



# PRATIKA 80 -T MPS

AUTOMATISCHE VERPACKUNGSMASCHINE - KONTINUIERLICHE VERSIEGELUNG (SIEGELBALKEN 700MM X  $\infty$  ) -VOLLKOMMEN ELEKTRISCH UND SERVOUNTERSTÜTZT



### **BESCHREIBUNG**

**Pratika 80-T MPS**: Die Abkürzung weist darauf hin, dass es sich um ein Seitensiegelgerät handelt. Die kontinuierliche Versiegelung ist unbegrenzt, bis zu einer Länge von 4, 5 oder 6 Meter. Diese neue Maschinenausführung für die Verpackung von Großformaten bis 700 mm Breite x 360 mm Höhe ist mit dem Center Sealing Schweißsystem ausgestattet und wurde außerdem technologisch, mechanisch und elektronisch stark aufgerüstet.

**Pratika 80-T MPS** stellt heute eine perfekte Synthese aus Zuverlässigkeit, hohen Leistungen, Vielseitigkeit und Sicherheit dar, die einmal mehr die Konzeption von Verpackungsautomaten mit wärmeschrumpfbarer Folie verändert

"Made in Italy mit internationaler Prägung": alle **minipack®-torre** Automaten wurden vollständig in den unternehmenseigenen Werken hergestellt, mit Ausnahme der elektrischen und elektronischen Komponenten, diese stammen von einem multinationalen Konzern wie Schneider Electric.





#### PRATIKA 80 -T MPS

Das beliebteste Modell der neuen Serie der Verpackungsautomaten von minipack®-torre:

- Endlos-Siegelsystem
- "Center Sealing" Siegelsystem mit Regulierung
- Brushless-Servomotor von Schneider Electric
- Steuerlogik PLC-Technologie von Schneider Electric
- Stromversorgung anstelle von Druckluftversorgung
- Geringer Energieverbrauch
- Übereinstimmung mit den EG-Richtlinien

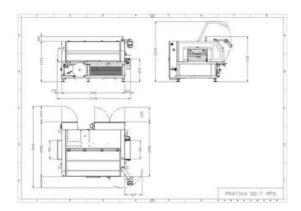
### **TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

Stromversorgung	V	230
Phase	ph	1
Installierte MAX Leistung	kW	3
Nutzabmessungen Siegelbalken	mm	700 x ∞
MAX Produktabmessungen (die Höchstabmessungen können nicht gleichzeitig verwendet werden)	mm	700x360x L.∞
MAX Spulenabmessungen (Durchmesser)	mm	350
MAX Folienspulenabmessungen (Breite)	mm	1000
Einlaufbandhöhe	mm	915
Maschinenabmessungen (geöffneter Schutzdeckel)	mm	2785x3090x2280
Maschinenabmessungen (geschlossener Schutzdeckel)	mm	2785x2490x1770
Versorgungsart		Elektrisch versorgt
Produktion pro Stunde (je nach den Abmessungen des Produkts und der verwendeten Folie)	p/h (pph	0-3000 n)

minipack®-torre haftet nicht für Schreib- oder Druckfehler dieses Katalogs. Fernerhin behält sich minipack®-torre vor, die beschriebenen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern. Sämtliche Marken sind Eigentum der diesbezüglichen Besitzer und sind durch die vorliegende Schrift anerkannt.



### **TECHNISCHE ZEICHNUNG**



#### **TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

- o Schneider Electric PLC M258 mit 256 individuell einstellbaren und benennbaren Programmen
- o Farbiges Touchscreen-Bedienpanel, 5.7 Zoll, 10 Sprachen 2 Dual Core Mikroprozessoren (wie 4)
- o 2 x 32 Rit
- o Kommunikationsschnittstelle über USB
- o Servo-Drive-Antriebstechnologie mit Brushless-Motor von Schneider Electric
- o Positionsanzeige für Spule und Folienöffnungsrolle auf der eingestellten Produkthöhe
- o Vorrichtung für Mikroperforierung mit Regulierung der Folienspannung auf der eingestellten Produkthöhe
- Neuer Betätigungsrahmen der Siegelbalken in geschlossenem Kreis, der die Kräfte ausgleicht und die Bewegung geschmeidiger macht.
- o Selbsttätige Höhenregulierung der Dreiecke und des Balkens nach der Einstellung der Produkthöhe Öffnung
- o der Siegelbalken durch die Produkthöhe festgelegt. Einstellung über Touchscreen-Bedientafel
- Geschwindigkeitsregulierung von Ein-/Auslaufband mittels Inverter von Schneider Electric, Modell Altivar, programmierbar
- o Elektronische Tür am Ein- und Auslauf für den Anschluss an zusätzliche Be- und Entladebänder
- o Serienmäßige Förderbänder gemäß den strengsten Lebensmittelvorschriften (FDA), komplett antistatisch
- o Elektronischer Melder Restfolienaufwicklung voll
- o Anschlussmöglichkeit für Schrumpftunnel

# **AUSGEZEICHNETE PRODUKTIVITÄT**

- Hohe Siegel- und Produktionsgeschwindigkeit
- o Elektronisch einstellbare Bandgeschwindigkeit
- o Elektrisches Bandannäherungssystem (Optional)
- o Stückzahlzähler (Tages- und Gesamtzähler) und Erfassung der Länge des Verpackungsguts
- o Möglichkeit, einzelne Packgüter oder Packgut-Gruppen zu verpacken.

### **EFFIZIENTES SIEGELSYSTEM**

- o Neue Side Seal Gruppe durch Stepper-Motor betrieben
- Messerbewegung durch Brushless-Motor
  Doppelte Siegeltemperaturegulierung, sowohl auf dem Längsschweißbalken als auch auf dem Side Seal
- Millimetergenau automatisch einstellbarer Querbalken
- o Einstellung der Schweißdauer und -stärke (min/mittel/max).





# **AUFMERKSAMKEIT FÜR DIE SICHERHEIT**

- o Maschinenschutzgehäuse mit Bedienerschutz auch an Ein- und Auslaufband und Spulenhalterung
- o Türen mit Sicherheits-Mikroschalter
- o Steuerlogik mit Bedienerschutz
- o Akustischer und optischer Melder bei Maschinenstillstand.

### **DIE NEUESTEN TECHNOLOGIEN**

- o Biometrische Lesevorrichtung für die Datensicherheit (Optional)
- o Remoteunterstützung (Optional) Beschreibung zur
- o Problembehebung Fernbedienung (Optional).

0

### **EINFACHE VERWENDUNG**

- o Beleuchteter Arbeitsbereich
- o Maschine auf regulierbaren Rädern und Stellfüßen
- o Wasserwage um die Maschine in eine optimale und gerade Position auszurichten
- o Leichter Zugang bei Eingriffen durch vordere und hintere Öffnung
- o Individuelle Einstellung des Betriebsmodus Bediener / Wartungspersonal.

## **ABSOLUTE FUNKTIONALITÄT**

- o Einsatz der Spulen auf der Rückseite
- o Folienspanngewichte im Lieferumfang
- o Vertikale Hightech-Lichtschranke
- o Elektronischer Zykluszähler
- o Allgemeine automatische Kontrolle und Funktionskontrolle bei der Einschaltung.