

VARIOVAC Linus 1100

LINUS 1100

DE Version

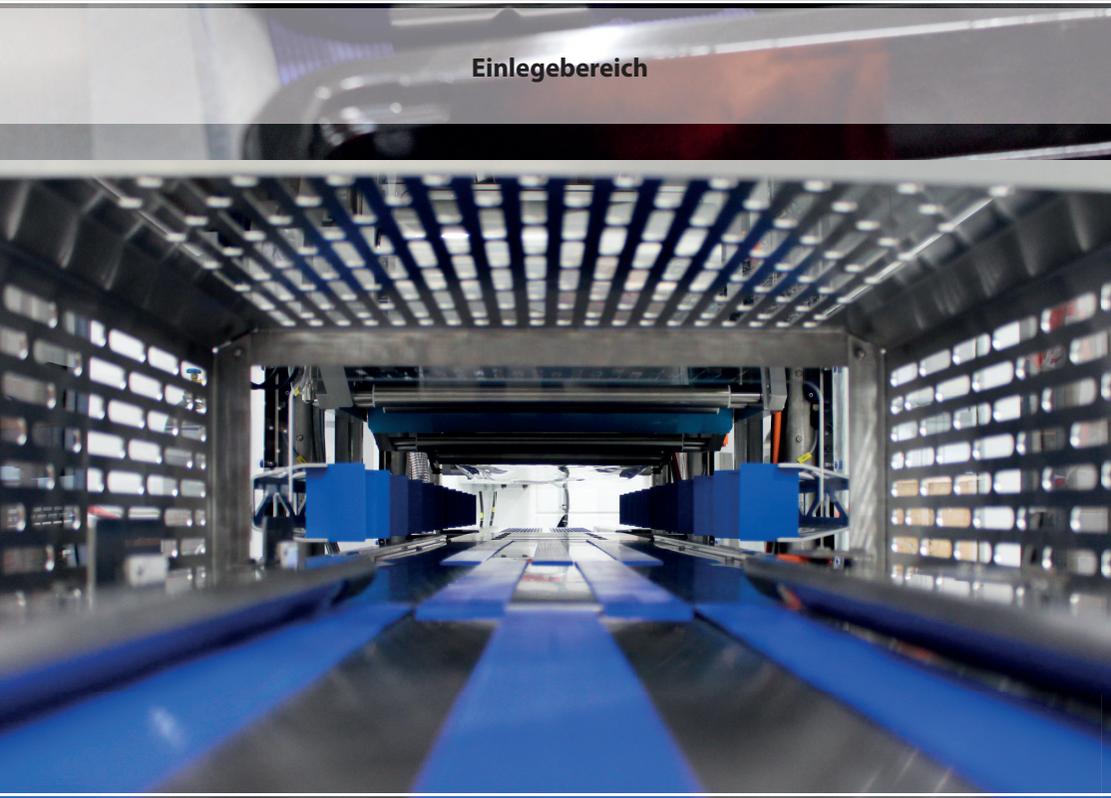
2



Einlegebereich



Linus 1100



Servogesteuertes Taktband



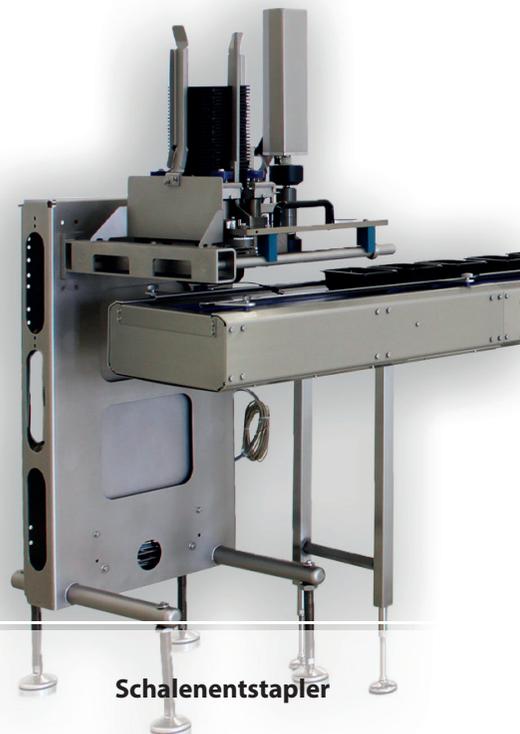
Zangeneinheit an Siegelstation

LINUS 1100

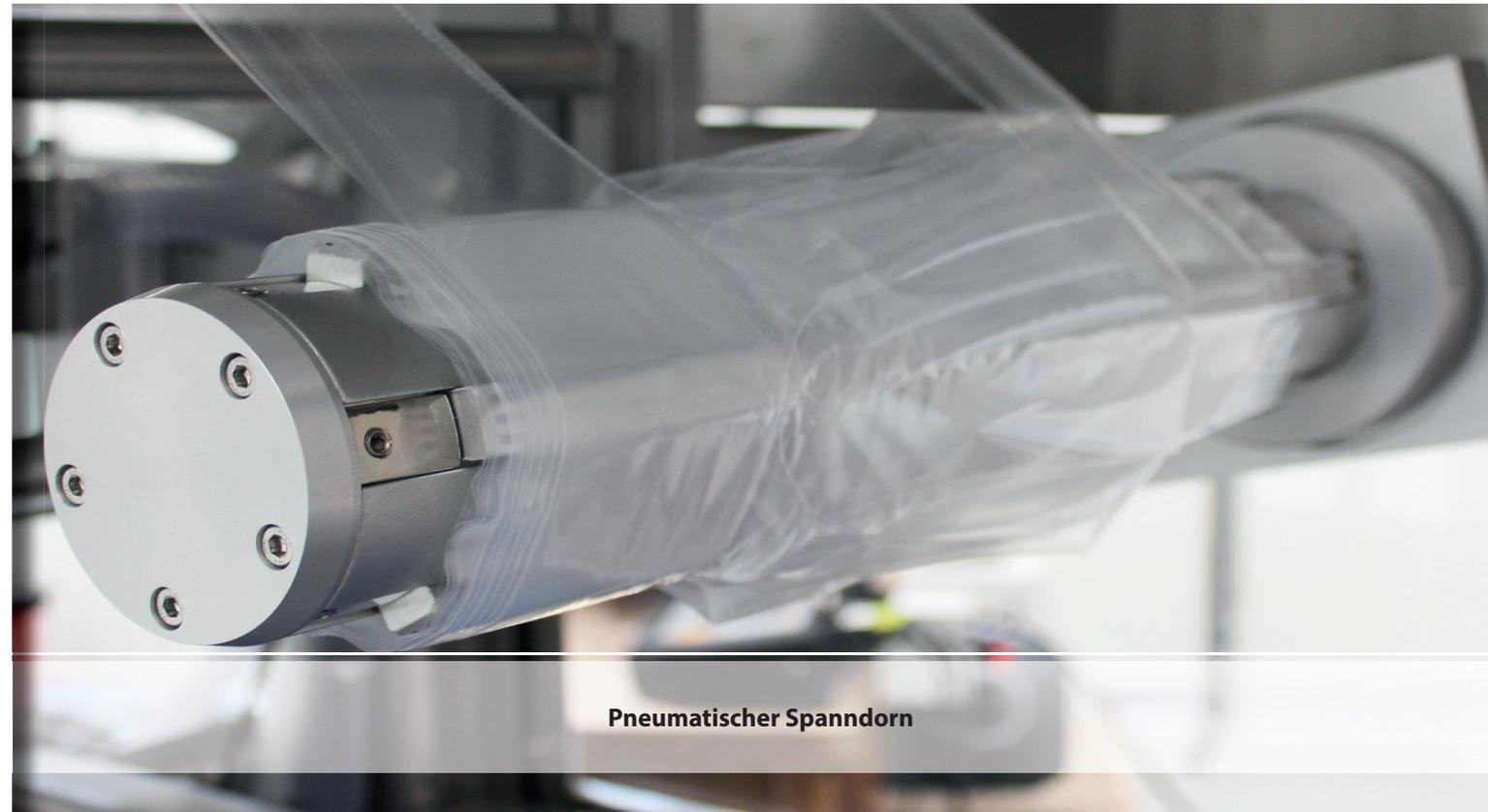
VOLLAUTOMATISCHER INLINE-TRAYSEALER FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

Die Linus 1100 ist ein vollautomatischer Traysealer für alle siegelfähigen, vorgefertigten Schalen. Die Tray-Zuführung erfolgt über ein [servogesteuertes Taktband](#) und die Tray-Übergabe an der Siegelstation durch eine [schalenspezifische Zangeneinheit](#), die bequem und schnell austauschbar ist. Standardmäßig hat der [Einlegebereich](#) eine Länge von 1200 mm und kann mit einem Verlängerungsmodul von

1000 mm auf 2200 mm erweitert werden. Das [schwenkbare Touchpanel](#) ist beidseitig bedienbar. Linus 1100 verarbeitet alle siegelfähigen Trays in verschiedenen Formen aus PP, PET, PS, Aluminium und beschichtetem Karton. Die Grundmaschine aus Aluminium- und Edelstahlelementen steht auf Edelstahlfüßen zur [individuellen Höhenverstellbarkeit](#).

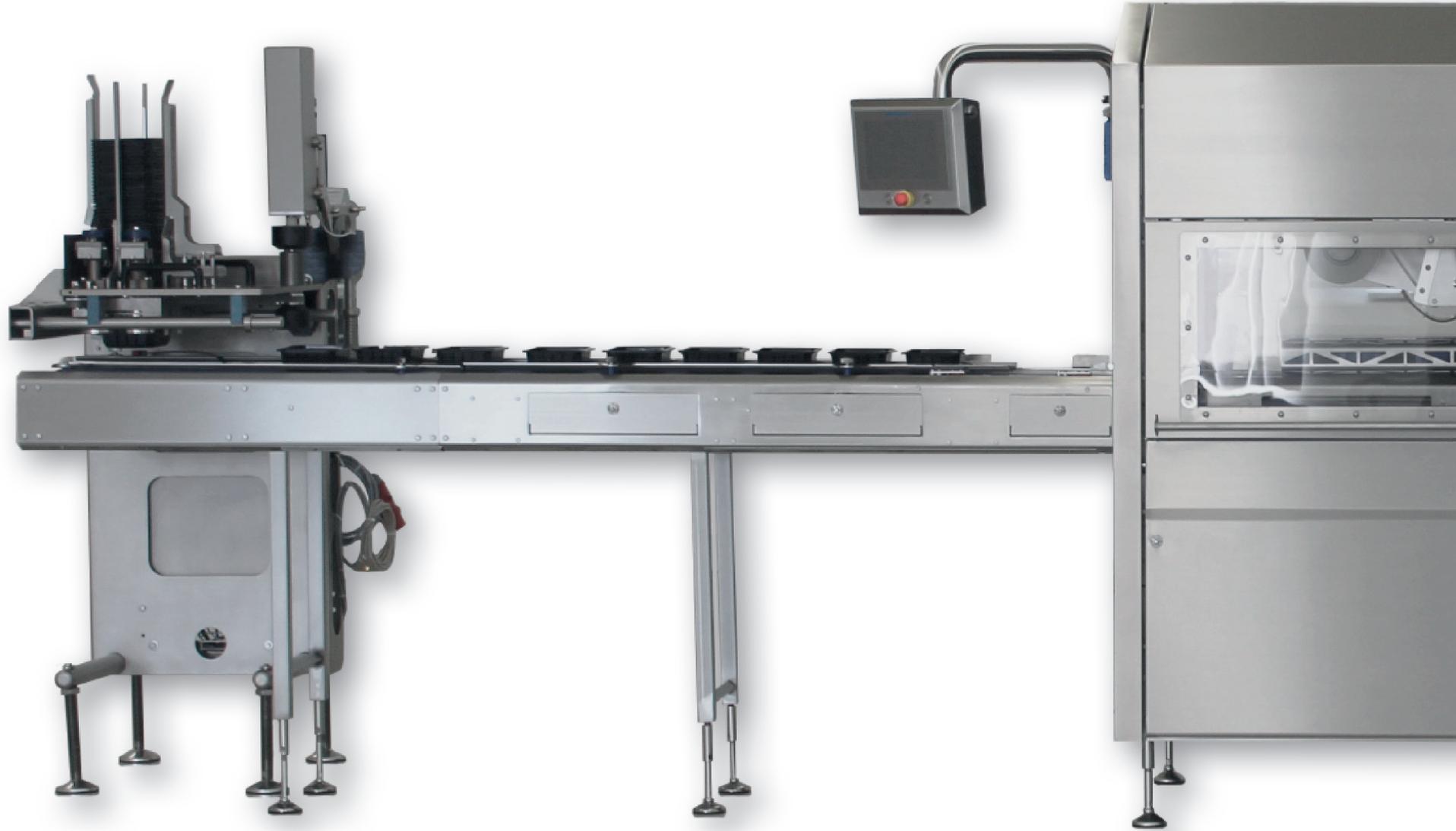


Schalenstapler



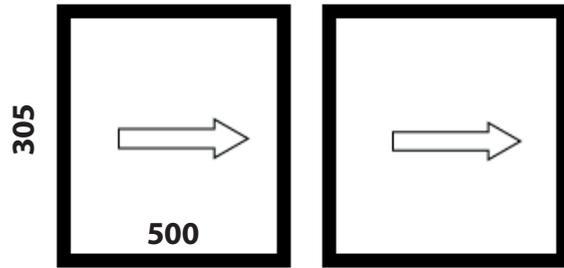
Pneumatischer Spanndorn

4





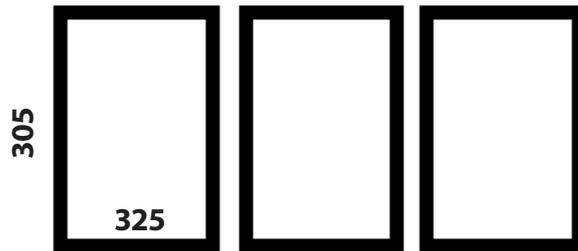
2 Nutzen



Outside-Cut max. 500 x 305

Inside-Cut max. 500 x 285

3 Nutzen

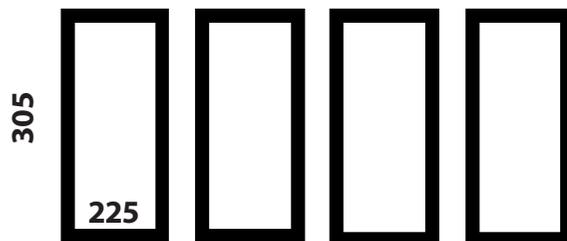


Outside-Cut max. 325 x 305

Inside-Cut max. 325 x 285

Laufrichtung =

4 Nutzen

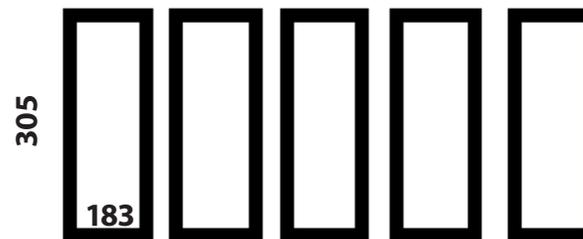


Outside-Cut max. 225 x 305

Inside-Cut max. 225 x 285

Laufrichtung =

5 Nutzen

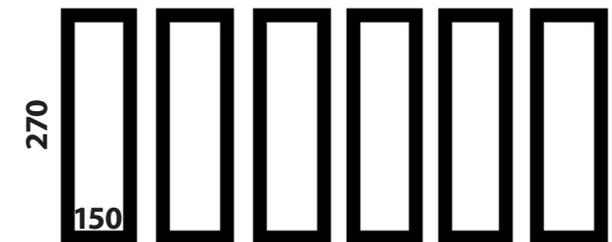


Outside-Cut max. 183 x 305

Inside-Cut max. 183 x 285

Laufrichtung =

6 Nutzen



Outside-Cut max. 150 x 270

Inside-Cut max. 150 x 270

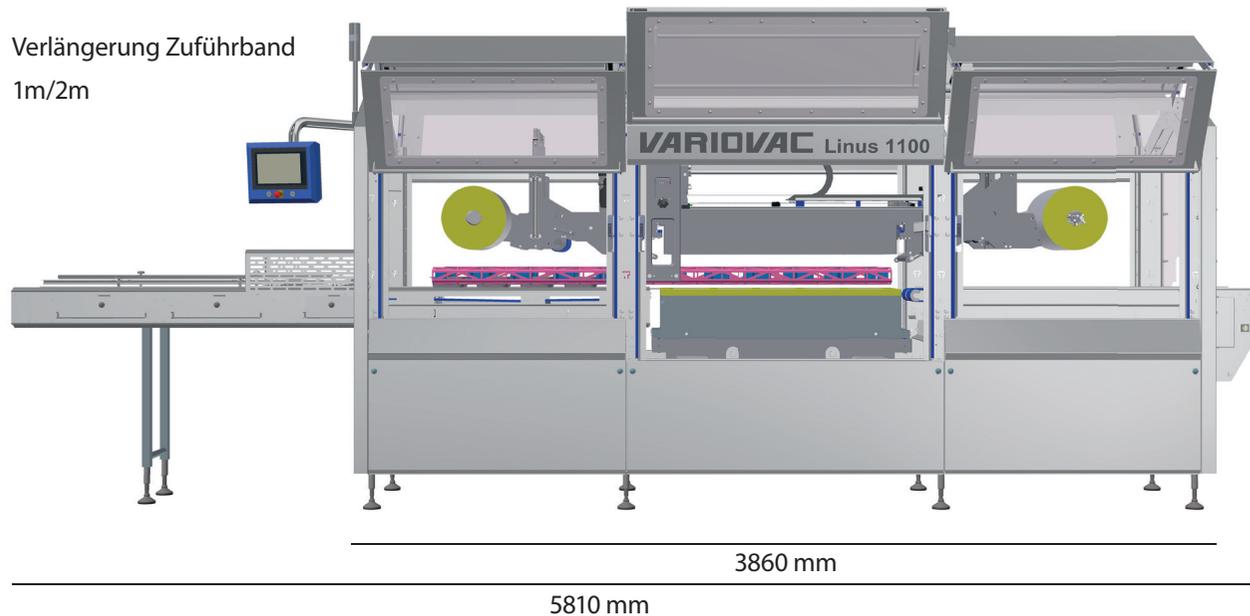
Laufrichtung =

LINUS 1100

SCHALENABMESSUNGEN

- ✓ Maximale Außenabmessung der Schalen (siehe Abb.)
- ✓ max. Folienbreite bei Outside-Cut = 410 mm
- ✓ max. Folienbreite bei Inside-Cut = 350 mm
- ✓ max. Höhe der Schalen bei Outside-Cut = 120 mm
- ✓ max. Höhe der Schalen bei Inside-Cut = 100 mm

Sonder-Schalengrößen auf Anfrage.



LINUS 1100

WASH-DOWN FÄHIGKEIT

Zu Reinigungs- und Wartungsarbeiten können die Seitenverkleidungen komplett abgenommen und die Flügeltüren hochgeklappt werden. Das Austragsband ist zur gründlichen Reinigung komplett und ohne Werkzeug herausnehmbar.

- ✓ Klappbare Seitenverkleidungen leicht abnehmbar
- ✓ Flügeltüren hochgeklappt
- ✓ Austragsband herausnehmbar
- ✓ Keine geschlossenen Räume

LINUS 1100

OPTIONEN

- ✓ Verlängerung Auslaufband (optional)
- ✓ O₂-Sicherheitseinrichtung
- ✓ Schneidung mit Aufreißlasche
- ✓ Gaspufferbehälter:
20 l Edelstahl
- ✓ Pumpen:
100 m³/h bis 630 m³/h
- ✓ Druckmarkensteuerung
- ✓ Flüssigkeitsabscheider
- ✓ Partikelfilter
- ✓ Ethernetanschluss für Betriebsdatenübertragung
- ✓ Fernwartung über Router
- ✓ Folien-Abwickeldorn mit axialer Verstellung
- ✓ Schalenübergabeeinheit
- ✓ Schalenentstapler
- ✓ Werkzeugwechsel mit dem Variolift zum
bequemem Formatwechsel

LINUS 1100

TECHNISCHE DATEN

Steuerung	Industrie-PC mit integriertem schwenkbaren 10" Touch Screen, Programmieren und Speichern von 80 individuellen Rezepturen, Zugriff und Datensicherung über USB, diverse Sprachoptionen, die eine VARIOVAC Linus 1100 universell einsetzbar machen, Option zur Ferndiagnose
Folien	Ø max. 300 mm, Kern Ø 3"/76 mm
Max. Folienbreiten	Outsidecut = 410 mm, Insidecut = 350 mm
Folientransport	elektromotorisch, Ab- und Aufwicklung der Folie mit pneumatischem Spanndorn
Pneumatik	SMC
Schutzklasse	IP65
Druckluftversorgung	min. 6 bar
Taktleistung	Vakuum, Gas - bis 12 Takte/min ≈ 60 Schalen/min im 5-fach Nutzen Gasspülung, Siegeln - bis 15 Takte/min ≈ 75 Schalen/min im 5-fach Nutzen

Für die Linus 1100 stehen selbstverständlich alle VARIOVAC Systemerweiterungen zur Verfügung z.B. als Linie mit Schalenentstapler, Etikettierer, Drucker und Füllsystem.

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 38851-823 120

info@variovac.de



VARIOVAC.DE