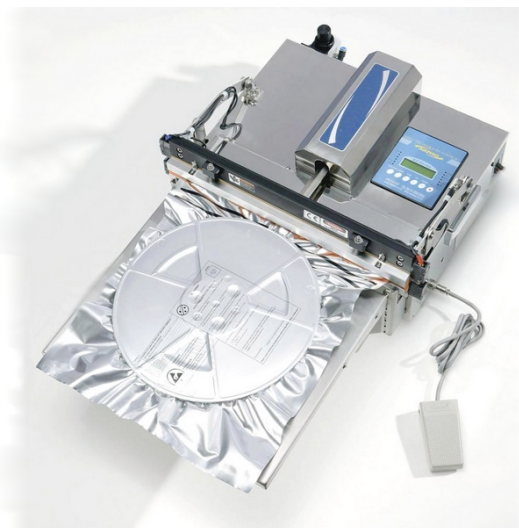


TERMOSALDATRICE SOTTOVUOTO DELUXE CON KIT AZOTO (450MM, 2 MODELLI)



Cod. EM450DX/N



TERMOSALDATRICE DELUXE CON CICLO AZOTO

Crea un vuoto perfetto, velocemente e con qualsiasi tipo di busta

EM450DX/N è una **termosaldatrice sottovuoto ad alta efficienza** equipaggiata con ugello retrattile, **barra saldante da 450 mm** e kit per effettuare **cicli di lavaggio con azoto**. Ideale per l'imballaggio all'interno di buste barriera di schede e componenti sensibili all'umidità.

Disponibile in due varianti:

- **Barra saldante singola** (149411E) - Idonea per la termosaldatura di buste ESD barriera fino a 90 µm di spessore
- **Barra saldante doppia** (149411F) - Idonea per la termosaldatura di buste ESD barriera fino a 150 µm di spessore.

Modelli alternativi: Con barra saldate da 600 mm (singola o doppia) - Senza Kit azoto (barra saldante da 450/600 mm, singola/doppia).



VANTAGGI:

Tempi di lavorazione abbattuti

Solleva l'operatore dal compito di preparazione delle buste, grazie all'azione combinata delle lame e dell'ugello retrattile di aspirazione.

Completamente programmabile tramite tastiera a membrana e dotata di azionamento a pedale, **lascia libere le mani dell'operatore** consentendogli di lavorare agevolmente.

Non necessita di buste speciali

Chiude qualsiasi tipo di busta: **non richiede l'utilizzo di buste goffrate** o di dimensioni particolari.

Kit per cicli con azoto incluso

L'azoto è un gas inerte che **evita l'ossidazione dei contatti e delle saldature** e non contiene umidità: il ciclo di "lavaggio" con azoto permette di togliere l'aria dall'interno della busta, lasciando il prodotto sigillato in atmosfera inerte.

Programmabile e personalizzabile

L'unità di controllo può memorizzare fino a **8 programmi personalizzabili** con varie combinazioni di vuoto, lavaggio con gas e sigillatura, oltre alle modalità "S" (**solo sigillatura**) e "V" (**solo vuoto**).

Caratteristiche

- **ESD: Sì**
- Materiale struttura: Acciaio Inox
- Lunghezza barra saldante: **450 mm**
- Larghezza barra saldante: 5 mm
- Potenza: 1.8 KW
- Tensione di alimentazione: 230 Vac, 50 Hz
- Pressione aria: 6 bar
- Vuoto massimo generabile: 85%
- Controllo del vuoto: A tempo o tramite soglia di vuoto (con sensore interno)
- Controllo del gas: A tempo (opzionale)
- Controllo saldatura: A tempo
- Controllo raffreddamento: A tempo
- **ATTENZIONE:** La macchina necessita di aria compressa esterna per funzionare e ha bisogno di un compressore con capacità superiore a 250 NI/min. La pressione dell'aria compressa fornita alla macchina deve essere impostata su 5 ~ 6,5 kgf/cm². Nel caso venisse fornita continuamente aria compressa a una pressione di oltre 7 kgf/cm² la macchina si potrebbe danneggiare, mentre se venisse fornita aria compressa a una pressione inferiore a 4,5 kgf/cm² potrebbe non funzionare correttamente.

Funzionamento

- Preparazione dell'involucro da saldare e posizionamento sul vassoio
- Introduzione dell'ugello all'interno della busta
- Creazione del vuoto
- Lavaggio con azoto (opzionale)
- Creazione del vuoto



- Saldatura
- Raffreddamento.

Optional disponibili su richiesta

- Supporto con ruote
- Pompa per aria compressa interna.

VARIABILI DI PRODOTTO

Cod.	Descr.	Settaggio
149411E	Termosaldatrice Deluxe modello EM450DX/N con singola barra saldante e Kit azoto integrato. Lunghezza barra saldante: 450mm . Prezzo IVA inclusa:	Barra saldante singola
149411F	Termosaldatrice Deluxe modello EM450DX/N con doppia barra saldante e Kit azoto integrato.. Lunghezza barre saldanti: 450mm . Prezzo IVA inclusa:	Doppia barra saldante