

**CONFEZIONATRICE AUTOMATICA IN CONTINUO A CICLO INTERMITTENTE**

**HS500**



## **DESCRIZIONE:**

- Confezionatrice in continuo FULL ELECTRIC 4.0 con 2 tappeti
- Ciclo di lavoro intermittente
- Barra trasversale dotata di lama saldante trattata PTFE controllata da Inverter e Encoder
- 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:
    - Inverter 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 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
- Dispositivo avvicinamento tappeti motorizzato controllato da inverter incluso
- 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
- Dispositivo di movimentazione laterale 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>	2500 W
<b>Barra saldante</b>	500 mm
<b>Massima altezza pacco</b>	200 mm
<b>Velocita' nastri</b>	11 - 45 m/min
<b>Produzione fino a</b>	6000 pph **
<b>Dimensione massima bobina film</b>	600 - ø 350 mm
<b>Dimensioni macchina</b>	2180 x 1545 mm
	h 1505 - 1665 mm
<b>Peso netto macchina</b>	730 Kg
<b>Film utilizzabili: Poliolefine e Polietilene fino a 30 my (Polietilene da 15 a 80 my con opzionale barra trasversale per polietilene)</b>	up to 30 µ

(\*\*) Pacchi per ora. La velocità indicata può variare in funzione delle dimensioni del prodotto, del formato del pacco e della tipologia di film utilizzato.

