

**CONFEZIONATRICE AUTOMATICA IN CONTINUO  
BOX MOTION**

**HS800 SERVO**



## **DESCRIZIONE:**

- Confezionatrice in continuo con 3 tappeti gestiti da servomotore brushless
- Ciclo di lavoro in continuo (box motion) tramite cam elettronica autodimensionante
- Barra trasversale traslante dotata di lama saldante trattata PTFE controllata da servomotore brushless
- Sistema di saldatura laterale per frizione a lama calda
- Sistema di controllo FLXMOD® dotato di:
  - Interfaccia operatore tramite Panel Pc e monitor Touch screen a colori 7" pollici wide dotato di PLC user-friendly
  - Sezione di potenza e di controllo composta da:
    - drivers e inverters per ogni motore
    - moduli di comando IN/OUT (ingresso/uscita) a 16 ingressi/uscite digitali
    - moduli di comando ingressi analogici
    - moduli di controllo lettura termocoppie
- Questo sistema permette un controllo semplice ed accurato di tutte le operazioni in corso, come:
  - controllo automatico passo prodotti
  - controllo elettronico tensione film
  - regolazione altezza barra trasversale
  - doppia regolazione della temperatura di saldatura, sia sul saldatore longitudinale che su quello trasversale
  - regolazione tempo di saldatura
  - possibilità di confezionare pacchi singoli o gruppi di prodotti
  - velocità nastri trasporto regolabile elettronicamente
  - statistiche di processo
- Possibilità di controllo da remoto
- Sistema motorizzato di centratura della saldatura
- 50 programmi memorizzabili
- Nastro d'ingresso svincolato dalle squadre per facilitare l'inserimento del film
- Sistemi per la guida e la diminuzione della tensione del film posti prima della barra trasversale e del saldatore longitudinale
- Regolazione in altezza del saldatore longitudinale
- Pulsante di emergenza
- Ridotto consumo energetico
- Conformità normative CE

## **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

<b>Alimentazione elettrica</b>	220 - 240 / 380 - 415 V
	3PH + PE / 3PH + N + PE
	50/60 Hz
<b>Potenza elettrica</b>	11000 W
<b>Barra saldante</b>	820 mm
<b>Massima altezza pacco</b>	350 mm
<b>Velocita' nastri</b>	5 - 35 m/min
<b>Produzione fino a</b>	5000 pph **
<b>Dimensione massima bobina film</b>	950 - ø 350 mm
<b>Dimensioni macchina</b>	3075 x 2095 mm
	h 1605 - 1765 mm
<b>Peso netto macchina</b>	1145 Kg
<b>Film utilizzabili: Poliolefine e Polietilene</b>	up to 30 µ

