

Autobag® 500™ 배킹 시스템 소개 - 이 새로운 백 패키징 머신은 신뢰성과 유연성 그리고 인체 공학적인 면을 최대한 고려하여 제작되었습니다

Autobag® 500™ 배거는 앞선 기술을 통해 신뢰성과 유연성 그리고 포장 처리량을 최적화하는 디자인의 자동화된 패키징 밀봉 머신입니다. 분당 100 개 이상의 백을 처리하는 이 시스템은 소유 비용을 낮추면서 가동 시간을 최대화할 수 있도록 설계되었습니다.

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 500은 로딩 공간의 모든 요구 사항을 충족시킬 수 있습니다. HMI, 사이클 스위치, 롤 로딩 등을 왼손잡이나 오른손잡이 모두 작업이 가능하도록 구성할 수 있기 때문에 모든 작업을 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 500은 업계에서 가장 종합적인 엔지니어링 및 현장 서비스 네트워크를 바탕으로 고품질의 신뢰할 수 있고 유연한 백 포장 기술의 차세대 제품입니다.

사용할 수 있는 분야

- 항공우주 산업 및 국방
- 의류 및 악세사리 포장
- 자동차
- 전자 제품
- 하드웨어 및 잠금장치
- 의료
- 취미 및 공예
- 가정 용품
- 개인 용품
- 반려 동물 용품
- 장난감



인라인 프린터, 카운터, 저울, 컨베이어와의 쉬운 통합으로 반자동에서 완전 자동 포장을 구현하는 시스템



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



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



장력 조절 장치를 이용하여 멀티-포지션 언와인드가 전환을 단순화합니다

특징 및 이점

기타 옵션

기타 백 사이즈 옵션; 51 mm W x 63.5 mm L 에서 305 mm W x 508 mm L 까지 지원 (914 mm L은 지원되지 않음)

간소화

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

소형

바닥 공간을 최소화하는 소형 점유면적

조절가능성

작업자의 편의 및 휴대성을 고려한 간단한 높이 조절 및 다리 바퀴

유연성

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



최대 공급

당사는 100 가지 이상의 스타일 백을 재고로 유지하면서 최대 10 가지 색상의 인쇄 및 다양한 특수 기능을 포함하는 고객 맞춤형 백을 제조하고 있습니다



일관된 품질 보장

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



추가 선택 사양

- 투입 경로인 퍼늘(갈때기)의 범위
- 실 플래트너
- 레이즈드 언와인드
- SimpleCount™ => 카운팅 시스템
- 프로덕트 로드 트레이

기술 정보



중량	159 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 사이즈	최대 127 mm
백 두께	27.7 – 101.6 µm
백 사이즈	W 51 에서 305 mm L * 63.5 mm 에서 508 mm <small>* 긴 버전과 짧은 버전, 두 가지 버전이 있습니다. 긴 구성의 최소 길이는 127 mm입니다. 짧 구성의 최소 길이는 63.5 mm입니다.</small>
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