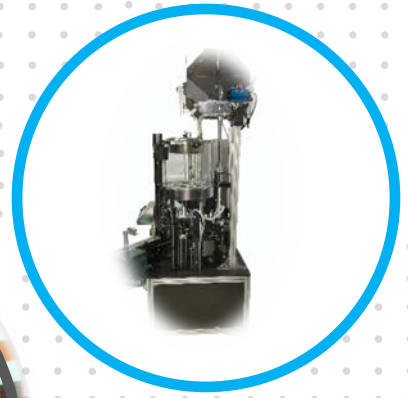




Made in KOREA

파우치 자동화 기계제작 및 개발

- 스파우트 파우치 **씰링기**
- 스파우트 파우치 **충진기**
- 스파우트 파우치 **시험기**
- 파우치 코너 **컷팅기**

회사 개요

금성정밀(주)

파우치 자동화 기계제작 및 개발



금성정밀(주)

당사는 창립 이래 정직과 성실의 기업이념으로 스파우트 파우치 관련 설비를 개발 및 생산하고 있으며, 고객들로부터 뛰어난 성능과 기술력 및 완벽한 사후관리를 인정받고 있습니다.

전 임직원은 설비의 문제점 또는 개선점에 항상 귀 기울이며, 고객들께서 보다 편리하고 유용하게 사용할 수 있도록 끊임없이 연구개발을 진행하고 있습니다.

앞으로도 고객의 발전을 위해 최선을 다하고 성원에 보답할 수 있도록 노력하겠습니다. 감사합니다.

- 대표이사 장병욱
- 주소 충청남도 천안시 서북구 두정공단1길 29
- 전화번호 041-553-1835/562-6508~9
- 팩스번호 041-554-1835
- Homepage <http://gumsungpm.co.kr>
- E - mail gs1835@bill36524.com



스파우트 파우치 1열 썬링기

Spout pouch sealing machine

GSP-A100 / GSP-A120S



특징

- ✓ 자동 썬링 시스템 – 한 명의 작업자가 설비 가동 가능
- ✓ 설비가 크지 않아 공간활용에 효과적
- ✓ 조작패널이 심플하여 안정적이고 쉽게 작동이 가능
- ✓ 직관적인 설정으로 파우치 모델변경이 쉬움

사양

설비명	스파우트 파우치 1열 썬링기
크기	◆ GSP-A100(일반) : 1800mm(W) X 1800mm(D) X 2080mm(H) ◆ GSP-A100(CE형) : 1900mm(W) X 1800mm(D) X 2180mm(H) ◆ GSP-A120S(일반) : 1800mm(W) X 2000mm(D) X 2080mm(H) ◆ GSP-A120S(CE형) : 1900mm(W) X 2000mm(D) X 2180mm(H)
중량	◆ GSP-A100(일반) : 약 900kg / GSP-A100(CE형) : 약 1000kg ◆ GSP-A120S(일반) : 약 1000kg / GSP-A120S(CE형) : 약 1100kg
전원	1P, AC 220V, 50/60HZ, 12A, 2.5KW
공기압	5kg/cm ²
생산량	GSP-A100 : Max 40 cycle/min GSP-A120S : Max 37 cycle/min
파우치 사이즈	◆ GSP-A100 - 스탠딩 파우치 : 70~99mm(W)×100~190mm(L) - 치어팩 : 70~99mm(W)×120~200mm(L) ◆ GSP-A120S - 스탠딩 파우치 : 70~120mm(W)×100~190mm(L) - 치어팩 : 70~120mm(W)×120~200mm(L)

스파우트 파우치 2열 쥘링기

Spout pouch sealing machine(2-lane)

GSP-A120



특징

- ✓ 자동 쥘링 시스템 – 한 명의 작업자가 설비 가동 가능
- ✓ 설비가 크지 않아 공간활용에 효과적
- ✓ 조작패널이 심플하여 안정적이고 쉽게 작동이 가능
- ✓ 직관적인 설정으로 파우치 모델변경이 쉬움

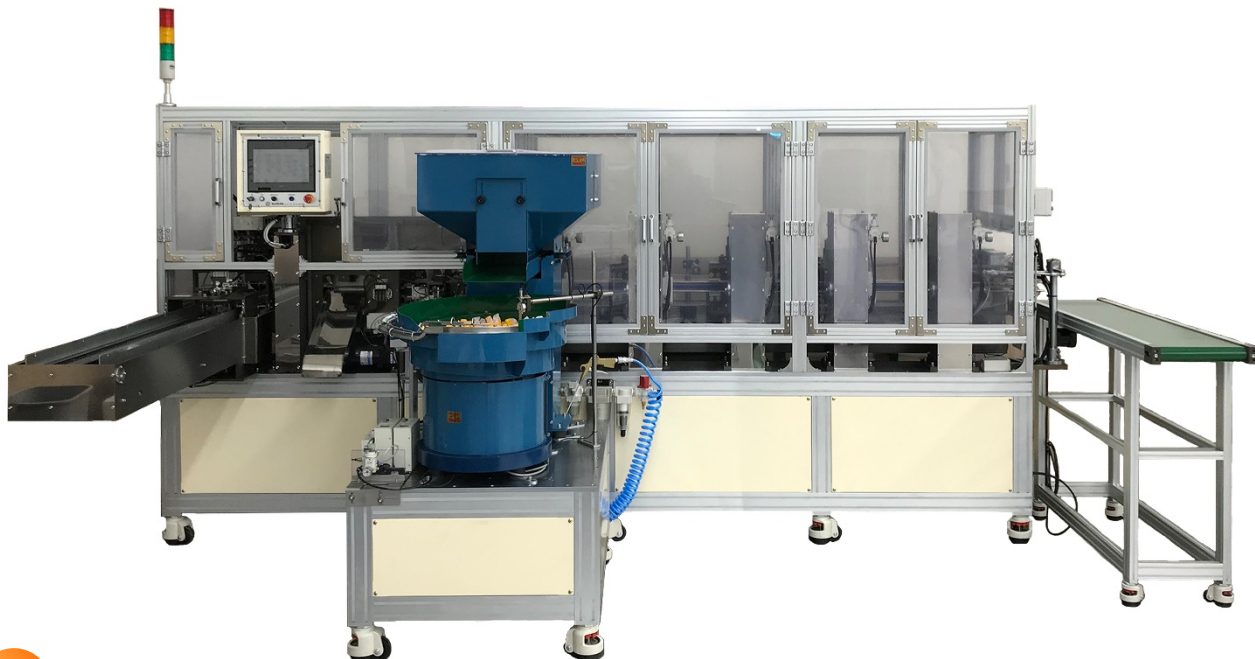
사양

설비명	스파우트 파우치 2열 쥘링기
크기	4530mm(W) × 2900mm(L) × 2000mm(H)
중량	약 3020kg
전원	3P, AC 220V, 50/60HZ, 37A, 14KW
공기압	5kg/cm ²
생산량	Max 80 cycle/min
파우치 사이즈	75~120mm(W) × 120~200mm(L)

스파우트 파우치 사이드 쥔링기

Spout pouch side sealing machine

GSP-AS250



특징

- ✓ 자동 쥔링 시스템 – 한 명의 작업자가 설비 가동 가능
- ✓ 스파우트 파우치 센터 쥔링도 가능
- ✓ 스파우트 삽입 각도 : 25°~90°(90°는 센터 쥔링 기준)
- ✓ 스파우트 기본 크기 : 11mm (다른 사이즈는 옵션 사양)
- ✓ 조작패널이 심플하여 안정적이고 쉽게 작동이 가능
- ✓ 직관적인 설정으로 파우치 모델변경이 쉬움

사양

설비명	스파우트 파우치 사이드 쥔링기
크기	4200mm(W) × 2155mm(L) × 1866mm(H)
중량	약 2000kg
전원	3P, AC 220V, 50/60HZ, 19A, 7KW
공기압	5kg/cm ²
생산량	Max 45 cycle/min
파우치 사이즈	150~250mm(W) × 220~320mm(L)

스파우트 파우치 충전기

Spout pouch liquid filling machine

GSP-AF10



특징

- ✓ 소량 다품종에 적합한 자동 충전 시스템
- ✓ 설비가 크지 않아 공간활용에 효과적
- ✓ 조작패널이 심플하여 안정적이고 쉽게 작동이 가능
- ✓ 소음이 없고 관리에 용이한 캠 구동방식을 적용
- ✓ 인체에 무해한 재질의 부품들로 구성
- ✓ 수명이 대폭 향상된 특수제작 전용펌프를 적용
- ✓ 옵션 : 제조일자 날인 시스템

사양

설비명	스파우트 파우치 충전기
크기	610mm(W) × 650mm(L) × 1500mm(H)
중량	약 150kg
전원	1P, AC 220V, 50/60HZ, 11A, 2.3KW
공기압	5kg/cm ²
내용물 온도	98℃ 이하
생산량	Max 10매/min(100ml 기준)
파우치 사이즈	100mm(W) × 185mm(L) 이하

스파우트 파우치 충전기

Spout pouch liquid filling machine

GSP-AF20



특징

- ✓ 소량 다품종에 적합한 자동 충전 시스템
- ✓ 설비가 크지 않아 공간활용에 효과적
- ✓ 조작패널이 심플하여 안정적이고 쉽게 작동이 가능
- ✓ 소음이 없고 관리에 용이한 캠 구동방식을 적용
- ✓ 인체에 무해한 재질의 부품들로 구성
- ✓ 수명이 대폭 향상된 특수제작 전용펌프를 적용
- ✓ 옵션 : 제조일자 날인 시스템

사양

설비명	스파우트 파우치 충전기
크기	1150mm(W) × 750mm(L) × 1770mm(H)
중량	약 250kg
전원	1P, AC 220V, 50/60HZ, 12A, 2.5KW
공기압	5kg/cm ²
내용물 온도	98℃ 이하
생산량	Max 20매/min(100ml 기준)
파우치 사이즈	100mm(W) × 185mm(L) 이하

스파우트 파우치 누설 시험기

Spout pouch leak tester

GSP-AST



특징

- ✓ 설비가 크지 않아 공간활용에 효과적
- ✓ 조작패널이 심플하여 안정적이고 쉽게 작동이 가능
- ✓ 압력의 단위 변경 가능(kg/cm², PSI, Bar)

사양

설비명	스파우트 파우치 누설 시험기
크기	700 mm(W) × 600mm(L) × 1730mm(H)
중량	약 135kg
전원	1P, AC 220V, 50/60HZ, 0.5A, 0.1KW
공기압	5kg/cm ²
시험 압력 범위	0.2~4.0kg/cm ²
파우치 사이즈	70~120mm(W) × 80~300mm(L) ※ 주문제작 시 변경 가능합니다.

파우치 3면 누설 시험기

Pouch leak tester

GSP-APT



특징

- ✓ 설비가 크지 않아 공간활용에 효과적
- ✓ 조작패널이 심플하여 안정적이고 쉽게 작동이 가능
- ✓ 압력의 단위 변경 가능(kg/cm², PSI, Bar)

사양

설비명	스파우트 3면 누설 시험기
크기	700mm(W) × 600mm(L) × 1680mm(H)
중량	약 150kg
전원	1P, AC 220V, 50/60HZ, 0.5A, 0.1KW
공기압	5kg/cm ²
시험 압력 범위	0.2~4.0kg/cm ²
파우치 사이즈	60~120mm(W) × 80~300mm(L) ※ 주문제작 시 변경 가능합니다.

파우치 내외압 시험기

Pouch static load burst & internal burst tester

GSP-PAT



특징

- ✓ 설비가 크지 않아 공간활용에 효과적
- ✓ 조작패널이 심플하여 안정적이고 쉽게 작동이 가능
- ✓ 압력의 단위 변경 가능(kg/cm², PSI, Bar)

사양

설비명	파우치 내외압 시험기
크기	1200mm(W) × 500mm(L) × 2000mm(H)
중량	약 400kg
전원	1P, AC 220V, 50/60HZ, 5A, 1KW
공기압	5kg/cm ²
시험 압력 범위	◆ 외압(Static Load Burst) : 50~1500kgf ◆ 내압(Internal Burst) : 0.3~4.0kg/cm ²
파우치 사이즈	◆ 외압 : 50~400mm(W) x 80~400mm(L) ◆ 내압 : 80~400mm(W) x 80~400mm(L)

파우치 2코너 커팅기

2 Corner semi-automatic r cutting machine

GSP-RC-M2



특징

- ✓ 설비가 크지 않아 공간활용에 효과적
- ✓ 조작패널이 심플하여 안정적이고 쉽게 작동이 가능
- ✓ 파우치 크기에 따라 직관적인 조정이 가능
- ✓ 수 십장의 파우치를 동일한 규격으로 커팅함

사양

설비명	파우치 2코너 커팅기
크기	650mm(W) × 600mm(D) × 1500mm(H)
중량	약 100kg
전원	1P, AC 220V, 50/60HZ, 0.5A 0.1KW ※ 브로워 설치 시 1P, AC 220V, 50/60HZ, 2.3A, 0.5KW
공기압	5kg/cm ²
파우치 사이즈	90~250mm(W) 이하

파우치 4코너 커팅기

Pouch 4 corner cutting machine

GSP-RC-A4



특징

- ✓ 설비가 크지 않아 공간활용에 효과적
- ✓ 조작패널이 심플하여 안정적이고 쉽게 작동이 가능
- ✓ 파우치 크기에 따라 5개를 저장 가능하여 모델 변경이 쉬움
- ✓ 수 십장의 파우치를 동일한 규격으로 커팅함

사양

설비명	파우치 4코너 커팅기
크기	1500mm(W) × 4000mm(L) × 1700mm(H)
중량	약 850kg
전원	1P, AC 220V, 50/60HZ, 8A, 1.7KW
공기압	5kg/cm ²
생산량	Max 10cycle/min
파우치 사이즈	90~200mm(W) × 130~200mm(L)