



PRATIKA 56 MPE X2

Eine perfekte Synthese aus Zuverlässigkeit, Geschwindigkeit und Flexibilität mit einer doppelten Funktion.

Beschreibung

Die **PRATIKA 56 MPE X2** in neuer Ausführung ist das Ergebnis einer konsequenten Marktanalyse und der gezielten Ausrichtung auf aktuelle Branchen Anforderungen. Ziel war die Entwicklung eines **technologisch fortschrittlichen**, zugleich **flexiblen und bedienerfreundlichen Verpackungssystems**.

Die umfassend überarbeitete Maschine wurde sowohl **mechanisch, elektronisch** als auch **technologisch** weiterentwickelt. Dank der **doppelten Tür** ist die PRATIKA 56 MPE X2 für den **beidseitigen Betrieb** ausgelegt und ermöglicht dadurch eine hohe Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Produktionsumgebungen.

Sie vereint **Zuverlässigkeit, hohe Leistungsfähigkeit, Vielseitigkeit und Sicherheit** und setzt damit neue Maßstäbe im Bereich der automatischen Verpackung mit wärmeschrumpfbarer Folie.

Made in Italy mit internationaler Kompetenz:

Alle Automaten von **minipack®-torre** werden vollständig in den unternehmenseigenen Produktionsstätten gefertigt. Die elektrischen und elektronischen Komponenten stammen von einem international etablierten Hersteller wie Schneider Electric, was höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards gewährleistet.



PRAKTIKA 56 MPE X2

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

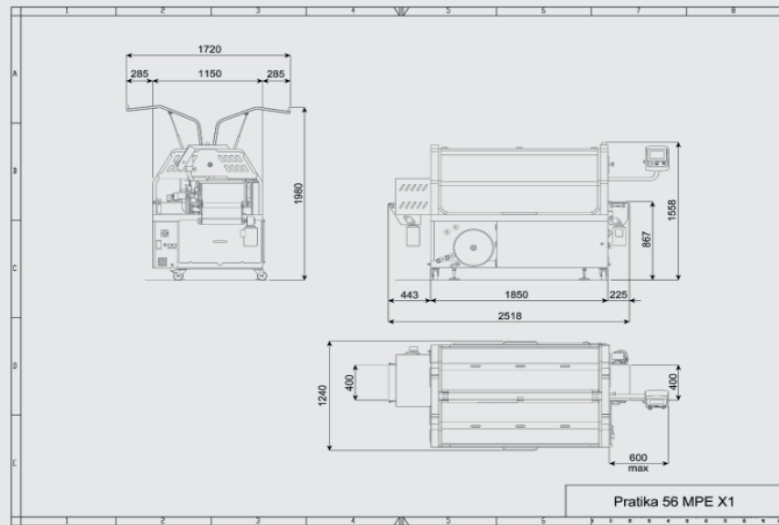
- + L-Siegelsystem
- + „Center Sealing“ Siegelsystem mit Regulierung
- + Brushless-Servomotor von Schneider Electric
- + Steuerlogik – PLC-Technologie von Schneider Electric
- + Stromversorgung anstelle von Druckluftversorgung
- + um 180 Grad schwenkbare Steuertafel

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	V	230
Phase	ph	1
installierte MAX Leistung	kW	3
Produktion pro Stunde (je nach Abmessungen des Produkts und der verwendeten Folie)	p/h (pph)	0-3600
Nutzabmessungen Siegelbalken	mm	600 x 400
MAX Produktabmessungen (die Höchstabmessungen können nicht gleichzeitig verwendet werden)	mm	600 x 400 h.240
MAX Spulenabmessungen (Durchmesser)	mm	300
MAX Folienspulenabmessungen (Breite)	mm	700
Arbeitstischhöhe	mm	870 (h. Band Eingang)
Maschinenabmessungen (geöffneter Schutzdeckel)	mm	2480 x 1820 x h.1960
Maschinenabmessungen (geschlossener Schutzdeckel)	mm	2480 x 1240 x h.1675
Maschinengewicht (Netto/Brutto)	kg	677/813



Maschinenlayout



Technische Eigenschaften

- + Schneider Electric PLC M258 mit 256 individuell einstellbaren und benennbaren Programmen
- + farbiges Touchscreen-Bedienpanel, 5,7 Zoll, in 10 Sprachen
- + 2 Dual-Core-Mikroprozessoren (entspricht 4 Kernen), 2 x 32 Bit
- + Kommunikationsschnittstelle über USB
- + Servo-Drive-Antriebstechnologie mit Brushless-Motor von Schneider Electric
- + Positionsanzeige für Spule und Folienöffnungsrolle entsprechend der eingestellten Produkthöhe
- + Vorrichtung für Mikroperforierung mit Regulierung der Folienspannung entsprechend der eingestellten Produkthöhe
- + neuer Siegelbalken-Betätigungsrahmen im geschlossenen Kreislauf, der die Kräfte ausgleicht und eine gleichmäßigere Bewegung ermöglicht
- + selbsttätige Höhenregulierung der Dreiecke und des Balkens nach Einstellung der Produkthöhe
- + Öffnung der Siegelbalken durch die Produkthöhe festgelegt; Einstellung über das Touchscreen-Bedienpanel
- + Geschwindigkeitsregulierung von Ein- und Auslaufband mittels Inverter von Schneider Electric, Modell Altivar, programmierbar
- + elektronische Schnittstelle am Ein- und Auslauf für den Anschluss zusätzlicher Be- und Entladebänder
- + serienmäßige Förderbänder gemäß den strengsten Lebensmittelvorschriften (FDA), vollständig antistatisch
- + motorisierte Aufwickelvorrichtung
- + elektronische Warnmeldung bei voller Restfolienaufwicklung
- + 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

Effizientes Siegelsystem

- + L-Siegelsystem mit Impulszyklus und Brushless-Motor
- + Siegelmesser in L-Form sowie PTFE-beschichteter Folienandrücker
- + Schweißbalken millimetergenau automatisch einstellbar
- + Einstellung von Temperatur und Siegeldauer
- + Einstellung der Siegelstärke (min./mittel/max.)

Aufmerksamkeit für die Sicherheit

- + Maschinenschutzgehäuse mit Bedienerschutz, auch im Bereich von Ein- und Auslaufband sowie 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