



# PRIMUS

DE Version



Vakuumverpackung - Kartoffeln



MAP (Modified Atmosphere Packaging) - Datteln



Verpackung von Sterilgütern



Skinverpackung - Steak

## PRIMUS

### STANDARDISIERTE HOCHLEISTUNG DANK INNOVATIVER TECHNIK

Sie wollen Ihre Produkte attraktiv und sicher verpacken? Food, Non-Food oder medizinische Sterilgüter? Unter Vakuum, mit Schutzgas, hochwertig als Skinpackung oder in Schrumpffolie, vielleicht sogar heiß abfüllen mit Variosteam?

Mit der **VARIOVAC Primus** haben wir für alle Bereiche und für jede Anwendung das richtige Konzept und Sie die passende Verpackung. Dank unserer kompromisslosen, kontinuierlichen Weiterentwicklung der Maschinenteknik hat sie sich seit ihrer Markteinführung 2013 am Weltmarkt als eine der zuverlässigsten Tiefziehmaschinen etabliert.

Das hochentwickelte **VARIOVAC RAPID AIR SYSTEM** ermöglicht die perfekte Formung der Weich- und Hartfolien sowie eine zuverlässige Siegelung der Packungen bei bis zu 20 Takten pro Minute. Dank des **VARIOVAC High Speed IPC** können die Prozesszeiten in Echtzeit abgebildet werden. Eine spezielle Edelstahlrahmenkonstruktion garantiert der Maschine höchste Stabilität, das Vier-Säulen-Hubsystem erzeugt größte Schließdrücke.

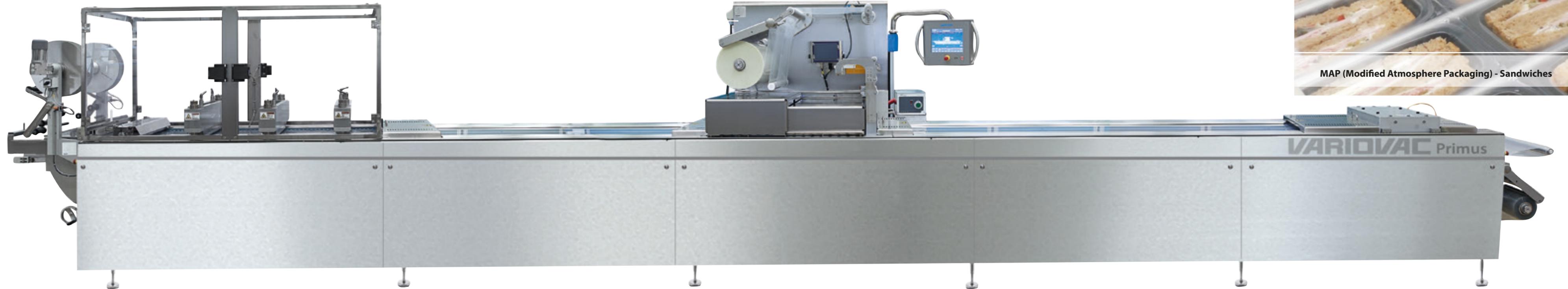
Teil des konsequenten Hygienekonzepts sind offene Kettenprofile und das Vermeiden kritischer Punkte und Bereiche; dadurch lässt sich die gesamte Maschine problemlos und sicher reinigen.



Vakuumverpackung - Käse

WIR FREUEN UNS DARAUF,  
IHRE VERPACKUNGSLINIE MIT  
IHNEN ZU GESTALTEN.

Die **VARIOVAC Primus** erfüllt auch im Hinblick auf die Bedienerfreundlichkeit alle Kundenwünsche: Die Bedienung ist intuitiv, alle Informationen werden eindeutig mit Text oder Symbol dargestellt – ideale Voraussetzungen für eine perfekte Kommunikation zwischen Mensch und Maschine.



Für die individuelle Auslegung Ihrer Verpackungslinie stehen vielfältige Lösungen und **VARIOVAC-Komponenten** zur Verfügung: von der Zuführung der Produkte über das Befüllen sowie

die Kennzeichnung und Etikettierung bis hin zur Vereinzelung der Packungen. Metalldetektoren und Kontrollwaagen komplettieren Ihre Gesamtverpackungslinie.

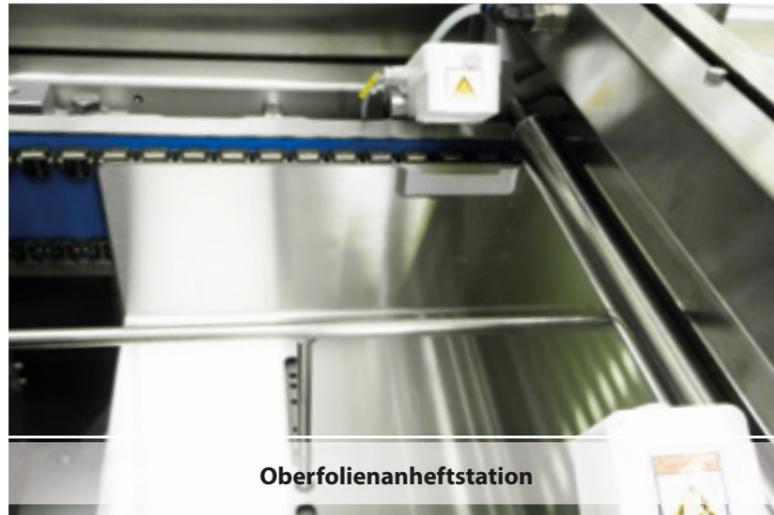


MAP (Modified Atmosphere Packaging) - Sandwiches

## PRIMUS

### EINFACHE MASCHINENBEDIENUNG

- ✓ Die Oberfolienanheftstation erleichtert die Positionierung der Druckmarke nach dem Folienrollenwechsel
- ✓ Sensortaster aus Edelstahl an der Unterfolienabrollung für Handvorschub zum Einfahren
- ✓ Längslöcher in Edelstahlschutzabdeckungen lassen eine gute Einsicht in die Maschine zu
- ✓ Schneller und unkomplizierter Packungsgrößenwechsel durch:
  - ➔ Formatunterteiler in Form- und Siegelwerkzeug anstelle von individuellen Stegen
  - ➔ Einrastende Siegelbrille
  - ➔ Leichter Austausch der Messerwelle und Packungsführungsstege



Oberfolienanheftstation

Stanzen

## PRIMUS

### INTUITIVES BETRIEBSSYSTEM

- ✓ Industrie-PC mit integriertem 12,1" Touch Screen
- ✓ Ergonomisch optimale Bildschirmoberfläche, schwenkbar und dadurch beidseitig bedienbar
- ✓ Programmieren und speichern von 80 individuellen Rezepturen
- ✓ Zugriff und Datensicherung über USB
- ✓ Diverse Sprachoptionen, die eine VARIOVAC Primus universell einsetzbar machen
- ✓ Option zur Ferndiagnose



IPC mit RealTimeTechnology und 12,1" Monitor im hygienischen Edelstahlgehäuse

## PRIMUS

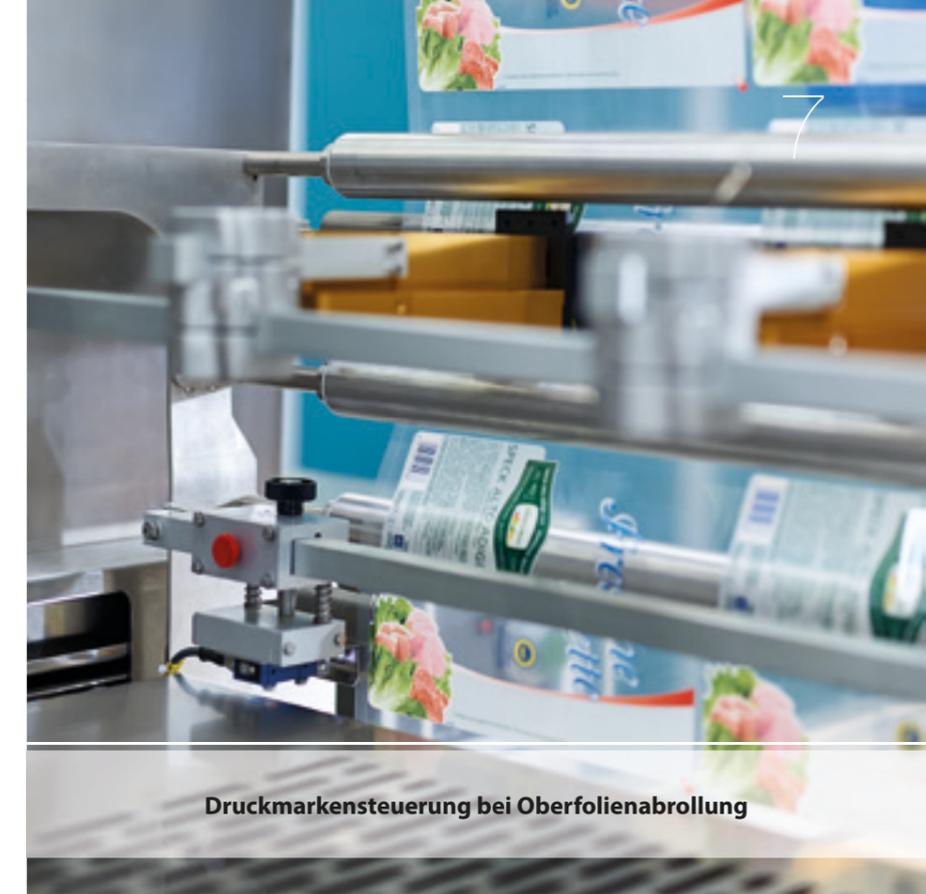
### WASH-DOWN FÄHIGKEIT

Die Sauberkeit in der Maschine ist unerlässlich, um die Produktsicherheit und -haltbarkeit zu gewährleisten, vor allem in der Lebensmittelindustrie. Jeder Teil der VARIOVAC Primus ist nach höchsten hygienischen Anforderungen konzipiert und zum Reinigen leicht zugänglich.

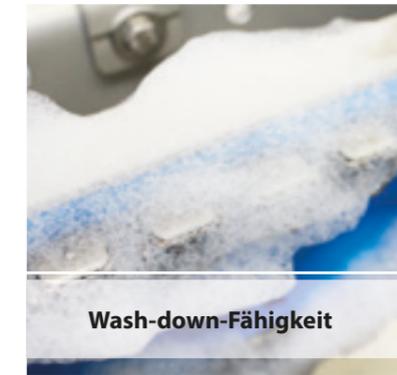
- ✓ Klappbare Seitenverkleidungen leicht abnehmbar
- ✓ Abgewinkelte Oberflächen verbessern Flüssigkeitsablauf

Kettenführung

- ✓ Offenes Kettenprofil erleichtert das Entfernen von Produktresten
- ✓ Leichter Zugang zu beiden Seiten der Kette verbessert die Reinigung
- ✓ Keine geschlossenen Räume



Druckmarkensteuerung bei Oberfolienabrollung



Wash-down-Fähigkeit



Zum Reinigen leicht zugänglich

PRIMUS

TECHNISCHE DATEN

Rahmenlänge	unterschiedliche Modullängen von 5,0 bis 12 m
Folienbreite	320 – 560 mm
Folienstärke	Unterfolie bis 550 µ
Abzugslänge	100 – 700 mm
Packungstiefe	bis 135 mm
Hochleistungssteuerung	IPC, schwenkbarer 12.1" Touchscreen
Verpackungsleistung	bis 20 Takte /min
Verpackungsarten	Siegeln, Vakuum, MAP, Skin, Dampf, Schrumpf
Kühlung	integrierter Rückkühler ohne Wasserverbrauch
Druckluft	min. 6 bar (ohne Zusatz)
Elektrische Spannung	3 x 230 V N/PE 3 x 400 V N/PE (Standard) 50/60 HZ

Für die Primus stehen selbstverständlich alle VARIOVAC Systemerweiterungen zur Verfügung  
(Dosiersysteme, Etikettier- und Codiersysteme, Downstream Equipment).

**VARIOVAC**  
simpler faster better

MEHR VARIOVAC. MEHR INFOS.

VARIOVAC PS SystemPack GmbH  
Ernst-Litfaß-Str. 3 und 5  
19246 Zarrentin am Schaalsee

Telefon +49 38851-823 0

Telefax +49 38851-823 220

[info@variovac.de](mailto:info@variovac.de)

**VARIOVAC.DE**