

VKF30

열성형진공포장기



IP 66
HYGIENIC
DESIGN



COMPACT



SMALL
COMPANY



36
MONTHS
GUARANTEE



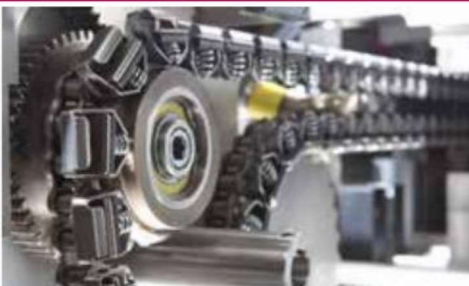
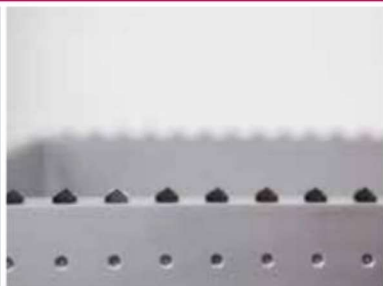
TOOLS
FREE



STAINLESS
STEEL



USER
FRIENDLY



Types of packaging



단순실링



스킨



가스치환



진공

Packaging products



VKF30: great quality in a small space

컴팩트한 크기의 VKF 30은 소규모 회사에 적합합니다. 스테인리스 스틸 재질의 바디와 브러시리스 모터, 7인치 터치 스크린 컨트롤을 기반으로 작업자는 편리하게 작업을 할 수 있습니다. VKF 30은 단순실링부터 스키포장까지 모두 가능합니다.

VKF30

THERMOFORMING MACHINES

구조 및 디테일

스테인리스 스틸 재질로서 가장 어려운 환경과 극심한 스트레스에서도 강력한 내구성을 보장합니다.

위생적인 디자인 & 설계

IP 66 등급으로 세척에도 문제 없도록 설계 되었으며 모든 생산 환경에서 견딜수 있습니다.

유연하고 빠른 몰드 교체

도구 없이 빠르고 손쉽게 몰드 교체가 가능하며 포장 다운타임을 최소화 합니다.

보증 및 신뢰성

최고의 부품만을 활용하며 일부 구성품의 경우 36개월까지 보증 합니다.

A/S

장비 판매이후에도 고객님의 요청에 따라 장비 수리 및 오버홀을 지원합니다. 보호된 네트워크를 통한 원격 서비스 또한 가능합니다.

인체공학적 & 사용자 친화적 디자인

인체공학적으로 설계되어 포맷 변경이나 몰드 관리, 유지보수에 있어 친화적입니다.

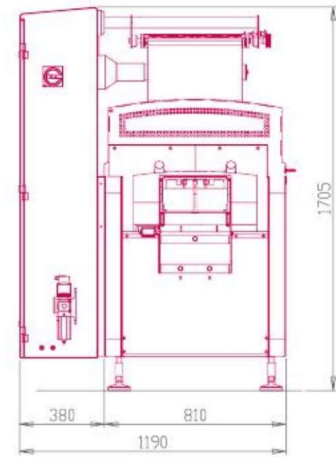
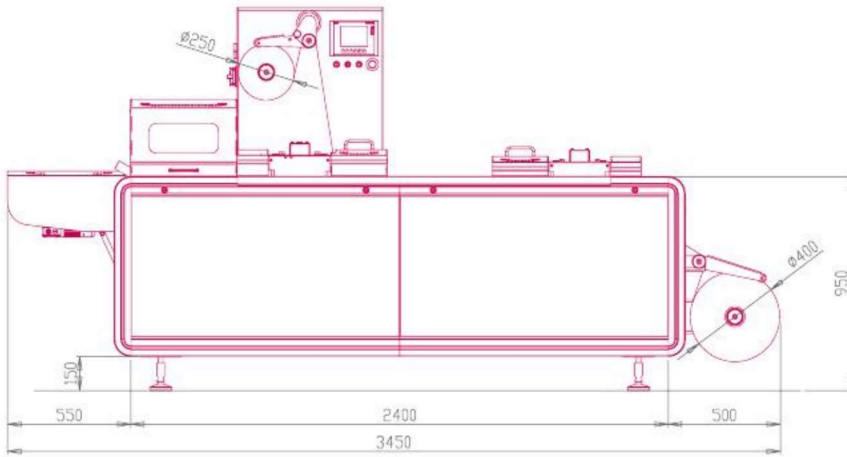
조작 컨트롤 & HMI

직관적인 터치 스크린을 통해 누구나 쉽게 파라미터 변경이 가능합니다.

악세사리

산소분석기, 가스믹서, 진공펌프, 프린터, 라벨러

장비 사이즈



기술데이터

장비 길이	3450 ~ 4650 (600 mm 단위)
장비 넓이	1190 mm
장비 높이 (알람 타워 미포함)	1705 mm (± 50 mm)
제품 로딩 공간	600 ÷ 1600 mm
제품 로딩 높이	950 mm (± 50 mm)
장비 중량 (진공 펌프 미포함)	1000 Kg
컨트롤 패널 높이	1450 mm (± 50 mm)
하단 필름 기본 넓이	322 - 362 - 422 mm (+1 mm)
하단 필름 특수 넓이	Not available
최대 전진 길이 (스텝)	300 mm
열성형 최대 깊이	120 mm
필름 코어 지름	3" (70 ÷ 76 mm)
하단 필름 릴 최대 지름	400 mm
상단 필름 릴 최대 지름	250 mm
바디재질	STAINLESS steel Aisi 304
컨트롤 시스템	PLC and Touch Screen 7"
컨트롤 인터페이스	HMI Simatic Siemens - Windows CE
전진 시스템 (드라이브)	Brushless Motor
전기 (펌프 제외)	9,5 kW - 440 V - 50/60 Hz - 3P+N+GND
보호등급 IP / NEMA	IP 66 / NEMA 4

공압 소모 (평균 소모량)	750 NI/min
전기 부품	Siemens, Toshiba, ABB, Sick, Phoenix Contact
기계 부품	Rossi Motoriduttori, Minimotor, Siemens, Iwis, SKF, Igus
공압 부품	Festo, Parker
진공시스템 부품	Omval, Valvaut, Maros Engineering, Trelleborg

포장재질

생산 속도	최대 분당 10 사이클
포장 방식	단순실링 - 스킨 - 가스치환 - 진공
하단 필름 (RIGID)	최대 500µm
상단 필름 (RIGID)	PET - PVC - PS
하단 필름 (FLEXIBLE)	적용불가
상단 필름 (FLEXIBLE)	최대 400µm
	PA - PP - Paper - Alu
	최대 200µm
	PA - PP - Paper - Alu - Tyvec - Skin