

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 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.

Die packende Verbindung

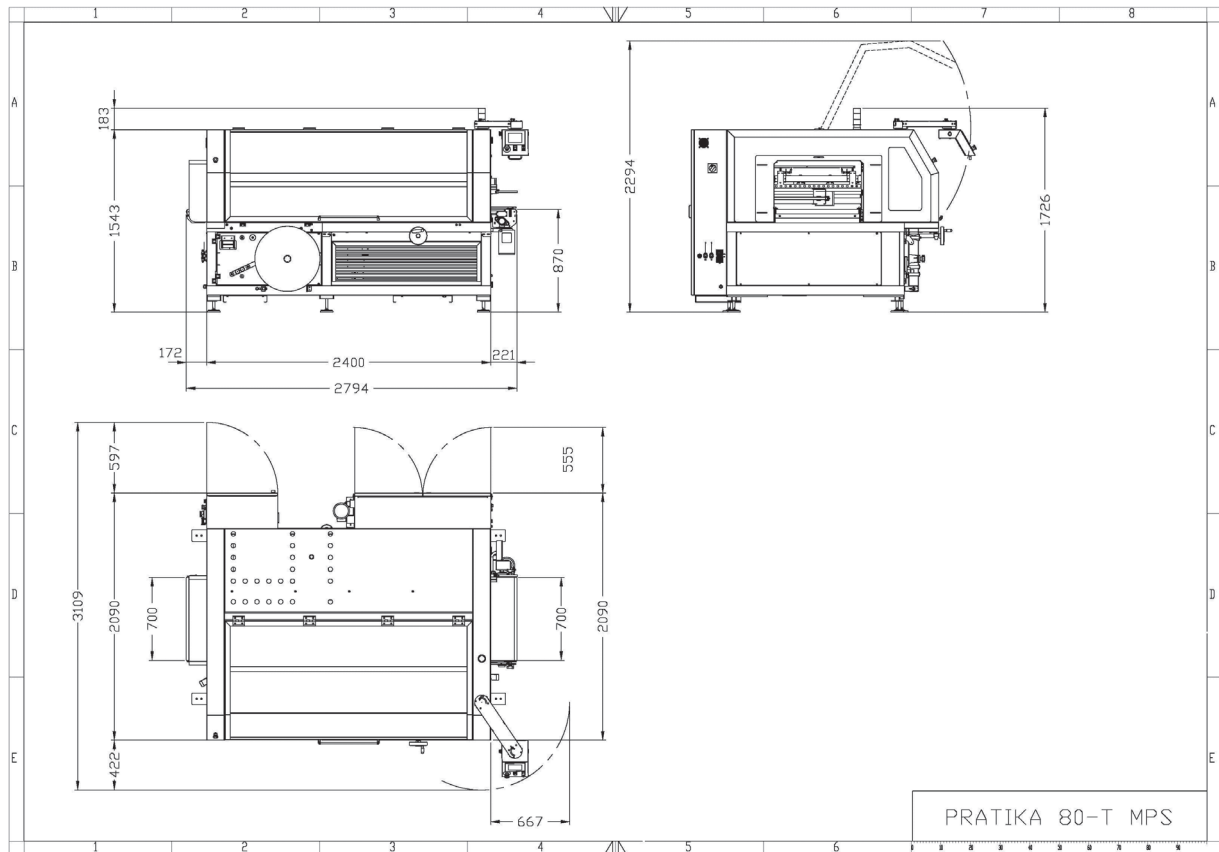
Das beliebteste Modell der neuen Serie der Verpackungsautomaten von **minipack®-torre**:

- 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



Die packende Verbindung

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



BDS Pack GmbH
Vogelriedgasse 222, A-2732 Würflach
Tel: 02620 / 3515-0 • Fax: DW-20
office@bdspack.at • www.bdspack.at



minipack-torre

Die packende Verbindung

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
- Wasserwaage, 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-Lichtschanke
- Elektronischer Zykluszähler
- Allgemeine automatische Kontrolle und Funktionskontrolle bei der Einschaltung

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