

**FARDELLATRICE AUTOMATICA MONOBLOCCO  
CON INGRESSO IN LINEA E BARRA SALDANTE**

**BP802AS**



## **DESCRIZIONE:**

- Fardellatrice automatica con ingresso in linea
- Tunnel bicamera
- Max. lunghezza pacco: oltre 2000 mm
- Nastro ingresso a velocità variabile controllato da inverter
- Sbobbina superiore motorizzato controllato da inverter
- Sbobbina inferiore motorizzato
- Guide prodotto nastro ingresso regolabili in larghezza e altezza
- Funzionamento tramite lettura fotocellula o lunghezza pacco
- Funzionamento in modalità automatica, semiautomatica, passaggio libero
- Piedini di fissaggio, pissetta ferma prodotto, ventilatore di raffreddamento uscita forno inclusi
- Struttura monoblocco
- Barra saldante a movimentazione pneumatica
- Taglio film a lama fredda a movimentazione pneumatica
- Barra saldante dotata di sensori di sicurezza
- Rulli posizionati sugli sbobbina superiori ed inferiori per facilitare il caricamento bobina
- Scala metrica per centraggio bobine
- Sistema di controllo FLXMOD® dotato di pannello di controllo rotante LCD grafico 4,3" con PLC
- sezione di potenza e di controllo composta da:
  - Inverter
  - 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:
    - possibilità di memorizzare sino a 20 cicli di lavoro differenti
    - controllo automatico altezza barre
    - regolazione velocità nastri della fardellatrice e del forno controllati da inverter
    - statistiche di processo
- Flusso d'aria nel tunnel regolabile da deflettori indipendenti
- Nastro trasportatore del tunnel con barre in fibra di vetro ad alta resistenza al calore (brevetto SMI), che procura i seguenti vantaggi:
  - rigidità del tappeto, che garantisce stabilità al prodotto in transito: ne risulta un pacco compatto e ottimamente termoretrato
  - possibilità del passaggio di prodotti sino a 30kg
  - assenza del problema ruggine, riscontrabile nei tappeti metallici convenzionali
  - facile ed economica manutenzione, grazie alla possibilità di sostituire le barre singolarmente
- Sistema di raffreddamento del forno
- 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>	17180 W
<b>Pressione aria</b>	6 Bar
<b>Aria richiesta</b>	13 NI/p*
<b>Massima produzione fino a</b>	12 ppm**
<b>Altezza massima prodotto</b>	380 mm
<b>Barra saldante</b>	760 mm
<b>Dimensione massima bobina film</b>	750 x Ø 350 mm
<b>Altezza piano di lavoro</b>	945 - 1105 mm
<b>Dimensioni macchina</b>	2840 x 1410 mm
	h 2105 - 2265 mm
<b>Peso netto macchina</b>	625 Kg
<b>Film consigliato: LDPE</b>	20 - 100 µ

(\*) Normal litri per pacco.

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

