

GNS12: Polysoude sorprende con la soluzione perfetta per l'alta purezza

Polysoude non ha saltato l'appello per le Giornate Nazionali della Saldatura, che si sono tenute a Genova quest'anno il 24 e 25 maggio scorsi. E lo fa come sempre in grande stile, presentando la nuova Smart Welding Station P3 UHP, la soluzione perfetta per il mercato dell'alta purezza! Nel corso della manifestazione abbiamo avuto modo di illustrare il più recente ritrovato per la saldatura orbitale atto ad operare in camere bianche. Ultracompatto ed ergonomico, è stato sviluppato specificatamente per rispondere alle esigenze di non contaminazione e tracciabilità del flusso di produzione del settore High Purity e Ultra High Purity, nonché ai parametri richiesti per accedere ai vantaggi di Industria 4.0.

L'idea di progettare un nuovo generatore è nata in seguito ad un'analisi approfondita di mercato

nel terzo trimestre del 2019. POLYSOUDE ha recepito l'esigenza di una nuova soluzione che soddisfacesse al meglio le numerose richieste di mercato dei semiconduttori. Alcune delle caratteristiche mandatorie per il settore high-purity riguardano la necessità di un impianto compatto e leggero, nessun raffreddamento ad acqua (non necessario in termini tecnici e non desiderato per il rischio di contaminazione dentro alle camere bianche) e la completa tracciabilità del processo produttivo. Di conseguenza è necessario che gli impianti di saldatura siano progettati e sviluppati specificatamente secondo i vari requisiti delle camere bianche operative. Ogni operazione, compresa la saldatura, deve essere conforme alle condizioni di precisione e qualità imposte dalla normativa per la produzione in ambiente sterile. Così, dopo aver consultato le 13 filiali e alcuni dei principali partner commerciali a livello globale (Chemiko - Sud Corea, GMT - Giappone e First Elite-Taiwan), nacque in POLYSOUDE l'idea di avviare uno studio per lo sviluppo di un nuovo generatore, che avrebbe rispettato i vincoli del settore senza rinunciare alla produttività. Fu così che in 18 mesi venne progettata e lanciata sul mercato la nuovissima Smart Welding Station P3 UHP, sviluppata appositamente per il settore dell'alta purezza.

Se ve lo foste perso o voleste approfondire l'argomento, non esitate a contattarci, siamo a disposizione per qualsiasi informazione.

Per informazioni:

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