

새로나온 Autobag® Accu-Count™ 200 – 융통성 있는 고정밀 자동 카운팅 시스템

시간당 2,500개 패키지를 카운팅하고 배칭할 수 있는 이 진동성 보울 피드 및 카운트 시스템은 높은 정확도의 카운팅 생산성을 위해 최첨단 공학적 설계가 되었습니다.

Autobag® AB 180™ 배기 시스템과 함께 사용할 때, 벌크 제품이 하나의 흐름으로 구동되어 미리 설정한 분량으로 자동 카운트 및 배치가 됩니다. 백이 계속 로딩이 되는 동안 각 제품 배치는 사전에 오픈된 백으로 퍼널 투입되고, 밀봉되고, 분사됩니다.

오버카운트 배출 퍼널을 사용하면 속도와 정확성이 한층 증가합니다. 마지막 부품이 탐지 눈을 통과하면 방향 전환 도어가 활성화됩니다. 방향 전환된 부품들은 오버카운트로 백 안으로 투입되지 않도록 별도의 빈 속으로 배출됩니다.

가장 최근 기술을 활용하는 Autobag Accu-Count™ 200은 지름 .125 인치, 길이 .125인치에서 2.5인치, 너비 2인치까지의 제품을 탐지할 수 있습니다. 시스템은 다수의 볼 구성이 가능하기 때문에 서로 다른 종류의 부품을 처리할 수 있는 융통성이 있습니다.

DeviceNet 통신 능력은 Accu-Count에서 Autobag 배거들 및 Kit-Veyor® 시스템을 간단하게, 신속하게, 신뢰할 수 있게 통합합니다. 기술적 개선으로는 배거의 AutoTouch™ 제어 화면을 이용한 종합 시스템 진단과 Kit-Veyor 킷 포장 작업에서 자동 시퀀싱이 있습니다. 또한, 작업자가 사용하기 쉬운 터치 스크린을 통하여

작업 셋업과 불러오기, 온보드 시스템 진단, 실시간 생산성 데이터에 쉽게 접속할 수 있습니다.

시스템 일치된 Autobag 사전 오픈된 롤 백 Bags-on-a-roll, Accu-Count 200은 빠르고 효과적인 Count-n-Pack 솔루션을 제공합니다.

사용자 혜택

- AutoTouch 제어 화면을 통하여 작업 조관, 시스템 진단, 개별적 부품 프로파일링에 쉽게 접속하여 신속한 셋업 및 쉬운 작동
- Accu-Count 200 & AB 180 배기 결합 구성은 3' x 5'의 적은 면적을 차지하기 때문에 바닥 공간을 많이 절약
- 오버카운트 배출 방향 전환 퍼널은 마지막 부품이 탐지 눈을 통과할 때 활성화 되어 더욱 높은 정확성을 보장한다
- 부품 방향 퍼널은 부품이 보울에서 탐지 눈을 통과하여 떨어질 때 부품 제어를 높여주기 때문에 속도와 정확성을 높여준다
- 다수의 카운터와 Autobag Kit-Veyor와 통합되어 킷와 부속 조립체들의 통합된, 효과적인 포장을 제공한다
- DeviceNet 통신 플랫폼은 멀티-카운터 킷 포장 작업에서 신뢰도를 전반적으로 높이고 더 높은 시스템 제어를 제공한다
- Modular Replace-n-Repair™ 부품들은 최대 가동시간을 보장한다



표준 기능

- Autobag 고속 배거, 프린터 및 컨베이어와 통합되어 벌크 제품을 자동으로 카운트하고, 분리하고, 개별 적 백 안으로 분사한다
- 개별 부품 프로파일링은 수치를 분석하고 각 부품에 배정한다 그 수치 이하의 부품(예: 먼지나 부품 조각)은 조각으로 식별되어 카운트 되지 않기 때문에 정확성 증가
- 50개까지의 작업 셋업을 보관하여 특정 부품에 대한 모든 작업 매개변수들을 불러올 수 있기 때문에 신속하고 정확한 전환이 가능
- 부품 오버카운트 배출 방향 전환 도어는 최종 카운트가 당도하면 그 후의 부품들을 별도의 빈 속으로 투입한다
- 24" 폴리우레탄 코팅된 캐스트 알루미늄 보울 표준
- 톱 로드 또는 사드 로드 구성

옵션

- 전 자동 2입방피트 제품 호퍼는 제품 높이 센서와 함께 벌크 제품을 보울 안으로 균일하게 피딩
- 코팅된 캐스트 알루미늄 또는 스테인레스 강 보울 들은 처리 제품 범위를 확장
- 분리 벨트는 가변 속도 제어와 함께 부품 취급과 정확도를 높여준다
- 단일 또는 다수 카운터 구성
- 여러 종류의 전환 퍼널
- 예비 부품 키

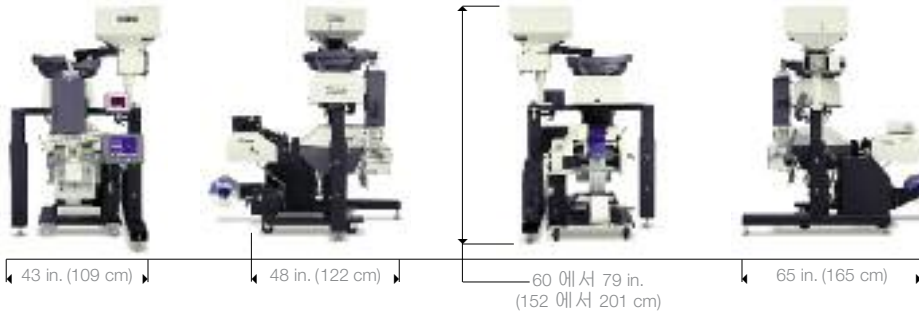
기술 사양

중량: 575 lbs (261 kg) 독립형 시스템

전기: 110/220 VAC; 50/60 Hz

크기:

공기 공급: 80 psi (5.5 bar); 0.5 cfm (0.0002 cms)



© 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.

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
- 일회용 건강관리 제품



경제적이고 융통성있는 카운팅 솔루션

Autobag Accu-Count 100 시리즈 자동 Count-n-Pack 시스템으로 가능하다



기계적 특징

별도 구입하는 2입방피트 벌크 제품 호퍼는 제품 높이 센서와 통합되어 필요할 때 제품을 보울로 피드.



부품 오버카운트 배출 방향 전환 퍼널은 마지막 부품이 탐지 눈을 통과할 때 활성화되어 더욱 높은 정확성을 보장한다.



부품 방향 퍼널은 부품이 보울에서 탐지 눈을 통과하여 떨어질 때 부품 제어를 높여주기 때문에 속도와 정확성을 높여준다.



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

machines

materials

service

s y s t e m s a d v a n t a g e

Automated
 PACKAGING SYSTEMS

autobag.co.kr
 사이트 방문 또는
 1-330-342-2000
 번으로 전화

© April 2016 Automated Packaging Systems. 기능, 옵션 및 기술 사양은 변경될 수 있습니다.