

Autobag® 550™ Bagging System 소개 – 처리 과정, 단기 운영, 전자 상거래 주문형 생산 작업을 위해 유연성을 최적화하는 차세대 배깅 시스템

Autobag® 550™ 제품은 기술적으로 진보된 제품으로, 신뢰성과 유연성을 갖추고 포장 처리량을 최적화할 수 있도록 설계된 자동 투입 및 밀봉 머신입니다. 분당 최대 45 개의 속도로 백을 처리할 수 있는 사이클을 통해, 이 시스템은 총 소유 비용을 낮추면서 머신 가동 시간을 최대한으로 끌어올립니다.

다음 차례의 포장용 백 출력 인쇄는 제품이 담겨지는 다음 차례의 포장용 백 바로 위에 있는 최신 기술의 열 전사 프린터가 인쇄를 합니다. 빈번하게 제품 및 라벨 변경이 필요한 응용 제품의 정확성과 효율성을 보장하고 제품 대기를 방지하며 별도의 라벨 작업을 제거할 수 있습니다.

최첨단 공학을 통해 본질적으로 안전하고 유연한 설계로 제작되었습니다. 손으로 투입하는 작업을 안전하게 수행하기 위해 라이트 커튼 스위치 또는 더블 팜 스위치가 필요하지 않습니다. Autobag 550은 HMI, 사이클 스위치, 리본 및 백 로딩 공간 등을 인체 공학에 맞게 작업자 생산성을 향상시킬 수 있도록, 왼손잡이용이나 오른손잡이용으로 구성할 수 있습니다. 또한 Autobag 550은 완전한 포장 스테이션 통합 및 중앙 집중형 모니터링 작업도 간편하게 할 수 있도록 네트워크화될 수 있습니다. 길거나 섬세한 제품을 배치하기 위해 45 도로 기울이는 옵션을 사용할 수 있습니다.

움직이는 부품이 거의 없는 간단하고 단순한 설계로 온보드 진단 및 모듈식 구성 요소를 통해 유지 보수 작업을 단순화하면서, 수명 비용을 줄이고 신뢰성을 향상시킵니다.

미리 개봉된 롤 형태나 상자로 포장된 Autobag 정품 백 그리고 AutoLabel Thermal Transfer Ribbon 등과 함께 사용되는 경우, Autobag 550은 업계에서 가장 종합적인 엔지니어링 및 현장 서비스 네트워크를 바탕으로, 고품질의 신뢰할 수 있고 유연한 백 포장 기술의 차세대 발전을 이끕니다.

적용 분야

- 우편 주문 및 전자 상거래 주문 처리
- 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 언와인드 전환을 단순화합니다



AutoTouch™ Control Screen은 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

기타 옵션

기타 백 사이즈 옵션; 너비 51 mm x 길이 63.5 mm 에서 너비 305 mm x 길이 508 mm 까지 지원 (길이 914 mm 는 지원되지 않음)

간소화

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

소형

바닥 공간을 최소화하는 소형의 점유 면적

조절가능성

작업자의 편의 및 휴대성을 고려한 간단한 높이 조절 및 다리 바퀴

구성 옵션

길거나 섬세한 제품을 배치하기 위해 45 도로 기울이는 옵션을 사용할 수 있습니다



유연성

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



통합

통신 주문 처리 작업을 타사 시스템과 쉽게 통합할 수 있습니다



서비스 가용성

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



추가 선택 사양

- 휴대용 또는 탁상용 바코드 스캐너
- 투입 경로인 깔때기의 범위
- 실 플래트너
- 레이즈드 언와인드
- SimpleCount™ Counting System
- 상자 포장 백 어댑터

기술 정보



| | |
|----------------------|---|
| 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 |
| 패스-스루 (Pass-Through) | 최대 127 mm |
| 백 두께 | 27.6 – 102 µm |
| 백 사이즈 | 너비 51 - 63.5 mm 길이 305 - 508 mm (길이 914 mm 지원되지 않음) |
| 무게 용량 | 최대 1.26 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