



## **ESPERT 5040 EV**

### **SALDATRICI ANGOLARI SEMIAUTOMATICHE COMPATTE CON TUNNEL INTEGRATO: PER PRODURRE DI PIU'**

Sistemi progettati per essere utilizzati da un utente che necessita di un funzionamento automatico in cui l'operatore non deve far altro che introdurre l'oggetto da confezionare nel film e spostarlo nella zona di saldatura, in quanto tutto il resto del ciclo (saldatura, evacuazione prodotto, trasferimento nel forno) avviene automaticamente. Ideali per realtà produttive medio-alte per confezionare pezzi unitari e multipli. Facili nel cambiamento di formato.

- Design innovativo
- Alta qualità costruttiva
- Grandi performances produttive
- Ciclo di funzionamento completamente automatico
- Funzionamento pneumatico: la chiusura del telaio di saldatura avviene tramite un cilindro pneumatico, a questo punto si avvia il tappeto di saldatura che trasferisce il prodotto confezionato all'interno del forno per la retrazione
- Abbassamento e riapertura delle barre saldanti (tramite pedale o in automatico), tempo di saldatura e tempo di avanzamento del nastro nella zona di saldatura temporizzabili
- Due nastri indipendenti, uno nella zona di saldatura e l'altro nel tunnel di retrazione
- Altezza del telaio nella zona di saldatura regolabile
- Efficiente sistema di sicurezza a norme CE provvede a garantire l'incolumità delle mani dell'operatore
- tunnel di retrazione, integrato nella struttura della macchina, dotato di tappeto a bacchette, con velocità regolabile a mezzo di un potenziometro analogico posto sul quadro comandi. Lo stesso tunnel dispone di serrande di parzializzazione dell'aria per ottenere la migliore retrazione
- Optional disponibili: rulliera di ritorno, recupero sfrido

La macchina lavora con PVC (BLUE FILM), film poliolefinici termosaldanti a caldo ed eventualmente termoretraibili (GREEN FILM – GOLDEN FILM)

Macchina costruita a norme CE

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Tensione di alimentazione	240/400 V - 3 Ph + N
Potenza installata	5 KW
Dimensioni d'ingombro L x W x H	2200 x 850 x 1500 mm
Altezza piano di lavoro	930 mm
Dimensioni bocca tunnel	450 x 230 mm
Lunghezza tunnel	700 mm
Peso macchina	270 kg
Area massima di saldatura	500 x 400 mm
Altezza massima prodotto	160 mm
Sistema di saldatura ad impulso	Lama superiore
Larghezza massima bobina	550 mm
Consumo aria compressa	1 NI/cycle
Pressione aria compressa	6 bar
Produttività	fino a 900 pz/h