

VKF30

TIEFZIEHMASCHINE



DEUTSCHE



**HYGIENE
GERECHT IP 66**



KOMPAKT



**KLEINBE-
TRIEB**



**36 MONATE
GARANTIE**



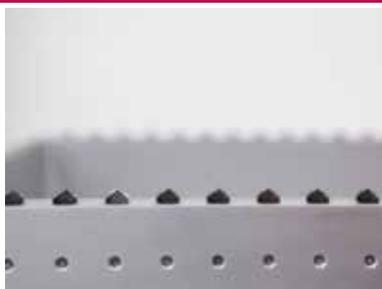
**OHNE
WERKZEUG**



**EDEL-
STAHL**



**EINFACHE
HANDHABUNG**



Verpackungsarten



SCHWEISSUNG



SKINVER-
PACKUNG



SCHUTZGAS
VERPACKUNG



VAKUUM

Packgüter



FRISCH
FLEISCH



WURST-
WAREN



AUFSCHNITT



FISH



KÄSE-
UND MILCH-
PRODUKTE



FERTIGGER-
FRÜCHTE UND
ICHTE



FRISCHE
FRÜCHTE
UND
GEMÜSE



FRISCHE
NUDELN



BACK- UND
SÜSSWAREN



TROCKEN-
FRÜCHTE
UND
SNACKS

VKF30: Hervorragende Qualität auf engem Raum

Die kompakte automatische Tiefziehmaschine VKF30 wurde für Verpackungen aus hartem oder weichem Kunststoff entwickelt, welche höchsten Qualitätsstandards entsprechen müssen. Sie ist für kleine Betriebe gedacht, die Lebensmittel, Medizinprodukte und Verbrauchsgüter verpacken, bietet jedoch die Qualität einer für die Großproduktion entwickelten Maschine. Edelstahl-Rahmen (AISI 304), bürstenloser Motor und Schrittbetrieb. Beförderung der Kunststoff-Folie mittels Edelstahl-Greifern (AISI 304), mechanisches und pneumatisches Hubsystem für Siegel- und Formrahmen. Steuerung und Bedienung erfolgt über einen 7-Zoll-Touchscreen. Es sind Verpackungen aus hartem und weichem Kunststoff möglich und dementsprechend gerade und Konturschnitte (Formen). Anwendungsprogramme: Versiegelung, Skinverpackung mit oder ohne Rand, Vakuum- und Schutzgasverpackung

VKF30

TIEFZIEHMASCHINE

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. SCHÜTZART 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 Verpackungslinie integriert werden.

GARANTIE UND ZUVERLÄSSIGKEIT

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

KUNDENDIENST

Unser Kundendienst bietet weltweit technische Unterstützung, Ersatzteile, umfassende Kontrollen

ERGONOMIC AND USER FRIENDLY

Designed ergonomically guaranteeing wide range for the management of the format and mould changes as well as maintenance.

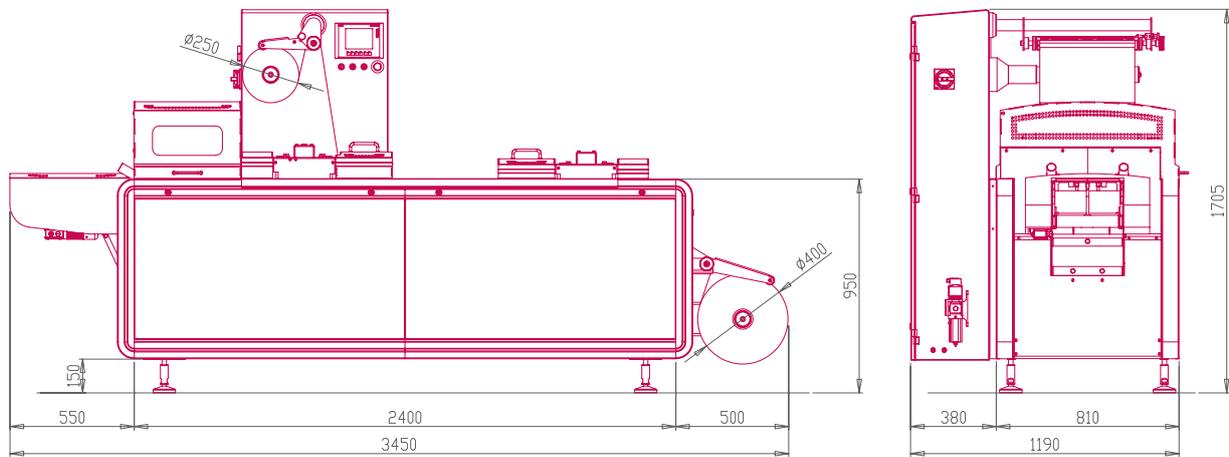
ERGONOMIE UND LEICHTER ZUGANG

Das ergonomische Design gewährleistet viel Bewegungsraum für Formatwechsel, 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.

Abmessungen



Technische Merkmale

Maschinenlänge (Spule)	zw. 3440 u. 4640 mm, 600 mm-Schritte	Elektrische Teile	Siemens, Toshiba, ABB, Sick, Phoenix Contact
Maschinenbreite	1200 mm	Mechanische Teile	Rossi Motoriduttori, Minimotor, Siemens, Iwis, SKF, Igus
Maschinenhöhe (ohne Signalsäule)	1705 mm (± 50 mm)	Pneumatische Teile	Festo, Parker
Ladezone	zw. 600 u. 1600 mm	Vakuumsystem-Teile	Ormal, Valvaut, Maros Engineering, Trelleborg
Höhe der Ladezone	940 mm (± 50 mm)		
Maschinengewicht (ohne Vakuumpumpe)	1000 kg		
Höhe des Bedienfelds	1450 mm (± 50 mm)		
Standardbreiten für die Unterfolie	322 - 362 - 422 mm (+ 1 mm)		
Sonderbreiten für die Unterfolie	nicht verfügbar		
maximaler Vorschub	300 mm		
Formtiefe	120 mm		
Kerndurchmesser der Folienspule	3 Zoll (70 ± 76 mm)		
maximaler Spulendurchmesser der Unterfolie	400 mm		
Maximaler Spulendurchmesser der Oberfolie	300 mm		
Bauweise	EDELSTAHL (AISI 304)		
Steuerungssystem	SPS mit Touchscreen, 7 Zoll		
Steuerung/Bedienerschnittstelle	HMI: Siemens SIMATIC - Windows CE		
Zuführsystem (Antrieb)	Bürstenloser Motor		
Installierte Leistung (ohne Pumpen)	9,5 kW - 440 V - 50/60 Hz - P3 + N + GND		
IP/NEMA-Schutzart	IP 66/NEMA 4		
pneumatische Zuführung	750 NI/min		

Verpackung

Produktionsleistung	bis zu 10* Zyklen/min
Anwendung	Vakuum - Schutzgas (MAP) - Skin - Versiegelung
Unterfolie für HARTPACKUNGEN	bis zu 500 µ
Oberfolie für HARTPACKUNGEN	PET - PVC - PS
Unterfolie für WEICHPACKUNGEN	nicht verfügbar
Oberfolie für WEICHPACKUNGEN	bis zu 400 µ
	PA - PP - Papier - Aluminium
	bis zu 200 µ
	PA - PP - Papier - Aluminium - Tyvec - Skinverpackung