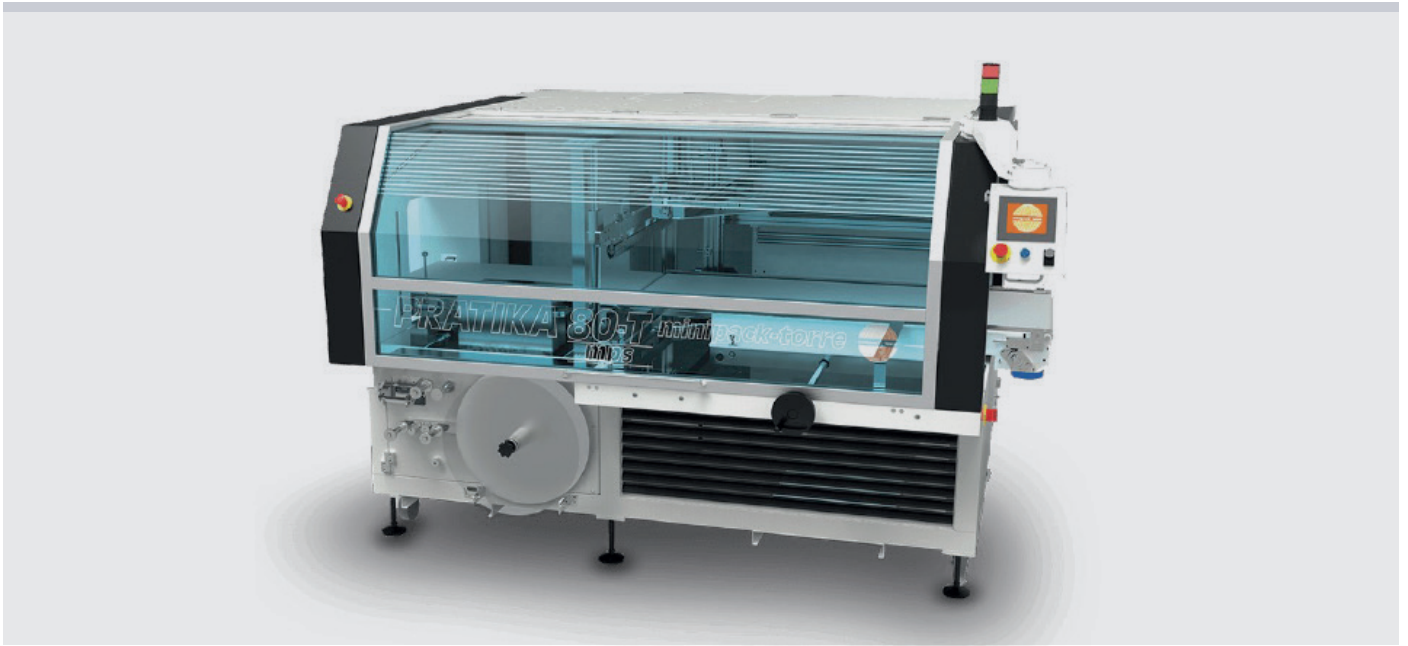




PRATIKA 80-T MPS

Kontinuierliche Siegelung bei extrem großen Abmessungen.

Beschreibung

Bereits die Bezeichnung weist darauf hin, dass es sich um ein Seitensiegelgerät handelt. Die kontinuierliche Versiegelung ist unbegrenzt und ermöglicht Verpackungslängen von 4, 5 oder 6 Metern.

Diese neue Maschinenausführung für die Verpackung von Großformaten bis 700 mm Breite × 360 mm Höhe ist mit dem Center-Sealing-Schweißsystem ausgestattet und wurde technologisch, mechanisch sowie elektronisch umfassend weiterentwickelt.

Die **PRATIKA 80-T MPS** stellt eine optimale Kombination aus Zuverlässigkeit, hoher Leistung, Vielseitigkeit und Sicherheit dar und definiert die Konzeption von Verpackungsautomaten mit wärmeschrumpfbarer Folie neu.

„Made in Italy mit internationaler Prägung“: Alle **minipack®-torre** Automaten werden vollständig in den unternehmenseigenen Werken hergestellt. Die elektrischen und elektronischen Komponenten stammen von einem multinationalen Konzern wie Schneider Electric.

- + 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

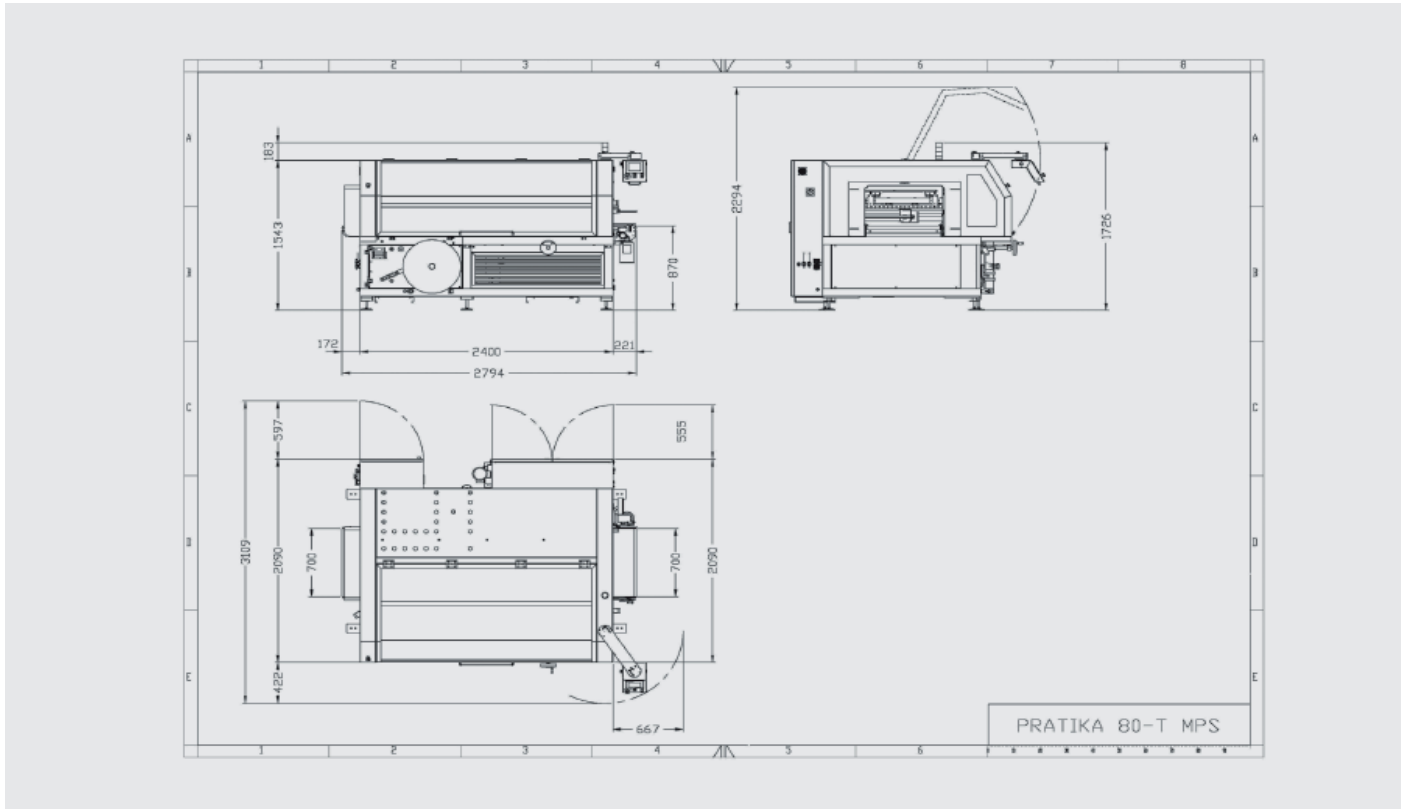


Technische Eigenschaften

Stromversorgung	V	230
Phase	ph	1
Installierte MAX Leistung	kW	3
Nutzabmessungen Siegelbalke	mm	700 x ∞
MAX Produktabmessungen (die Höchstmaße können nicht gleichzeitig verwendet werden)	mm	700 x 360 x L.∞
MAX Spulenabmessungen (Durchmesser)	mm	350
MAX Folienspulenabmessungen (Breite)	mm	1000
Einlaufhöhe	mm	915
Maschinenabmessungen (Schutzdeckel geschlossen)	mm	2785 x 3090 x 2280
Maschinenabmessungen (Schutzdeckel geöffnet)	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 (entspricht 4), 2 × 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 Kreislauf, der die Kräfte ausgleicht und die Bewegung geschmeidiger macht
- + selbsttätige Höhenregulierung der Dreiecke und des Balkens nach Einstellung der Produkthöhe
- + Öffnung der Schweißbalken durch die Produkthöhe festgelegt, Einstellung über Touchscreen-Bedientafel
- + Geschwindigkeitsregulierung von Ein- und 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 Packgutgruppen zu verpacken

Effiziente Siegelung

- + neue Side Seal Gruppe durch Stepper-Motor betrieben
- + Messerbewegung durch Brushless-Motor
- + doppelte Siegeltemperaturregulierung, sowohl auf dem Längssiegelbalken als auch auf dem Side Seal
- + millimetergenau automatisch einstellbarer Querbalken
- + Einstellung der Siegeldauer und -stärke (min/mittel/max)

Aufmerksamkeit für die Sicherheit

- + Maschinenschutzgehäuse mit Bedienerschutz auch an Ein- und Auslaufband und Spulenhaltung
- + Türen mit Sicherheitsmikroschalter
- + Steuerlogik mit Bedienerschutz
- + akustischer und optischer Melder bei Maschinenstillstand

Die neuesten Technologien

- + biometrische Lesevorrichtung für die Datensicherheit (Optional)
- + Remoteunterstützung (Optional)
- + Beschreibung zur Problembehebung
- + Fernbedienung (Optional)

Bedienungsfreundlichkeit

- + 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
- + elektronischer Zykluszähler
- + allgemeine automatische Kontrolle und Funktionskontrolle bei der Einschaltung