

Produttore francese
dal 1964

www.gys.fr



MODALITA' WIZARD

Sinergie di puntatura/saldatura dell'alluminio



La storia del **WIZARD**

Un grande progresso per i saldatori

La WIZARD Alu è nata da un'osservazione fatta dagli esperti durante la saldatura dell'alluminio in TIG. L'allumina, presente sulla superficie di questo materiale, è elettricamente resistiva e deve essere rotta durante la saldatura grazie alle inversioni di polarità. Questa operazione, tecnicamente più difficile, richiede l'aggiunta di metallo d'apporto e una perfetta padronanza del gesto del saldatore per garantire la qualità del punto.

Partendo da questa osservazione, GYS si è posta come obiettivo quello di semplificare la saldatura dell'alluminio e renderla accessibile a tutti, ricercando una soluzione innovativa.



La soluzione **WIZARD ALU**

Saldare a punti e saldare l'alluminio non è mai stato così facile!

Il WIZARD ALU è una modalità di saldatura e puntatura TIG per l'alluminio. Con o senza metallo d'apporto, questa funzione, integrata nella gamma TITANIUM, assicura una puntatura in meno di un secondo. Con la modalità WIZARD ALU MULTI TACK, l'utente può anche saldare facilmente lamiere da 0,5 a 5 mm di spessore senza necessariamente utilizzare metallo d'apporto. Sono state sviluppate sinergie per quattro posizioni di puntatura/saldatura: testa piatta, clinch, angolo esterno, angolo piatto.



5

ragioni

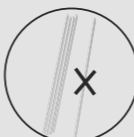


Perché adottare la WIZARD ALU ?

Puntatura **in meno di un secondo**



Accessibile a **tutti i saldatori**



Con o **senza metallo d'apporto**



Compatibile con la **saldatura automatica**



+ 30% di produttività

Produttività & ergonomia

La sua facilità d'uso offre un notevole guadagno di produttività (+30%) ed è di grande interesse per i produttori che cercano un metodo di produzione più efficiente. La WIZARD ALU ha reinventato la saldatura TIG ALU di domani rendendola accessibile a qualsiasi utilizzatore, anche alle prime armi. Compatibile con la saldatura automatica, la WIZARD ALU ha il suo posto nelle officine di produzione.



Andare oltre con il **WIZARD LAB**

Personalizzazione completa del ciclo di saldatura

Rivolto ai saldatori esperti, la modalità WIZARD LAB dà accesso a tutti i parametri del generatore e permette all'utente di personalizzare ogni tappa del ciclo. La funzione «LAB» è una modalità sviluppatore che offre la possibilità di impostare: il tipo di corrente (DC+, DC-, AC), la modalità PULSATA, le forme d'onda, il tempo di crescita dell'intensità (UpSlope), il tempo di saldatura per passo.

Il WIZARD LAB è disponibile in «Advanced».



Per saperne di più su **TITANIUM 400 AC/DC**

*Scheda
tecnica*

Brochure

*Video Wizard
Alu*

GYS FRANCIA

1, rue de la Croix des Landes
53941 SAINT-BERTHEVIN - France
Tél. : 02 43 01 23 60

www.gys.fr | contact@gys.fr



Produttore francese
dal 1964