

+ VC999®

P-SERIES
PERFORMANCE
TIEFZIEH-VERPACKUNGSMASCHINE



HAUPTMERKMALE

- Skinverpackung mit Produktüberstand
- Industrielle Hochleistungsmaschine
- Reinigungsfreundliche Edelstahlmaschine



LEISTUNGSSTARK

Die P-Series Tiefziehmaschine ist die nächste Entwicklungsstufe in einer langen Reihe innovativer und hochwertiger Verpackungssysteme.

State-of-the-Art

Steuerungstechnik ermöglicht eine intuitive, einfache Bedienung sowie komfortablen Fernzugriff.

WEGWEISEND

Das mechanische Direktantriebssystem mit moderner Servotechnologie sorgt für hohe Geschwindigkeit und präzise Abläufe.

Ein leistungsstarker 2-kW-Servomotor gewährleistet zuverlässige Performance. Dank der Feldbus-Kommunikation arbeitet das System stabil und ist unempfindlich gegenüber Vibrationen und Störsignalen.

Alle Bewegungsabläufe lassen sich einfach über das HMI programmieren (Vorschub, Beschleunigung und Verzögerung).

HYGIENE

Das Design der P-Series ist auf ein Minimum an horizontalen Flächen ausgelegt und erleichtert dadurch die hygienische Reinigung und Desinfektion.



- HMI auf Schwenkarm für beidseitige Bedienung
- Software für effiziente und einfache Steuerung
- Maschinen-/Produktionskennzahlen können live erfasst sowie Berichte erstellt werden



- Edles Design – zugleich robust und langlebig
- Standardisierte Rahmensegmente ermöglichen flexible Maschinenkonfiguration und einfache Erweiterung – für zukunftssichere Investitionen



- Die Werkzeuge öffnen und schliessen mit höchster Präzision und erzeugen einen hohen Schliessdruck
- Die optionale Anhebung des Siegelstationsoberteils ermöglicht Skinverpackungen mit bis zu 25 mm Produktüberstand



- Beide Schaltschränke lassen sich für eine einfache Wartung herauschwenken und öffnen
- Speziell entwickelte Verschlüsse ermöglichen eine hygienische Reinigung und gewährleisten eine zuverlässige IP69-Abdichtung
- Dank leicht verfügbarer Standardkomponenten werden die Lebenszykluskosten reduziert

VERPACKUNGSARTEN

VACUUM

SHRINK

SKIN

TOP SEAL

MAP

EASY PEEL

WEICH-, HART-, SCHRUMPF- UND SKINFOLIE KÖNNEN VERARBEITET WERDEN



INTELLIGENT

Das zonenbasierte Sicherheitskonzept mit SPS-Steuerung reduziert Anschlusspunkte sowie Verkabelung und sorgt für einen mühelosen Betrieb.

Ein integriertes, selbst gehostetes Multi-User-Webportal ermöglicht die Überwachung, Anpassung und Diagnose von Maschinenfunktionen, SPS, Programmparametern, Benutzeroberfläche und Sicherheitsteuerung – sowohl lokal als auch remote.

DURCHDACHT

Die P-Series wurde nach höchsten Hygienestandards entwickelt. Die modulare Rahmenkonstruktion ist flexibel und lässt sich optimal an aktuelle und zukünftige Produktionsanforderungen anpassen.

Ein durchdachtes Schutzkonzept gewährleistet die Sicherheit der Mitarbeitenden und unterstützt eine gleichbleibend hohe Produktqualität.

DOKUMENTIERT

Die Maschinendokumentation (Bedienungs- und Wartungshandbücher) wird individuell für jede Maschine erstellt und ist online, auf CD oder in gedruckter Form jederzeit leicht zugänglich.



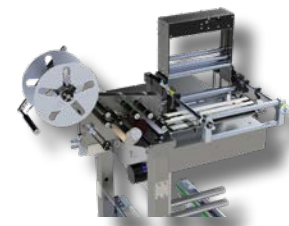
- Entwickelt, um höchste Hygienestandards bis IP69 zu erfüllen
- Hygienisch ausgeführtes Design mit Abstandshaltern um eine optimale Reinigung zu gewährleisten



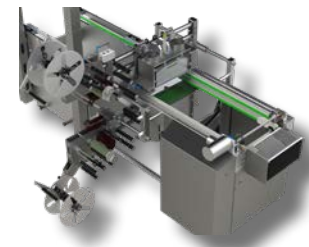
- Alle Gefahrenzonen werden vom System einzeln überwacht – für maximale Sicherheit der Mitarbeitenden
- Beim Entfernen einer Abdeckung wird die Maschine sofort gestoppt. Ein Neustart ist erst möglich, wenn alle Sicherheitsabdeckungen wieder korrekt angebracht sind.

MASCHINENSPEZIFIKATIONEN

STANDARDMASCHINENBREITEN	285 / 320 / 355 / 420 / 459 / 520 / 560 / 620 / 660 / 720 mm
MAX. ABZUGSLÄNGE	Bis zu 650 mm (mit Vorheizung max. 360 mm)
BELADUNGSLÄNGEN	1000 mm (min) - 1000 / 1500 / 2000 / 2500 / 3000 (kein max)
ENTLADUNGSLÄNGEN	1000 mm (min) - 1000 / 1500 / 2000 / 2500 / 3000 (kein max)
FOLIENROLLENDURCHMESSER	400 mm (standard) 800 - 1500 mm (jumbo)
ROLLENKERN	76 mm / 3" (standard) 800 - 1500 mm (jumbo)
STROMVERSORGUNG	220 - 460 V / 3 Ph / 50/60 Hz (je nach Anforderung)
ERFORDERLICHER LUFTDRUCK	7 bar @ 576 l / min



FOLIEN-ETIKETTIERER



**VERPACKUNG-ETIKETTIERER FÜR
OBER-UND UNTERSEITE**



Der Markenname VC999® steht für eine Vakuumkapazität von 99,9 % – ein Hinweis auf die höchste erreichbare Vakuumleistung.

Seit über 50 Jahren ist VC999® führend in der Innovation im Bereich der Vakuumverpackung und wegweisend in Sachen Spitzentechnologie und Design. Unsere umfangreiche Produktpalette umfasst alles von kompakten Tisch-Vakuummaschinen bis hin zu einer vollständigen Reihe fortschrittlicher Verpackungssysteme wie Schrumpflinien, Trockner, Schalensiegelmaschinen und Tiefziehmaschinen – wir bieten Ihnen alles was Sie benötigen, um Ihre hochwertigen Produkte hervorragend zu verpacken.

KONTAKTIEREN SIE UNS

vc999.ch
+41 71 353 59 00
vertrieb@vc999.ch