



특허출원 제 10-2020-0068590
특허출원 제 10-2020-0068596

SC Co., Ltd.



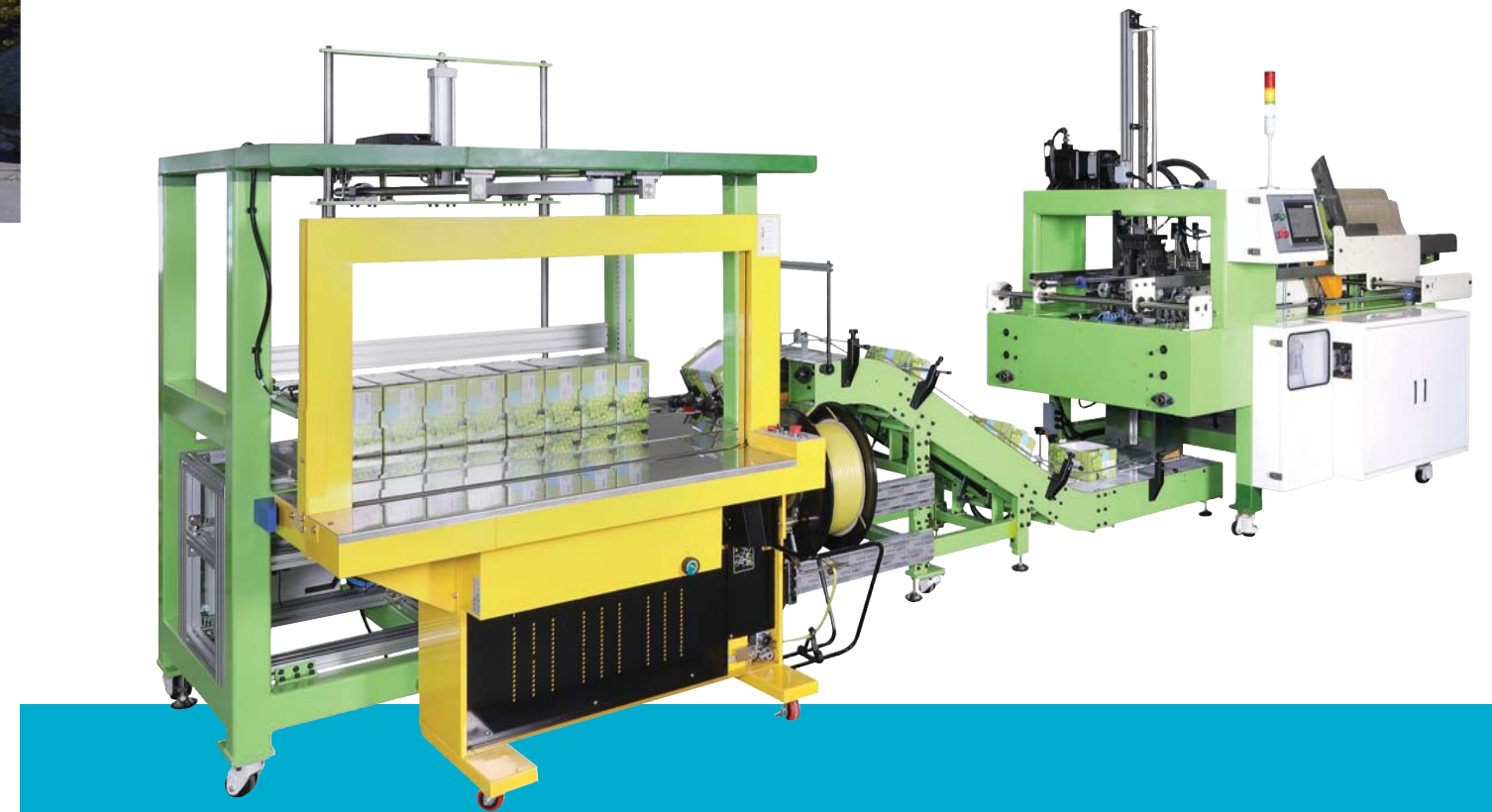
株式會社 에스씨
S C CO., LTD.

본사 및 공장 : 경상북도 성주군 초전공단길 61
TEL. (054) 933-0440(대)
FAX. (054) 931-0090
E-mail, scl60620@hanmail.net

제함기 & 자동밴딩기

AUTOMATIC BOX CASER & AUTO BANDING MACHINE

ATOM-Series



株式會社 에스씨
SC CO., LTD.

AUTOMATIC BOX CASER & BANDING MACHINE!

(제함기 & 자동밴딩기)



모델 기본 사양 (SPECIFICATION)

구 분 (SECTION)	ATOM-5535
용지두께 (Sheet Thickness)	2~7mm, Corrugated Flute
속 도 (Forming Speed)	1200 Box / Hours (박스에 따라 속도 변경 해야 함)
접착제용량 (Glue Capacity)	10ℓ
자동밴딩길이 (Auto Banding Length)	1200mm
전력 (Electrical Power)	13 Kw

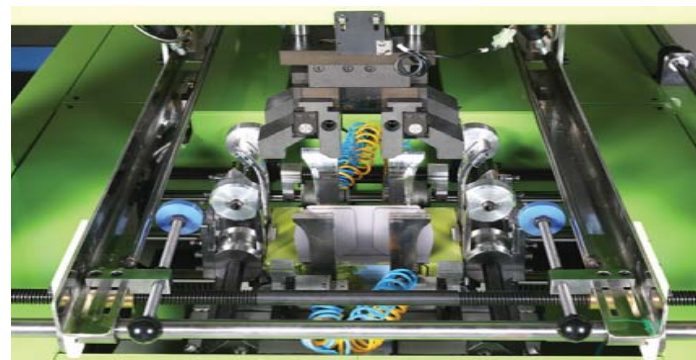
성형기 규 격 (Forming Module Size)	박스 사이즈 (BOX SIZE)		원단 사이즈 (SHEET SIZE)	
	최소 (Min Box Size)	최대 (Max Box Size)	최소 (Min Box Size)	최대 (Max Box Size)
포밍기 (Forming Module)	대 (Large)	480*300	550*350	기계 제작 전 협의요
	중 (Medium)	320*230	480*300	
	소 (Small)	250*170	320*230	450*350 1100*700

◆ 자동 급지부 AUTOMATIC FEEDING UNIT



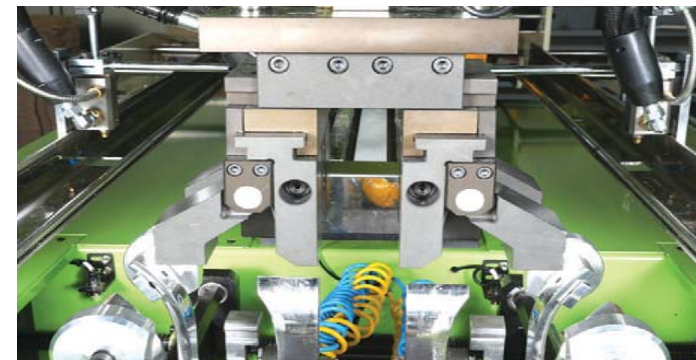
- 쉽게 적재 할수 있고 많은 원단을 적재 가능한
(Easy stack and can loading many sheets)
- 2개의 서보방식으로 원활한 급지와 속도조절이 가능함.
(Easy feeding and control speed by two servos)

◆ 박스 포밍부 AUTOMATIC BOX FORMING UNIT



- 디지털 제어로 자동화된 셋팅장치.
(Automatic setting and short time setting by encoder type.)
- 작업된 박스 데이터를 저장가능 함.
(Save all data worked boxes)
- 서보방식 포밍으로 정확하고 자유로운 높이 조절이 가능함.
(Accurate forming and easy control box height.)

◆ 성형기 FORMING MODULE



- 3개의 포밍 모듈로 전 박스 작업 가능 함.
(Can work all box size on three forming modules only)
- 박스 사이즈에 따라 미세조정으로 작업이 가능함.
(Can easy fine control depend on several difference box sizes.)

◆ 자동 밴딩부 AUTOMATIC STRAPPING UNIT



- 1명 작업자가 작업이 가능함
(Can work only one operator by automatic banding unit)
- 박스 흐름에 따라 각 구간에 센스 장치로 박스 불량률일 감소 함.
(Installed sensors each work section because decrease percent defective)