, metalli inox e calore resistente metalli è stato rivoluzionando.

Con quello **Champagne Nozzle II** una inert-atmosfera è stata creata e quella permette la saldatura professionale di metalli reattivi come titanio*, nichel, alluminio, molibdeno e loro leghe come hastelloy®, inconel® o nicrofer®.

Anche all'utilizzazione dei metalli non-reattivi, come metallo inox lo sia utile perché scolorimenti e ossidazioni possono essere evitato che conduce a risultati migliori.

Il **Champagne Nozzle II** è progettato particolarmente per leggere torce TIG a mano per grande capacità come WT-9/20/25 e lo Speedway® SW320. Il meno peso di ugello **Champagne Nozzle II** dà un ottimo movimentazione e non fa la torce pesante alla testa come ugelli con jumbo gaslens. Il montaggio dello ugello **Champagne Nozzle II** è molto semplice quello è avvitato sul standard gaslense a utilizzare immediatamente. Per flusso di gas di grande area del diametro 28 mm è possibile de sporgere l'elettrodo fino al 50 mm che dà il saldatore un meglio visto sul fonda.

Nel **Champagne Nozzle II** si è un pacco di schermi tutto intorno con una guida inox al centro che riassume e protegge gli schermi di surriscaldamento. Il pacco di schermi costituita di cinque schermi, naturalmente fuori schermi di maglia grossa e al interno schermi sottili. Il pacco di schermi crea uno flusso di gas laminare senza turbolenze che eviterebbe portare ossigeno dalla fonda. Il pacco di schermi di **Champagne Nozzle II** intercambiabile- così si risparmia notevolmente costi.

Il **Champagne Nozzle II** è disponibile per diametri elettrodi tungsteno de 1,6 mm, 2,4 mm e 3,2 mm.

*Molti applicazioni della saldatura tungsteno potrebbero utilizzare protezione di gas addizionale.

I vantaggi particolari:

- **molto poco peso:** solo 4 g più di una gaslense standard
- **più possibile flusso di gas inerte** Ø 28 mm
- costante **protezione laminare di gas**
- **cambiabile** pacco di schermi



Champagne-Nozzle-Kit



Ugelli standard

Champagne Nozzle II

Ugelli standard tendono a turbolenze mentre il Champagne Nozzle II crea un flusso laminare di gas inerte.

WeldTec