

Autobag® AB 180 OneStep™ — 주문 처리와 단기 생산에서 유연성 있는 배 킹 시스템

Autobag® AB 180 OneStep™ 는 메일오더 주문, 단기 생산, 그리고 맞춤 작업 등 역동적인 포장 환경에서 유연성을 제공 하도록 설계되었습니다. PI 412c 임프린터를 로드될 그 다음 백 위에 직접 위치하며, AB 180 OneStep은 인쇄와 인젝션을 한 단계로 하기 때문에 낭비하는 백이 거의 없으며 제품 대기도 거의 필요없게 됩니다.

이 넥스트-백-아웃 기술은 제품과 라벨을 자주 바꿔야 하는 포장 용도에서 정확성과 효율성을 보장해 줍니다. AB 180 OneStep은 표준 Print-n-Pack™ 구성에서 활용하거나 랩톱 컴퓨터, 바코드 스캐너, 독립형 키보드를 포함한 생산력을 높여주는 각종 주변 기기와 통합하여 사용할 수 있습니다.

AutoTouch™ 제어 화면을 이용하여 신속하고 쉽게 저장된 작업을 불러오고, 시스템 진단과 생산력 데이터에도 쉽게 접속이 가능합니다. 그뿐만 아니라, 1:1 우편주문과 처리 애플리케이션을 위하여 ERP와 배송 소프트웨어와 통합할 수 있기 때문에, 배송과 고객 데이터를 연결하여 효과적인 인쇄, 포장, 배송이 가능합니다.

AB 180 OneStep은 분당 30개 백을 처리하며, 고해상도 텍스트, 그래픽 및 바코드를 분당 최고 12인치까지 인쇄가 가능합니다. 이 시스템은 중간 사이즈와 큰 사이즈

제품을 포장에 이상적이며, 폭 11인치 길이 25인치의 백 사이즈를 제공합니다. 온보드 진단 툴과 모듈러 Replace-n-Repair™ 부품들로 최대 가동시간을 보장합니다.

정품 Autobag 브랜드 롤 백(bags-on-a-roll)을 사용하면 AB 180 OneStep은 신속하고, 유연하고, 비용 효과적인 포장 기계입니다.

사용자 혜택

- 포장 작업의 생산력을 높여줌
- 넥스트 백 아웃(next bag out) 인쇄 - 제품 대기 없음
- 각종 재료와 호환하기 때문에 광범위한 애플리케이션
- 백에 직접 고해상도 텍스트, 그래픽, 바코드를 인쇄하기 때문에 별도 라벨링 작업이 불필요
- 작업자가 사용하기 편한 AutoTouch 제어 화면으로 신속하고 쉽게 작업을 저장하고 불러오기
- 1:1 주문 포장과 배송을 위해 배송 및 고객 데이터 통합 가능
- 자동화된 라벨 포매팅
- 프린터 헤드가 뒤로 젖히기 때문에 보수관리가 용이
- 온보드 진단 툴과 모듈러 Replace-n-Repair™ 부품들로 최대 가동시간
- 백 사이즈는 단 2분이면 쉽게 변경이 가능



BPM

20

30

40

50

60

70

80



표준 기능

- 현장에서 성능 입증된 AB 180 배가와 PI 412c 프린터 플랫폼
- AutoTouch™ 제어 화면으로 작업자 지침, 도움 시스템, 온보드 진단에 접속하고 데이터 검색과 성과 모니터링을 할 수 있음
- 온보드 메모리와 PI 412c 리모트 키보드를 작업 데이터를 저장하여 나중에 불러올 수 있음
- 모듈러 E-Box와 벨트 팩으로 최대의 가동시간
- 파워드 언와인드(Powered unwind)를 이용한 벨트 제어로 인라인 인쇄와 로딩할 때 정확한 포지셔닝 제공
- 단순한 기계적 높이 조정과 캐스터로 작업자 편리와 이동성 보장
- 무거운 제품을 취급할 때 제품 로드 선반은
- 배가를 사이클을 위한 표준 발 스위치



AutoTouch 제어 화면

신속하고 쉽게 저장된 작업을 불러오고, 시스템 진단과 생산력 데이터에도 쉽게 접속



모듈러 벨트 팩

유압식 제어 시스템은 생산력과 신뢰도를 높여주고, 벨트들을 신속히 추가하거나 교환할 수 있게 해준다

옵션

- 휴대용 또는 탁상용 바코드 스캐너
- 독립형 키보드
- PI 412c™ 범용 프린터 인터페이스
- 듀얼 옵티컬 팜 스위치
- 각종 인피드 퍼널
- 맞춤 컨베이어 장치
- 실 플래트너
- 예비 부품 킷
- 맞춤 엔지니어링 및 통합 설계 및 지원



단순한 카운트 퍼널

축적 퍼널 옵션은 사전에 설정한 숫자에 도달하면 자동으로 배가를 사이클링 해주어 핸드 로드 작업할 때 생산력을 높여줍니다

흔히 사용하는 용도

- 메일오더 주문
- 우편 처방약 주문
- 카탈로그 주문
- 예비 부품 유통
- 모든 시장에서 자주 바뀌어야 하는 단기적 생산

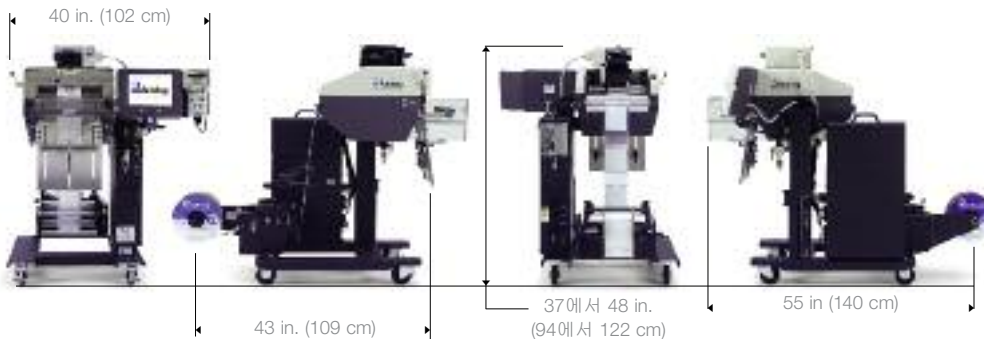


구성 옵션

각 애플리케이션에서 생산력을 높이기 위한 각종 통합 옵션들이 있음

기술 사양

중량:	313 lbs (142 kg)	개구부:	최고 4.25 in. 까지
전기:	110/220 VAC 전환가능 50/60 Hz	백 두께:	1.25에서 4.0 mil
에어피드:	청정, 건조 공기의 5 CFM/80 psi	백 사이즈:	W 20에서 11 in. L 5.5"에서 25 in.
크기:			*1" 실 포인트 사용



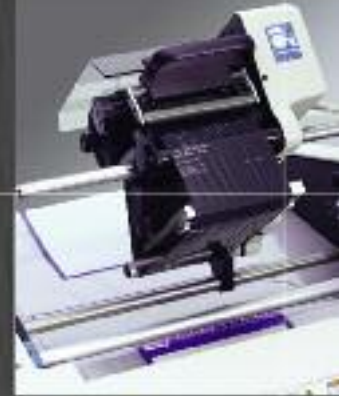
© 또는 ™ 기호는 Automated Packaging Systems, Inc.가 상표권을 미국에서 등록했거나, 또는 주장하고 있다는 것을 나타냅니다. 또한 이 기호들은 타 국가에도 등록되어 있을 수 있고, 그러한 권리가 인정되는 국가에서 관습법에 따른 권리가 적용될 수 있습니다.

기계적 특징

PL 412c 프린터 헤드는 로드될 백 바로 위에 위치하기 때문에, 제품 대기와 별도의 라벨링 작업이 필요 없음



위로 젖히는 프린터는 유지보수가 신속하고 쉬우며 정품 AutoLabel™ 열전도 리본을 이용하여 최상의 품질을 위하여 시스템 일치



파워드 언와인드(Powered Unwind)는 웹 정렬과 인장 제거를 해주어 필름이 제품 로드 스테이션으로 균일하게 전달되도록 해준다



Automated Packaging Systems Inc.
10175 Philipp Parkway
Streetsboro, Ohio 44241
전화: 1-330-342-2000
팩스: 1-330-342-2400
이메일: info@autobag.com