

VisionXL

HEISSIEGELMASCHINE



DEUTSCHE

- 
HYGIENE
 GERECHT IP 66
- 
MITTEL
 GROSSER
 BETRIEB
- 
DURCH
 HOHE PRODUKTION
 SLEISTUNG
- 
36
 MONATE
 GARANTIE
- 
OHNE
 WERKZEUG
- 
EDEL
 STAHL
- 
EINFACHE
 HANDHABUNG
- 
INTEGRATION



Verpackungsarten

- 
 SCHWEISSUNG
- 
 SKINVER
 PACKUNG
- 
 SCHUTZGAS
 VERPACKUNG
- 
 VAKUUM

Packgüter

- 
 FRISCH
 FLEISCH
- 
 WURST
 WAREN
- 
 AUFSCHNITT
- 
 FISH
- 
 KÄSE-
 UND MILCH-
 PRODUKTE
- 
 FERTIGGER-
 RICHTE
- 
 FRISCHE
 FRÜCHTE UND
 GEMÜSE
- 
 FRISCHE
 NUDELN
- 
 BACK- UND
 SÜSSWAREN
- 
 TROCKEN
 FRÜCHTE
 UND
 SNACKS

VisionXL: no-limits production

The automatic traysealing machine VISIONXL was conceived for heavy duty and integration in intermediate complexity packaging lines. It expresses its potentialities also in the interaction with other elements (automatic dosing system, multihead, systems of automatic loading). It meets the production needs of medium-large company for the packaging of food and medical products and consumer goods. Stainless steel structure aisi 304, electrical motor and infeed and outfeed belt with tracks and "continuous" run. Pushers with electrical and mechanical movement for single way layout of trays in the mould. Pneumatic lifting system of mould and mechanical or electrical levers. Control and management with 7" control panel. User applications: sealing, skin with or without edge and MAP.

VisionXL

HEISSIEGELMASCHINE

AUFBAU UND DETAILS

Die Maschine ist aus Edelstahl gefertigt, um schwierigsten Produktionsbedingungen und stärkster Beanspruchung zu widerstehen.

Die harteloxierten Aluminiumteile sind korrosionsbeständig und verschleißfest (anodische Oxidation, 40 µm).

REINIGUNG UND DESINFEKTION UNTER PRODUKTIONSBEDINGUNGEN

Die Ausführung erlaubt intensive Reinigung und häufiges Desinfizieren. SCHUTZART IP 66. Die Maschine eignet sich für alle

Produktionsbedingungen und Desinfektionsverfahren.

FLEXIBEL UND VIELSEITIG BEI BEDIENUNG UND FORMATWECHSEL

Die Bedienung ist unkompliziert und Formatwechsel erfordern kein Werkzeug. Die Maschine kann mit anderen Modulen in eine Verpackungsline integriert werden.

GARANTIE UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Bauweise und Bauteile entsprechen derart hohen Qualitätsstandards, dass standardmäßig 36 Monate Garantie besteht.

KUNDENDIENST

Der Kundendienst bietet weltweit technische Unterstützung, Ersatzteile, umfassende Kontrollen und Beratung hinsichtlich neuer Module oder Änderungen an bestehenden Maschinen. Das VPN erlaubt Fernzugriff und Überwachung der Maschine über ein geschütztes Netzwerk.

ERGONOMIE UND LEICHTER ZUGANG

Das ergonomische Design gewährleistet viel Bewegungsraum für Spulenwechsel, Austausch der Formrahmen und Wartung.

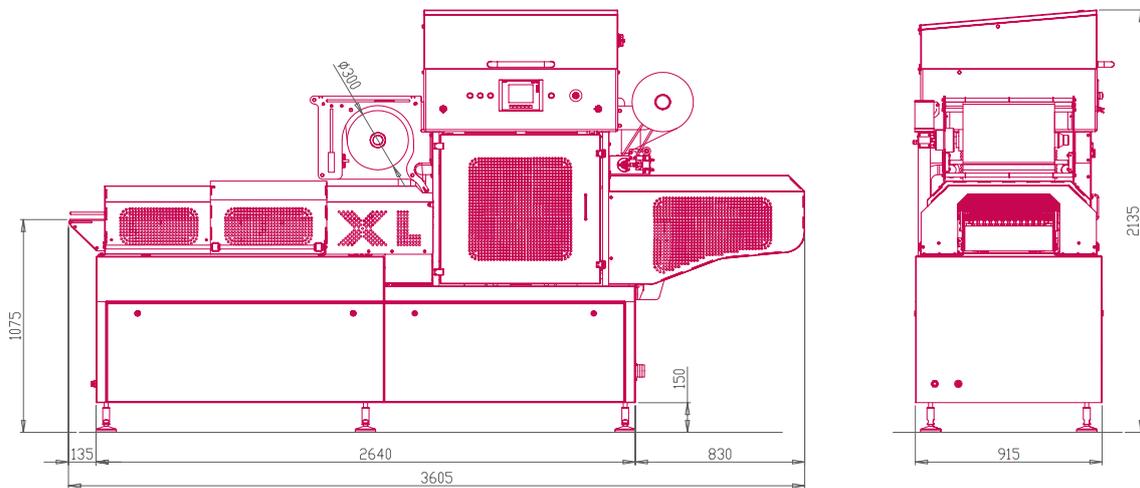
HMI-SCHNITTSTELLE

Das farbige Bedienfeld am Touchscreen sorgt dank einer intuitiven grafischen HMI für eine einfache Steuerung auf allen Bedienerbenen. Sie wurde in Windows-CE-Umgebung mit der SIMATIC-Software von Siemens entwickelt.

ZUBEHÖR

Sauerstoffmessgeräte, Gasmischer, Vakuumpumpen, Drucker, Schlitten und Kammer für die Formrahmenhalter, Ausrichtungssystem für die Schalen, Deckel-Verteilersystem.

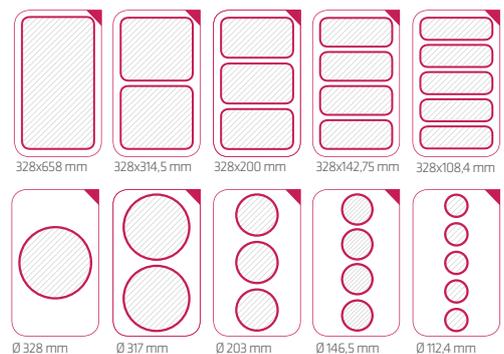
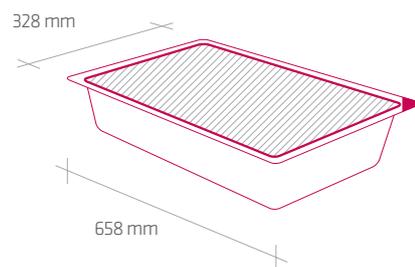
Abmessungen



Technische Merkmale

Maschinenabmessungen	3553 x 915 x 2220
Förderband	1500 mm
Ladezone	zw. 1500 u. 4000 mm, 500 mm-Schritte
Höhe der Ladezone	1050 (± 50 mm)
Maschinengewicht (ohne Vakuumpumpe)	etwa 1100 Kg
Höhe des Bedienfelds	1700 mm
Eingesetzte Materialien	EDELSTAHL (AISI 304), eloxiertes Aluminium
Siegelstation (maximale Verpackung)	662 x 332 mm
maximale Schalenhöhe	140 mm mit Monoformat-Rahmen 100 mm mit Multiformat-Rahmen
Maximaler Spulendurchmesser der Siegelfolie	400 mm
Kerndurchmesser der Siegelfolie	3 Zoll (70 ÷ 76 mm)
maximale Breite der Siegelfolie	400 mm
Installierte Leistung (ohne Pumpen)	6 kW - 440 V - 50/60 Hz - P3 + N + GND
IP/NEMA-Schutzart	IP 66/NEMA 4
pneumatische Zuführung	480 NI/min
Produktionsleistung bei Versiegelung ausschließlich	Bis zu 18* Zyklen/min
Produktionsleistung bei Schutzgasverpackung	Bis zu 12* Zyklen/min
Produktionsleistung bei Skinverpackung	Bis zu 8* Zyklen/min
Verpackungsleistung (Beispiel)	Mehr als 100/min
Elektrische Teile	Siemens, Toshiba, Minimotor, ABB, Sick, Phoenix Contact
Pneumatische Teile	Festo, Parker
Vakuumsystem-Teile	Omal, Valvaut, Maros Engineering, Trelleborg

Formrahmen und Formate



VERIPACK
ALL YOU NEED IS PACK