PRATIKA 56-T MPS

CONFEZIONATRICE AUTOMATICA - SALDATURA CONTINUA (BARRA SALDANTE 400MM X ∞) - COMPLETAMENTE ELETTRICA E SERVO-ASSISTITA



DESCRIZIONE

La nuova **PRATIKA 56-T MPS** è una **confezionatrice termoretraibile** automatica 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).

La confezionatrice termoretraibile è 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, evolvendo ulteriormente il modo di concepire le macchine di confezionamento

automatico con film termoretraibile.

Il modello più apprezzato della nuova gamma di confezionatrici automatiche **minipack®-torre:**

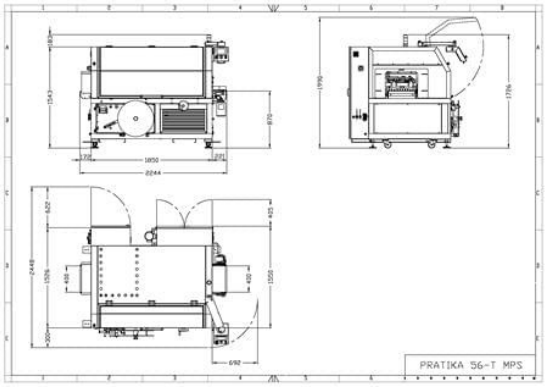
- Sistema di saldatura in continuo
- Dispositivo di saldatura “Center Sealing”,regolabile
- Servomotore Brushless Schneider Electric
- Logica di controllo gestita da PLC Schneider Electric
- Alimentazione ad asservimento elettrico e non pneumatico
- Ridotto consumo energetico
- Conformità normative CE.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica	230V 50/60Hz 1Ph
Potenza massima installata	3 kW
Corrente massima	13 A
Dimensioni utili barre saldanti	400 mm x ∞
Dimensioni massime prodotto (Le misure massime non possono essere usate contemporaneamente)	400x240 mm x L.∞
Dimensioni massime bobina (Ø x lunghezza)	Ø350x700 mm
Altezza nastro ingresso	884 mm
Dimensioni macchina (ripari chiusi)	2244x1795x1726 mm
Dimensioni macchina (ripari aperti)	2244x2395x1950 mm
Tipo di alimentazione	Asservimento elettrico
Produzione oraria (In base alla misura del prodotto e al film impiegato)	0-3600 p/h
Peso macchina (Netto/Lordo)	880/1016 kg

minipack®-torre non può essere ritenuta responsabile per errori di scrittura o di stampa del presente catalogo. Si riserva inoltre il diritto di apporre modifiche alle caratteristiche indicate senza alcuna comunicazione preliminare. Tutti i marchi sono proprietà dei loro rispettivi proprietari e sono riconosciuti con la presente.

DISEGNO TECNICO



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.

ECCELLENTE PRODUTTIVITÀ

- 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.

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).

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.

ULTIME TECNOLOGIE

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

SEMPLICITÀ 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.

ASSOLUTA FUNZIONALITÀ

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