POLYSOUDE
Polysoude Italia

Polysoude TIG^{er}: Il futuro della placcatura è adesso!

Tutte le aziende del mercato della placcatura sognano soluzioni affidabili, in grado di depositare lo stretto spessore necessario per rendere una lega resistente alla corrosione, ma il più velocemente possibile e con una diluizione del ferro ridotta al minimo. Nel 2013, dopo molti anni di studi, Polysoude ha presentato una nuova tecnologia di placcatura chiamata TIG^{er}. Questa tecnologia è ad oggi riconosciuta in tutto il mondo. Il suo nome commerciale deriva dall'acronimo di **T**ungsten **I**nert **G**as **e**lectrical **r**einforcement ed è la naturale evoluzione di anni di ricerca e di sviluppo volti a superare i limiti del processo di saldatura automatica TIG (o GTAW) a filo caldo.

Dopo anni di successi sul mercato e di miglioramenti introdotti dai nostri tecnici e ingegneri nelle applicazioni, grazie soprattutto all'ascolto dei nostri clienti che quotidianamente utilizzano in produzione centinaia di impianti Polysoude, siamo pronti a fare UN SIGNIFICATIVO PASSO IN AVANTI annunciando un'importante evoluzione del processo TIG^{er}.

Per adattarci a un mercato sempre più esigente, i nostri team sono al lavoro su diversi obiettivi: semplicità, flessibilità, affidabilità e miglioramento delle performances, seppur già notevoli, mantenendo al contempo un prezzo competitivo. Grazie all'ingegnosità e alla competenza del nostro reparto di Ricerca & Sviluppo, la nuova soluzione TIG^{er} reduce notevolmente il numero di periferiche hardware e dei comandi necessari per gestire il sistema. Un nuovo pannello programmabile con layout ottimizzato permette all'operatore di lavorare in un ambiente più user friendly e sicuro. Attraverso la semplificazione generale del sistema, vengono ridotte sia la manutenzione richiesta sia l'assistenza tecnica, rendendo ideale la soluzione TIG^{er} per qualsiasi applicazione, non importa se grande o piccola. Questa tecnologia è semplicemente perfetta per imprese piccole, medie o grandi.

Non servono gradi speciali di tungsteni o chissà quali gas di protezione esotici (l'argon puro è sufficiente), quindi si riducono i costi operativi. Fin dall'inizio, la tecnologia TIG^{er} è stata impiegata su diversi tipi di impianti, come i sistemi orizzontali per la placcatura interna di pipe, le teste a rotazione infinita di 360° (SPX), i column & boom per le posizioni di saldatura verticali e orizzontali e molte altre soluzioni automatizzate flessibili. È disponibile una vasta gamma di lance TIG^{er} sia standard sia customizzate, per placcare anche tubi piccoli con ID fino a 100mm.

Per informazioni:

Polysoude Italia Srl
Via Bergamo 2000
21042 Caronno Pertusella VA
Tel: 02 93799094
Email: info@polysoude.it