

VKF30

TERMOFORMATRICI



SANIFICABILITÀ
IP 66



COMPATTA



PICCOLA
AZIENDA



GARANZIA
36 MESI



NO
UTENSILI



ACCIAIO
INOX



FACILE
UTILIZZO



Tipologie di confezionamento



SALDATURA



SKIN



MAP



VUOTO

Prodotti confezionabili



CARNI
FRESCHE



SALUMI



SALUMI
AFFETTATI



PESCE



FORMAGGI
E LATTICINI



READY
MEALS



FRUTTA E
VERDURA



PASTA
FRESCA



PRODOTTI
DA FORNO E
PASTICCERIA



FRUTTA
SECCA
E SNACK

VKF30: grande qualità in piccolo spazio

Con le sue dimensioni compatte, la termoformatrice automatica VKF30 è stata studiata per ottenere confezioni in materiale plastico rigido o flessibile nel rispetto dei migliori standard qualitativi. Dedicata alle piccole aziende che hanno necessità di confezionare prodotti alimentari, medicali e beni di largo consumo, ha gli standard qualitativi di una macchina ideata per la grande produzione industriale. Struttura in acciaio INOX aisi 304, motore brushless e sistema di avanzamento "passo-passo". Trasporto del film plastico con pinze di acciaio INOX aisi 304, sistema meccanico e pneumatico di sollevamento degli stampi di saldatura e formatura. Controllo e gestione con operatore touch screen 7". Si possono ottenere confezioni in materiale plastico sia flessibile che rigido, quindi tagli lineari e perimetrali (sagomati). Applicazioni di utilizzo: saldatura, skin con o senza sporgenza, MAP e vuoto.

VKF30

TERMOFORMATRICI

STRUTTURA E DETTAGLI

Realizzata in acciaio INOX per resistere agli ambienti produttivi più difficili e alle sollecitazioni più intense. Inserti in alluminio con trattamento anticorrosione e antiusura di anodizzazione dura (ossidazione anodica dura 40 µm).

LAVAGGIO E SANIFICAZIONE IN AMBIENTI PRODUTTIVI

Progettata per sostenere cicli di lavaggio intensi e sanificazioni frequenti con livello di protezione IP 66. Adatta a tutti gli ambienti produttivi e a tutti i trattamenti di sanificazione.

FLESSIBILE E VERSATILE NELLA GESTIONE E NEI CAMBI FORMATO

Veloce sia nella gestione e nei cambi formato senza necessità di utensili (tools free) che nell'integrazione con altri elementi a composizione di una linea di confezionamento.

GARANZIA ED AFFIDABILITÀ

Rispetta i più alti standard qualitativi sia in termini di struttura che di componenti, tanto da avere 36 mesi di garanzia standard.

POST VENDITA

Servizio alla clientela su scala internazionale per assistenza tecnica, pezzi di ricambio, revisioni complete e supporto per lo studio di nuove confezioni o modifiche a macchine esistenti. Sistema per il collegamento e il monitoraggio della macchina tramite internet in rete protetta di tipo VPN.

ERGONOMICA E DI FACILE ACCESSO

Progettata con un design ergonomico che garantisce ampi spazi per la gestione dei cambi bobina e stampi e per la manutenzione.

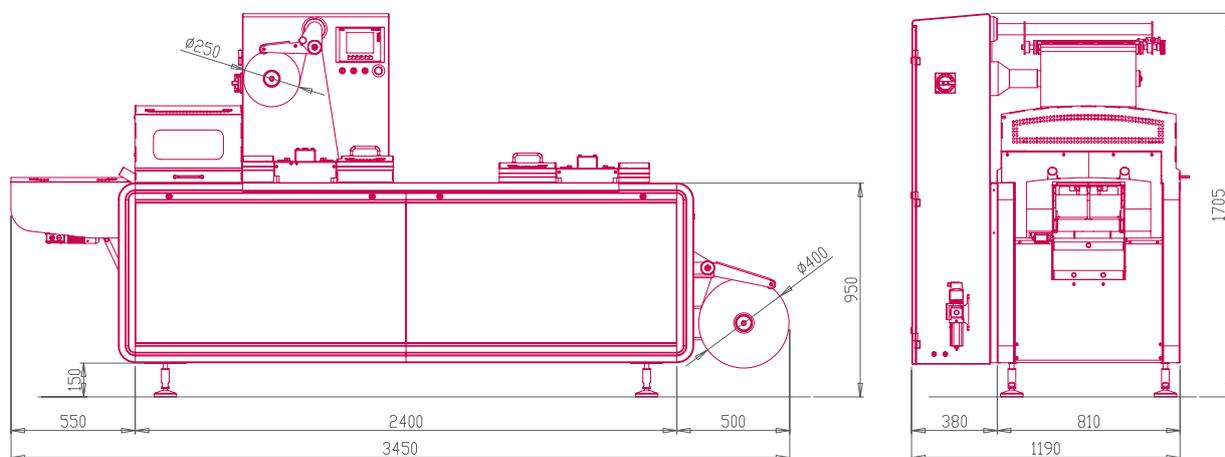
INTERFACCIA DI GESTIONE HMI

Semplice da controllare grazie a un pannello di controllo di tipo touch screen a colori, è gestita da una HMI graficamente intuitiva e comprensibile a tutti i livelli di operatori. Sviluppata in ambiente Windows CE su sistemi SIEMENS SIMATIC.

ACCESSORI

Analizzatore di ossigeno, miscelatore per gas, pompe per il vuoto, stampatore.

Dimensioni



Caratteristiche tecniche

Lunghezza macchina	da 3450 a 4650 con step da 600 mm	Alimentazione pneumatica (consumo medio)	750 NI/min
Larghezza macchina	1190 mm	Componenti elettrici	Siemens, Toshiba, ABB, Sick, Phoenix Contact
Altezza macchina (esclusa torretta luminosa)	1705 mm (± 50 mm)	Componenti meccanici	Rossi Motoriduttori, Minimotor, Siemens, Iwis, SKF, Iigus
Area caricamento	600 ÷ 1600 mm	Componenti pneumatici	Festo, Parker
Altezza area di caricamento	950 mm (± 50 mm)	Componenti impianto del vuoto	Omval, Valvaut, Maros Engineering, Trelleborg
Peso macchina (escluso pompa vuoto)	1000 Kg		
Altezza pannello di controllo	1450 mm (± 50 mm)		
Larghezza standard film inferiore	322 - 362 - 422 mm (+1 mm)		
Larghezza speciale film inferiore	Non disponibile		
Passo massimo di avanzamento	300 mm		
Profondità di formatura massima	120 mm		
Diametro anima bobine film	3" (70 ÷ 76 mm)		
Diametro massimo bobina film inferiore	400 mm		
Diametro massimo bobina film superiore	250 mm		
Costruzione	Acciaio INOX Aisi 304		
Sistema di controllo / comando	PLC e Touch Screen 7"		
Interfaccia controllo / comando	HMI Simatic Siemens - Windows CE		
Sistema di avanzamento (Drive)	Motore Brushless		
Potenza elettrica installata (escluso pompe)	9,5 kW - 440 V - 50/60 Hz - 3P+N+GND		
Grado di Protezione IP / NEMA	IP 66 / NEMA 4		

Packaging

Capacità produttiva	fino a 10 cicli / min.
Applicazione	Saldatura - Skin - MAP - Vuoto
Film inferiore per confezioni in RIGIDO	fino a 500 µm
Film superiore per confezioni in RIGIDO	PET - PVC - PS
Film inferiore per confezioni in FLESSIBILE	Non disponibile
Film superiore per confezioni in FLESSIBILE	fino a 400 µm
	PA - PP - Carta - Alu
	fino a 200 µm
	PA - PP - Carta - Alu - Tyvec - Skin