

# Vision

HEISSSIEGELMASCHINE



DEUTSCHE



IP 66  
HYGIENIC  
DESIGN



MEDIUM  
COMPANY



MEDIUM  
PRODUCTIVITY



36  
MONTHS  
GUARANTEE



TOOLS  
FREE



STAINLESS  
STEEL



USER  
FRIENDLY



INTEGRATION



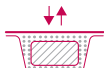
## Verpackungsarten



SCHWEISSUNG



SKINVER  
PACKUNG



SCHUTZGAS  
VERPACKUNG



VAKUUM

## Packgüter



FRISCH  
FLEISCH



WURST  
WAREN



AUFSCHNITT



FISH



KÄSE-  
UND MILCH-  
PRODUKTE



FERTIGGER-  
FRÜCHTE UND  
GEMÜSE



FRISCHE  
NUDELN



BACK- UND  
SÜSSWAREN



TROCKEN  
FRÜCHTE  
UND  
SNACKS

## VISION: einfach und auf das Wesentliche beschränkt

Die automatische Heißsiegelmaschine VISION ist für den Betrieb unter schwierigsten Produktionsbedingungen ausgelegt und widersteht allen Arten von Beanspruchung und Desinfektion. Die bedienerfreundliche Maschine mit geringem Wartungsaufwand entspricht dem Verpackungsbedarf mittelgroßer Betriebe in der Lebensmittel-, Medizinprodukte- oder Verbrauchsgüterindustrie. Edelstahl-Rahmen (AISI 304), elektrischer Motor und Zuführband mit Schienen und kontinuierlichem Betrieb. Mechanisch und pneumatisch bewegte Schieber für eine einreihige Anordnung der Schalen im Formrahmen. Formstation mit pneumatischem Hubsystem und mechanischen Hebeln. Steuerung und Bedienung erfolgt über ein 7-Zoll-Bedienfeld. Anwendungsprogramme: Versiegelung, Skinverpackung mit oder ohne Rand und Schutzgasverpackung.

# Vision

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.

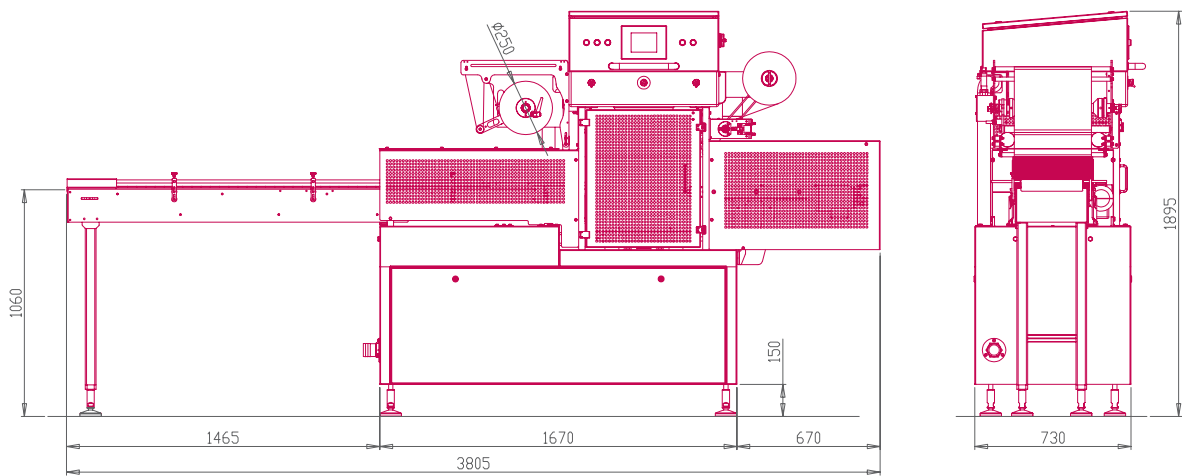
## HMI-SCHNITTSTELLE

Das farbige Bedienfeld am Touchscreen sorgt dank einer intuitiven grafischen HMI für eine einfache Steuerung auf allen Bedienersebenen. 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.

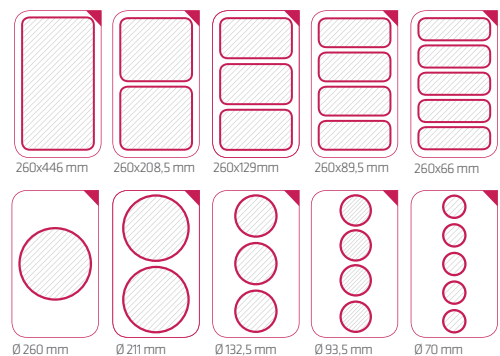
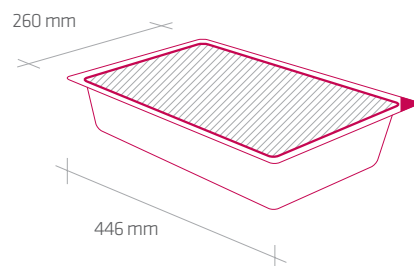
## Abmessungen



## Technische Merkmale

Maschinenabmessungen	3951 x 731 x 1750
Förderband	1500 mm
Ladezone	zw. 1500 u. 4000 mm, 500 mm-Schritte
Höhe der Ladezone	1050 (± 50 mm)
Maschinengewicht (ohne Vakuumpumpe)	etwa 800 Kg
Höhe des Bedienfelds	1500 mm
Eingesetzte Materialien	EDELSTAHL (AISI 304)
Siegelstation (maximale Verpackung)	460 x 370 mm
maximale Schalenhöhe	140 mm mit Monoformat-Rahmen 100 mm mit Multiformat-Rahmen
Maximaler Spulendurchmesser der Siegelfolie	300 mm
Kerndurchmesser der Siegelfolie	3 Zoll (70 ÷ 76 mm)
maximale Breite der Siegelfolie	330 mm
Installierte Leistung (ohne Pumpen)	4 kW - 440 V - 50/60 Hz - P3 + N + GND
IP/NEMA-Schutzart	IP 66/NEMA 4
pneumatische Zuführung	270 NI/min
Produktionsleistung bei Versiegelung ausschließlich	Bis zu 20* 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