

VKF50

열성형진공포장기



IP 66
위생적인
디자인



중규모 생산



높은 생산성



36 개월 보증



툴 프리



스테인리스
스틸 재질



손쉬운
사용법



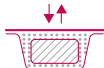
포장방식



단순실링



스킨



가스치환



진공

적용 가능 제품



생육



가공육



슬라이스



생선



치즈 및 유제품



HMR



과일
채소



생면



제과 / 제빵

건과일 / 스낵류

VKF50: ESSENTIAL & TAILORED

자동 열성형진공포장기 VKF50은 중간 규모의 식품, 의약품, 소비재 포장을 요구하는 고객분들께 적합합니다. 스테인리스 스틸 재질의 바디와 브러시리스 모터, 7인치 터치스크린 컨트롤은 작업자에게 편리성을 보장합니다.

VKF50은 다양한 필름 재질로 단순실링부터 스키포장까지 모두 가능합니다.

VKF50

열성형진공포장기

구조 및 디테일

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

유연하고 빠른 몰드 교체

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

A/S

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

조작 컨트롤 & HMI

직관적인 터치 스크린을 통해 누구나 쉽게 파라미터 변경이 가능합니다.

위생적인 디자인 & 설계

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

보증 및 신뢰성

최고의 부품만을 활용하며 일부 구성품의 경우 36개월까지 보증 합니다.

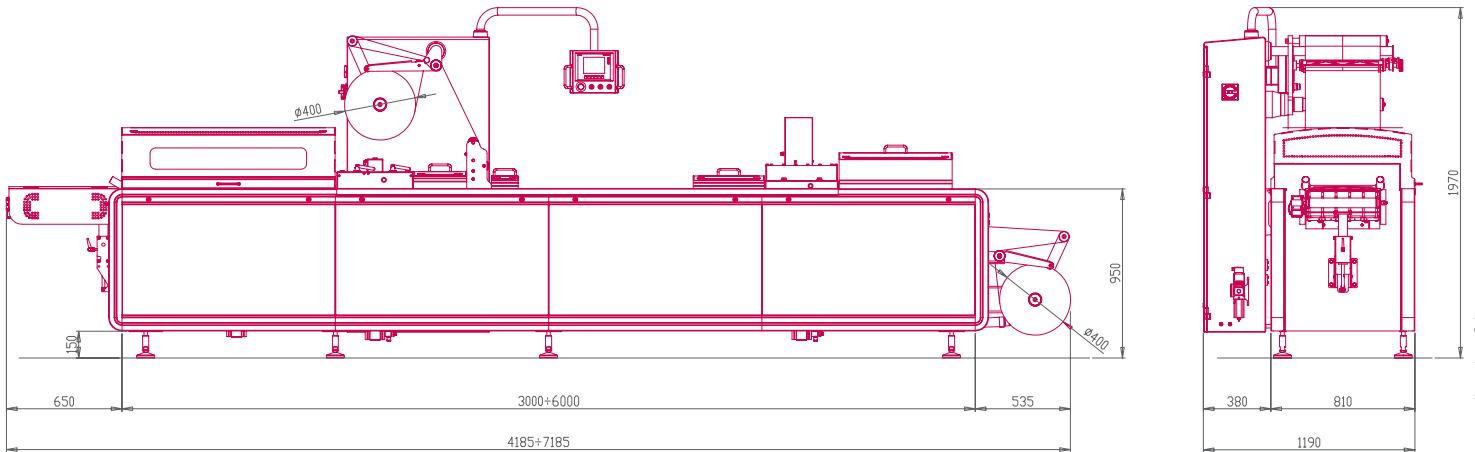
인체공학적 & 사용자 친화적 디자인

인체공학적으로 설계되어 포맷 변경 이나 몰드 관리, 유지보수에 있어 친화적입니다.

악세사리

산소분석기, 가스믹서, 진공펌프, 프린터, 라벨러

장비 사이즈



기술 데이터

장비 길이	4185 ~ 7185 (600 mm 단위)	공압 소모 (평균 소모량)	1250 NI/min
장비 넓이	1190 mm	전기 부품	Siemens, Toshiba, ABB, Sick, Phoenix Contact
장비 높이 (알람 타워 미포함)	1970 mm (± 50 mm)	기계 부품	Rossi Motoriduttori, Minimotor, Siemens, Iwis, SKF, Igus
제품 로딩 공간	750 ~ 3600 mm	공압 부품	Festo, Parker
제품 로딩 높이	950 mm (± 50 mm)	진공 시스템 부품	Omalf, Valvaut, Maros Engineering, Trelleborg
장비 중량 (진공 펌프 미포함)	1000 ~ 1500 Kg		
컨트롤 패널 높이	1500 mm (± 50 mm)		
하단 필름 기본 넓이	322 - 362 - 422 mm (+ 1 mm)		
하단 필름 특수 넓이	적용 불가		
최대 전진 길이 (스텝)	480 mm		
열성형 최대 깊이	150 mm		
필름 코어 지름	3" (70 ~ 76 mm)		
하단 필름 릴 최대 지름	400 mm		
상단 필름 릴 최대 지름	400 mm		
바디 재질	스테인리스 스틸 Aisi 304		
컨트롤 시스템	PLC 및 7"인치 터치 스크린		
컨트롤 인터페이스	HMI Simatic Siemens - Windows CE		
전진 시스템 (드라이브)	브러시리스 모터		
전기 (펌프 제외)	13-20 kW - 440 V - 50/60 Hz - 3P+N+GND		
보호등급 IP / NEMA	IP 66 / NEMA 4		

포장재질

생산 속도	최대 분당 14 사이클
포장 방식	단순실링 - 스킨 - 가스치환 - 진공
하단 필름 (RIGID)	최대 700 µm PET - PVC - PS - PP
상단 필름 (RIGID)	적용 불가
하단 필름 (FLEXIBLE)	최대 400 µm PA - PP - Paper - Alu
상단 필름 (FLEXIBLE)	최대 200 µm PA - PP - Paper - Alu - Tyvec - Skin