

Autobag® 550™ 배킹 시스템 소개 - 처리 과정, 단기 운영, 주문형 생산 작업을 위해 유연성을 최적화하는 차세대 배킹 시스템

Autobag® 550™ 배거는 앞선 기술을 통해 신뢰성과 유연성 그리고 포장 처리량을 최적화하는 디자인의 자동화된 패키징 밀봉 머신입니다. 분당 45 개 이상의 백을 처리하는 이 시스템은 소유 비용을 낮추면서 가동 시간을 최대화할 수 있도록 설계되었습니다.

패키징용 백 바로 위에 있는 최신 기술의 열 전사 프린터가 패키징용 백의 인쇄를 담당합니다. 빈번하게 제품 및 라벨 변경이 필요한 응용 제품의 정확성과 효율성을 보장하고 제품 대기를 방지하며 분리된 라벨 작업의 경우 제거할 수 있습니다.

최첨단 공학의 혁신적이고 안전한 설계로 제작되었습니다. 손으로 투입하는 작업을 안전하게 수행하기 위해 라이트 커튼 또는 더블 팜 스위치가 필요하지 않은 제품입니다. 이 혁명적인 새로운 투입 방식은 개봉된 백에 방해받지 않고 제품을 넣을 수 있고 더욱 신속하게 작업할 수 있으며 보다 인체 공학적으로 제품을 투입할 수 있습니다.

움직이는 부품이 거의 없는 단순한 설계의 이 시스템은 머신의 수명 비용을 절약하고 가동 시간을 향상시킵니다. 잡 저장 기능을 통해 서보 기구를 구동할 수 있는 웹 컨트롤은 대기하고 있는 백의 양을 줄여서 낭비를 줄이고 전환 시간을 절약합니다.

시스템에 내장된 기능으로 유연하게 대처할 수 있는 Autobag 550은 로딩 공간의 모든 요구 사항을 충족시킬 수 있습니다. HMI, 사이클 스위치, 롤 로딩, 리본 로딩 등을 왼손잡이나 오른손잡이 모두 작업이 가능하도록 구성할 수 있기 때문에 모든 작동을 매끄럽게 통합할 수 있습니다. 이 시스템은 중앙 집중식 모니터링 및 세부 분석을 위해 조작할 수 있는 생산성 정보의 추출 등을 쉽게 할 수 있도록 풀 팩 스테이션 통합을 위해 네트워크화될 수도 있습니다.

Autobag이 사전 개봉된 정품 백과 함께 사용되는 경우, Autobag 550은 업계에서 가장 종합적인 엔지니어링 및 현장 서비스 네트워크를 바탕으로 고품질의 신뢰할 수 있고 유연한 백 포장 기술의 차세대 제품입니다.

사용할 수 있는 분야

- 통신 판매용
- 우편 처방전 주문 처리
- 카탈로그 주문 처리
- 예비 부품 유통
- 모든 시장의 잦은 전환으로 단기 생산 운영



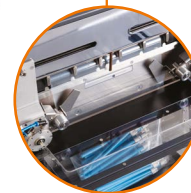
다음 차례의 포장용 백 인쇄는 제품이 적체되는 것을 방지하여 시간 소모를 줄입니다



장력 조절 장치를 이용하여 멀티-포지션 언와인드가 전환을 단순화합니다



AutoTouch™은 스크린을 컨트롤하여 오퍼레이터 학습서, 도움말 시스템, 온보드 진단, 성능 모니터링 등에 접속합니다



개선된 온도 제어 및 선택 사양인 실-플래트너와 결합된 새로 설계된 백 실러 영역은 일관된 고품질의 밀봉을 보장합니다

특징 및 이점

간소화

프로세서 제어 서보 모터, 이더넷 가능 네트워킹, 유연한 기계 설계에 의한 통합 간소화

기타 옵션

기타 백 사이즈 옵션; 51 mm W x 127 mm L 에서 305 mm W x 508 mm L 까지 지원 (914 mm L은 지원되지 않음)

소형

바닥 공간을 최소화하는 소형 점유면적

조절가능성

작업자의 편의 및 휴대성을 고려한 간단한 높이 조절 및 다리 바퀴

구성 옵션

통신 주문 처리 응용 프로그램을 타사 시스템과 쉽게 통합할 수 있습니다



서비스 가용성

가동시간을 극대화시키기 위해 모듈형 구성요소 및 전용 서비스 접속을 통해 유지 보수 작업 및 고장 수리 작업을 간단하게 해결할 수 있습니다



유연성

유연성과 포장 효율성을 극대화시키기 위해 최대 127 mm 까지 조정 가능한 패스-스루(pass-through)



추가 선택 사양

- 휴대용 또는 탁상용 바코드 스캐너
- 투입 경로인 퍼플(갈때기)의 범위
- 실 플래트너
- 레이즈드 언와인드
- SimpleCount™ => 카운팅 시스템

기술 정보



1638.3 mm 길이 x 955 mm (조정가능한) 너비

중량	177 kg
전기 사양	범용 입력: 110 V에서 240 V VAC, 50/60 Hz 전력 소비: 최대 1500 Watts (VA)
공기 주입	5 CFM/80 psi의 깨끗하고 건조한 공기
통과시킬 수 있는 사이즈	최대 127 mm
백 두께	27.7 - 101.6 μm
백 사이즈	W 51 에서 305 mm L 127 에서 508 mm
무게 용량	최대 2.3 kg (적재 선반 포함)



시스템에 맞는 백



서비스 및 지원



맞춤형 엔지니어링 및 통합

디스트리뷰터

1-330-342-2000 info@autobag.com autobag.co.kr

Automated Packaging Systems Inc. 10175 Philipp Parkway, Streetsboro, Ohio 44241

© Aug 2017 Automated Packaging Systems. 기능, 옵션 및 기술 사양은 변경될 수 있습니다. ® 또는 ™ 기호는 Automated Packaging Systems, Inc. 가 상표권을 미국에서 등록했거나, 또는 주장하고 있다는 것을 나타냅니다. 또한 이 기호들은 타 국가에도 등록되어 있을 수 있고, 그러한 권리가 인정되는 국가에서 관습법에 따른 권리가 적용될 수 있습니다.

Automated
PACKAGING SYSTEMS