

AUTOMATIC PACKING MACHINE

PRODUCTS GUIDE

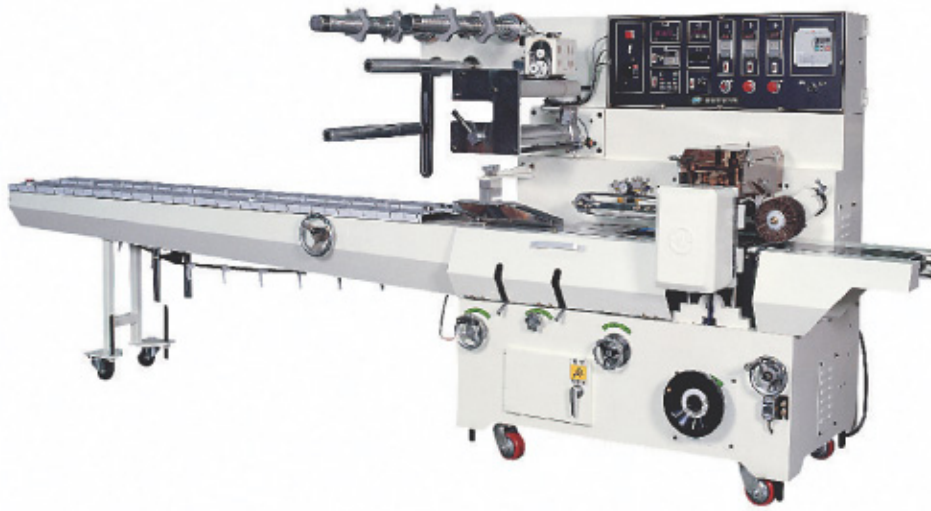


GK-7300



금강포장기계

PILLOW TYPE AUTOMATIC PACKING MACHINE



GK-7100

특성 및 장점

- GK-7100 상향식은 몇가지 다른 제품을 겸용으로 사용 가능합니다.
- Conveyor와 Cutter가 동일구동으로 작동되므로 정확한 포장을 보장합니다.
- 기계의 작동중에도 피포장물의 위치조정이 용이합니다.
- 적용되는 제품을 1~2분내에 간단히 교체할 수 있습니다.
- 제품의 포장지 길이와 실링 온도를 표시하는 디지털이 부착되어 있습니다.
- Photo Sensor가 장착되어 정확한 위치와 동일한 포장을 할 수 있습니다.
- 일의 효율을 높여주는 자동 공급장치의 연결이 가능합니다.

SPECIFICATIONS (GK-7100)

□ Model No	GK-7100
□ Main Drive Motor	0.75Kw
□ Operating Speed	45~150 Packs/Min (Stepless Speed Change)
□ Power Supply	AC220V or 380V, 3-phase
□ Max.Width of Film	550mm

□ Heater	1.8Kw
□ Net Weigh	Approx. 1,050Kg
□ Size of Product	80~320mm(L) 10~250mm(W) 10~100mm(H)
□ Opion	Date Printer, Gussel Equipment (The length of the infeed conveyor is your option)



GK-7200

특성 및 장점

- GK-7200은 1개 포장지에 여러개의 제품을 함포장하는데 최적의 기종입니다.
- 공급부의 이스타롤러 컨베이어는 크기와 형태가 다른 여러개의 피포장물을 안정적으로 진행시킵니다.
- 포장지의 너비변경은 포머의 교환없이 포머 조절나사의 조정만으로 간단히 이루어 집니다.
- 센타 실링의 위치변경 및 속도, 각도 등의 조정이 가능하므로 피포장물의 크기와 높이에 따른 대응이 원활합니다.
- 기계의 작동중에도 피포장물의 위치조정이 용이합니다.
- 제품의 포장지 길이와 실링온도를 표시하는 디지털장치가 부착되어 있습니다.
- 일의 효율을 높여주는 자동공급장치의 연결이 가능합니다.

SPECIFICATIONS (GK-7200)

□ Model No	GK-7200
□ Main Drive Motor	0.75Kw
□ Operating Speed	45~150 Packs/Min (Stepless Speed Change)
□ Power Supply	AC220V or 380V, 3-phase
□ Max.Width of Film	550mm

□ Heater	1.8Kw
□ Net Weigh	Approx. 1,050Kg
□ Size of Product	80~500mm(L) 20~200mm(W) 10~50mm(H)
□ Opion	Date Printer, Gussel Equipment (The length of the infeed conveyor is your option)

❖ Option : 자동공급장치, 피포장물 외부 날인장치 (예:유통기한, 제조일자 등)
 ※ 작동속도, 피포장물 규격, 송입컨베이어 길이 등의 세부사항은 상담 후 주문에 맞게 제작 가능함.



GK-7300

특성 및 장점

- 몇가지 다른 제품을 검용으로 사용가능합니다.
- Conveyor와 Cutter의 동일하게 구동되어 정확한 포장능력을 확보합니다.
- 포장기계의 작동 중에도 피포장물의 위치조정이 용이합니다.
- 중앙집중식 터치패널이 장착되어 있어 작업정보를 쉽게 파악할 수 있으며 기계제어가 용이합니다.
- Photo sensor 장착으로 정확한 위치의 동일한 포장능력이 확보됩니다.

SPECIFICATIONS (GK-7300)

□ Model No	GK-7300
□ Main Drive Motor	0.75Kw
□ Operating Speed	45~150 Packs/Min (Stepless Speed Change)
□ Power Supply	AC220V or 380V, 3-phase
□ Max.Width of Film	480mm

□ Heater	1.8Kw
□ Net Weigh	Approx. 1,050Kg
□ Size of Product	80~320mm(L) 20~200mm(W) 10~90mm(H)
□ Option	Date Printer, Gusset Equipment (The length of the infeed conveyor is your option)

❖ Option : 자동공급장치, 피포장물 외부 날인장치 (예유통기한, 제조일자 등) / BOX MOTION 방식 채용으로 보다 고급스럽고 미려한 포장
※ 작동속도, 피포장물 규격, 송입컨베이어 길이 등의 세부사항은 상담 후 주문에 맞게 제작 가능함.

CUP SEALER PACKING MACHINE



GK-6100

자동형포장기계 특성 및 장점

- 조작이 간편하다.
- 기계구조의 간편화로 고장율이 없으며 보수점검이 용이하다.
- 필름의 불필요한 부분의 제거로 원가 절감이 된다.



TAPING MACHINE



GKAT-5100

SPECIFICATIONS (GKAT-5100)

DIMENSION	W970, L1520, PASS H510-800 TOTAL H 1780, W/T 174kg
AUTO FLAP	FOLDING & TAPING ('I', TOP & BOTTOM)
PACKAGE SIZE	W120-500, L200-600, H120-500
SIZE FIXING	BY MANUAL
DRIVING	SIDE BELT
CAPACITY	MAX. 700/hour
POWER SUPPLY	220/380V, 3PH, 60Hz, MOTOR 0.2kw(2)
AIR SUPPLY	MAX. 5kg/cm ²



GKST-5200

SPECIFICATIONS (GKST-5200)

DIMENSION	L1000×680W×1330H W/T=100kgs
TAPE	opp 38 - 50mm
PACKAGE SIZE	W160-480, H100-480, L160-480
CAPACITY	MAX. 700hour
SIZE FIXING	BY MANUAL
POWER SUPPLY	220/380V, 3PH, 60Hz, MOTOR : 0.2kw(2)



부채꼴 결속기

특성 및 장점

- 두꺼운 부채꼴 모양
 - 간편한 주름판(필름) 교환
 - 다양한 굵기의 끈을 사용 (0.38, 0.42, 0.45)
 - 분진이 많은 현장에서는 분진제거장치를 추가로 장착함으로써 기계의 내구성 향상
 - 슬라이딩부 자동 윤활, 분진제거
 - 모든 사이즈 장착 가능(세미오토 포함)
 - 필름 최대폭 250~350mm 결속
 - 밀폐된 넓은 수납공간 확보
- ※ 분진형은 추가 장착이므로 주문시 미리 말씀해 주세요.

SPECIFICATIONS (부채꼴 결속기)

결속기 기본 상용압력	0.5~6MPa(5~6kgf/cm ²)
표준형 체임	가로×세로×높이 = 445×450×950
필름폭	기본형 - 250mm, 주문형 - 300 / 350mm
포장품목	청과물, 어묵, 채과류, 빙과류, 팝콘 등 포장제품

BOX SHAPING MACHINE



GKBST-5300

SPECIFICATIONS (GKBST-5300)

DIMENSION	W=800, L=1600, H=600 AUTO SIZE FIXING(RENDOMI)&TAPING ("1" BOTTOM)
TAPE	OPP 38-50mm
PACKAGE SIZE	W150-500, H100-500, L150-600

GKBS-5400

SPECIFICATIONS (GKBS-5400)

DIMENSION	H670mm × W830mm × L1,600mm
W/T	82kg
PACKAGE SIZE	H120 · 500W × H150 · 500L × 200 · 600
AIR SUPPLY	5kg/㎡
CAPACITY	시간당 최대 500 · 800개



GKABF-5500

특성 및 장점

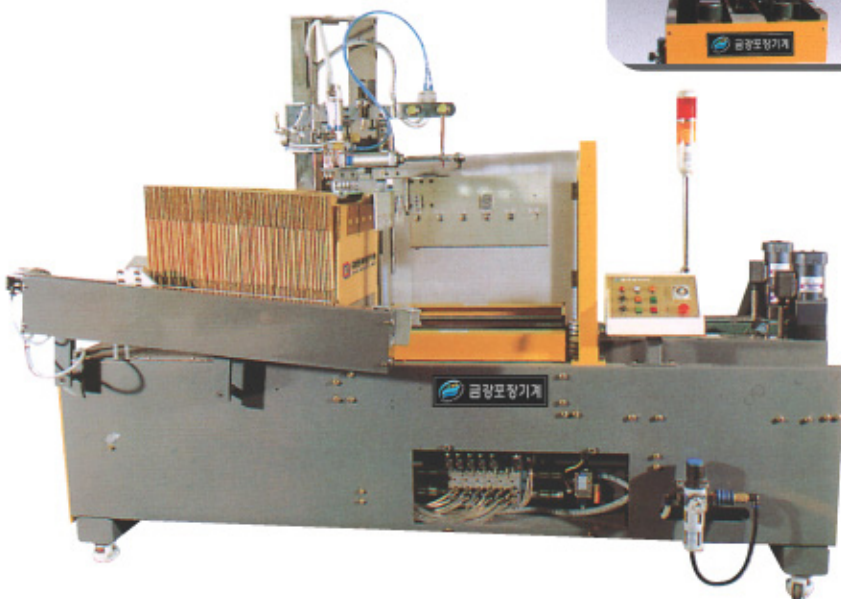
- 가격이 저렴
- 작업장소 변경 및 이전용이
- BOX크기에 따른 기계변경이 수월
- 간단한 교육으로도 숙달작업이 가능
- Capacity : 12BOX/MIN

SPECIFICATIONS (GKABF-5500)

L	W	H
2330	1020	1800

BOX SIZE

	L	W	H
MIN	250	160	100
MAX	550	390	200-400



CONVEYOR SERIES

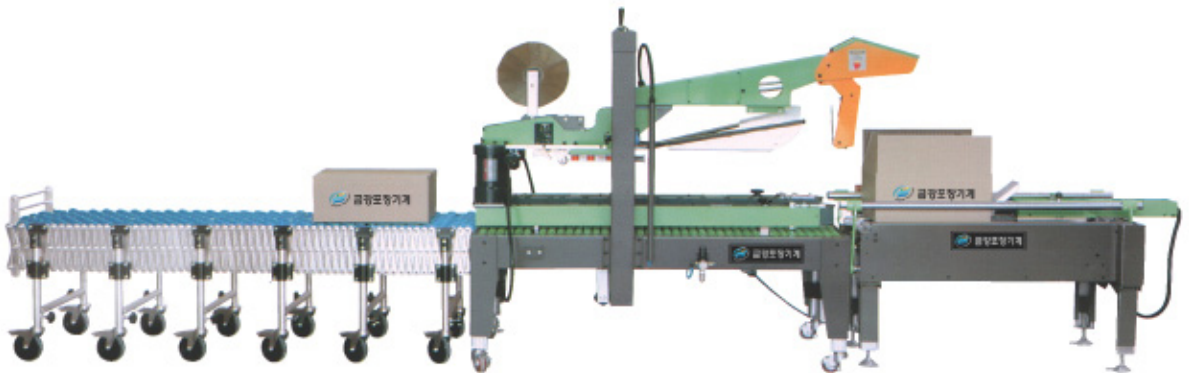
BELT FEEDER



AL PROFILE CONVEYOR



AL PROFILE CONVEYOR

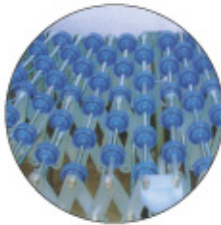


◆ 사용예 : 생산라인의 최종작업자 1인으로 박스제합 → 제품투입 → 박스상하테이핑 → 필요에 따라 벤딩까지 동시에 자동으로 처리

FLEXIBLE CONVEYOR



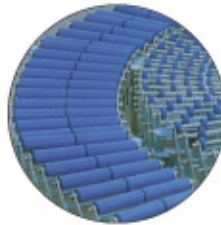
△ CASTER



△ WHEEL



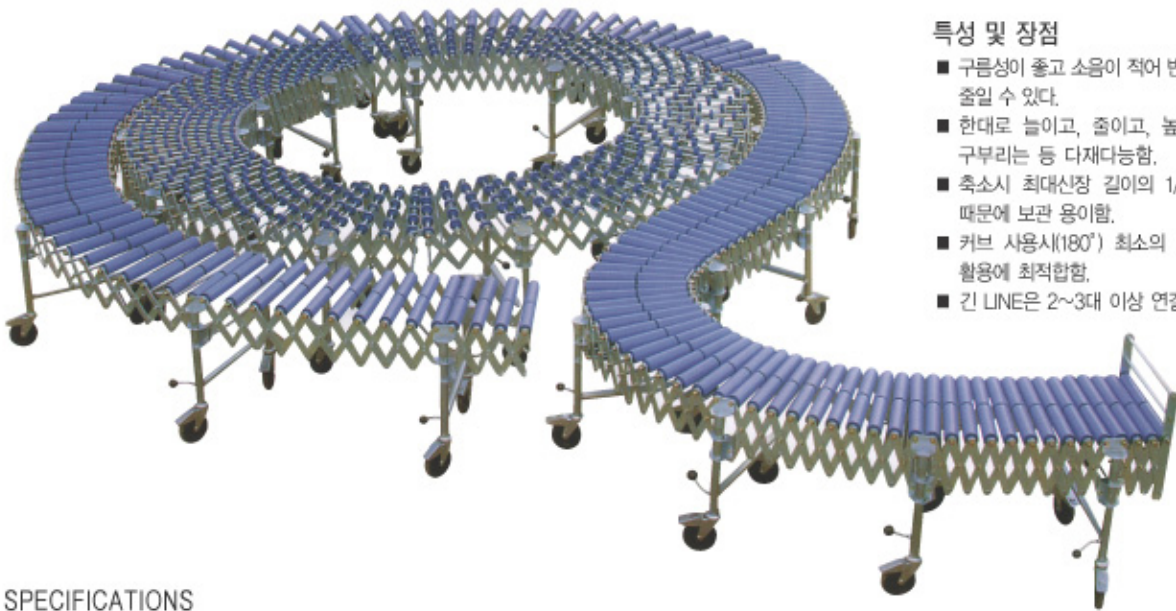
△ FRAME 및 연결고리



△ ROLLER 복열식



△ STOPPER장치



특성 및 장점

- 구름성이 좋고 소음이 적어 반송물의 충격을 줄일 수 있다.
- 한대로 높이고, 줄이고, 높이고, 낮추고, 구부리는 등 다재다능함.
- 축소시 최대신장 길이의 1/4로 축소되기 때문에 보관 용이함.
- 커브 사용시(180°) 최소의 내경으로 공간 활용에 최적합함.
- 긴 LINE은 2~3대 이상 연결 사용가능함.

SPECIFICATIONS

배열	형식	기장 L(M)	기폭 W(MM)	기고 W(MM)
WHEEL 식	S.T.C - 48W (3B)	1.31~4.85	500	650~1000
	S.T.C - 48W (4B)	1.65~6.15	500	650~1000
	S.T.C - 48W (5B)	1.99~7.45	500	650~1000
ROLLER 복열식	S.T.C - 48W (3B)	1.94~4.85	400	650~1000
	S.T.C - 48W (4B)	2.45~6.15	400	650~1000
	S.T.C - 48W (5B)	2.96~7.45	400	650~1000

※ 현재 다품종을 보관하는 창고는 물류의 위치가 수시로 변할 수 있으므로 운송 시스템은 간단히 설치 및 해체의 필요성이 요구됩니다.



◆ 전자동수축포장라인 : 컵라면, 국수, 휴대폰 메뉴얼 책자, CD등의 제품을 자동 공급 및 수축 포장하는 Line

SPECIFICATIONS

□ Model No	GK-7200
□ Main Drive Motor	0.75Kw
□ Operating Speed	45~150 Packs/Min (Stepless Speed Change)
□ Power Supply	AC220V or 380V, 3-phase
□ Max.Width of Film	550mm

□ Heater	1.8Kw
□ Net Weigh	Approx. 1,050Kg
□ Size of Product	80~500mm(L) 20~200mm(W) 10~50mm(H)
□ Oplon	Date Printer, Gusset Equipment (The length of the infeed conveyor is your option)

❖ Option : 자동공급장치, 피포장물 외부 날인장치 (예:유동기한, 제조일자 등)
 ※ 작동속도, 피포장물 규격, 송입컨베이어 길이 등의 세부사항은 상담 후 주문에 맞게 제작 가능함.

GK-7200



금강포장기계
 www.gkpacking.com

대구광역시 달성군 다사읍 서재리 120
 TEL:(053) 591-1793 / FAX:(053) 591-1796
 E-mail : gkpacking@naver.com