



PRATIKA 56-T MPS

ALLE GRENZEN BEI DEN ABMESSUNGEN
UND DER GESCHWINDIGKEIT WERDEN ÜBERWUNDEN



BESCHREIBUNG

Die neue PRATIKA 56-T MPS ist neben dem Center Sealing System und der ausschließlich elektrischen Versorgung, serienmäßig auch mit der Vorrichtung Side Seal, der kontinuierlichen Siegelung, ausgestattet, sodass in der Länge keine Grenzen mehr bestehen.

Diese Maschine, die für Verpackungsformate bis zu 400 mm Breite und 240 mm Höhe geeignet ist, wurde bezüglich aller mechanischen und elektronischen Komponenten leistungsfähiger gestaltet, sodass sie eine Produktionsleistung von maximal 3600 Stück je Stunde erreichen kann (abhängig von den Produktabmessungen und der verwendeten Folie). Sie wurde mit dem neuen Gestell T entwickelt, das eine unabhängige elektrische Anlage auf der Rückseite der Maschine enthält.



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

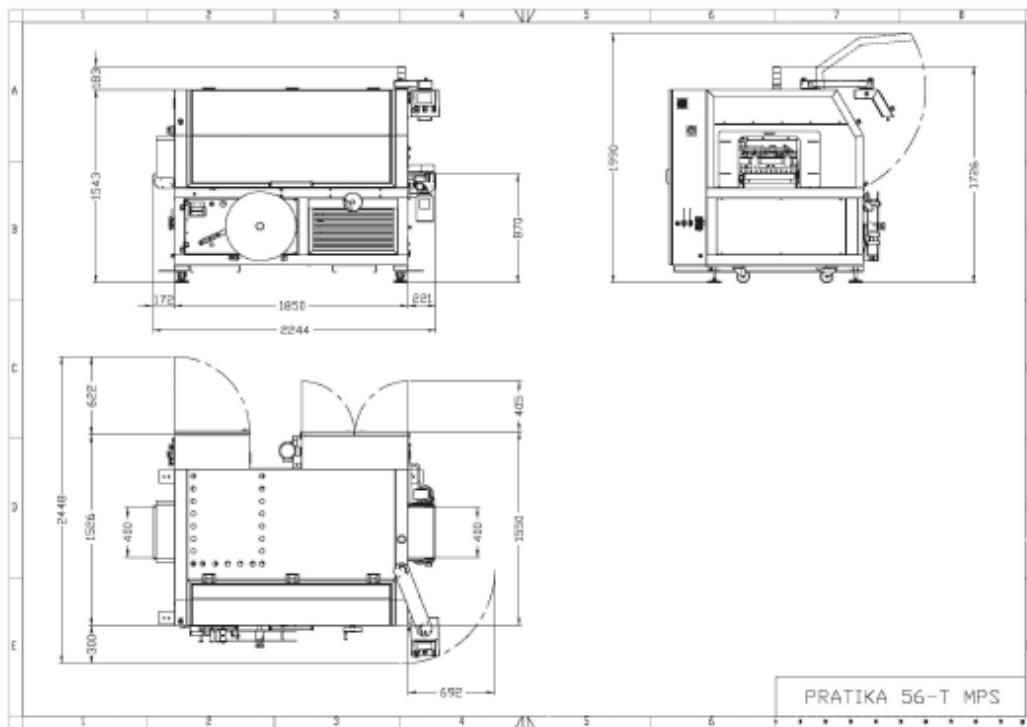
Das beliebteste Modell der neuen Serie der Verpackungsautomaten von **minipack®-torre**:

- 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	400 x ∞
MAX Produktabmessungen (Die Höchstmaße können nicht gleichzeitig verwendet werden)	mm	400 x 240 x L.∞
MAX Spulenabmessungen (Durchmesser)	mm	350
MAX Folienspulenabmessungen (Breite)	mm	700
Höhe Band Einlauf	mm	884
Maschinenabmessungen (Schutzdeckel geschlossen)	mm	2244 x 1795 x h.1726
Maschinenabmessungen (Schutzdeckel geöffnet)	mm	2244 x 2395 x h.1950
Versorgungsart	-	Elektrische Versorgung
Produktion pro Stunde (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 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 anti-statisch
- 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.

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

DIE NEUESTEN TECHNOLOGIEN

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





EINFACHE VERWENDUNG

- Beleuchteter Arbeitsbereich
- Maschine auf regulierbaren Rädern und Stellfüßen
- 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

