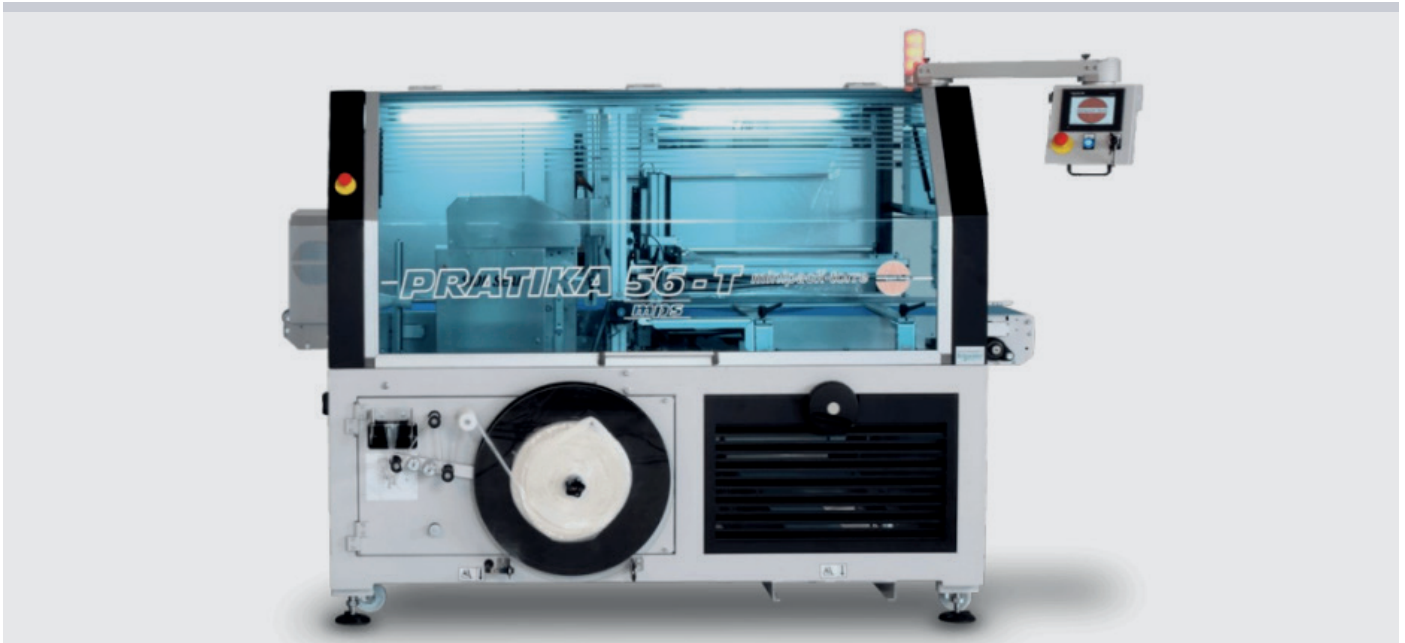




## PRATIKA 56-T MPS

Alle Grenzen bei den Abmessungen und der Geschwindigkeit werden überwunden.

### Beschreibung

Die **PRATIKA 56-T MPS** vereint das bewährte Center Sealing System mit einer vollständig elektrischen Ausführung und ist serienmäßig mit der Side-Seal-Vorrichtung für kontinuierliche Siegelung ausgestattet. Dadurch ermöglicht sie maximale Flexibilität in der Verpackungslänge - auch bei wechselnden Produktformaten.

Ausgelegt für Verpackungen bis zu 400 mm Breite und 240 mm Höhe, wurde die Maschine in allen mechanischen und elektronischen Komponenten konsequent leistungsoptimiert. So erreicht die PRATIKA 56-T MPS eine Produktionsleistung von bis zu 3.600 Stück pro Stunde, abhängig von Produktabmessungen und eingesetzter Folie.

Das neu entwickelte **T-Gestell** erhöht zusätzlich die Betriebssicherheit und Servicefreundlichkeit: Die unabhängige elektrische Anlage ist übersichtlich auf der Rückseite der Maschine integriert.

**PRATIKA 56-T MPS** stellt eine perfekte Synthese aus Zuverlässigkeit, hohen Leistungen, Vielseitigkeit und Sicherheit dar, die einmal mehr die Konzeption von Verpackungsautomaten mit wärmeschrumpfbarer Folie verändert.

Das beliebteste Modell der 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

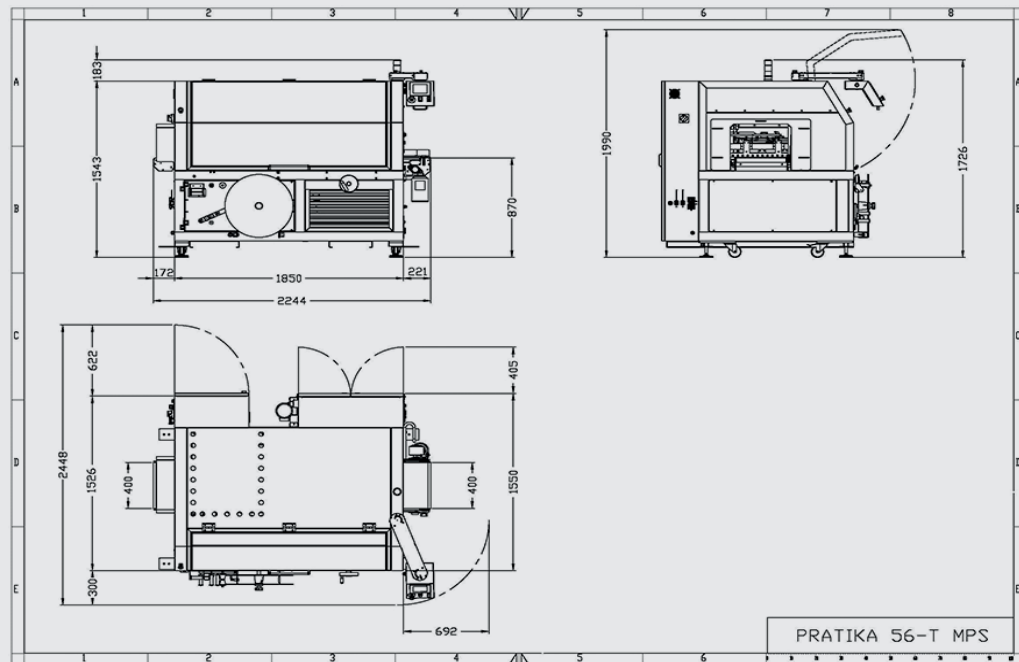


## Technische Eigenschaften

|                                                                                           |           |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
| Stromversorgung                                                                           | V         | 230                    |
| Phase                                                                                     | ph        | 1                      |
| Installierte MAX Leistung                                                                 | kW        | 3                      |
| Nutzabmessungen Siegelbalke                                                               | mm        | 400 x ∞                |
| MAX Produktabmessungen<br>(die Höchstmaße können nicht gleichzeitig verwendet werden)     | mm        | 400 x 240 x L.∞        |
| MAX Spulenabmessungen<br>(Durchmesser)                                                    | mm        | 350                    |
| MAX Folienspulenabmessungen<br>(Breite)                                                   | mm        | 700                    |
| Einlaufhöhe                                                                               | mm        | 884                    |
| Maschinenabmessungen<br>(Schutzdeckel geschlossen)                                        | mm        | 2244 x 1795 x h.1726   |
| Maschinenabmessungen<br>(Schutzdeckel geöffnet)                                           | mm        | 2244 x 2395 x h.1950   |
| Versorgungsart                                                                            | -         | Elektrische Versorgung |
| Produktion pro Stunde<br>(je nach den Abmessungen des Produkts und der verwendeten Folie) | p/h (pph) | 0-3600                 |



## 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 Rolle 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 Schweißbalken durch die Produkthöhe festgelegt. Einstellung über TouchscreenBedientafel
- + 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
- + elektronischer 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 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
- + einfache und intuitive Grafik für den Bediener

### Absolute Funktionalität

- + herausnehmbarer Spuleneinsatz auf der Rückseite
- + Folienspanngewichte im Lieferumfang
- + vertikale Hightech-Lichtschränke
- + elektronisches Tages-/Arbeitszählwerk
- + allgemeine automatische Kontrolle und Funktionskontrolle bei der Einschaltung
- + geringer Energieverbrauch
- + Übereinstimmung mit den EG-Richtlinien