

#### DISPONIBILE CON SISTEMA DI AVVICINAMENTO NASTRI

##### A COSA SERVE

Avvicina i nastri in modo da limitare lo spazio a 5 mm l'uno dall'altro.

##### VANTAGGI

Consente di confezionare senza difficoltà anche prodotti di piccole dimensioni.



#### SIDE SEAL

##### A COSA SERVE

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

##### VANTAGGI

Adatto al confezionamento di prodotti lunghi: area di saldatura 400 mm x infinito (altezza fino a 240 mm)



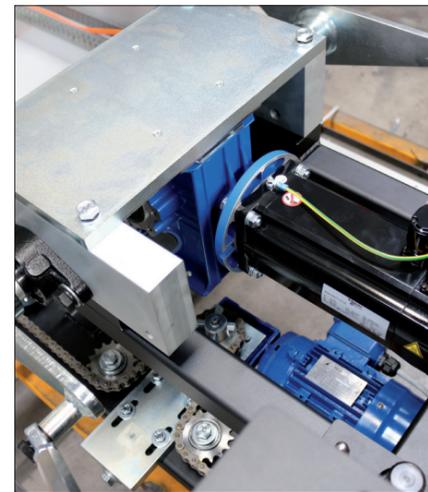
#### ESCLUSIVO ASSERVIMENTO ELETTRICO

##### A COSA SERVE

Comporta il funzionamento della macchina senza nessun collegamento pneumatico

##### VANTAGGI

Nessun impianto di aria compressa. Meno manutenzione, meno rumore, meno consumi



#### 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

## DATI TECNICI

Alimentazione elettrica	V	230 1 Ph
Tipo di alimentazione		asservimento elettrico
Potenza massima	kW	3
Produzione oraria	pz/h	0-3600*
Dimensioni utili barre saldanti	mm	infinito x 475
Dimensioni massime prodotto**	mm	400 x 240 x lg illimitata
Dimensioni massime bobina	mm	Ø 350 x 700
Altezza nastro ingresso	mm	870
Dimensioni macchina	mm	2244 x 1672 x h. 1726

\* In base alla misura del prodotto e al film impiegato

\*\* Le misure massime non possono essere usate contemporaneamente



**minipack® - torre**



#### UNEXPECTED IDEAS

MINIPACK-TORRE S.P.A.

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

ART. DIRECTION BAGAR S.R.L. STAMPATO 5.2015

NEW

ITALIANO



# INNOVAZIONE DI ULTIMA GENERAZIONE

**PRATIKA 56-T MPS**

# MINIPACK-TORRE



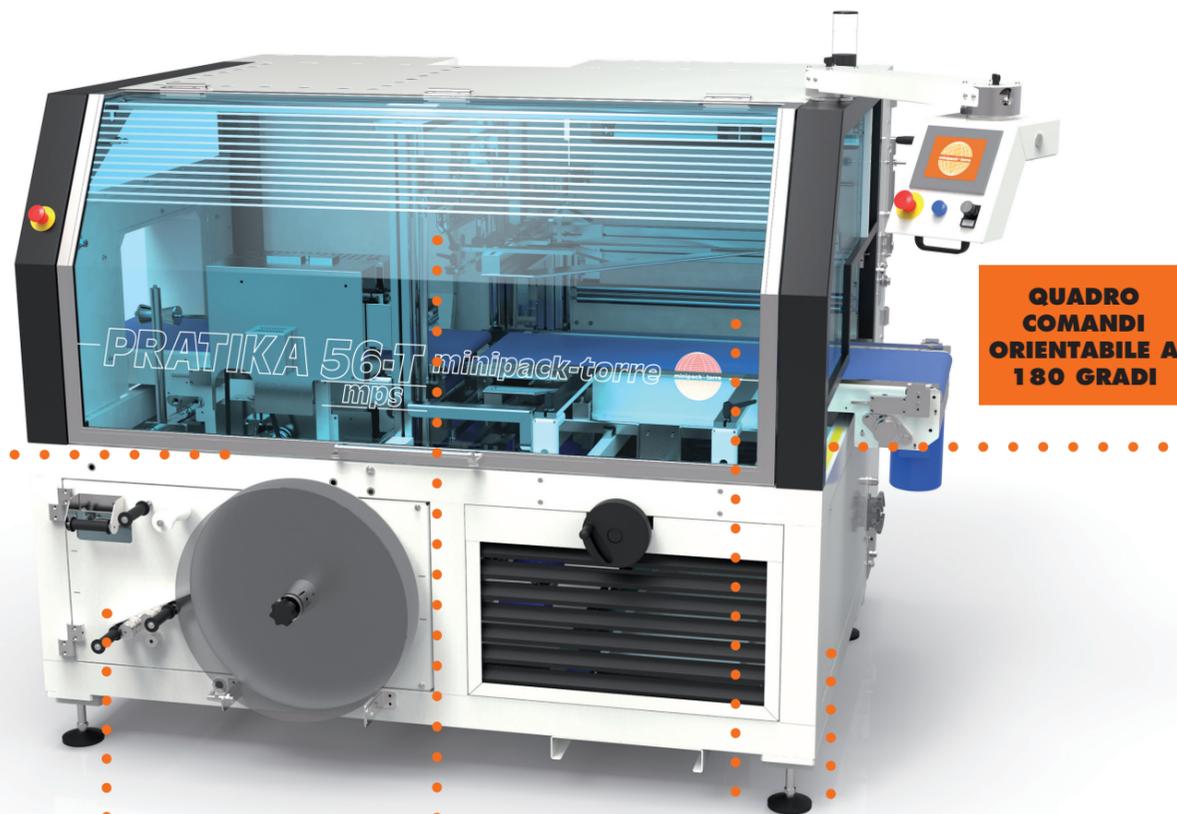
## UN PARTNER DI ALTO PROFILO

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.



# PRATIKA 56-T MPS



QUADRO COMANDI ORIENTABILE A 180 GRADI

### 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 Stepper
- Movimentazione lama con motore Brushless
- 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)

### ECCELLENTE PRODUTTIVITA'

- Velocità di saldatura e produttività elevata
- Velocità nastri trasporto regolabile elettronicamente
- Dispositivo avvicinamento tappeti elettrico (optional)
- 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)

La nuova PRATIKA 56-T MPS è dotata di serie del dispositivo Side Seal, la saldatura in continuo che non comporta limiti di lunghezza, oltre al Center Sealing e al funzionamento completamente elettrico.

Questa macchina, adatta a confezionare formati fino a 400 mm di larghezza x 240 mm di altezza, è stata potenziata in tutti i componenti meccanici ed elettronici per raggiungere una produzione fino ad un massimo di 3600 pezzi all'ora (in base alle misure del prodotto e al film impiegato). Realizzata su una nuova carrozzeria T che comprende un impianto elettrico indipendente posizionato nella parte posteriore della macchina.

PRATIKA 56-T MPS rappresenta così una sintesi perfetta di affidabilità, prestazioni elevate, versatilità e sicurezza, che evolve ulteriormente il modo di concepire le macchine di confezionamento automatico con film termoretraibile.

### ASSOLUTA FUNZIONALITA'

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

### SEMPLICITA' D'USO

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

# SUPERA OGNI LIMITE DI LUNGHEZZA E VELOCITA'

## 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

### PRATIKA 56 - T MPS

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

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

### DIMENSIONI MASSIME PRODOTTO

Altezza 240 mm

Larghezza 400 mm x Lunghezza illimitata

### PRODUZIONE ORARIA

0-3600 pz/h (dipende da film e prodotto)

### FILM UTILIZZABILI

Poliolfine, Polietilene, con barra trasversale per Polietilene (opzionale)