

# 자동 스티로폼 박스 테이핑기

EPS BOX Taping Machine

**ZIN** Corporation

## 개요

자동 스티로폼 박스 테이핑기는 식품업종 및 콜드체인 업종 등에서 주로 사용하고 있는 포장박스인 스티로폼 박스를 자동으로 테이핑 하는 설비입니다. 다양한 스티로폼 박스를 자동으로 감지하여 동시에 2개의 스티로폼 박스를 테이핑을 할 수 있으며, 이는 포장작업의 효율성 및 작업 생산성을 향상시킬 수 있는 설비입니다.



박스 규격	폭 250~400 길이 350~500 높이 250~400 (사양 협의 가능)	전원 사양	AC220 / 단상 60HZ 2.3KW
생산 속도	12Box / min	안전 사양	테이프 소진 감지, 도어 인터록
구동 방식	AC Servo Motor	적용 분야	식품 냉동/냉장 포장라인, 콜드체인 업종, 신선식품 업종

## 장점

### 테이핑 귀접처리로 쉬운 테이프 제거



### 박스 사이즈별 자동 감지 후 테이핑



### 동시 박스 2개 테이핑 작업 가능



### All electric 방식의 제어(NO Air compressor)

- 배관 배선이 필요한 Air compressor가 필요 없음
- 겨울철 습기로 인한 에어필터 막힘 등에서 자유로움
- 컴프레서를 별도 관리할 필요 없음(공간과 소음에서 이익)
- 냉동 창고, 물류창고에서도 사용 가능

### 설비를 일자형태로 구성 가능

- 설비의 구성이 일자라인으로 공간 효율이 높음

### 설비제어 컨트롤러(PLC)Type

- 테이핑 횟수, 두께 높이에 따른 미세조정 등 기본세팅 외 커스텀 세팅 가능