

Autobag® Maximizer™ 연속 운전 컨베이어 — 핸드 로드 생산력을 높여 최대의 투자 효과

분당 70 배치의 속도로 핸드 로드된 제품들을 컨베이어하고 카운팅하는 이 연속 운전, 플라이트 컨베이어는 사용하기 간편하고, 신뢰성 있고, 융통성 있는 운전으로 핸드 로드 작업의 생산성을 두 배로 올리기 위한 목적으로 설계되었습니다.

Autobag® AB 180™ 배킹 시스템과 함께 사용할 때 벌크 제품은 로드 트레 위에 놓여지고, 작업자는 각 백에서 요구되는 제품을 추출하여 Maximizer™ 플라이트들 중 하나에 놓게 됩니다. 컨베이어는 제품을 핏트 아이 탐지 로드 구역으로 구동한 다음 거기서 컨베이어는 제품을 아이를 통과시켜 축적 퍼널 속으로 분사합니다. 백이 계속 로딩이 되는 동안 각 제품 배치는 사전에 오픈된 백으로 퍼널 투입되고, 다른 백이 로딩을 준비하는 동안 백이 밀봉되고 분사됩니다.

가장 최근 기술을 활용하는 Autobag Maximizer 는 길이 4분의 1인치에서 5.5인치, 너비 3인치까지의 제품을 탐지하고 카운트할 수 있습니다.

BPM

20

30

40

50

60

70

80

사용자 혜택

- 패키징 처리량을 두 배로 늘리면서 적은 수의 작업자로 더 높은 패키징 생산력을 제공
- 핸드 로드 킷 패키지와 부속 조립품에 이상적인 시스템이며, 작업자에게 시스템 속도를 제어할 수 있게 해준다
- 단순한 아이 탐지 시스템은 순식간에 한 제품에서 다른 제품으로 전환할 수 있도록 해준다
- 단순한 로봇과 통합되어 통합된 그리고 효과적인 현장 조립된 제품의 패키징을 제공
- 신속한 셋업, 쉬운 작동, 신뢰성, 신속성



표준 기능

- Autobag 배깅 및 인쇄 시스템과 결합하여 통합된, 효율적인 인라인 패키징을 제공
- 3.75인치 x 5.75인치 플라이트 컴파트먼트들은 광범위한 종류의 제품들을 처리할 수 있도록 해준다
- 쉬운 선회축과 조정을 위한 캔틸레버 프레임
- 쉬운 작동을 위해 조정 가능 스테인레스 강 로드 선반
- 조작이 쉬운 다수 조정 장치로 높이, 각도, 속도를 설정하여 각종 인피드 조건들을 충족
- 조정가능한 벨트 속도 제어는 백들을 제품 테이크어웨이 컨베어로 분당 60개까지 컨베이 함
- 잦되는 것을 방지하는 과부하 보호
- 전자 아이 카운터와 축적기는 Maximizer 플라이트에 제품이 들어있을 때 버거에 신호를 보내 사이클을 시작하기 때문에 빈 백들이 처리되는 것을 예방

흔히 사용하는 용도

- 자동차 및 가전제품 부품
- 하드웨어 및 DIY
- 전기 및 전자
- 패스너 및 커넥터
- 배관 및 히팅
- 호비 및 공예 제품
- 주얼리 및 노블티 제품
- 화장품 및 미용 제품
- 이로히용 건강관리 제품



인라인 통합된 패키징

Maximizer 와 AB 180 배거를 PI 412c 임프린터와 결합하여 가능. Autobag은 모든 포장에 사용되는 플라인 인피드와 임프린팅 장비를 제작한다.



옵션

- 사이드-피드 또는 프론트-피드 구성
- 각종 인피드 퍼널
- AB 180™ AutoTouch™ 제어 화면을 위한 리모트 장착 키
- 예비 부품 키

기술 사양

중량: 200 lb. (90 kg)

크기 (AB 180 배거 포함):

최대 벨트/플라이트 로드: 50 lb. (23 kg)

전기: 110/220 VAC; 50/60 Hz



© 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

AB 180 배깅 머신의 AutoTouch 제어 화면. 분산 제어되어 Maximizer에 장착되어 작업자가 쉽게 접촉할 수 있다.



플라이트 컨베이어 벨트는 제품을 카운팅 아이로 정확하게 그리고 효과적으로 이동하면서 부품 분리를 한다.



단순한 인터페이스 패널에 제어장치들이 탑재되어 싱글 카운트 또는 멀티 배치를 설정할 수 있고, 연속적 그리고 간헐적 인덱싱도 가능하다.



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