





#### A COSA SERVE

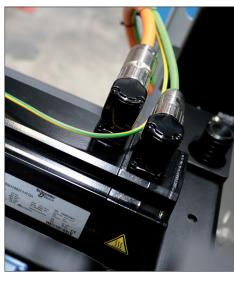
Saldatore in continuo di ultima generazione ad alta velocità (30 mt/min) che sostituisce il classico sistema di saldatura L-sealing

Adatto al confezionamento di prodotti infinito (altezza fino a 360 mm)

## **DATI TECNICI**

Alimentazione elettrica	V	230 1 Ph
Tipo di alimentazione		asservimento elettrico
Potenza massima	Kw	3
Produzione oraria	pz/h	0-2400**
Dimensioni utili barre saldanti	mm	infinito x 850
Dimensioni massime prodotto*	mm	700 x 360 x lg illimitata
Dimensioni massime bobina	mm	Ø 350 x 1000
Altezza nastro ingresso	mm	870
Dimensioni macchina (coperchio aperto	mm	2762 x 2350 x h. 1925

<sup>\*</sup> Le misure massime non possono essere usate contemporaneamente

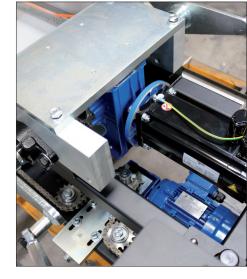


**ESCLUSIVO ASSERVIMENTO ELETTRICO** 

#### A COSA SERVE

Comporta il funzionamento della macchina senza nessun collegamento

Nessun impianto di aria compressa. lunghi: area di saldatura 800 mm x Meno manutenzione, meno rumore,



MOTORI BRUSHLESS CON SERVOMOTORE

### A COSA SERVE

Sostituisce la movimentazione pneumatica del gruppo saldante o di altri componenti motorizzati

VANTAGGI Rispetto all'alimentazione pneumatica garantisce maggior precisione di saldatura e produttività elevata



## minipack - torre

### **UNEXPECTED IDEAS**

MINIPACK-TORRE S.P.A.

Via Provinciale, 54 - 24044 Dalmine (BG) - Italy Tel.: +39.035563525 - Fax +39.035564945 www.minipack-torre.it - info@minipack-torre.it









<sup>\*\*</sup> In base alla misura del prodotto e al film impiegato

## UN PARTNER DI ALTO PROFILO

MINIPACK TORRE ha scelto SCHNEIDER ELECTRIC come partner globale della parte elettrica ed elettronica delle sue macchine automatiche.

L'internazionalità **SCHNEIDER ELECTRIC** è sinonimo di affidabilità. Gli utilizzatori delle macchine **MINIPACK TORRE** sanno di poter contare sempre, oltre che su un prodotto affidabile e tecnologicamente aggiornato, su un'assistenza ed un servizio ricambi capillare ed efficiente nei 5 continenti, che taglia tempi e costi degli interventi.

#### Schneider Electric

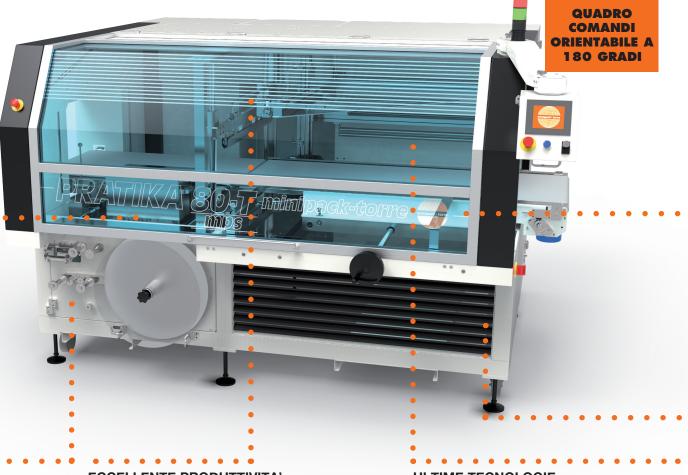
#### ATTENZIONE PER LA SICUREZZA

- Macchina protetta da una copertura con sicurezza operatore comprensiva anche di nastro d'entrata e uscita e di supporto bobina
- Portelle di apertura dotate di micro di sicurezza
- Logica di controllo con sicurezza operatore
- Segnalatore acustico e visivo del fermo macchina

#### **EFFICIENZA NELLA SALDATURA**

- Nuovo gruppo Side Seal movimentato con motore
  Brushless
- Movimentazione lama con motore Stepper
- Doppia regolazione della temperatura di saldatura sia sulla barra longitudinale che sul Side Seal
- Altezza barra trasversale automatica impostabile al mm
- Regolazione del tempo e della forza di saldatura (min/medio/max)

# PRATIKA 80-T MPS SALDATURA IN CONTINUO AL MASSIMO DELLE DIMENSIONI



#### **ECCELLENTE PRODUTTIVITA'**

- Velocità di saldatura e produttività elevata
- Velocità nastri trasporto regolabile elettronicamente
- Dispositivo avvicinamento tappeti elettrico (optional)
   Contenazzi (giorgaliaro (vita) a rilevamenta lunghazza
- Contapezzi (giornaliero/vita) e rilevamento lunghezza pacco
- Possibilità di confezionare pacchi singoli o gruppi di prodotti

#### **ULTIME TECNOLOGIE**

- Lettore biometrico per la sicurezza dati (optional)
- Teleassistenza remota (optional)
- Descrizione risoluzione del problema
- Telecomando a distanza (optional)

#### ASSOLUTA FUNZIONALITA'

- Inserimento delle bobine sul retro
- Dotazione di pesi per regolazione tensione film
- Fotocellula verticale ad alta tecnologia
- Conta cicli elettronico
- Controllo automatico generale e delle funzioni all'accensione

#### SEMPLICITA' D'USO

- Area di lavoro illuminata
- Macchina su ruote e piedini regolabili
- Bolla per livellamento
- Apertura anteriore e posteriore per facilità di accesso e di intervento
- Modalità di utilizzo personalizzata operatore manutentore

### PRATIKA 80-T MPS

PRATIKA 80-T MPS: la sigla indica il dispositivo Side Seal, la saldatura in continuo che non

comporta limiti di lunghezza per confezionare fino a 4, 5, 6 metri. Oltre alla dotazione del

Center Sealing guesta nuova versione della macchina, adatta a confezionare grandi formati

fino a 700 mm di larghezza x360 mm di altezza, è stata potenziata con un forte contenuto

tecnologico meccanico ed elettronico. Pratika 80-T MPS oggi rappresenta una sintesi perfetta

di affidabilità, prestazioni elevate, versatilità e sicurezza, che evolve ancora una volta il modo

"Made in Italy dal cuore internazionale": tutte le macchine automatiche di MINIPACK-TORRE

sono prodotte interamente negli stabilimenti aziendali, ma al loro interno batte il cuore delle

componentistiche elettriche ed elettroniche di una multinazionale come Schneider Electric.

di concepire le macchine di confezionamento automatico con film termoretraibile.

Il modello più apprezzato della nuova gamma di confezionatrici atomatiche MINIPACK-TORRE

- Sistema di saldatura in continuo
- Dispositivo di saldatura "Center Sealing", regolabile
- Servomotore Brushless Schneider Electric
- Logica di controllo gestita da PLC Schneider Flectric
- Alimentazione ad asservimento elettrico e non pneumatico
- Ridotto consumo energetico
- Conformità normative CE

#### **DIMENSIONI MASSIME PRODOTTO**

Altezza 360 mm

Larghezza 700 mm x Lunghezza illimitata

#### **PRODUZIONE ORARIA**

0-2400 pz/h (dipende da film e prodotto)

#### FILM UTILIZZABILI

Poliolefine, Polietilene con barra trasversale per Polietilene (opzionale)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Schneider Electric PLC M258 con 256 programmi personalizzabili e nominabili

Pannello di comando touchscreen a colori, 5.7 pollici, 10 lingue

2 microprocessori Dual Core (come 4) 2 x 32 bit

Interfaccia di comunicazione USB

Azionamento Drive motore brushless Schneider Electric

Segnalazione posizionamento della bobina e del rullino aprifilm sull'altezza prodotto impostata

Dispositivo di micro-foratura con regolazione della tensione film sull'altezza prodotto impostata

Nuovo telaio di azionamento barre saldanti ad anello chiuso che bilancia gli sforzi e rende il movimento più fluido

Auto-regolazione dell'altezza dei triangoli e della barra su impostazione dell'altezza del prodotto

Apertura barre saldanti definita dall'altezza prodotto, impostabile da pannello comando touch-screen

Velocità dei tappeti (entrata/uscita) regolata da inverter Schneider Electric modello Altivar programmabile

Porta elettronica (entrata/uscita) per interfaccia con nastri supplementari di scarico e carico

Nastri di serie conformi alle più strette normative vigenti nel settore alimentare (FDA) e completamente antistatici

Dispositivo elettronico avviso avvolgisfrido pieno

Possibilità di abbinamento ad un tunnel per la retrazione