

PRATIKA 55 SMART T50 – Confezionatrice termoretraibile automatica con tecnologia servo

La **PRATIKA 55 SMART T50** di Minipack-Torre è una **confezionatrice automatica con saldatura laterale e tunnel di termoretrazione integrato**, progettata per produzioni industriali ad alte prestazioni in spazi compatti. Combina **tecnologia servo brushless**, controllo PLC evoluto e gestione elettronica tramite inverter per garantire **precisione di saldatura, qualità del pacco e continuità produttiva**.

È la soluzione ideale per aziende che cercano **affidabilità, velocità e semplicità operativa** in linee di confezionamento con film termoretraibile.



Caratteristiche principali

- **Tecnologia servo brushless** per movimenti precisi e lunga durata meccanica
- **Fino a 2200 pezzi/ora** di capacità produttiva
- **Tunnel di termoretrazione T50 Digit** regolabile per centratura perfetta del prodotto sul nastro
- **PLC multifunzionale** con gestione macchina, tunnel, nastri e oltre **250 ricette memorizzabili**
- **4 inverter** per controllo fine di velocità e temperatura, maggiore qualità e minore manutenzione
- **Kissing belt di serie** per avvicinamento ottimale alla barra saldante e sigillature uniformi
- **Nuova portella posteriore** per cambio bobina rapido e riduzione dei tempi di fermo macchina
- **Touchscreen intuitivo** per regolazioni rapide da operatore

Specifiche tecniche

Parametro	Valore
Produzione	Fino a 2200 pz/h
Larghezza max bobina	600 mm
Dimensioni max prodotto	400 W x 420 L x 120 H mm
Alimentazione	400V 50/60Hz 3Ph + inverter
Potenza installata	9 kW
Assorbimento max	15 A
Dimensioni macchina (chiusa)	1325 x 1625 x 2732 mm
Peso netto	730 kg
Altezza nastro	870 mm (su ruote)

Vantaggi operativi

- ✓ Riduzione tempi di fermo grazie a accesso facilitato e gestione film migliorata
- ✓ Stabilità di saldatura con controllo elettronico costante
- ✓ Adatta a diverse tipologie di film termoretraibile
- ✓ Efficienza energetica con alimentazione totalmente elettrica
- ✓ Struttura compatta, solo **2,7 m di lunghezza**

Optional disponibili

- Teleassistenza su PLC, HMI e inverter
- Fotocellule: fine film, fine bobina, film stampato, prodotti trasparenti
- Moduli trasferimento prodotti piccoli o instabili
- Kit maintenance completo ricambi usura

Settori di utilizzo

Confezionamento di prodotti alimentari, cosmetici, farmaceutici, editoriali e tecnici con film termoretraibile in linee automatiche.



1

COTTURA SOTTOVUOTO

Metodo Sous vide,
la cottura sottovuoto a bassa
temperatura



2

CONFEZIONAMENTO - SOTTOVUOTO - ATMOSFERA MODIFICATA

Confezionatrici per buste sottovuoto e
vuoto-gas, termosigillatrici per
vaschette



3

CONFEZIONAMENTO FILM PLASTICO

Confezionatrici per film
termoretraibile, Flow Pack,
Confezionatrici verticali, termosigillatrici
per buste



4

PESATURA E DOSAGGIO

Dosatori lineari a canali vibranti,
bilance, multiteste, dosatori per liquidi,
Tappatura e riempimento



5

ETICHETTATURA - MARCATURA - TRACCIABILITÀ

Stampanti per etichette, marcatori a
getto di inchiostro, etichettatrici,
soluzioni per barcode, softwar per
etichette bar tender e codesoft



6

MOVIMENTAZIONE E FINE LINEA

Nastratrici, fascia bancali, rulliere e
nastri trasportatori, sistemi di carico

