

## Confezionatrice Automatica ZAFFIRO 5645 IMB

*Integrabilità al miglior prezzo del mercato*



Nella foto ZAFFIRO 5645 è associata al Tunnel 4525

### DESCRIZIONE

La confezionatrice automatica ZAFFIRO 5645 IMB è apprezzata sia per il rapporto **funzionalità/prezzo** tra i più **vantaggiosi** del mercato, sia per la **facilità di integrazione** nelle linee di produzione e confezionamento.

ZAFFIRO 5645 è costruita con componenti elettroniche Siemens, Telemecanique o similari, e può essere integrata con tunnel di termoretrazione.

ZAFFIRO 5645 utilizza poliolefina monopiega e si può spingere fino a 1800 pacchi/ora.

ZAFFIRO 5645 coniuga elevate prestazioni a semplicità d'uso e può essere impiegata in tutti gli ambiti di impiego della poliolefina compreso l'alimentare.

<i>Alimentazione elettrica</i>	V/Hz	380 / 60 Hz – 220 / 50 Hz
<i>Potenza massima installata</i>	kw	3.0
<i>Alimentazione pneumatica</i>	bar	6-8 Kg/cm <sup>3</sup>
<i>Produzione oraria</i>	pz/min	15/30 In funzione della dimensione del prodotto
<i>Dimensioni utili delle barre</i>	mm	560 x 450 (L*W)
<i>Dimensione massima fascia bobina</i>	mm	550
<i>Dimensione MAX bobina (diametro)</i>	mm	350
<i>Dimensioni massime podotto</i>	mm	500 x 400 x 125 (L x W x H)
<i>Velocità tappeti regolabile</i>	mt/min	15 - 20
<i>Dimensioni macchina</i>	mm	1450 x 1360 x 730 (L x W x H)
<i>Peso della macchina</i>	Kg	350

## DATI TECNICI

## CARATTERISTICHE

- Componentistica elettronica Siemens e Telemecanique
- Componentistica pneumatica Camozzi
- Barra saldante motorizzata controllata da inverter. Sistema di saldatura a L Siemens con 125 programmi personalizzabili
- Doppia fotocellula verticale e orizzontale per la lettura del prodotto per rendere identificabile qualsiasi prodotto indipendentemente dalla forma.
- Dispositivo avvicinamento tappeti motorizzato
- Lama saldante trattata in PTFE
- Sistema di controllo dotato di: pannello di comando LCD grafico 4,3" con PLC
- Sezione di potenza modulare composta da: inverter, Moduli di comando IN/OUT (ingresso/uscita) digitali ed analogici. Questo sistema permette un controllo semplice ed accurato di tutte le operazioni in corso, come: possibilità di memorizzare fino a 20 cicli di lavoro differenti
- Controllo automatico altezza barre per rendere costante la temperatura di saldatura
- Altezza del tappeto regolabile per centratura della linea di saldatura

- Regolazione della temperatura di saldatura, lungo la lunghezza e larghezza della lama saldante per ottimizzare i tempi di saldatura
- Regolazione tempo di saldatura per ottimizzare i tempi di saldatura
- Possibilità di confezionare prodotti singoli o gruppi di prodotti
- Statistiche di processo
- Interfaccia di comunicazione USB e SD
- Dispositivo di micro-foratura con regolazione della tensione film sull'altezza prodotto impostata
- Triangoli e barra saldante regolabili in altezza
- Apertura barra saldante impostabile dal pannello di comando touchscreen
- Velocità dei nastri (entrata/uscita) regolabile
- Connettori per interfaccia con nastri supplementari di scarico e carico
- Accetta nastri di serie conformi alle più strette normative vigenti nel settore alimentare (FDA) e completamente antistatici
- Avvolgitore per il recupero dello sfrido motorizzato

## **FUNZIONALITA'**

---

### **ATTENZIONE ALLA SICUREZZA**

- Portelle di apertura dotate di micro sicurezza
- Logica di controllo sicurezza operatore
- Segnalatore acustico del fermo macchina (optional)
- Conformità normative CE

### **EFFICIENZA DELLA SALDATURA**

- Lama saldante a L
- Altezza barra saldante impostabile al mm dal pannello di comando touchscreen
- Regolazione della temperatura e del tempo di saldatura
- Regolazione pressione di saldatura (min/medio/max)

### **ERGONOMICITA'**

- Carico bobina nella parte superiore con dispositivo a cuscinetti scorrevole per facilitare l'inserimento
- Recupero sfrido automatico

- Piano di carico a 800 mm
- Fotocellule orizzontali per lettura prodotto orizzontali e verticali
- Conta cicli elettronico giornaliero o parziale e contapezzi vita
- Controllo automatico generale funzioni all'accensione

**SEMPLICITA' D'USO**

- Aera di lavoro illuminata di serie
- Macchina su ruote
- Portelle apribili a 180 gradi per facilitare accesso e intervento
- Grafica intuitiva semplice per l'operatore

**OPTIONAL**

---

- Dispositivo per centratura film stampato
- Nastro d'ingresso maggiorato di 500 mm
- Rulliera uscita protetta a rulli folli passo 46 mm - lungh. 1000 mm

*Imbal Line non può essere ritenuta responsabile per errori di scrittura o di stampa presenti in questa scheda prodotto. Si riserva inoltre il diritto di apporre modifiche alle caratteristiche indicate senza alcuna comunicazione preliminare. Tutti i marchi sono proprietà dei loro rispettivi proprietari e sono riconosciuti con la presente.*