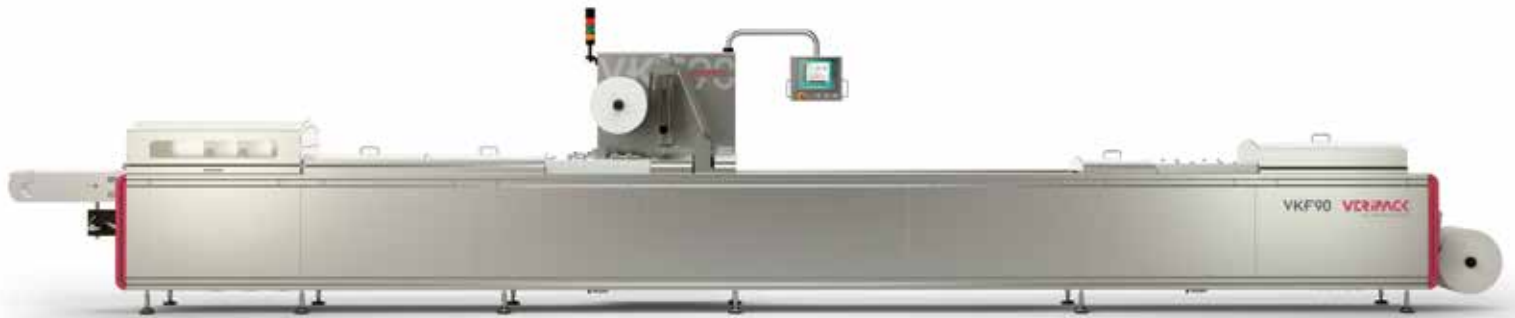


VKF90

열성형진공포장기




IP 66
위생적인
디자인


대규모 생산


최고의 생산성


36개월 보증


툴 프리


스테인리스
스틸 재질


손쉬운
사용법


다양한 연동성



포장방식



적용 가능 제품



VKF90: 포장의 리더

자동 열성형진공포장기 VKF90은 대규모 생산을 위해 다양한 시스템 (자동 충전 시스템, 조합식 계량기, 로딩 시스템 등)과 연동 될 수 있도록 제작 됩니다. 자동화 수준이 높은 공장의 모든 조건을 충족할 수 있습니다. 공압식 혹은 서보 모터 방식의 리프팅 시스템은 항상 균일한 실링 결과를 약속하며 12인치 터치 스크린 컨트롤을 통해 작업자는 쉽게 파라미터를 제어할 수 있습니다. VKF90은 자동으로 진공 성능 분석, 진공 시스템 제어, 포장 품질 관리 가능한 시스템을 갖추고 있습니다.

VKF90

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 고객님의 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.

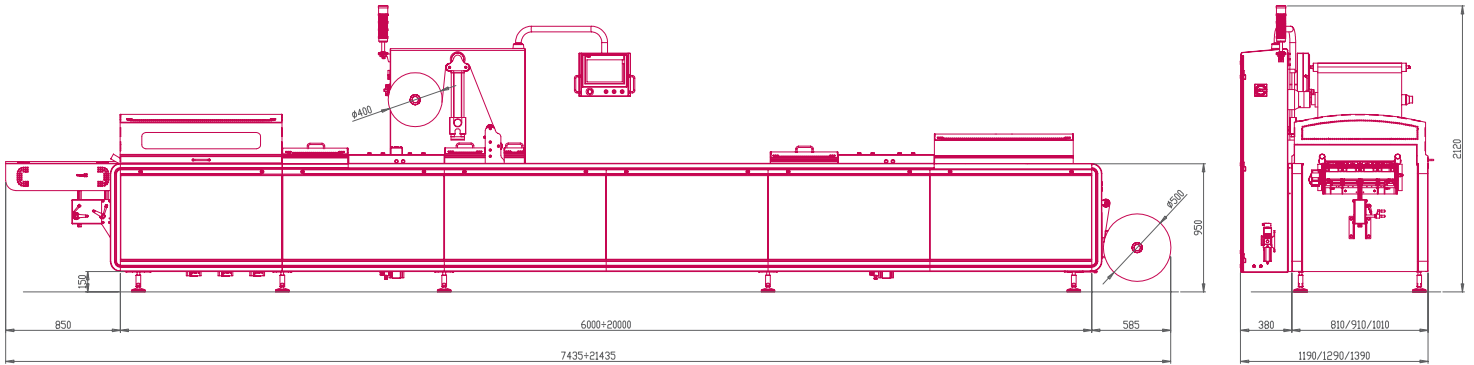
인체공학적 & 사용자 친화적 디자인

인체공학적으로 설계되어 포맷 변경이나 몰드 관리, 유지보수에 있어 친화적입니다.

악세사리

산소분석기, 가스믹서, 진공펌프, 프린터, 라벨러

장비 사이즈



기술데이터

장비 길이	7435 ~ 21435 (600 mm 단위)	공압 소모 (평균 소모량)	2500 NI/분
장비 넓이	1190 ~ 1390 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, Iguis
제품 로딩 공간	고객사 요구에 따름	공압 부품	Festo, Parker
제품 로딩 높이	950 mm (± 50 mm)	진공 시스템 부품	Omal, Valvaut, Maros Engineering, Trelleborg
장비 중량 (진공 펌프 미포함)	2500 Kg 이상		
컨트롤 패널 높이	1500 mm (± 50 mm)		
하단 필름 기본 넓이	322 - 362 - 422 - 462 - 522 - 562 - 622 mm (+1mm)		
하단 필름 특수 넓이	222 ~ 622 mm (5 mm 단위)		
최대 전진 길이 (스텝)	1100 mm		
열성형 최대 깊이	200 mm		
필름 코어 지름	3" (70 ~ 76 mm)		
하단 필름 릴 최대 지름	500 mm		
상단 필름 릴 최대 지름	400 mm		
바디 재질	스테인리스 스틸 Aisi 304		
컨트롤 시스템	PLC 및 12"인치 터치 스크린		
컨트롤 인터페이스	HMI Simatic Siemens - Windows CE		
전진 시스템 (드라이브)	브러시리스 모터		
전기 (펌프 제외)	20-40 kW - 440 V - 50/60 Hz - 3P+N+GND		
보호등급 IP / NEMA	IP 66 / NEMA 4		

포장재질

생산 속도	최대 분당 28 사이클.
포장 방식	단순실링 - 스킨 - 가스치환 - 진공
하단 필름 (RIGID)	최대 1000 µm
	PET - PVC - PS - PP
상단 필름 (RIGID)	최대 450 µm
하단 필름 (FLEXIBLE)	최대 400 µm
	PA - PP - Paper - Alu
상단 필름 (FLEXIBLE)	최대 200 µm
	PA - PP - Paper - Alu - Tyvec - Skin