

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



당사는 창립이래 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 장병옥

▶ 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 씰링기

**Spout pouch sealing machine** 

**GSP-A100 / GSP-A120S** 





## 특징

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

설비명	스파우트 파우치 1열 씰링기
크기	1880mm(W) X 1740mm(L) X 2130mm(H)
중량	약 1000 Kg
전원	Max 220 VAC, 11A, 50/60HZ, 1Φ, 2.5 KVA
공기압	5 Kg/cm²
생산량	Max 44 cycle/min
파우치 사이즈	◆ GSP-A100 : 75~99mm (W) X 120~200mm (L) ◆ GSP-A120S : 75~119mm (W) X 120~200mm (L)

## 스파우트 파우치 2열 씰링기

**Spout pouch sealing machine(2-lane)** 

**GSP-A120** 



## 특징

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

설비명	스파우트 파우치 2열 씰링기
크기	4530mm(W) X 2900mm(L) X 2000mm(H)
중량	약 3020 Kg
전원	Max 220 VAC, 38A, 50/60HZ, 3Φ, Max 15 KW/Avg 6.5 KW
공기압	5 Kg/m²
생산량	Max 80 cycle/min
파우치 사이즈	75~120mm (W) X 120~200mm (L)

## 스파우트 파우치 충진기

Spout pouch liquid filling machine

GSP-AF10





#### 특징

- ✔ 소량 다품종에 적합한 자동 충진 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

설비명	스파우트 파우치 충진기
크기	610 mm (W) X 650 mm (L) X 1500 mm (H)
중량	약 150 Kg
전원	Max 220 VAC, 50/60HZ, 1Φ, 300W / 히터 가동 시 2KW
공기압	5 Kg/m²
내용물 온도	98 ℃ 이하
생산량	10/min (100ml 기준)
파우치 사이즈	100 mm (W) X 150 mm (L) 이하

## 스파우트 파우치 충진기

Spout pouch liquid filling machine

**GSP-AF20** 





## 특징

- ✔ 소량 다품종에 적합한 자동 충진 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

설비명	스파우트 파우치 충진기
크기	1150mm(W) X 750mm(L) X 1770mm(H)
중량	약 250 Kg
전원	Max 220 VAC, 50/60HZ, 1Φ, 300W / 히터 가동 시 2.3KW
공기압	5 Kg/m²
내용물 온도	88 ℃ 이하
생산량	20매/min (100ml 기준)
파우치 사이즈	100 mm (W) X 150 mm (L) 이하

## 스파우트 파우치 누설 시험기

Spout pouch leak tester

**GSP-AST** 







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



설비명	스파우트 파우치 누설 시험기
크기	700 mm (W) X 600 mm (L) X 1730 mm (H)
중량	약 200 Kg
전원	Max 220 VAC, 50/60HZ, 1Φ, 100W
공기압	5 Kg/m²
시험 압력 범위	0.2~4.0 Kg/cm²
파우치 사이즈	60~120mm(W) X 80~300mm(L)

## 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/m², PSI, Bar)

설비명	스파우트 3면 누설 시험기
크기	700mm(W) X 600mm(L) X 1680mm(H)
중량	약 150 Kg
전원	Max 220 VAC, 50/60HZ, 1Ф, 100W
공기압	5 Kg/m²
시험 압력 범위	0.2~4.0 Kg/cm²
파우치 사이즈	60~120mm(W) X 80~300mm(L)

## 파우치 2코너 컷팅기

2 Corner semi-automatic r cutting machine

GSP-RC-M2





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

설비명	파우치 2코너 컷팅기
크기	650mm(W) X 600mm(D) X 1500mm(H)
중량	약 100 Kg
전원	Max 220 VAC, 50/60HZ, 1Ф, 100W
공기압	5 Kg/m²
파우치 사이즈	90~250mm(W) 이하

## 파우치 4코너 컷팅기

**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 컷팅함

설비명	파우치 4코너 컷팅기
크기	1500mm(W) X 4000mm(L) X 1700mm(H)
중량	약 850kg
전원	Max. 220VAC, 50/60HZ, 1Ф, 10A
공기압	5~6 kg/m²
생산량	6 cycle/min
파우치 사이즈	90 mm(W) X 225 mm(L) 이하