

# PRATIKA 80-T MPS

KONTINUIERLICHE SIEGELUNG  
BEI EXTREM GROSSEN ABMESSUNGEN



## 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 wärmschrumpfbarer 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**:

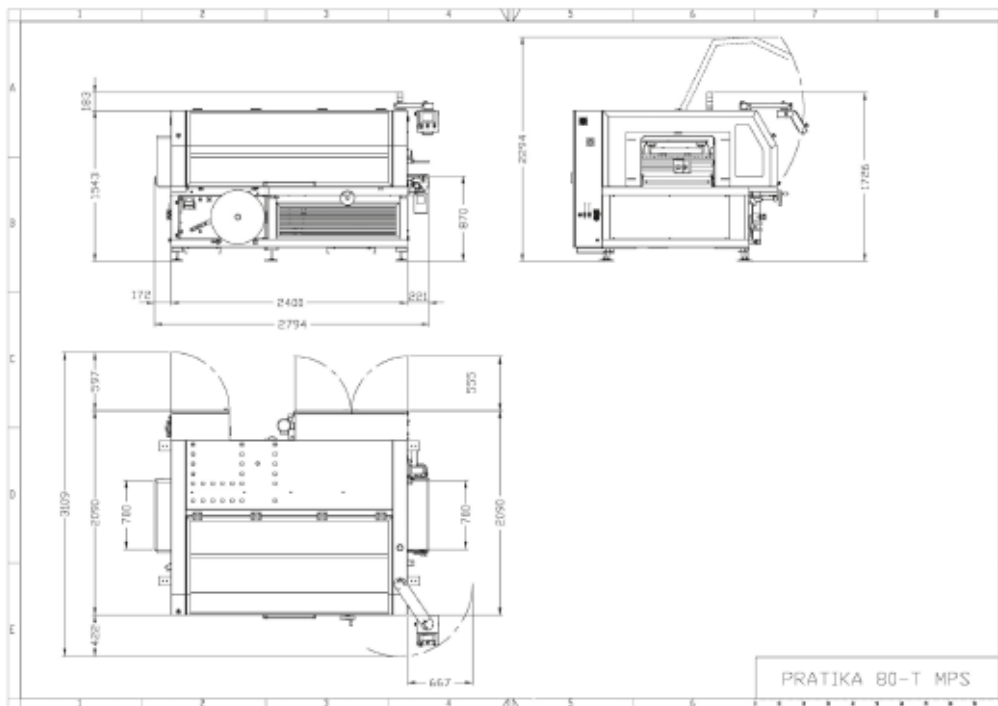
- Endlos-Siegelsystem
- „Center Sealing“ Siegelsystem mit Regulierung
- Brushless-Servomotor von Schneider Electric
- Steuerlogik – PLC-Technologie von Schneider Electric
- Stromversorgung anstelle von Druckluftversorgung
- Geringer Energieverbrauch
- Übereinstimmung mit den EG-Richtlinien.

## 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	700 x 360 x L.∞
MAX Spulenabmessungen (Durchmesser)	mm	350
MAX Folienspulenabmessungen (Breite)	mm	1000
Einlaufbandhöhe	mm	915
Maschinenabmessungen (geöffneter Schutzdeckel)	mm	2785 x 3090 x 2280
Maschinenabmessungen (geschlossener Schutzdeckel)	mm	2785 x 2490 x 1770
Versorgungsart	-	Elektrisch versorgt
Produktion pro Stunde (je nach den Abmessungen des Produkts und der verwendeten Folie)	p/h (pph)	0-3000



## MASCHINENLAYOUT



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Schneider Electric PLC M258 mit 256 individuell einstellbaren und benennbaren Programmen
- Farbiges Touchscreen-Bedienpanel, 5.7 Zoll, 10 Sprachen
- 2 Dual Core Mikroprozessoren (wie 4) 2 x 32 Bit
- Kommunikationsschnittstelle über USB
- Servo-Drive-Antriebstechnologie mit Brushless-Motor von Schneider Electric
- Positionsanzeige für Spule und Folienöffnungsrolle auf der eingestellten Produkthöhe
- 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.
- Selbsttätige Höhenregulierung der Dreiecke und des Balkens nach der Einstellung der Produkthöhe



- Öffnung der Siegelbalken durch die Produkthöhe festgelegt. Einstellung über Touchscreen-Bedientafel
- Geschwindigkeitsregulierung von Ein-/Auslaufband mittels Inverter von Schneider Electric, Modell Altivar, programmierbar
- Elektronische Tür am Ein- und Auslauf für den Anschluss an zusätzliche Be- und Entladebänder
- Serienmäßige Förderbänder gemäß den strengsten Lebensmittelvorschriften (FDA), komplett antistatisch
- Elektronische Warnung, wenn die Restfolienaufwicklung voll ist
- Anschlussmöglichkeit für Schrumpftunnel.

## Die Vorteile

---

### AUSGEZEICHNETE PRODUKTIVITÄT

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

### EFFIZIENTES SIEGELSYSTEM

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

### AUFMERKSAMKEIT FÜR DIE SICHERHEIT

- Maschinenschutzgehäuse mit Bedienschutz auch an Ein- und Auslaufband und Spulenhaltung
- Türen mit Sicherheits-Mikroschalter
- Steuerlogik mit Bedienschutz
- Akustischer und optischer Melder bei Maschinenstillstand.

### DIE NEUESTEN TECHNOLOGIEN

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





#### **EINFACHE VERWENDUNG**

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

#### **ABSOLUTE FUNKTIONALITÄT**

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

