

특징

- 조작이 편리한 터치 스크린 방식
- 터치 스크린 메뉴와 경보 지시에 의한 빠른 고장 조치
- 5분 안에 가능한 신속한 Gripper size 변경
 - 터치 스크린 조작 한 번에 이루어지는 (8)개의 그리퍼 폭 조절
 - 파우치 급대부에 별도의 공구 없이 백 사이즈 체인지 가능
- 제품 충전 시 포장기 리턴기능
- 스테인레스강, 아노다이징 처리된 알루미늄 및 플라스틱 재질의 외장품
- 간편한 정비를 위한 중앙윤활시스템 적용
- 작업자의 선택에 의한 연속 또는 간헐 구동 가능
- 정밀설계 따른 저소음, 저진동 모델 (70Db이하)
- 한번에 1장의 Bag을 다루는 Simplex model
- 10종Memory recipe기능 (충전량, 운전속도, 접착온도, Bag gripping size)
- 충전량 조절 - Touch screen상의 제품번호 선택방식 / Servo type
- Mail frame (상판, 하판 16mm) - 내구성 강조한 용접구조
- Sealing bar - 강력 스프링에 의한 접착바 평형 유지 및 조절 간편
 - Two sealing stations - one pressing (완벽한 열접착 구현)
 - 접착면 디자인 - 격자 방식
- Load cell에 의한 충전 후 Bag의 중량확인 후 충전량 조절 방식 (피드백방식)/옵션
- Open type Bag magazine으로 벨트 교환시 분해가 필요없다
- Encoder 자동영점 Detection

기본사양

- 포장 속도 : 25~50 bags/min
- 봉 지 사 양 : 파우치
- 파우치 규격 : 가로: 90mm ~ 250mm / 세로:120mm ~ 350mm
- 파우치 재질 : Laminated Film
- 일 부 인 : 리본Type (Inkjet printer (옵션))
- 접 착 : 균일 가열 접착 방식
- 접착온도조절 : PID control(0℃~300℃), 터치스크린 상에서 조절
- 냉 각 : Press bar
- 그리퍼 폭 조절 : 한번에 8개의 Gripper폭 사이즈를 터치스크린상에서 조절
- 터 치 스크린
- 제 어 전 압 : PLC-DC 24V / Others -DC 24V
- 재 질
 - 제품 접촉부 : SUS 304 / 기계외관 : SUS 304
 - 기계 Frame : 상부 및 하부 16T, Safety Guard(PC:10T)
- 주 요 부 품 - KS이상의 제품 (Cam 및 축 Bearing 모두 국산 이상 급 제품)
- 기 계 중 량 : Net, Approx. 1,500kg
- 전 기 : 3상 , 380 / 220V, 약3.5kW
- 압 축 공 기 : Approx. 600NL/min, 5~6kgf/cm²

안전장치

- No bag or Incorrect bag opening - No fill - No seal
- 접착 온도 설정치 3℃이상 편차 시 경보
- 썰바 온도편차 5℃
- 히터 단선 경보
- 에어 압력 저하시 기계 정지
- 그리퍼 폭 초과시 정위치 정지
- 주 모터 인버터 이상시 기계 정지
- 목표 생산 수량 완료 경보
- 비밀번호 입력 후 기계 작동

부속장치

- 봉지 벌림 감지장치 (진공센서 방식)
- 모터 구동 그리퍼 폭 조절
- 중앙집중식 그리스 급유장치
- 그래픽 터치 스크린
- 배출콘베어
- 일부인 - 먹지방식 / 잉크젯(옵션)

FEATURES

- Touch screen for easy and simple contro
- Fast troubleshooting with touch screen menu and alarms
- Gripper size adjustable fast within 5 minutes
 - Width adjustable for 8 grippers by touch screen contro
 - Back size changeable at the pouch feeding part without additional tools
- Return function for the packaging unit when charging products
- Stainless steel, anodized aluminum and plastic exteriors
- Central grease system for easy and simple maintenance
- Continuous or intermittent operation available by selection
- Low noise and vibration model based on precision design (70dB or lower)
- Simplex model handling 1 bag at a time
- Function for 10 types of memory recipes (charging quantity, operating speed, adhesion temperature, bag gripping size)
- Charging quantity adjustable-selectable on the touch screen / servo type
- Mail frame (upper and lower plates 16mm)-welded structure for enhanced durability -Sealing bar
- Sealing bar-easy and simple leveling and adjustment for adhesion bar by strong springs
 - Two sealing stations-one pressing (realizing perfect heat sealing)
 - Adhesive side design - grid pattern
- Charging quantity adjustable after charging by load cell and checking the bag weight (feedback type)/ option
- Open type bag magazine without needs to disassemble when replacing belts
- Encoder auto zero-point detection

SPECIFICATION

- Packaging speed : 25~50 bags/min
- Bag spec : pouch
- Pouch dimensions : width : 90~250mm / length : 120~350mm
- Pouch material : Laminated Film
- Date marking : ribbon type (Inkjet printer (option))
- Adhesion : uniform heating adhesion type
- Adhesion temperature adjustment : PID control(0℃~300℃), adjustable on the touch screen
- Cooling : Press bar
- Gripper width adjustment : width for 8 grippers adjustable at once on the touch screen
- Touch screen
- Control voltage : PLC-DC 24V / Others -DC 24V
- Material
 - Product contact part : SUS 304 / machine exterior : SUS 304
 - Machine frame : upper and lower parts 16T, Safety Guard (PC: 10T)
- Main parts : KS certified ones (All parts in cam and bearing are made in Korea)
- Electrical spec : 3-phase, 380/220V, approx. 3.5kW
- Machine weight : Net, Approx. 1,500kg
- Compressed air : Approx. 600NL/min, 5~6kgf/cm²

SAFETY DEVICE

- Alarm for deviation of more than 3℃ from the preset adhesion temperature
- Sealing bar temperature deviation : 5℃
- Alarm for heater disconnection
- Machine operation stops when air pressure drops
- Home position stop when exceeding the gripper width
- Machine operation stops when there are problems in main motor inverter
- Alarm for completion of target production volume
- Machine operation starts after entering the password

ACCESSORY

- Bag spreading detection device (vacuum sensor type)
- Motor operating gripper width adjustment
- Central grease feeder
- Graphic based touch screen
- Releasing conveyor
- Date marking - carbon paper type / inkjet (option)