

Saldare con precisione

Cibra propone una saldatrice a impulso per sacchi destinati a prodotti alimentari, chimici o farmaceutici.

24 maggio 2013 06:06

Nella produzione di sacchi da 15-20 kg destinati al confezionamento di prodotti alimentari, chimici o farmaceutici, la sigillatura è particolarmente critica, poiché la perdita di prodotto può rivelarsi costosa o problematica.



Quando la precisione è importante, Cibra Nova propone la saldatrice a impulso PN Prg, dotata di un sistema di controllo a microprocessore che consente di individuare i corretti parametri per la saldatura e garantisce ripetibilità e costanza qualitativa.

L'operatore si interfaccia con un display a 8 righe di 21 caratteri, intervenendo sulle funzioni principali: una serie di menu a cascata, di uso intuitivo, consentono di definire ulteriori parametri di controllo.

Per il ciclo di saldatura possono essere impostati il tempo e la temperatura di saldatura, nonché i parametri del ciclo di raffreddamento, che può essere temporizzato, oppure riferito a una temperatura in valore assoluto o percentuale, raggiunta la quale le ganasce si riaprono.



Il display visualizza anche gli allarmi e il programma di saldatura impostato (fino a 5). Il pannello è completato da un tasto per l'avvio del ciclo di saldatura e uno per l'operazione di autocalibrazione.

I sottomenù consentono di proteggere le impostazioni con accesso a tre livelli di competenza, di accedere a un conta battute azzerabile e a un conta battute non azzerabile, e di impostare l'orologio. Il sistema è infatti munito di un'interfaccia RS232 per il log dei dati operativi.

La saldatrice è disponibile con larghezza utile di 60, 80 o 100 cm, con azionamento ciclo a pedale o con doppio pulsante (oltre all'avvio da display). La saldatura a impulso può essere larga 4, 6 o 8 mm.

Su richiesta, la macchina viene fornita con supporto verticale ad altezza regolabile con volantino, che facilita la chiusura di sacchi contenuti in fusti o scatole.

© Polimerica - Riproduzione riservata

