

**Gashta**  
Sanat Mashhad  
گشتا صنعت مشهد



Gashta Sanat Mashhad Company started its activities in 1998 in order to provide specialized services in the field of code printing machines and in the following years, we improved necessary products and services for Industries continuously and effectively.

Participating in the supply of all or part of the machines of more than 6700 producers in all parts of the country and 410 producers in Australia, England, Iraq-Oman-Afghanistan, Tajikistan and Turkmenistan is a part of the impressive performance of this company in packaging and coding & marking industry during the sanctions.

over the past years, we have always tried to minimize the concerns of our customers in packaging and marking industry by providing honest consulting, providing various machines and providing on time after-sales services and could have a small contribution to facilitating entrepreneurship, increasing jobs and strengthening of the production chain.

Thank you for your continuous trust to us. we hope we exceed your expectations again.

CEO  
Mohammad Bahadori

گشتا صنعت مشهد در سال ۱۳۷۷ در راستای ارائه خدمات تخصصی در زمینه دستگاه های تاریخزن فعالیت خود را آغاز نموده و در سالهای بعد با تولید و تامین انواع دستگاه های تاریخزن و بسته بندی مورد نیاز صنایع، فعالیت خود را گسترش داده و به طور مستمر و تاثیر گذار در عرصه صنعت کشور حضور داشته است.

مشارکت در تامین ماشین آلات بیش از ۶۷۰۰ واحد تولیدی در هر نقطه از میهن عزیزمان و ۴۱۰ واحد تولیدی در کشورهای افغانستان ، عراق ، ترکمنستان استرالیا ، انگلستان ، هلند ، تاجیکستان ، ترکمنستان ، ارمنستان و .... و همچنین ارائه خدمات پس از فروش مطمئن در شرایط خاص تحریم ها ، گوشه ای دیگر از عملکرد تاثیر گذار این شرکت در صنعت بسته بندی و کدینگ می باشد.

در طی سالیان گذشته همواره تلاش نموده ایم تا با مشاوره صادقانه ، ارائه ماشین آلات متنوع و خدمات پس از فروش قوی ، دغدغه صنعتگران محترم را در این حوزه به حداقل برسانیم و سهم کوچکی در تسهیل کار آفرینی ، افزایش اشتغال و استحکام زنجیره تولید داشته باشیم.

از اینکه به ما اعتماد می کنید ، سپاسگزاریم و امیدواریم در مسیر تعالی و بهبود همراهتان باشیم.

مدیرعامل: محمد بهادری

### Certifications and Appreciation Awards

- Top young manager and entrepreneur of the Khorasan Razavi in 2020
- Superior producer in young managers of the and national producer's festival in 2022
- The premier industrial company of the Khorasan Razavi in 2022
- Receiving approval of knowledge-based companies as a type 2 manufacturer in the
- Field of machinery and advanced technology from the scientific vice president in 1400
- Selected as the Superior company in production machineries and equipment group in 2022
- Holder of the operating license from the Ministry of Trade and Industry
- Holder of ISO9001:2008 Certification from company QEC Ltd
- Holder of ISO 22000:2005 Certification from company QEC Ltd
- Holder of ISO 14001:2004 Certification from company QEC Ltd
- Holder of ISO 10002:2004 Certification from company (TUV-ICB) Ltd
- Holder of European CE marking
- Holder of over 120 international Exhibition Appreciation Awards since 1998
- Holder of the premier stand award from International Trade shows of Mashhad
- Member of Iran-Iraq Chamber of Commerce, Industries, and Mines
- Member of Iran-China Chamber of Commerce, Industries, and Mines
- Member of Iran-Afghanistan Chamber of Commerce, Industries, and Mines

### Membership in Organizations

Member of Khorasan Razavi Commerce, Industries, Mines house  
Member of Iran young house of commerce industries mines house

One of the most important achievements of this company is presenting of services and technical support to more than 6500 producers in the special conditions of foreign and domestic sanctions and preventing disruptions in the production chain.

- کار آفرین جوان منتخب استان خراسان رضوی در سال ۱۳۹۹
- واحد تولیدی برتر جشنواره ملی تولیدکنندگان و مدیران جوان کشور در سال ۱۴۰۰
- کار آفرین و مدیر جوان برتر کشور در سال ۱۴۰۰
- اخذ تاییدیه شرکت های دانش بنیان به عنوان واحد تولیدی نوع ۲ در حوزه ماشین آلات و فناوری های پیشرفته از معاونت ریاست جمهوری در سال ۱۴۰۰
- واحد برگزیده برتر کشور در گروه ماشین آلات و تجهیزات تولید در مراسم بزرگداشت روز ملی صنعت و معدن در سال ۱۴۰۱
- واحد نمونه صنعتی استان خراسان رضوی در سال ۱۴۰۱
- دارنده پروانه بهره برداری از وزارت صنعت، معدن و تجارت
- دارنده گواهینامه ISO 9001-2008 از شرکت (QEC) انگلستان
- دارنده گواهینامه ISO 22000 - 2005 از شرکت (TUV-ICB)
- دارنده گواهینامه ISO 14001 - 2004 از شرکت (QEC) انگلستان
- دارنده گواهینامه ISO 10002 - 2004 از شرکت (TUV-ICB)
- دارنده نشان CE اروپا
- دارنده بیش از ۱۲۰ لوح تقدیر و تندیس نمایشگاه های بین المللی از سال ۱۳۷۷ تا کنون
- دارنده تندیس غرفه نمونه از نمایشگاه بین المللی مشهد
- عضو اتاق بازرگانی ایران و عراق
- عضو اتاق بازرگانی ایران و چین
- عضو اتاق بازرگانی ایران و افغانستان

### عضویت در تشکل ها

- عضو خانه صنعت، معدن و تجارت استان خراسان رضوی
- عضو خانه صنعت، معدن و تجارت جوانان کشور

از مهم ترین دستاورد های این شرکت می توان به تامین قطعات و ارائه خدمات پشتیبانی فنی به بیش از ۶۵۰۰ واحد تولیدی در شرایط خاص تحریم های خارجی و داخلی و جلوگیری از اختلال در زنجیره تولید اشاره کرد.



اسامی مشابه که از نام **گشدا** با پسوندهای مختلف استفاده می کنند هیچ ارتباطی با شرکت گشدا صنعت مشهد ندارند.



گواهینامه ISO9001



پروانه بهره برداری



گواهینامه ISO22000





واحد برگزیده برتر کشور در گروه ماشین آلات و تجهیزات تولید در سال ۱۴۰۱



واحد نمونه صنعتی استان خراسان رضوی در سال ۱۴۰۱



بزرگداشت روز ملی  
صنعت و معدن در سال ۱۴۰۱



لوح جوان کارآفرین  
نمونه در سال ۱۳۹۹



تندیس مدیر نمونه  
جوان کشور در سال ۱۴۰۰



واحد تولیدی برتر کشور در جشنواره ملی تولید کشور در سال ۱۴۰۰



لوح واحد نمونه  
صنعتی در سال ۱۴۰۱



لوح کارآفرین صنعت  
کشور در سال ۱۴۰۰



تندیس مدیر نمونه  
جوان کشور در سال ۱۴۰۰



کارآفرین و مدیر جوان برتر کشور در سال ۱۴۰۰















دستگاه های بسته بندی Page 50-78

GSM-810I	دوخت اتوماتیک افقی با تاریخزن جوهری	55
GSM-810II	دوخت اتوماتیک عمودی با تاریخزن جوهری	56
GSM-770 I	دوخت اتوماتیک افقی	57
GSM-770III-810III	دوخت اتوماتیک افقی با پایه	58
GSM-770II	دوخت اتوماتیک دوکاره	59
GSM-770IW-810IW	دوخت اتوماتیک افقی با نوار عریض	60
GSM-710I-810IV	دوخت اتوماتیک بسته های سنگین	61
GSM-1080B	دوخت اتوماتیک وکیوم دار با تزریق گاز	62
GSM-KSF	دوخت پدالی فک دوپل و فک تک	63
GSM-KSF	دوخت پدالی با تاریخزن و عمودی	64
GSM-KSA-KSFS	دوخت پدالی اتوماتیک	65
GSM-FJX6050	چسب زن کارتن	66
GSM-FJX5050	چسب زن کارتن	67
GSM-KZB	تسمه کش کارتن	68
GSM-CH120	پرکن ساشه	69
GSM-A9-B7	سیل دستی و نیمه اتوماتیک	70
GSM-Q9-Q7	سیل اتوماتیک تک قالب	71
GSM-350-400	سیل دستی و اتوماتیک ظروف	72
GSM-200SV	سیل ظروف اتوماتیک	73
GSM-300SV-R	سیل وکیوم روتاری	74
GSM-4000-500	سیل القائی دستی و اتوماتیک	75
GSM-CH120	بسته بندی پیلوپک	76
GSM-14000	پرکن روتاری	77
GSM-450-100K	کلیپس و استرج زن	78

دستگاه های تاریخزن Page 16-26

GSM-290	تاریخزن غلطکی	16
GSM-1300I	تاریخزن پرسرعت	17
GSM-241K	تاریخزن مکانیکی اتوماتیک	18
GSM-S32-A	تاریخزن دیجیتال	19
GSM-220	رول برگردان	20
GSM-168	لیبل پریتر	21
GSM-380	تاریخزن اتوماتیک لیبل	22
GSM-300	تاریخزن اتوماتیک جعبه	23
GSM-280P	تاریخزن مکانیکی رومیزی	24
GSM-DY8	تاریخزن حرارتی دستی	25
GSM-300A-520	مهر چرخان دستی و اتوماتیک	26

دستگاه های جت پریتر Page 28-32

GSM-S610	جت پرینت CIJ	28
GSM-V150	جت پریتر CIJ	29
GSM-310TURBO	جت پریتر کارتریجی اتوماتیک	30
GSM-PD LITE	جت پریتر ریزنگار	31
GSM-U5	جت پریتر دستی	32

دستگاه های شرینگ پک Page 34-48

GSM-D4520-QL5545	شرینگ پک فول اتوماتیک	34
GSM-D4520-QL5545	شرینگ پک فول اتوماتیک	35
GSM-D4520-QL5545R	شرینگ پک فول اتوماتیک ردیف کن دار	36
GSM-D4520-QL5545R	شرینگ پک فول اتوماتیک ردیف کن دار	37
GSM-BSA450-FQL450C	شرینگ پک مینی تونلی پنوماتیک	38
GSM-BSA450-FQL450A	شرینگ پک مینی تونلی	39
GSM-400 (2x1)	شرینگ پک کابینی تونل دار	40
GSM-5540	شرینگ پک کابینی دو مگنت	41
GSM-4560	شرینگ پک کابینی تک مگنت	42
GSM-4553	شرینگ پک کابینی ساده	43
GSM-100-120FA	شرینگ پک تونلی تمام اتوماتیک	44
GSM-100-120A	شرینگ پک تونلی اتوماتیک	45
GSM-100-120S	شرینگ پک تونلی شوتردار	46
GSM-100-120	شرینگ پک تونلی	47
GSM-BSA450-D4520	تونل شرینگ	48

دستگاه های پرده هوا Page 80-84

GSM-FM35	کاربرد پرده هوا	80
GSM-FM45	پرده هوای تک موتور	81
GSM-70-120-150HV	پرده هوای دو و سه موتور	82
GSM-RM35	پرده هوای صنعتی	83
	پرده هوای کوئل دار	84

سایر دستگاه ها Page 86-89

GSM-1525L	لیبل چسبان	86
GSM-ZE8B-9B/4	تاکن بروشور	87
---	انواع نوارنقاله و خطوط انتقال محصول	88
---	انواع نوارنقاله و خطوط انتقال محصول	89

ملزومات مصرفی Page 90-91

	انواع ملزومات مصرفی دستگاه های تاریخزن و بسته بندی	90
	انواع ملزومات یدکی دستگاه های تاریخزن و بسته بندی	91

دستگاه های بسته بندی Page 50-78

GSM-DZ410-610 2AG	وکیوم دو کابین	50
GSM-DZQ800L	وکیوم عمودی	51
GSM-DZ800W	وکیوم افقی	52
GSM-DZ410	وکیوم تک کابین پایه دار	53
GSM-DZ260-DZ325	وکیوم رومیزی و مکعبی	54

# Code Printing Machines

---

دستگاه‌های تاریخ‌زن



## مزایای دستگاه :

- ۱- مجهز به ترموستات دیجیتال کنترل دما
- ۲- قابلیت کنترل دمای پیشرفته از نوع PID
- ۳- مجهز به غلطک لاستیکی زیر هد جهت افزایش کیفیت چاپ
- ۴- مجهز به هد متحرک با قابلیت چاپ تا ۱۱ سطر
- ۵- مجهز به سیستم تنظیم شدت رنگ چاپ
- ۶- مجهز به سیستم مکانیکی حرارتی بدون نیاز به هوای فشرده
- ۷- طراحی کاربردی و ابعاد کوچک با قابلیت تنظیم ارتفاع دستگاه
- ۸- دارای سرعت ۱۵۰ الی ۲۰۰ عدد چاپ در دقیقه
- ۹- کاربری آسان و بدون نیاز به اپراتور متخصص
- ۱۰- مجهز به قاب محافظ از جنس آلومینیوم اکستروود شده جهت کار در محیط های دارای گرد و غبار و رطوبتی
- ۱۱- قیمت مقرون به صرفه مواد مصرفی و استهلاک بسیار پایین نسبت به سایر دستگاه های تاریخزن و جت پرینتر
- ۱۲- مجهز به کنترلر الکترونیکی دیجیتال جهت انجام تنظیمات مربوط به چاپ
- ۱۳- دارای سنسور تشخیص محل چاپ با قابلیت جا به جایی محل چاپ در طول سلفون

## مشخصات فنی

مشخصات فنی	مدل
مدل	GSM-290
حداکثر سرعت چاپ	200 عدد در دقیقه
حداکثر ابعاد چاپ	38-70 mm
تعداد سطر چاپ	11 سطر (افقی) 10 سطر عمودی
سایز حروف	3.5 × 5.5 × 5.5 mm
سایز جوهر جامد	36×32 - 36×40 mm
برق مصرفی	220V 50Hz 240W
ابعاد	500 × 130 × 280 mm
وزن	10 Kg

این دستگاه تاریخزن از نوع مکانیکی و حرارتی می باشد و برای چاپ تاریخ تولید، انقضاء، قیمت، سری ساخت و کلیه حروف و اعداد بصورت فارسی و لاتین در قالب کلیشه بر روی انواع فیلم های بسته بندی، کاغذ، فویل آلومینیومی و ... مناسب می باشد.

از مهمترین ویژگی های این دستگاه می توان به قابلیت نصب آسان و بدون تغییرات بر روی انواع دستگاه های بسته بندی اتوماتیک افقی، عمود پرکن و دستگاه رول برگردان اشاره نمود، همچنین این دستگاه به گونه ای طراحی شده است که برای عملیات چاپ نیاز به هوای فشرده ندارد و درج تاریخ از طریق سیستم مکانیکی حرارتی انجام می پذیرد.





## مزایای دستگاه :

## مشخصات فنی

GSM-1300A	مدل
300 عدد در دقیقه	حداکثر سرعت چاپ
38-70 mm	حداکثر ابعاد چاپ
11 سطر (افقی) یا 10 سطر (عمودی)	تعداد سطر چاپ
3.5 × 5.5 × 5.5 mm	سایز حروف
36×32 - 36×40 mm	سایز جوهر جامد
220V 50Hz 150W	برق مصرفی
590 × 200 × 280 mm	ابعاد
10 Kg	وزن

- ۲- دارای ۱۱ سطر افقی چاپ
- ۳- مجهز به کلیشه های مخصوص چاپ در سرعت بالا
- ۴- مجهز به کنترلر دیجیتال با صفحه نمایش
- ۵- دارای انکودر با قابلیت تنظیم خودکار سرعت (یکسان نمودن سرعت دستگاه تاریخزن و بسته بندی)
- ۶- مجهز به سنسور الکترونیکی جهت تشخیص محل چاپ
- ۷- دارای هد سر پیچ دار از نوع قفل شونده
- ۱- چاپ ارزان و مقرون به صرفه با بهره گیری از جوهر جامد
- ۹- دارای غلطک لاستیکی زیر هد به جهت افزایش کیفیت چاپ
- ۸- مجهز به فیکسچر از جنس آلومینیوم به طول ۵۰ سانتی متر به همراه رولیک هدایت سلفون

این دستگاه دارای تکنولوژی چاپ از نوع الکترومکانیکی می باشد و از دو بخش اصلی مکانیکی و الکترونیکی تشکیل شده است. این دستگاه جهت درج تاریخ تولید، انقضاء، سری ساخت، قیمت و ... در قالب کلیشه اعداد و حروف بر روی انواع سلفون، فیلم های آلومینیومی، کاغذی و دیگر لفاف های بسته بندی کاربرد دارد.

این دستگاه مجهز به استپ موتور می باشد و به گونه ای طراحی شده است که با اکثر دستگاه های اتوماتیک بسته بندی پر سرعت و رول برگردان سازگار است و به راحتی بر روی آنها نصب می گردد. به دلیل وجود استپ موتور و سیستم تنظیم سرعت خودکار و همچنین کلیشه های مخصوص خود قادر است تا ۳۰۰ چاپ در دقیقه را بر روی سلفون انجام دهد. که در نوع خود کم نظیر است. سرعت بالای چاپ، کیفیت قطعات و کارکرد قابل اطمینان و مستمر، استفاده از جوهر جامد مقرون به صرفه و بهره گیری از سیستم الکترومکانیکی بدون نیاز به کمپرسور باد از مهمترین مزایای این دستگاه به شمار می آید.



## مزایای دستگاه :

- ۱- قابلیت تنظیم دمای هد به صورت آنالوگ
- ۲- قابلیت چاپ فارسی و لاتین (اعداد و حروف)
- ۳- قابلیت تنظیم فشار هد و میزان برجستگی چاپ
- ۴- دارای چاپ با کیفیت، واضح و بدون پاک شوندگی
- ۵- امکان نصب بر روی انواع دستگاه های بسته بندی افقی یا عمودی با سرعت حداکثر ۷۵ عدد در دقیقه
- ۶- دارای فیکسچر استاندارد با قابلیت تنظیم محل چاپ در عرض سلفون
- ۷- دارای چاپ مقرون به صرفه با استفاده از ریبون های حرارتی
- ۸- مجهز به نشیمنگاه چاپ از جنس سیلیکون به همراه رولیک های هدایت سلفون جهت افزایش کیفیت چاپ
- ۹- مجهز به سیستم جمع کن ریبون خودکار با امکان تنظیم فاصله بین دو چاپ
- ۱۰- قابلیت استفاده از ریبون در عرض های مختلف (۳/۵، ۳، ۲/۵ سانتیمتر)
- ۱۱- مجهز به سنسور الکترونیکی مستقل جهت تشخیص اتوماتیک محل چاپ

## مشخصات فنی

مدل	GSM-241k
ولتاژ	220v-50Hz-220W
تعداد سطر چاپ	1-4 سطر (طبق سفارش)
وزن دستگاه	8.5 kg
سرعت	20-75 در دقیقه
ابعاد	500× 180 × 280 mm
حداکثر ابعاد چاپ	15 × 35 mm
حداکثر عرض ریبون	35 mm

این دستگاه جهت درج تاریخ تولید، انقضاء، قیمت، سری ساخت، کلیه حروف و اعداد در قالب کلیشه بر روی انواع فیلم های بسته بندی مانند سلفون، ترسیافون، فویل آلومینیومی و ... مناسب می باشد. از مهمترین ویژگی این دستگاه می توان به قابلیت نصب آسان و بدون تغییرات بر روی انواع دستگاه های بسته بندی اتوماتیک افقی و عمودی مانند کیک، بیسکوئیت، ماکارونی، حبوبات، آجیل و خشکبار، انواع مواد پودری و گرانولی، مایعات و ... اشاره نمود، همچنین این دستگاه به گونه ای طراحی شده است که جهت عملیات چاپ نیازی به هوای فشرده وجود ندارد و درج تاریخ از طریق سیستم مکانیکی و حرارتی انجام می پذیرد.



## مزایای دستگاه :

- ۱- مجهز به سنسور نوری جهت تشخیص محل چاپ
- ۲- مجهز به سیستم دیجیتال تغییر محل چاپ در طول سلفون
- ۳- مجهز به سیستم خودکار تشخیص خطا و نمایش هشدار
- ۴- دارای یک گیگا بایت حافظه ذخیره پیام
- ۵- مجهز به مکانیزم کنترل چاپ دو حالت (چاپ در حالت حرکت و پیوسته، چاپ در حالت ثابت یا متناوب)
- ۶- مجهز به سیستم جمع کن خودکار ریبون دو طرفه (چپ به راست و بالعکس)
- ۷- قابلیت نصب بر روی تمامی دستگاه های عمود پرکن (چاپ در حالت ثابت) و دستگاه های پیلوپک (چاپ در زمان حرکت)
- ۸- مجهز به پروتکل ارتباطی از نوع USB و RS232 و interface 2.0 USB
- ۹- امکان انتقال اطلاعات و پیغام دلخواه از طریق USB
- ۱۰- کارکرد پیوسته و با اطمینان (عملابه تعمیر و نگه داری خاصی نیاز ندارد)
- ۱۱- مجهز به سیستم الکترو مغناطیسی و عدم نیاز به هوای فشرده
- ۱۲- دارای سرعت چاپ ۴۰۰ میلیمتر در ثانیه در حالت متناوب یا ثابت
- ۱۳- دارای سرعت چاپ ۶۰۰ میلیمتر در ثانیه در حالت پیوسته یا در حال حرکت
- ۱۴- مجهز به صفحه نمایش 7Inch لمسی (LTS-LVPS)
- ۱۵- با قابلیت نصب مستقل در محل دلخواه
- ۱۶- دارای ماژول تغذیه مینعی سوچیننگ مستقل (PSM)
- ۱۷- قابلیت چاپ عرض ۳۲ میلیمتری با وضوح بالای 300DPI
- ۱۸- مجهز به سیستم منحصر به فرد درایو نواری
- ۱۹- دارای حداکثر مساحت چاپ ۳۲ در ۶۰ میلیمتر در حالت ثابت و چاپ ۳۲ در ۱۲۰ میلیمتر در حالت پیوسته
- ۱۹- مجهز به آنکدر و سیستم تنظیم سرعت جهت هماهنگی با دستگاه های بسته بندی و رول برگردان

## مشخصات فنی

مدل	GSM-S 32-A (پيوسته)	GSM-S 32-A (متناوب)
برق مصرفی	90~240 VAC -50HZ	90~240 VAC -50HZ
ابعاد چاپ	32x120 mm	32x60 mm
کیفیت چاپ	300 DPI	300 DPI
سرعت چاپ	60 m/min	40 m/min
سایز ریبون	33mm x 450M	33mm x 450M
ابعاد	250x170x230	250x170x230
وزن	5Kg	5Kg

این دستگاه قابلیت درج اطلاعات متغیر و دلخواه مانند تاریخ، قیمت، سریال، ساخت، شیفت کاری، ساعت، **Logo, Barcode, QR Code**، بر روی محصول مناسب بوده و در کلیه صنایع غذایی، دارویی، بهداشتی و آرایشی، الکترونیکی، قطعات و لوازم مکانیکی مورد استفاده می باشد. دستگاه تاریخزن حرارتی دیجیتال جهت چاپ بر روی انواع جعبه، سلفون و لفاف های بسته بندی کاربرد دارد. چاپ این دستگاه بسیار با کیفیت و از نوع ریبونی با وضوح 300DPI می باشد و از تکنولوژی انتقال حرارتی دیجیتال (ترمال ترانسفر TTO) در طراحی و ساخت این دستگاه استفاده شده است ضمناً یکی از بهترین گزینه ها جهت نصب بر روی انواع دستگاه های بسته بندی و رول برگردان می باشد.



## مزایای دستگاه :

- ۱- مجهز به صفحه نمایش 7Inch
- ۲- مجهز به سیستم تنظیم سرعت
- ۳- کاربری آسان و بدون نیاز به اپراتور متخصص
- ۴- قابلیت تنظیم سرعت تا ۵۰ متر در دقیقه
- ۵- قابلیت نصب انواع دستگاه های جت پرینتر و تاریخزن های حرارتی ترمال و جوهر جامد
- ۶- مجهز به سیستم سرعت یکنواخت حرکت خطی (با کوچکتر یا بزرگتر شدن قطر رول، سرعت حرکت سلفون کاهش یا افزایش پیدا نمی کند)
- ۷- طراحی منحصر به فرد و کاربردی با استفاده از قطعات با کیفیت
- ۸- مجهز به سیستم تنظیم میزان سفتی رول در هنگام جمع شدن
- ۹- قابلیت قرارگیری سلفون تا عرض ۵۰ سانتی متر (عرض بیشتر به صورت سفارشی)
- ۱۰- مجهز به سیستم اتوماسیون صنعتی (PLC) و تابلو برق مستقل

## مشخصات فنی

مدل	GSM-220
ولتاژ	220 V - 60 HZ
توان مصرفی	1.5 Kw
عملکرد	الکترومکانیک
لفاف مصرفی	ترسافون ، متالایز ، صدفی ، فویل آلومینیوم
ابعاد	1500×1100×1650 mm
وزن	370 Kg
عرض رول	500mm قابلیت ساخت تا عرض 600mm (سفارشی)
سرعت	0-50m / min

این مدل دستگاه برای باز کردن و بستن انواع رول های بسته بندی کاربرد دارد و همچنین امکان نصب انواع جت پرینتر یا دستگاه های تاریخزن (سیستم های ترمال و جوهر جامد) بر روی این دستگاه وجود دارد. با نصب این دستگاه ها بر روی رول برگردان می توان تاریخ تولید، انقضاء، سری ساخت و سایر اطلاعات متغیر مورد نیاز را در هنگام باز شدن رول روی سلفون یا لفاف چاپ نمود. این دستگاه مجهز به صفحه نمایش و سیستم اتوماسیون (PLC) می باشد، سرعت و مترژ عبور سلفون درمحل نصب تاریخزن یکسان است، از این رو می توان تاریخ و متن دلخواه را بدون جا به جایی در محل مورد نظر چاپ نمود.



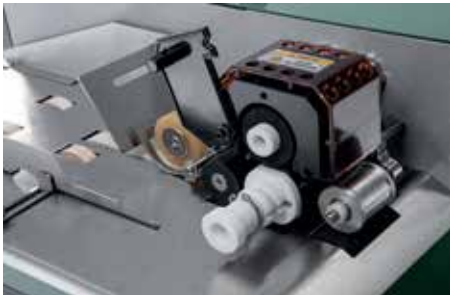
## مزایای دستگاه :

## مشخصات فنی

GSM-168	مدل
حرارتی مستقیم - انتقال دما	روش های چاپ
8 cm/s	سرعت چاپ
110 mm	حداکثر عرض چاپ
306 mm	حداکثر طول چاپ
300M	حداکثر طول ریبون
115 mm	حداکثر عرض ریبون
120 mm	قطر ریبون
300 DPI	وضوح چاپ
236 x 291 x 199 mm	ابعاد
2/8 kg	وزن

- ۱- دارای وضوح چاپ 300 DPI
- ۲- وزن کم، ابعاد کوچک و پرتابل
- ۳- قابلیت استفاده از انواع ریبون های رنگی و چاپ رنگی
- ۴- قابلیت اتصال به کامپیوتر از طریق پورت USB
- ۵- دارای نرم افزار با طراحی آسان و کاربردی
- ۶- امکان چاپ متن و تصویر دلخواه در قالب لوگو
- ۷- قابلیت چاپ تا عرض حداکثر ۱۱۰ میلیمتر
- ۸- سرعت چاپ ۱۴۷ الی ۱۵۲ میلیمتر در ثانیه
- ۹- امکان نصب سیستم رول جمع کن
- ۱۰- امکان چاپ بر روی انواع لیبل های پشت چسب دار و بدون چسب با ابعاد مختلف
- ۱۱- امکان چاپ انواع Barcode, QR Code و تصویرهای تک رنگ

این دستگاه جهت درج اطلاعات متغیر همانند تاریخ، قیمت، سریال، ساخت، Logo، شیفیت کاری، ساعت، Barcode و یا هرگونه متن دلخواه بر روی لیبل محصول، قبل یا بعد از بسته بندی مورد استفاده قرار می گیرد و به طور گسترده در صنایع مختلف کاربرد دارد.



## مزایای دستگاه :

- ۱- چاپ ارزان و مقرون به صرفه با استفاده از جوهر جامد
- ۲- قابلیت چاپ بر روی لیبل با طول حداقل ۶۰ تا ۴۰۰ و عرض حداقل ۳۰ تا ۳۰۰ میلیمتر
- ۳- اپراتوری آسان و عدم نیاز به نیروی متخصص
- ۴- دارای کشنده و هدایت کننده های یکنواخت لیبل
- ۵- مجهز به سنسور نوری جهت تشخیص لیبل
- ۶- مجهز به سیستم تنظیم محل چاپ در طول لیبل
- ۷- قابلیت چاپ به صورت فارسی و لاتین
- ۸- مجهز به سیستم تنظیم فشار چاپ (کم رنگی و پر رنگی)
- ۹- مجهز به سیستم تنظیم ضخامت لیبل
- ۱۰- دارای پالت مگزین جهت جمع کردن منظم لیبل های چاپ شده پس از خروج از دستگاه
- ۱۱- طراحی کاربردی در ابعاد کوچک و پرتابل با قابلیت جابه جایی آسان
- ۱۲- مجهز به سیستم شمارنده جهت شمارش تعداد لیبل چاپ شده

## مشخصات فنی

مدل	GSM-380 F	GSM-380 F/W
حداکثر سرعت چاپ	200 عدد در دقیقه (12/5m/min)	200 عدد در دقیقه
تعداد سطر چاپ	7 سطر	7 سطر
سایز جوهر جامد	36×32 mm	36×32 mm
برق مصرفی	220V 50Hz 180W	220V 50Hz 180W
ابعاد	700 ×345×260 mm	700 ×480×260 mm
وزن	23 Kg	25 Kg

دستگاه تاریخزن اتوماتیک لیبل جهت درج انواع کاراکتر و اعداد همانند تاریخ تولید، انقضاء، سری ساخت، قیمت و... مورد استفاده قرار می گیرد و برای چاپ روی کاغذ، لیبل، جعبه های مقوایی تا ضخامت ۱/۵ میلیمتر، کیسه های بسته بندی از جنس سلفون، متالایز و... کاربرد دارد.

در این مدل ابتدا اپراتور با توجه به ضخامت لیبل دستگاه را تنظیم می کند و سپس متن دلخواه شامل حروف و اعداد را در قالب کلیشه های برنجی بر روی هد قرار داده و سپس لیبل را در تعداد زیاد، داخل خشاب دستگاه قرار می دهد و پس از آن دستگاه به صورت اتوماتیک و بدون دخالت اپراتور، لیبل ها را از یکدیگر جدا نموده و پس از عبور از واحد چاپ در نهایت در خروجی دستگاه، لیبل های تاریخ زده را به صورت منظم جمع می نماید.



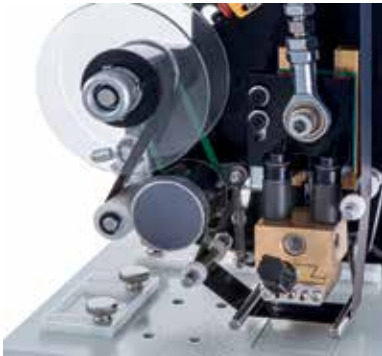
## مشخصات فنی

## مزایای دستگاه :

GSM-300	مدل
200 عدد در دقیقه	حداکثر سرعت چاپ
7 سطر	تعداد سطر چاپ
2.5 × 2 × 5.5 mm	سایز حروف
36×32 mm	سایز جوهر جامد
220V 50Hz 180W	برق مصرفی
915 × 464 × 305 mm	ابعاد
35 Kg	وزن

دستگاه تاریخزن اتوماتیک جعبه جهت درج انواع کاراکتر و اعداد همانند تاریخ تولید، انقضاء، سری ساخت، قیمت و... مورد استفاده قرار می گیرد و برای چاپ روی کاغذ با گرماژ بالا، لیبل، جعبه های مقوایی و... کاربرد دارد. در این مدل، ابتدا اپراتور دستگاه را با توجه به ضخامت جعبه تنظیم می کند و سپس متن دلخواه شامل حروف و اعداد را در قالب کلیشه های برنجی بر روی هد قرار می دهد و پس از آن جعبه را در تعداد بالا در داخل خشاب دستگاه قرار داده و دستگاه به صورت اتوماتیک و بدون دخالت اپراتور، جعبه ها را از یکدیگر جدا نموده و پس از عبور از واحد چاپ در نهایت در خروجی دستگاه جعبه های تاریخ زده را به صورت منظم جمع می نماید.

- ۱- چاپ ارزان و مقرون به صرفه با استفاده از جوهر جامد
- ۲- قابلیت تنظیم تعداد چاپ مورد نظر تا ۱۰/۰۰۰ عدد
- ۳- مجهز به سیستم شمارنده جهت شمارش تعداد چاپ انجام شده
- ۴- ابعاد کوچک با حمل و نقل آسان و قابل استفاده در کلیه فضاهای کوچک
- ۵- امکان چاپ ۸۰/۰۰۰ الی ۱۲۰/۰۰۰ عدد چاپ تک خط با یک جوهر
- ۶- مجهز به سیستم تنظیم محل چاپ در طول جعبه
- ۷- قابلیت چاپ به صورت فارسی و لاتین
- ۸- مجهز به سیستم تنظیم فشار چاپ (کم رنگی و پر رنگی)
- ۹- مجهز به سیستم تنظیم ضخامت جعبه
- ۱۰- دارای گارد های راهنمای قابل تنظیم جعبه
- ۱۱- مجهز به سیستم پیش برنده یکسان جعبه و یا لیبل
- ۱۲- قابلیت چاپ ۵۰ الی ۲۰۰ عدد لیبل در دقیقه (وابسته به طول جعبه)
- ۱۳- قابلیت چاپ با جوهر جامد که پس از چاپ بلافاصله خشک شده و پاک نمی شود.
- ۱۴- قابلیت چاپ تا ۷ سطر



## مزایای دستگاه :

- ۱- دارای پنل دیجیتال با صفحه نمایش تعداد و مقدار دما
- ۲- چاپ در رنگ های مختلف با استفاده از ریبون های حرارتی رنگی
- ۳- دارای ابعاد کوچک ، قابل حمل و قیمت مقرون به صرفه
- ۴- کارکرد آسان و عدم نیاز به اپراتور متخصص
- ۵- چاپ با کیفیت و مقرون به صرفه با استفاده از سیستم حرارتی ریبونی
- ۶- مجهز به سیستم کنترل دمای دیجیتال
- ۷- دارای ۳ سطر چاپ (۴ سطر سفارشی)
- ۸- مجهز به سیستم مکانیکی چاپ و بدون نیاز به هوای فشرده

## مشخصات فنی

مدل	GSM-280P
ولتاژ	220 V-150 W 50 Hz
سرعت چاپ	20 - 75 عدد در دقیقه
تعداد سطر چاپ	1-4 سطر طبق سفارش
حداکثر عرض ریبون	35 mm
ابعاد	225x225x315 mm
وزن	7 kg
حداکثر ابعاد چاپ	22x30 mm

این دستگاه جهت درج تاریخ تولید، انقضا، قیمت و ... به صورت فارسی و لاتین بروی انواع سلفون ، جعبه ، لیبل و ... استفاده می گردد.

از مهمترین ویژگی این دستگاه می توان به چاپ با کیفیت، ارزان و عدم نیاز به هوای فشرده و قیمت مقرون به صرفه دستگاه اشاره نمود که استفاده از آن را برای فروشگاه های شهری و کارگاه های کوچک تولیدی مقرون به صرفه می نماید. در این مدل عملکرد دستگاه در سه حالت دستی، پدالی و اتوماتیک قابل تنظیم می باشد.





## مشخصات فنی

GSM-DY8	مدل
220V-50HZ-150W	ولتاژ
20-50 عدد در دقیقه	سرعت چاپ
3 Kg	وزن
4 - 30 mm	ابعاد هر سطر چاپ
1-4 سطر	تعداد سطر چاپ
35 mm	حداکثر عرض ریبون
240x140x240mm	ابعاد

از این دستگاه می توان در کلیه کارگاه های تولیدی، فروشگاه ها و ... به جهت درج تاریخ تولید، انقضا، قیمت، سری ساخت و ... به صورت فارسی و لاتین بر روی کاغذ، لیبل، پلاستیک و انواع کیسه های PP - OPP - CPP - PE به صورت دستی استفاده نمود. از مهمترین ویژگی این دستگاه می توان به چاپ با کیفیت، ارزان، عدم نیاز به هوای فشرده و قیمت مقرون به صرفه دستگاه اشاره نمود که استفاده از آن را برای انواع فروشگاه ها، کارگاه های کوچک تولیدی و ... مقرون به صرفه می نماید.

## مزایای دستگاه:

- ۱- دارای سیستم کنترل دمای آنالوگ
- ۲- دارای سیستم مکانیکی جمع کن خودکار ریبون
- ۳- چاپ با کیفیت و مقرون به صرفه
- ۴- استفاده از سیستم حرارتی ریبونی
- ۵- کاربری آسان و عدم نیاز به اپراتور متخصص
- ۶- دارای ۳ سطر چاپ (۴ خط سفارشی)
- ۷- دارای سیستم مکانیکی چاپ و بدون نیاز به هوای فشرده
- ۷- دارای ابعاد کوچک، قابل حمل و قیمت مقرون به صرفه



GSM- 300A



GSM- 520



**مزایای دستگاه :**

- ۱- امکان چاپ اعداد و حروف به صورت لاتین با فونت درشت
- ۲- دارای کلیشه هایی از جنس سیلیکون که در برابر حلال ها خاصیت ضد خوردگی دارند.
- ۳- قابلیت تنظیم ارتفاع چاپ متناسب با ابعاد کارتن
- ۴- قابلیت نصب بر روی انواع خطوط تولید دستگاه چسب زن کارتن و نوار نقاله
- ۵- طراحی کاربری و پرتابل بدون نیاز به اپراتور
- ۶- قابلیت استفاده از جوهر های لیتری مخصوص پلاستیک و کارتن
- ۷- مجهز به پد جوهر جهت مدیریت مصرف جوهر
- ۸- امکان چاپ بر روی سطوح صاف و متخلخل مانند کارتن ، منسوجات پارچه ای ، چوبی و پلاستیکی

**مشخصات فنی**

مدل	GSM-300A	GSM-520
روش چاپ	انتقال جوهر با فلکسوگراف	انتقال جوهر با فلکسوگراف
سرعت چاپ	تا 30 مهر در دقیقه	تا 25 مهر در دقیقه
مساحت چاپ	50x220 mm	50x250 mm
ارتفاع حروف چاپ	15 mm	15 mm
تعداد سطر چاپ	1 - 4 سطر	1 - 4 سطر
وزن	7 Kg	1 Kg

این دستگاه ها جهت درج تاریخ تولید ، انقضاء ، قیمت و ... به صورت لاتین بر روی کارتن مورد استفاده قرار می گیرند و می توانند با سایز درشت و برجسته هر گونه اعداد و حروف را در قالب کلیشه هایی با فونت لاتین بر روی بسته ها و کارتن های ثابت و در حال حرکت چاپ نمایند.

دستگاه های مهرچرخان در دو مدل دستی و اتوماتیک طراحی و ساخته شده که با توجه به قیمت مقرون به صرفه دستگاه ، هزینه مواد مصرفی و استهلاک پائین سبب کاهش هزینه های تولید می گردند.

# Ink Jet Printer Machines

---

دستگاه‌های جت پریتر



## مزایای دستگاه :

- ۱- مجهز به نشان گر مصرف جوهر و حلال (آلارم هوشمند به جهت اتمام مواد مصرفی)
- ۲- دارای نرم افزار قدرتمند و هوشمند
- ۳- سرعت چاپ تا ۱۲۰ متر در دقیقه
- ۴- مجهز به صفحه تنظیمات و نمایش 7Inch رنگی به صورت بک لایت
- ۵- دارای نازل ۶۵ میکرون به همراه فیلترهای اولیه و ثانویه
- ۶- قابلیت چاپ ۵ سطر فارسی و لاتین (ماتریس ۵ در ۵)
- ۷- مجهز به شستشوی اتوماتیک اولیه و ثانویه جهت جلوگیری از گرفتگی نازل
- ۸- مجهز به سیستم جوهر باز بدون هیچگونه قفل و انحصار در قطعات و مواد مصرفی
- ۹- دارای هزینه نگهداری و استهلاک بسیار پایین (سیستم فیلترها و شیر برقی های مستقل)
- ۱۰- عدم استفاده از سیستم CORE (عدم نیاز به سرویس های دوره ای و زمان بندی شده)
- ۱۱- پایداری در کارکرد دستگاه با سیستم بهبود یافته هیدرولیک جوهر
- ۱۲- ارتفاع چاپ بسیار مناسب از ۱ تا ۲۵ میلیمتر
- ۱۳- راه اندازی خودکار و هوشمند فقط با فشردن یک کلید (مجموع زمان آماده چاپ شدن و توقف کامل ۵۵ ثانیه به طول می انجامد)
- ۱۴- مجهز به سیستم عیب یابی خودکار بر روی صفحه نمایش دستگاه



## مشخصات فنی

مدل	GSM-S610
مناسب کارکرد در دمای	0 - 45 °c
ولتاژ ورودی	240 VAC 50-60 HZ
تعداد سطر چاپ	1-5 سطر
پهنای چاپ	1 -12 mm
سرعت چاپ	740 کاراکتر در ثانیه (5x7)
ابعاد	410 x 340 x 550 mm
وزن	30 kg

دستگاه جت پرینتر جهت درج اطلاعات متغیر همانند تاریخ تولید و انقضاء، قیمت، Logo، ساعت، Barcode و یا هرگونه متن دلخواه بر روی محصول و خطوط مختلف تولید و بسته بندی مورد استفاده قرار می گیرد و به طور گسترده در صنایع غذایی، دارویی، آرایشی و... کاربرد دارد. دستگاه جت پرینتر مدل S610 جهت چاپ بر روی انواع کارتن و جعبه، انواع سلفون و پلاستیک بسته بندی، شیشه و بطری های پلاستیکی و پت، انواع قوطی های فلزی کاربرد دارد. در این دستگاه عملیات چاپ و پرینت به وسیله پر تاب قطرات جوهر باردار شده و عبور این قطرات از میان میدان الکتریکی، انجام می گردد. قطرات جوهر دائم در حال پر تاب شدن هستند و جوهرهایی که باردار نمی شوند به داخل مخزن جوهر بازمی گردد. فاصله پر تاب جوهر و خشک شدن سریع جوهر و سیستم شستشوی اتوماتیک هداژ باز ترین تفاوت جت پرینترهای CIJ با سایر دستگاه های جت پرینتر می باشد.



## مزایای دستگاه :

- ۱- مجهز به سیستم CORE
- ۲- سرعت چاپ ۱۵۰ متر در دقیقه
- ۳- مجهز به نشان گر مصرف جوهر و حلال (آلارم هوشمند به جهت اتمام مواد مصرفی)
- ۴- دارای نرم افزار قدرتمند و هوشمند
- ۵- مجهز به صفحه نمایش 7Inch رنگی به صورت بک لایت
- ۶- دارای نازل ۶۵ میکرون به همراه فیلترهای اولیه و ثانویه
- ۷- قابلیت چاپ ۵ سطر فارسی و لاتین (ماتریس ۵ در ۵)
- ۸- مجهز به شستشوی اتوماتیک اولیه و ثانویه جهت جلوگیری از گرفتگی نازل
- ۹- طراحی منحصر به فرد با بدنه استنلس استیل ضد زنگ و مقاوم
- ۱۰- مجهز به سیستم کارتریجی در جوهر و حلال مصرفی
- ۱۱- مجهز به سیستم تعمیر و نگهداری یکپارچه و سرویس های دوره ای منظم
- ۱۲- قابلیت چاپ تاریخ، ساعت، شمارنده و شیفیت کاری خودکار (زمان متغیر)
- ۱۳- قابلیت چاپ متن فارسی و لاتین (ترکیبی)
- Barcode، شمارنده، ساعت، تاریخ و Logo
- ۱۴- پایداری در کارکرد دستگاه با سیستم بهبود یافته هیدرولیک جوهر
- ۱۵- ارتفاع چاپ ۱ تا ۲۵ میلیمتر از محصول
- ۱۶- دارای صفحه کلید کاملاً لمسی استاندارد برای کاربری آسان
- ۱۷- مجهز به سیستم عیب یابی خودکار بر روی صفحه نمایش دستگاه
- ۱۸- راه اندازی خودکار و هوشمند فقط با فشردن یک کلید (مجموع زمان آماده چاپ شدن و توقف کامل ۵۵ ثانیه به طول می انجامد)
- ۱۹- مجهز به پمپ های داخلی و عدم نیاز به هوای خارجی
- سبب جلوگیری از ورود آلاینده ها به جریان جوهر می گردد.

## مشخصات فنی

GSM-V150	مدل
0 - 45 °c	حرارت مناسب کارکرد
240 VAC 50-60 HZ	ولتاژ ورودی
1-4 سطر	تعداد سطر چاپ
2 -20 mm	پهنای چاپ
150 متر در دقیقه	سرعت چاپ
420 x 340 x 550 mm	ابعاد
30 kg	وزن

دستگاه جت پرینتر جهت درج اطلاعات متغیر همانند تاریخ، قیمت، سریال، ساخت، Logo، شیفیت کاری، ساعت، Barcode و یا هرگونه متن دلخواه بر روی بسته مورد استفاده قرار می گیرد و به طور گسترده در صنایع غذایی، دارویی، بهداشتی و آرایشی، الکترونیکی و کامپیوتر، قطعات و لوازم مکانیکی کاربرد دارد. دستگاه جت پرینتر CIJ جهت چاپ بر روی انواع کارتن و جعبه، انواع سلفون و پلاستیک بسته بندی، شیشه و بطری های پلاستیکی و پت، انواع قوطی های فلزی و... مناسب می باشد. در این دستگاه عملیات چاپ و پرینت به وسیله پرتاب قطرات جوهر باردار شده و عبور این قطرات از میان میدان الکتریکی، انجام می گردد. قطرات جوهر به صورت دائمی در حال پرتاب شدن هستند و جوهرهایی که باردار نمی شوند به داخل مخزن جوهر بازمی گردند.



## مشخصات فنی

GSM-310 TURBO	مدل
HP	نوع هد
220 V 50-60 HZ	ولتاژ ورودی
1-5 سطر	تعداد سطر چاپ
حداکثر 13mm	حداکثر پهناي چاپ
90 متر در دقیقه	حداکثر سرعت چاپ
650 x 650 x 1400 mm	ابعاد
15 kg	وزن

## مزایای دستگاه :

- ۱۰- مجهز به سیستم شمارنده
- ۱۲- امکان چاپ به صورت عمودی
- ۱- مجهز به سیستم عامل اختصاصی با طراحی کاربردی
- ۲- مجهز به صفحه نمایش 7Inch با تاج خازنی
- ۳- قابلیت ذخیره پیام تا ۲۰۰ عدد
- ۶- دارای پورت USB جهت انتقال آسان فایل
- ۷- مجهز به سنسور نوری با قابلیت تغییر محل چاپ
- ۹- قابلیت چاپ Barcode , QR Code , Logo
- ۱۴- حداکثر فاصله محصول تا هد جهت چاپ مطلوب ۳الی ۵ میلیمتر
- ۱۱- امکان افزودن انکدر به صورت سفارشی بر روی دستگاه
- ۴- دارای ۱۲۰ فونت فارسی و ۱۲۰۰ فونت لاتین رایج جهت چاپ
- ۱۳- نگهداری آسان و مقرون به صرفه بدون نیاز به شستشو و مواد مصرفی
- ۵- پشتیبانی از زبان های فارسی، عربی و انگلیسی (شامل منو و تایپ متن)

دستگاه های جت پرینتر جهت درج اطلاعات متغیر همانند تاریخ تولید و انقضاء، قیمت، سریال، سری ساخت، Logo، شیفت کاری، ساعت، Barcode, Qr Code، و یا هر گونه متن دلخواه بر روی محصول و خطوط مختلف تولید و بسته بندی مورد استفاده قرار می گیرند و به طور گسترده در صنایع غذایی، دارویی، بهداشتی و آرایشی، الکترونیکی و کامپیوتر، قطعات و لوازم صنعتی و... کاربرد فراوانی دارند. دستگاه جت پرینتر کارتریجی با استفاده از تکنولوژی Tij نیز جهت چاپ بر روی انواع کارتن و جعبه، انواع سلفون و پلاستیک بسته بندی، شیشه و بطری های پلاستیکی و پت، انواع قوطی های فلزی و... مناسب می باشد. حداکثر فاصله پر تاب جوهر ۳الی ۵ میلیمتر می باشد. در این سری دستگاه ها از کارتریج های مخصوص استفاده شده که جهت رسیدن به چاپ و نگهداری دستگاه نیازی به استفاده از حلال، اسپری و روغن وجود ندارد.



## مشخصات فنی

## مزایای دستگاه :

GSM-PDLITE	مدل
128 Xaar	نوع هد
220 V 50-60 HZ	ولتاژ ورودی
1-4 سطر	تعداد سطر چاپ
18mm	حداکثر پهناي چاپ
35 متر در دقیقه	حداکثر سرعت چاپ
600 x 600 x 1300 mm	ابعاد
13 kg	وزن

دستگاه جت پرینتر جهت درج اطلاعات متغیر همانند تاریخ، قیمت، سریال، ساخت، Logo، شیفت کاری، ساعت، Barcode و یا هرگونه متن دلخواه بر روی محصول مورد استفاده قرار می گیرد و به طور گسترده در کلیه صنایع غذایی، دارویی، بهداشتی و آرایشی الکترونیکی و کامپیوتر، قطعات صنعتی و... کاربرد دارد. از مهمترین ویژگی این جت پرینتر می توان به استفاده همزمان ۲ هد با یک دستگاه و هزینه کم لوازم مصرفی مانند جوهر و... اشاره کرد. این دستگاه در گروه جت پرینتر های DoD قرار دارد که شستشوی هد به صورت دستی، فاصله هد تا محصول جهت کیفیت مطلوب چاپ حداکثر ۱۰ میلیمتر و جهت خشک شدن چاپ نیاز به مدت زمان ۸ تا ۱۰ ثانیه وجود دارد.

- ۱- امکان چاپ در ۴ سطر
- ۲- عرض چاپ تا ۱۸ میلیمتر
- ۳- قابلیت ذخیره سازی ۴۴ پیغام
- ۴- قابلیت ذخیره سازی ۲ نوع لوگو (سفارشی)
- ۵- دارای فونت و منوی فارسی ولاتین
- ۶- قابلیت استفاده همزمان ۲ هد با یک دستگاه
- ۷- دارای سیستم چاپ پیزو الکتریک با ۱۲۸ نازل
- ۸- مجهز به سیستم جوهر رسانی کم هزینه و کم استهلاک
- ۹- قابلیت نصب بر روی انواع خطوط تولید
- ۱۰- فاصله هد تا محصول جهت چاپ مطلوب محصول ۸ تا ۱۰ میلیمتر
- ۱۱- دارای ۷ فونت فارسی و ۷ فونت لاتین جهت رسیدن به چاپ مطلوب



## مزایای دستگاه :

- ۱- وزن کم و ابعاد کوچک
- ۲- خشک شدن فوری جوهر
- ۳- امکان چاپ انواع فونت
- ۴- امکان انتقال اطلاعات از طریق USB
- ۵- دارای باطری لیتیوم جهت نگهداری شارژ
- ۶- قابلیت انتخاب منو از طریق تاج مقاومتی ۳/۲ اینچی
- ۷- امکان چاپ QR Code و Barcode ، Logo
- ۸- دارای چاپ با کیفیت با وضوح 300 DPI
- ۹- مجهز به سیستم تنظیم شدت رنگ چاپ
- ۱۰- امکان چاپ تعارض ۱۳ میلیمتر
- ۱۱- دارای شفت انکودر جهت تنظیم سرعت
- ۱۲- فاصله از سطح محصول جهت چاپ مطلوب ۵ میلیمتر
- ۱۳- امکان طراحی فایل توسط کلیه نرم افزار های طراحی
- ۱۴- امکان ایجاد و ویرایش پیغام از طریق صفحه نمایش لمسی دستگاه

## مشخصات فنی

مشخصات فنی	مدل
حافظه داخلی	GSM-U5
کیفیت چاپ	1000 عکس
تعداد سطر چاپ	300 DPI
حداکثر پهنای چاپ	1-5 سطر
ابعاد صفحه تاج	13 mm
ابعاد	2/8 Inch
وزن	150 x 80 x 220 mm
	1 kg

دستگاه جت پرینتر جهت درج اطلاعات متغیر همانند تاریخ، قیمت، سریال، ساخت، Logo، شیفت کاری، ساعت، Barcode و یا هرگونه متن دلخواه بر روی محصول مورد استفاده و به طور گسترده در کلیه صنایع کاربرد دارد. دستگاه جت پرینتر دستی جهت چاپ بر روی انواع کارتن و جعبه، انواع سلفون و پلاستیک بسته بندی، شیشه و بطری، انواع قوطی و...مورد استفاده قرار می گیرد. این مدل دستگاه به گونه ای طراحی شده است که به راحتی عمل چاپ بر روی محصول را امکان پذیر می نماید. جت پرینتر دستی (پرتابل) برای چاپ بر روی محصولاتی استفاده می شود که به دلیل ابعاد بزرگ و یا وزن سنگین نمی توان آنها را بر روی نوار نقاله قرار داد و یا با توجه به تیراژ کم محصول، خرید جت های صنعتی مقرون به صرفه نمی باشد کاربرد فراوانی دارد. نحوه عملکرد جت پرینتر دستی بسیار ساده است و نیاز به اپراتور متخصص ندارد و فقط کافی است که دستگاه را بر روی محصول قرار داده و پس از حرکت و فشار دادن کلید چاپ مشخصات و اطلاعات مورد نیاز را بر روی آن محصول چاپ نمود. لذا این دستگاه برای فروشگاه و کارگاه های کوچک بسیار مناسب و مقرون به صرفه می باشد.



# Shrink warpping Machines

---

دستگاه های شرینگ پک



## مشخصات فنی

تونل	دوخت	مدل
GSM-D4520	GSM-QL5545	
8.5 KW	KW 1.3	برق مصرفی
380 AC/ 240V/50Hz	AC 220 240V/50Hz	توان دستگاه
1500-1800 PCS/H	1200-1500	سرعت
20 mm	120 mm	ارتفاع محصول
---	550×450 mm	ابعاد محور دوخت
1700×900×1300 mm	1700×900×1400 mm	ابعاد
210 Kg	320 Kg	وزن

این دستگاه جهت بسته بندی مواد غذایی، دارویی، بهداشتی و آرایشی، محصولات فرهنگی و کتاب، محصولات الکترونیکی، شیرینی و شکلات، ظروف غذا و ... کاربرد دارد و به صورت گسترده در کارخانه جات با تیراژ و تولید بالا مورد استفاده قرار می گیرد.

دستگاه شرینک پک تمام اتوماتیک شامل دو دستگاه با قابلیت اتصال به یکدیگر می باشد. این دستگاه به صورت خطی نصب و راه اندازی می گردد و به راحتی به خطوط انتهایی تولید متصل می شود و محصول بدون نیاز به اپراتور و به صورت اتوماتیک به دستگاه دوخت منتقل می گردد. پس از ورود محصول به نوار نقاله سنسور ها آن را تشخیص داده و پس از فاصله گذاری استاندارد، سلفون به صورت اتوماتیک بر روی محصول کشیده می شود و به نوار نقاله بعدی جهت فرآیند دوخت هدایت می گردد. در نوار نقاله خروجی عمل دوخت انجام شده و سپس محصول به صورت اتوماتیک به تونل حرارتی منتقل می شود و عمل شرینک انجام می گردد و در نهایت سلفون به طور کامل در حالت کشش بروی محصول کشیده می شود. دستگاه تونل حرارتی مجهز به ترموستات دیجیتال با کنترل دمای PID می باشد. نوار نقاله آن از نوع میله ای غلتان با روکش سیلیکون نسوز بوده و از طریق سیستم SSR اختصاصی امکان کنترل ولتاژ المنت ها به صورت جداگانه وجود دارد. در این مدل، دستگاه قابلیت کارکرد با رول های POF را دارا می باشد. رول های POF خاصیت سرطان زائی نداشته و Food Grade هستند این رول ها قابلیت نگهداری در شرایط دمائی مختلف را دارند و نکته حائز اهمیت در این رول ها این است که با استفاده از رول های پلی الیفن (POF) می توان هزینه های بسته بندی را تا ۱۰۰ درصد کاهش داد.



## مزایای تونل :

- ۱- برق ورودی سه فاز
- ۲- طراحی منحصر به فرد کاربردی
- ۳- قابلیت تنظیم سرعت نوار نقاله
- ۴- مجهز به سیستم توربو گردش هوای داخل تونل
- ۵- مجهز به المنت های میله ای با عمر کارکرد طولانی
- ۶- مجهز به سیستم انتقال حرارتی سانتری فیوژ
- ۷- نوار نقاله از نوع میله ای غلتان با روکش نسوز
- ۸- مجهز به کنترل دما از نوع PID
- ۹- دارای دریچه و پنجره بازدید به جهت کنترل بهتر فرآیند شرینک
- ۱۰- مجهز به سیستم SSR اختصاصی کنترل ولتاژ المنت ها
- ۱۱- مجهز به لایه عایق حرارتی جهت جلوگیری از تلفات گرمایی

## مزایای دوخت :

- ۱- استفاده از لوازم پنوماتیک مرغوب
- ۲- دارای سیستم جمع کن ضایعات سلفون هوشمند
- ۳- مجهز به صفحه نمایش رنگی 7Inch لمسی
- ۴- طراحی منحصر به فرد، کاربردی و زیبا
- ۵- قابلیت تنظیم پارامتر های اساسی و وارد کردن ابعاد محصول
- ۶- مجهز به سیستم رول جمع کن اتوماتیک
- ۷- دارای حافظه با قابلیت ذخیره سازی ۱۰ فرمول و برنامه کاربردی
- ۸- مجهز به سیستم اتوماتیک و اتوماسیون تنظیم سایز محصول
- ۹- مجهز به کنترل دمای PID مستقل برای هر تیغه دوخت
- ۱۰- مجهز به میز کار اتوماتیک (با توجه به ابعاد محصول میز کار و نوار نقاله ورودی به صورت اتوماتیک تنظیم می گردد)
- ۱۱- دارای فک دوخت تمام برنجی با روکش تفلون صنعتی
- ۱۲- قابلیت تنظیم اتوماتیک ارتفاع سیستم دوخت با توجه به ارتفاع بسته
- ۱۲- مجهز به سیستم پرفراژ رول فیلم با قابلیت تنظیم فشار (۴ عدد)
- ۱۴- مجهز به سیستم عیب یاب خودکار با نمایش اطلاعات کارکرد و خطاهای دستگاه



## مشخصات فنی

مدل	دوخت	تونل
GSM-QL5545R	GSM-D4520	
برق مصرفی	KW 1.3	8.5 KW
توان دستگاه	AC 220 240V/50Hz	380 AC/ 240V/50Hz
سرعت	800-1000 PCS/H	1500-1800 PCS/H
ارتفاع محصول	130 mm	200 mm
ابعاد محور دوخت	550x450 mm	---
ابعاد	1700x900x1400 mm	1700x900x1300 mm
وزن	320 Kg	210 Kg

این دستگاه جهت بسته بندی مواد غذایی، دارویی، بهداشتی و آرایشی، محصولات فرهنگی و کتاب، محصولات الکترونیکی، شیرینی و شکلات، ظروف غذا و ... کاربرد دارد و به صورت اختصاصی جهت بسته بندی انواع رول های کاغذی و چسب حلقه ای و ... طراحی و تولید می گردد. دستگاه شرینگ پک تمام اتوماتیک رول کاغذی شامل ۳ دستگاه مستقل با قابلیت اتصال به یکدیگر می باشد. این دستگاه به صورت خطی نصب و راه اندازی می گردد و به راحتی به خطوط انتهایی تولید متصل می شود و برای محصولاتی که بدون کفی (حداکثر ۱/۵ کیلو گرم) نیاز به بسته بندی در پک های چند عددی در کنار یکدیگر را دارند مناسب می باشد. در این مدل دستگاه، محصولات بدون نیاز به دخالت اپراتور و به صورت اتوماتیک مرتب و چیدمان شده و سپس به سیستم دوخت و تونل منتقل می گردند.

بخش اول (نوار نقاله و شوتر): در این قسمت نوار نقاله در انتهای خط تولید قرار گرفته که وظیفه مرتب و هدایت کردن محصولات به تعداد دلخواه را توسط یک سیستم پیش برنده اتوماتیک بروی نوار نقاله دوخت، را انجام می دهد. پس از ورود محصول به نوار نقاله، سنسور ها آن را تشخیص داده و پس از فاصله گذاری استاندارد سلفون به صورت اتوماتیک بر روی محصول کشیده می شود و به نوار نقاله بعدی جهت فرایند دوخت هدایت می گردند. در نوار نقاله خروجی عمل دوخت انجام شده و سپس محصول به صورت اتوماتیک به تونل حرارتی منتقل می شود. دستگاه تونل حرارتی مجهز به ترموستات دیجیتال با کنترل دمای PID می باشد. نوار نقاله آن از نوع میله ای غلتان با روکش سیلیکون نسوز بوده و از طریق سیستم SSR اختصاصی امکان کنترل ولتاژ المنت ها به صورت جداگانه وجود دارد. ابعاد نوار نقاله ورودی دستگاه (در مدل های استاندارد 300x450x1100 سانتیمتر) می باشد.



## مزایای دوخت :

- ۱- استفاده از لوازم پنوماتیک مرغوب
- ۲- قابلیت تنظیم پارامترهای اساسی و وارد کردن ابعاد محصول
- ۳- مجهز به سیستم رول جمع کن اتوماتیک
- ۴- مجهز به سیستم اتوماتیک و اتوماسیون تنظیم سایز محصول
- ۵- مجهز به کنترل دمای PID مستقل برای هر تیغه دوخت
- ۶- دارای سیستم جمع کن ضایعات سلفون هوشمند
- ۷- مجهز به صفحه نمایش رنگی 7Inch لمسی
- ۸- طراحی منحصر به فرد، کاربردی و زیبا
- ۹- مجهز به سیستم پرفراژرول فیلم با قابلیت تنظیم فشار (۴ عدد)
- ۱۰- دارای فک دوخت تمام برنجی با روکش تفلون صنعتی
- ۱۱- مجهز به میز کار اتوماتیک (با توجه به ابعاد محصول میز کار و نوار نقاله ورودی به صورت اتوماتیک تنظیم می گردد)
- ۱۲- مجهز به سیستم عیب یاب خودکار با نمایش اطلاعات کارکرد و خطاهای دستگاه
- ۱۳- قابلیت تنظیم اتوماتیک ارتفاع سیستم دوخت با توجه به ارتفاع بسته
- ۱۴- دارای حافظه با قابلیت ذخیره سازی ۱۰ فرمول و برنامه کاربردی

## مزایای تونل :

- ۱- برق ورودی سه فاز
- ۲- مجهز به کنترل دما از نوع PID
- ۳- طراحی منحصر به فرد کاربردی
- ۴- مجهز به سیستم انتقال حرارتی سانتری فیوژ
- ۵- نوار نقاله از نوع میله ای غلتان با روکش نسوز
- ۶- مجهز به لایه عایق حرارتی جهت جلوگیری از تلفات گرمایی
- ۷- مجهز به سیستم توربو گردش هوای داخل تونل
- ۸- مجهز به المنت های میله ای با عمر کارکرد طولانی
- ۹- دارای دریچه و پنجره بازدید جهت کنترل بهتر فرآیند شرینک
- ۱۰- مجهز به سیستم SSR اختصاصی کنترل ولتاژ المنت ها

## مزایای ردیف کن و چیدمان رول :

- ۱- مجهز به سیستم ردیف کن پنوماتیک
- ۲- نوار نقاله ورودی مدولار با قابلیت تنظیم سرعت
- ۳- دارای سیستم اتوماسیون صنعتی PLC مستقل
- پرتابل با قابلیت اتصال به سیستم هر کزی دستگاه
- ۴- دارای سنسور نوری جهت تشخیص رول ها
- ۵- مجهز به سیستم پیش برنده (شوتر) از نوع پنوماتیک
- ۶- مجهز به سیستم چیدمان رول های کاغذی با قابلیت تنظیم تعداد ردیف ها



## مزایای دوخت :

- ۱- مجهز به سیستم ایمنی اپراتور
- ۲- قابلیت استفاده هریک از دستگاه ها (دوخت و تونل) به صورت مستقل
- ۳- قابلیت تنظیم ارتفاع بسته
- ۴- طراحی منحصر به فرد و کاربردی
- ۵- مجهز به سیستم درب پنوماتیک
- ۶- رنگ کوره ای الکترواستاتیک و ضد ضربه
- ۷- قابلیت قرار گیری و تغذیه رول تا عرض ۵۰ سانتی متر
- ۸- دارای سیستم دوخت سرامیکی جهت افزایش کیفیت دوخت با عمر کار کرد طولانی
- ۹- مجهز به درب آلومینیومی با ترمز پیشرفته
- ۱۰- مجهز به سیستم پرفراژ با استفاده از دو سوراخ کن قابل تنظیم محافظ دار
- ۱۱- مجهز به نوار نقاله از جنس PVC با قابلیت تنظیم سرعت



## مشخصات فنی

مدل	GSM-BSA450	GSM-FQL450C
توان دستگاه	380 AC/ 240V/50Hz	AC 220 240V/50Hz
برق مصرفی	8 KW	1.2 KW
سرعت	1500-1800 PCS/H	800-1000 PCS/H
ارتفاع محصول	20 cm	20 cm
ابعاد محور دوخت	---	550x450 mm
ابعاد	1310x720x1350 cm	1470x820x980 mm
وزن	100 Kg	95 Kg
هوای مورد نیاز	---	6/5-8 BAR

## مزایای تونل :

- ۱- دارای ۱۵ المنت اصلی و کمکی
- ۲- قابلیت تنظیم سرعت نوار نقاله
- ۳- دارای رنگ الکترواستاتیک ضد ضربه
- ۴- مجهز به رله SSR کنترل ولتاژ المنت ها
- ۵- تلفات گرمایی پایین با استفاده از سیستم عایق بندی تونل
- ۶- مجهز به المنت های میله ای فلزی با فین های (بهبوددهنده انتقال) حرارتی

دستگاه دوخت و تونل مینی تونلی پنوماتیک شامل دو دستگاه با قابلیت اتصال به یکدیگر می باشد. این دستگاه به جهت بسته بندی مواد غذایی، دارویی، بهداشتی و آرایشی، محصولات فرهنگی و کتاب، محصولات الکترونیکی، شیرینی و شکلات، ظروف غذا و... کاربرد دارد و به صورت گسترده در کارخانه جاتی با تولید نسبتاً زیاد (۱۰۰۰ بسته در ساعت) مورد استفاده قرار می گیرد. این دستگاه قابلیت کار کرد در سه حالت مستقل را دارا می باشد.

- ۱- فرمان از طریق کلید Start
- ۲- فرمان از طریق پدال صنعتی ۳- عملکرد بر اساس تایمر و قرار دادن دستگاه در حالت اتوماتیک که در این حالت سیستم دوخت به صورت اتوماتیک باز و بسته شده و محصول از طریق نوار نقاله و بدون دخالت اپراتور به داخل تونل شریک هدایت می شود. تونل حرارتی دستگاه دارای ترموستات با کنترل دمای PID بوده و مجهز به نوار نقاله از نوع میله ای غلتان با روکش سیلیکون نسوز می باشد. در این دستگاه سرعت نوار نقاله قابل تنظیم است و میزان ولتاژ اعمالی به المنت ها کنترل می گردد.



## مشخصات فنی

## مزایای دوخت :

GSM-BSA450	GSM-FQL450A	مدل
380 AC/ 240V/50Hz	AC 220 240V/50Hz	تونان دستگاه
8 KW	1.2 KW	برق مصرفی
1500-1800 PCS/H	800 PCS/H	سرعت
20 cm	20 cm	ارتفاع محصول
---	550×450 mm	ابعاد محور دوخت
1310×720×1350 cm	1470×820×980 mm	ابعاد
100 Kg	95 Kg	وزن

دستگاه دوخت و تونل حرارتی برای شرینک محصول مورد استفاده قرار می گیرد و جهت بسته بندی مواد غذایی، دارویی، بهداشتی و آرایشی، محصولات فرهنگی و کتاب، محصولات الکترونیکی، شیرینی و شکلات، ظروف غذا و ... کاربرد دارد و به صورت گسترده در کارخانه جاتی با تولید نسبتاً زیاد ( ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ بسته در ساعت) مورد استفاده قرار می گیرد. دستگاه دوخت و تونل شامل دو دستگاه با قابلیت اتصال به یکدیگر می باشد. این دستگاه به صورت خطی بوده و اپراتور محصول را در قسمت میز کار دستگاه دوخت در بین رول فیلم قرار می دهد و سپس آن را روی نوار نقاله منتقل می نماید، سپس با بستن درب، عمل دوخت انجام می گردد پس از باز شدن درب به صورت اتوماتیک، محصول بدون دخالت دست و از طریق نوار نقاله متحرک به داخل تونل حرارتی هدایت دستگاه می شود. میزان زمان انجام دوخت و یا سرعت نوار نقاله دوخت قابل تنظیم است. دستگاه تونل حرارتی دارای ترموستات با کنترل دمای PID و با قابلیت کنترل ولتاژ سر المنت ها بوده و مجهز به نوار نقاله از نوع میله ای غلتان با روکش سیلیکون نسوز می باشد. در این دستگاه سرعت نوار نقاله قابل تنظیم است و میزان ولتاژ اعمالی به المنت ها کنترل می گردد.

- ۱- مجهز به سیستم تنظیم ارتفاع محصول
- ۲- مجهز به دو مگنت مستقل جهت بسته نگه داشتن درب به صورت اتوماتیک
- ۳- مجهز به چرخ های گردن قفل شونده از جنس پلی اورتان
- ۴- مجهز به سیستم رول باز کن مجزا با قابلیت تنظیم
- ۵- دارای سیستم دوخت سرامیکی جهت افزایش کیفیت دوخت با عمر کارکرد طولانی
- ۶- مجهز به درب آلومینیومی با ترمز پیشرفته
- ۷- رنگ کوره ای الکترواستاتیک و ضد ضربه
- ۸- قابلیت استفاده هر یک از دستگاه ها (دوخت و تونل) به صورت مستقل
- ۹- مجهز به نوار نقاله از جنس نوار PVC با قابلیت تنظیم سرعت
- ۱۰- مجهز به سیستم پرفراژ با استفاده از دو سوراخ کن قابل تنظیم محافظ دار
- ۱۱- قابلیت قرارگیری و تغذیه رول تا عرض ۵۰ سانتیمتر

## مزایای تونل :

- ۱- دارای ۱۵ المنت اصلی و کمکی
- ۲- قابلیت تنظیم سرعت نوار نقاله
- ۳- دارای رنگ الکترواستاتیک ضد ضربه
- ۴- مجهز به رله SSR کنترل ولتاژ المنت ها
- ۵- مجهز به المنت های میله ای فلزی با فین های (بهبود دهنده انتقال) حرارتی
- ۶- تلفات گرمایی پایینی با استفاده از سیستم عایق بندی تونل



## شرینک پک کابینی تونل دار | GSM- 400 (2x1)



## مزایای دستگاه :

- ۱- طراحی خاص و کاربردی (سیستم دوخت و تونل در دو طبقه)
- ۲- مجهز به چهار چرخ گردان و قفل شونده
- ۳- مجهز به ترموستات جهت کنترل دمای تونل حرارتی
- ۴- مجهز به سیستم دوخت از نوع سرامیکی به جهت افزایش کیفیت دوخت و عمر کارکرد طولانی
- ۵- کاربری آسان و چند منظوره (بدون نیاز به اپراتور متخصص)
- ۶- مجهز به سیستم پرفراژ سلفون جهت افزایش کیفیت شرینک
- ۷- مجهز به سیستم دوخت و تونل حرارتی مستقل از یکدیگر
- ۸- دارای نوار نقاله مستحکم و قابل اطمینان از جنس الیاف نسوز با قابلیت تنظیم سرعت
- ۹- دارای تنظیم ارتفاع سیستم رول بازکن
- ۱۰- دارای تونل دولایه عایق بندی شده با استفاده از پشم سنگ به قطر ۸ سانتیمتر
- ۱۱- دارای ابعاد بسیار کوچک با قابلیت جانمایی در فضاهای کوچک و جا به جایی آسان

## مشخصات فنی

مدل	GSM-400 (2x1)
برق مصرفی	4.5 kw/h
توان دستگاه	220-240 V
سرعت بسته بندی	450-500 pcs/h
ارتفاع محصول	15 cm
ابعاد محور دوخت	38x38 cm
ابعاد	105x74x135 cm
حداکثر عرض رول	50 cm
وزن	168 kg

این دستگاه جهت بسته بندی مواد غذایی، دارویی، بهداشتی و آرایشی، محصولات فرهنگی و کتاب، محصولات الکترونیکی، شیرینی و شکلات، ظروف غذا و ... کاربرد دارد و به صورت گسترده در کارگاه ها و فروشگاه های شهری مانند قنادی ها، رستوران ها، مراکز فروش و ... استفاده می شود.

این دستگاه به گونه ای طراحی شده است که قسمت کابین حرارتی در زیر قسمت دوخت قرار گرفته است، این ویژگی سبب می گردد تا ابعاد دستگاه تا حد قابل توجهی کاهش یابد و برای واحد های تولیدی کوچک و صنوفی که به لحاظ فضا محدودیت دارند مناسب می باشد. در این مدل دستگاه، محصول توسط اپراتور به داخل سلفون هدایت گردیده و سپس به قسمت دوخت منتقل می شود. درب دستگاه به صورت دستی بسته و عمل دوخت انجام می شود. در نهایت محصول از طریق اپراتور به قسمت زیر دوخت (تونل حرارتی) منتقل و در نهایت محصول شرینک شده از طریق نوار نقاله تونل در خروجی دستگاه قرار می گیرد.





## مزایای دستگاه :

## مشخصات فنی

مدل	GSM-5540
توان دستگاه	220-240 V 50 Hz
برق مصرفی	3.8 Kw/h
سرعت بسته بندی	350-400 pcs/h
نوع فیلم مورد استفاده	pvc
ابعاد	1450×730×1400 mm
حداکثر عرض رول	50 cm
وزن	128 kg

- ۱- مجهز به عایق حرارتی کابین
- ۲- مجهز به سیستم دوخت سرامیکی جهت افزایش کیفیت دوخت و عمر کارکرد طولانی
- ۳- دارای پنل توری کابین حرارتی با قابلیت تنظیم ارتفاع
- ۴- مجهز به دو مگنت مستقل جهت بسته نگاه داشتن درب به صورت اتوماتیک
- ۵- با توجه به سیستم رول بازکن، تعویض فیلم در این مدل دستگاه بدون هیچ ابزاری، به راحتی و سریع انجام می گیرد.
- ۶- دارای چرخ های گردان قفل شونده از جنس پلی اورتان و جک های نگهدارنده جهت ثابت نگه داشتن دستگاه
- ۷- مجهز به المنت های حرارتی فین دار به جهت بالا بردن راندمان حرارتی
- ۸- مجهز به دو عدد پرفراژ فیلم محافظ دار متحرک جهت کیفیت شرینک مطلوب
- ۹- مجهز به سیستم رول بازکن و میز کار مجزا از یکدیگر با قابلیت تنظیم
- ۱۰- دارای محفظه گرمایشی المنت به جهت بالا بردن ظرفیت حرارتی

این دستگاه جهت بسته بندی مواد غذایی، دارویی، بهداشتی و آرایشی، محصولات فرهنگی و کتاب، محصولات الکترونیکی، شیرینی، شکلات، ظروف غذا و... کاربرد دارد و به صورت گسترده در کارگاه ها و فروشگاه های شهری مانند قنادی ها، رستوران ها، مراکز فروش و... مورد استفاده قرار می گیرد. در این مدل محل دوخت و محفظه گرمایشی در یک دستگاه طراحی شده است و موجب می گردد ابعاد دستگاه تا حد قابل توجهی کوچک و فضای کمتری را اشغال نماید و مناسب برای واحد های تولیدی کوچک و صنوفی که به لحاظ فضا محدودیت دارند مناسب می باشد. در این مدل دستگاه محصول داخل سلفون از نوع (PVC) قرار می گیرد و سپس به صورت دستی به محفظه گرمایشی (کابین حرارتی) جهت انجام عمل دوخت و شرینک هدایت می شود، در نهایت درب کابین توسط اپراتور بسته و عمل شرینک انجام می گردد (نیازی به نگهداشتن درب توسط اپراتور نیست و بعد از اتمام عملیات شرینک درب به صورت اتوماتیک باز می گردد).



## مزایای دستگاه :

- ۱- دارای چرخ های گردان ترمزدار
- ۲- مجهز به سیستم دوخت از نوع سیم المنت و فیبر نسوز
- ۳- مجهز به پنل فرمان و اپراتوری دیجیتال
- ۴- دارای رنگ الکترواستاتیک و ضد ضربه
- ۵- مجهز به میز کار و رول باز کن یکپارچه که تنظیم رول و بسته با یکدیگر را ساده تر می نماید
- ۶- اپراتوری آسان و عدم نیاز به نیروی کار متخصص و ماهر
- ۷- مجهز به سیستم پرفراژ رول فیلم به جهت افزایش کیفیت شرینک
- ۸- دارای دوخت مستحکم و قابل اطمینان با استفاده از سیستم دوخت اسفنجی
- ۹- مجهز به سیستم درب مگنتی به جهت بسته نگه داشتن درب به صورت اتوماتیک

## مشخصات فنی

مدل	GSM-4560
توان دستگاه	220-240 V
برق مصرفی	3-4 kw/h
سرعت بسته بندی	300-350 pcs/h
حداکثر ارتفاع محصول	20 cm
ابعاد محور دوخت	48x40 cm
ابعاد	1300x680x1100 mm
حداکثر عرض رول	50 cm
وزن	125 kg

این دستگاه جهت بسته بندی مواد غذایی ، دارویی ، بهداشتی و آرایشی ، محصولات فرهنگی و کتاب، محصولات الکترونیکی، شیرینی و شکلات ، ظروف غذا و ... مورد استفاده قرار می گیرد و به صورت گسترده در کارگاه ها و فروشگاه های شهری مانند قنادی ها ، رستوران ها، مراکز فروش و ... کاربرد دارد. در این مدل محل دوخت و محفظه گرمایشی در یک دستگاه طراحی شده است و موجب می گردد تا ابعاد دستگاه تا حد قابل توجهی کاهش یابد و برای واحدهای تولیدی کوچک و صنفی که به لحاظ فضا محدودیت دارند مناسب می باشد.

در این مدل دستگاه ، محصول در قسمت میز کار قرار می گیرد و سپس به صورت دستی به محفظه گرمایش (کابین حرارتی) جهت انجام عمل دوخت و شرینک هدایت می شود سپس درب کابین توسط اپراتور بسته و عمل دوخت و شرینک انجام می گردد و بعد از اتمام عملیات شرینک و زمان تنظیم شده، درب به صورت اتوماتیک باز می گردد.



## مزایای دستگاه :

## مشخصات فنی

GSM-4553	مدل
220-240 V	توان دستگاه
3/5 Kw/h	برق مصرفی
300-350 pcs/h	سرعت بسته بندی
20 mm	ارتفاع محصول
48x40 cm	ابعاد محور دوخت
1300x680x1100 mm	ابعاد
50 cm	حداکثر عرض رول
100 kg	وزن

- ۱- مجهز به پنل فرمان و اپراتوری دیجیتال
- ۲- دارای رنگ الکترواستاتیک و ضد ضربه
- ۳- دارای چرخ‌های گردان ترمزدار
- ۴- طراحی منحصر به فرد و یکپارچه میز کار و رول باز کن
- ۵- مجهز به سیستم پرفرازرول فیلم جهت افزایش کیفیت شرینک
- ۶- مجهز به سیستم دوخت و شرینک همزمان
- ۷- اپراتوری آسان و عدم نیاز به نیروی کار متخصص و ماهر
- ۸- مجهز به سیستم دوخت از نوع سیم‌المنت و فیبر نوسوز
- ۹- دارای دوخت مستحکم و قابل اطمینان با استفاده از سیستم دوخت اسفنجی
- ۱۰- مجهز به میز کار و رول باز کن یکپارچه که تنظیم بسته را ساده تر می نماید.

این دستگاه جهت بسته بندی مواد غذایی، دارویی، بهداشتی و آرایشی، محصولات فرهنگی و کتاب، محصولات الکترونیکی، شیرینی و شکلات، ظروف غذا و ... مورد استفاده قرار می گیرد و به صورت گسترده در کارگاه ها و فروشگاه های شهری مانند قنادی ها، رستوران ها، مراکز فروش و ... کاربرد دارد. در این مدل محل دوخت و محفظه گرمایشی در یک دستگاه طراحی شده است و موجب می گردد تا ابعاد دستگاه تا حد قابل توجهی کاهش یابد و برای واحد های تولیدی کوچک و صنوفی که به لحاظ فضا محدودیت دارند مناسب می باشد. در این مدل دستگاه محصول در قسمت میز کار توسط اپراتور داخل سلفون از نوع (PVC) قرار می گیرد و سپس به صورت دستی به محفظه گرمایشی (کابین حرارتی) جهت انجام عمل دوخت و شرینک هدایت می شود و سپس درب کابین توسط اپراتور بسته، دوخت و شرینک محصول انجام می گردد و بعد از اتمام عملیات شرینک درب کابین توسط اپراتور باز و محصول از کابین برداشته می شود.



## مزایای دستگاه:

- ۱- مجهز به ۲ اتوماسیون صنعتی و سیستم تمام اتوماتیک در عملکرد
- ۲- مجهز به نوار نقاله ورودی از جنس مدولار پلاستیک با امکان تنظیم سرعت (با عرض و طول سفارشی)
- ۳- مجهز به سیستم رول باز کن اتوماتیک
- ۴- مجهز به صفحه 7Inch لمسی
- ۵- مجهز به مازول های حرارتی سه فاز نوع PLC-DTC
- ۶- مجهز به سیستم کنترل دما به صورت PID
- ۷- مجهز به نوار نقاله تونل از جنس مفتول گالوانیزه و با ضخامت دو میلیمتر با قابلیت تنظیم سرعت
- ۸- مجهز به سیستم خنک کننده محفظه المنت جهت بالابردن راندمان و طول عمر المنت های داخل تونل
- ۹- مجهز به سیستم اتوماسیون پیشرفته با استفاده از قطعات با کیفیت (برند Siemens و Delta)
- ۱۰- قابلیت دوخت نایلون تا عرض ۱ متر
- ۱۱- مجهز به سیستم محافظ جان تک فاز و سه فاز
- ۱۲- طراحی کاربردی و مستحکم با استفاده از شاسی از جنس آهن به ضخامت ۲ میلیمتر
- ۱۳- قابلیت اتصال به خطوط تولید و سازگاری با فرآیند تولید
- ۱۴- دارای سیستم دوخت شمشعی با روکش تفلون نسوز صنعتی
- ۱۵- مجهز به تونل دو جداره با عایق حرارتی مناسب به قطر ۱۰ سانتی متر
- ۱۶- دارای ۴ چرخ گردان صنعتی جهت سهولت در جابه جایی



## مشخصات فنی

مدل	GSM- 120 FA	GSM- 100 FA
ابعاد دستگاه	450×365×250 cm	450×345×250 cm
عرض فیلم مصرفی	100 cm	80 cm
وزن	750 kg	680 kg
برق مصرفی	18 kw/h	18 kw/h
فشار باد مورد نیاز	6-8 bar	6-8 bar
سرعت (بسته در ساعت)	500-600	500-600
حداکثر طول محصول	70	50
حداکثر ارتفاع محصول	35	35

دستگاه شرینک پک از مهمترین دستگاه های بسته بندی یک واحد تولیدی می باشد که از طریق فرآیندی ابتدا نایلون را به دور محصول کشیده، دوخت می زند و سپس به کمک حرارت و با توجه به خاصیت نایلون مصرفی، محصول پس از عمل شرینک توسط فیلم پلی اتیلن محافظت می گردد. این دستگاه جهت استفاده در کلیه خطوط بسته بندی مانند صنایع غذایی، صنایع لبنی، دارویی، بهداشتی، لوازم خانگی، قطعات یدکی، کاشی، سرامیک و... کاربرد دارد. این دستگاه در مدل های نیمه اتوماتیک، شوتر دار، شوتر دار اتوماتیک (مجهز به PLC و سیستم رول باز کن اتومات) و تمام اتوماتیک (دارای شوتر، رول باز کن اتوماتیک، نوار ورودی) تولید می گردد. دستگاه شرینک پک تونلی تمام اتوماتیک دارای سیستم دوخت پیش برنده محصول، رول باز کن اتوماتیک و نوار نقاله ورودی می باشد. این دستگاه قابلیت اتصال به خطوط تولید را دارد و از طریق نوار نقاله ورودی، کارتن یا محصول را دریافت نموده و پس از قراردادن در مقابل شوتر و فرمان هدایت آن در قسمت ورودی دستگاه قرار می گیرد و سنسور الکتریکی محصول را تشخیص و پس از آن پیش برنده (شوتر) محصول را به پشت سیستم دوخت هدایت نموده و نایلون به صورت اتوماتیک به دور محصول کشیده و دوخت زده و پس از عبور از تونل شرینک و سرد کن بر روی میز رولیک انتهایی قرار می گیرد.



## مزایای دستگاه :

- ۱- مجهز به اتوماسیون صنعتی و PLC
- ۲- قابلیت اتصال به خطوط تولید و سازگاری با فرآیند تولید
- ۳- مجهز به سیستم اتوماتیک رول باز کن
- ۴- مجهز به سیستم کنترل دمای دوخت و تونل
- ۵- دارای سیستم سردکن محصول شریک شده
- ۶- مجهز به سیستم محافظ جان تک فاز و سه فاز
- ۷- مجهز به رنگ الکترواستاتیک ضدضربه
- ۸- دوخت مستحکم و قابل اطمینان با استفاده از سیستم دوخت شمشیری و دوخت های کمکی
- ۹- مجهز به نوار نقاله تونل از جنس مفتول گالوانیزه با ضخامت دو میلی متر با قابلیت تنظیم سرعت
- ۱۰- مجهز به سیستم خنک کننده محفظه المنت جهت بالا بردن راندمان و طول عمر المنت ها
- ۱۱- طراحی کاربردی و مستحکم با استفاده از شاسی از جنس آهن به ضخامت ۲ میلی متر
- ۱۲- مجهز به سیستم اتوماسیون پیشرفته با استفاده از قطعات با کیفیت (برند Delta و Siemens)
- ۱۳- قابلیت دوخت نایلون تا عرض ۱ متر
- ۱۴- مجهز به سیستم پیش برنده کارتس به صورت اتوماتیک (شوتر)
- ۱۵- دارای سیستم دوخت شمشیری با روکش تفلون نسوز صنعتی
- ۱۶- مجهز به تونل دوجداره با عایق حرارتی مناسب به قطر ۱۰ سانتی متر



## مشخصات فنی

مدل	GSM- 120 A	GSM- 100 A
ابعاد دستگاه	450×165×250 cm	450×145×250 cm
عرض فیلم مصرفی	100 cm	80 cm
وزن	680 kg	550 kg
برق مصرفی	18 kw/h	18 kw/h
فشار باد مورد نیاز	6-8 bar	6-8 bar
سرعت (بسته در ساعت)	450-500	450-500
حداکثر طول محصول	70	50
حداکثر ارتفاع محصول	35	35

دستگاه شریک پک از مهمترین دستگاه های بسته بندی یک واحد تولیدی می باشد که از طریق فرایندی ابتدا نایلون را به دور محصول کشیده و دوخت می زند ، سپس به کمک حرارت و با توجه به خاصیت نایلون مصرفی ، عمل شریک انجام می شود. این دستگاه جهت استفاده در کلیه خطوط بسته بندی صنایع غذایی ، صنایع لبنی ، دارویی ، بهداشتی ، لوازم خانگی و قطعات یدکی ، کاشی ، سرامیک و ... کاربرد داشته و در مدل های شریک تونلی ساده ، نیمه اتوماتیک (شوتر ساده) اتوماتیک (شوتر دار و رول باز کن) و تمام اتوماتیک (اتوماسیون ، شوتر ، رول باز کن ، نوار ورودی) تولید می گردد. دستگاه شریک تونلی نیمه اتوماتیک مجهز به سیستم پیش برنده محصول (شوتر) و دوخت نایلون (رول باز کن) به صورت اتوماتیک است ، در این مدل محصول توسط اپراتور به صورت دستی در قسمت ورودی دستگاه قرار می گیرد و با استفاده از پدال صنعتی و یا کلید استارت عملیات شریک دستگاه آغاز می گردد. قسمت شوتر ، کارتس و یا محصول را به پشت سیستم دوخت هدایت می کند و سپس رول به صورت اتوماتیک باز شده و در نهایت عمل دوخت انجام می گردد سپس محصول از طریق نوار نقاله تونل ، محصول را به داخل تونل حرارتی انتقال داده و با استفاده از حرارت و گردش هوای گرم ، نایلون به صورت یک لایه محافظ دار دور محصول کشیده شده و در نهایت محصول شریک شده پس از عبور از قسمت سرد کن بر روی میز خروجی دستگاه قرار می گیرد.



**مزایای دستگاه :**

- ۱- کاربری آسان بدون نیاز به نیروی متخصص
- ۲- طراحی کاربردی و مستحکم با استفاده از شاسی از جنس آهن به ضخامت ۲ میلیمتر
- ۳- مجهز به سیستم محافظ جان تک فاز و سه فاز
- ۴- مجهز به سیستم کنترل دمای دوخت و تونل
- ۵- مجهز به رنگ الکترواستاتیک ضد ضربه
- ۶- نوار نقاله تونل از جنس مفتول گالوانیزه به قطر دو میلیمتر با قابلیت تنظیم سرعت توسط اینورتر
- ۷- مجهز به سیستم خنک کننده محافظه المنت جهت بالابردن راندمان و طول عمر المنت داخل تونل
- ۸- مجهز به تونل دو جداره با عایق حرارتی مناسب به قطر ۱۰ سانتیمتر
- ۹- دارای سیستم سرد کن محصول شرینگ شده
- ۱۰- قابلیت دوخت نایلون تا عرض ۱ متر
- ۱۱- دارای سیستم دوخت شمشکی با روکش تفلون نسوز صنعتی
- ۱۲- دارای ۴ چرخ گردان صنعتی جهت سهولت در جابه جایی
- ۱۳- مجهز به المنت های کمکی که در صورت سوختن المنت های اصلی بدون وقفه در تولید، امکان ادامه کار وجود دارد.

**مشخصات فنی**

مدل	GSM- 120 S	GSM- 100 S
ابعاد دستگاه	450×165×250 cm	450×145×250 cm
عرض فیلم مصرفی	100 cm	80 cm
وزن	580 kg	500 kg
برق مصرفی	18 kw/h	18 kw/h
فشار باد مورد نیاز	6-8 bar	6-8 bar
سرعت (بسته در ساعت)	350-400	350-400
حداکثر طول محصول	70	50
حداکثر ارتفاع محصول	35	35

دستگاه شرینگ پک از مهم ترین دستگاه های بسته بندی یک واحد تولیدی می باشد که از طریق فرآیندی ابتدا نایلون را به دور محصول کشیده و دوخت می زند و سپس به کمک حرارت محصول پس از عمل شرینگ توسط فیلم پلی اتیلن محافظت می گردد. این دستگاه جهت استفاده در کلیه خطوط بسته بندی همانند صنایع غذایی، صنایع لبنی، دارویی، بهداشتی لوازم خانگی، قطعات یدکی، کاشی و... کاربرد دارد. و در مدل های نیمه اتوماتیک، شوتر دار، شوتر دار اتوماتیک (مجهز به PLC و سیستم رول باز کن اتومات) و تمام اتوماتیک (دارای شوتر، رول باز کن اتوماتیک و نوار نقاله ورودی) تولید می گردد. دستگاه شرینگ پک تونلی شوتر دار مجهز به سیستم پیش برنده کارتن و محصول بوده و دوخت نایلون بصورت اتوماتیک است، در این مدل محصول توسط اپراتور به صورت دستی در قسمت ورودی دستگاه قرار گرفته و با استفاده از پدال صنعتی و یا کلید استارت عملیات شرینگ آغاز می گردد. قسمت شوتر، محصول را به سمت جلو هدایت می کند و سپس رول توسط اپراتور باز می گردد و در نهایت عمل دوخت انجام می شود سپس محصول پس از شرینگ و عبور از سرد کن روی میز انتهایی قرار می گیرد.



## مزایای دستگاه :

## مشخصات فنی

مدل	GSM- 100	GSM- 120
ابعاد دستگاه	370×145×220 cm	370×165×220 cm
عرض فیلم مصرفی	80 cm	100 cm
وزن	450 kg	500 kg
برق مصرفی	18 kw/h	18 kw/h
فشار باد مورد نیاز	6-8 bar	6-8 bar
سرعت (بسته در ساعت)	350-400	350-400
حداکثر طول محصول	50	70
حداکثر ارتفاع محصول	35	35

دستگاه شرینک پک از مهمترین دستگاه های بسته بندی یک واحد تولیدی می باشد که از طریق فرآیندی ابتدا نایلون را به دور محصول کشیده و دوخت می زند و سپس به کمک حرارت و با توجه به خاصیت نایلون مصرفی ، محصول پس از عمل شرینک توسط فیلم پلی اتیلن محافظت می گردد. این دستگاه جهت استفاده در کلیه خطوط بسته بندی همانند صنایع غذایی ، صنایع لبنی ، دارویی ، بهداشتی ، لوازم خانگی و قطعات یدکی ، کاشی و ... کاربرد دارد و در مدل های نیمه اتوماتیک ، شوتر دار ، شوتر دار اتوماتیک (مجهز به PLC و سیستم رول باز کن اتوماتیک) و تمام اتوماتیک (دارای شوتر، رول باز کن اتوماتیک، نوار نقاله ورودی) تولید می گردد.

دستگاه شرینک پک تونلی المنتی. دارای سیستم دوخت اتوماتیک می باشد. در این مدل دستگاه، کارتن و یا محصول توسط اپراتور در قسمت ورودی دستگاه قرار می گیرد و به صورت دستی به سمت جلو هدایت و رول باز می شود. سپس با استفاده از کلید استارت یا پدال صنعتی و فشردن آن عملیات دوخت آغاز می گردد و در نهایت کارتن و یا محصول از طریق نوار نقاله به داخل تونل حرارتی منتقل و با استفاده از حرارت و گردش هوای گرم ، نایلون به دور محصول جمع می گردد و در نهایت محصول شرینک شده از طریق نوار نقاله تونل در خروجی دستگاه قرار می گیرد.

- ۱- مجهز به تابو و گردان مخصوص اپراتور
- ۲- کاربری آسان بدون نیاز به نیروی متخصص
- ۳- مجهز به سیستم کنترل دمای دوخت و تونل حرارتی
- ۴- دارای سیستم دوخت شمشلی با روکش تفلون نسوز صنعتی
- ۵- مجهز به رنگ الکترواستاتیک ضد ضربه
- ۶- دارای سیستم سردکن محصول شرینک شده
- ۷- مجهز به سیستم محافظ جان تک فاز و سه فاز
- ۸- مجهز به تونل دو جداره با عایق حرارتی مناسب به قطر ۱۰ سانتی متر
- ۹- طراحی کاربردی و مستحکم با استفاده از شاسی از جنس آهن به ضخامت ۲ میلیمتر
- ۱۰- مجهز به سیستم خنک کننده محفظه المنت جهت بالابردن راندمان و طول عمر المنت ها
- ۱۱- دارای سیستم گردش هوایی حلزونی تونل
- ۱۲- قابلیت دوخت نایلون تا عرض ۱ متر
- ۱۳- مجهز به نوار نقاله تونل از جنس مفتول گالوانیزه و با ضخامت دو میلیمتر با قابلیت تنظیم سرعت
- ۱۴- مجهز به المنت های کمکی که در صورت سوختن المنت های اصلی بدون وقفه در تولید، امکان ادامه کار وجود دارد.
- ۱۵- دارای ۴ چرخ گردان صنعتی جهت سهولت در جابه جایی



GSM- D4520



GSM- BSA450



## مزایای دستگاه :

- ۱- برق ورودی سه فاز
- ۲- طراحی منحصر به فرد کاربردی
- ۳- قابلیت تنظیم سرعت به صورت متغیر
- ۴- مجهز به سیستم انتقال حرارتی سانتی فیوژ
- ۵- نوار نقاله از نوع میله ای غلتان باروکش نسوز
- ۶- مجهز به کنترل دما از نوع PID
- ۷- مجهز به لایه عایق حرارتی جهت جلوگیری از تلفات گرمایی
- ۸- مجهز به سیستم توربو گردش هوای داخل تونل
- ۹- مجهز به المنت های میله ای با عمر کارکرد طولانی
- ۱۰- دارای دریچه و پنجره بازدید جهت کنترل بهتر فرآیند شرینگ (GSM-D4520)
- ۱۱- مجهز به سیستم SSR اختصاصی جهت کنترل ولتاژ المنت ها

## مشخصات فنی

مدل	GSM-D4520	GSM-BSA450
برق مصرفی	8.5 KW	8 KW
توان دستگاه	380 AC/ 240V/50Hz	380 AC/ 240V/50Hz
سرعت	1500-1800 PCS/H	1500-1800 PCS/H
ارتفاع محصول	200 mm	20 cm
ابعاد	1700×900×1300 mm	1310×720×1350 cm
وزن	210 Kg	100 Kg

از تونل های شرینگ می توان جهت بسته بندی انواع محصولاتی که لایه محافظ آنها از فیلم های PVC ، PE ، PP ، POF ، می باشد استفاده نمود. این دستگاه با توجه به سرعت متغیر قابلیت هماهنگ شدن با سیستم های دوخت را داشته و همچنین قابلیت طراحی و ساخت برای محصولاتی با ابعاد خاص را به صورت سفارشی دارند.



# Packaging Machines

---

دستگاه های بسته بندی



**مزایای دستگاه :**

- ۱- دارای بدنه استنلس استیل
- ۲- مجهز به دو عدد پمپ وکیوم با قدرت ۲۰ متر مکعب
- ۳- دارای ۱۲ نازل تزریق گاز (در ۲ کابین) با امکان تزریق گاز در ۶ بسته به صورت همزمان
- ۴- مجهز به سیستم دوخت فایبر گلاس (پرتابل)
- ۵- قابلیت بسته بندی و دوخت پلاستیک به طول ۴۰ سانتیمتر (در مدل ۴۱۰) و ۶۰ سانتیمتر (در مدل ۶۱۰)
- ۶- مجهز به سیستم خنک کننده محل دوخت
- ۷- مجهز به سیستم سلامت پمپ وکیوم
- ۸- مجهز به دو کابین مستقل وکیوم به جهت افزایش سرعت بسته بندی
- ۹- دوخت مستحکم و مطمئن به عرض ۱۰ میلیمتر از نوع برجسته
- ۱۰- دارای چرخ های گردان ترمز دار و قفل شونده با قابلیت حرکت چرخشی

**مشخصات فنی**

مدل	GSM-DZ 610/2A-G	GSM-DZ 410/2A-G
ولتاژ	380V AC – 50Hz	220 V – 50Hz
قدرت موتور	1100 W	750 W
خروجی پمپ	20 m3/hr	20 m3/hr
فشار کابین وکیوم	1 MPa	1 KPa
ابعاد هر کابین	720×550×160 mm	510×500×160 mm
وزن	240 kg	180 kg
ابعاد	1485×735×940 mm	1070×685×940 mm

دستگاه وکیوم دو کابین جهت انجام همزمان عمل وکیوم و تزریق گاز مناسب می باشد و به طور گسترده در صنایع غذایی مانند فرآورده های گوشتی، خشکبار، سبزیجات منجمد، بسته بندی مرغ و شیلات و سایر صنایع مورد استفاده می باشد. این دستگاه دارای دو کابین مستقل می باشد و هر کابین توانایی وکیوم و تزریق گاز حداقل ۶ بسته را به صورت همزمان دارا می باشد. با انجام عمل وکیوم از اکسیداسیون، کپک زدگی، فساد و مرطوب شدن محصول جلوگیری شده و می توان محصولات را برای مدت طولانی تر و با کیفیت بهتری حفظ نمود. وکیوم های دو کابین در مدل GSM-DZ410 (با تیغه دوخت ۴۰ سانتیمتری) و مدل GSM-DZ610 (با تیغه دوخت ۶۰ سانتیمتری) ساخته می شود.



## مشخصات فنی

## مزایای دستگاه :

GSM-DZQ800L	مدل
380 v -50Hz	ولتاژ
1500 W	قدرت موتور
20 m3/h	ظرفیت پمپ
10 mm	عرض دوخت
800 mm	طول دوخت
20 kg	حداکثر وزن بسته
950×900×1900 mm	ابعاد
250 kg	وزن

این مدل جهت وکیوم انواع بسته بندی های سنگین مواد غذایی از قبیل خشکبار ، قند، فر آورده های گوشتی و کلیه محصولات که نیاز به وکیوم و تزریق گاز دارند و به دلیل ابعاد بزرگ یا وزن سنگین امکان قرارگیری در دستگاه های محفظه دار را ندارند مناسب می باشد. دستگاه وکیوم بدون محفظه چند کاره نه تنها می تواند عمل دوخت را به خوبی انجام دهد بلکه توانایی وکیوم همراه با تزریق گاز را دارد. با انجام عمل وکیوم می توان از اکسیداسیون ، کپک زدگی ، فساد و مرطوب شدن محصول جلوگیری کرد و محصول را برای مدت طولانی تر و با کیفیت بهتری نگهداری نمود.

- ۱- مجهز به پمپ باد داخلی مستقل (نیاز به صرف هزینه جهت تأمین پمپ باد نمی باشد)
- ۲- میز کار مستحکم رولیک دار با قابلیت تنظیم ارتفاع
- ۳- مجهز به سیستم دوخت ۲ لبه جهت پلاستیک های ضخیم
- ۴- قابلیت استفاده از قالب جهت سیستم بسته بندی صادراتی
- ۵- برق ورودی ۳ فاز جهت مصرف بهینه انرژی
- ۶- دارای چرخ های گردان ترمز دار جهت جابه جایی آسان دستگاه
- ۷- مجهز به دو نازل وکیوم و تزریق گاز
- ۸- امکان بسته بندی همزمان ۲ بسته در هر مرحله
- ۹- مجهز به سیستم خنک کننده محل دوخت
- ۱۰- قابلیت بسته بندی و دوخت تا طول ۸۰ سانتیمتر
- ۱۱- دارای دوخت مستحکم و قابل اطمینان به عرض ۱۰ میلیمتر به صورت شطرنجی (برجسته)
- ۱۲- مجهز به سیستم رطوبت گیر و سلامت پمپ
- ۱۳- دارای بدال صنعتی جهت سهولت در هنگام کار باد دستگاه
- ۱۴- مجهز به جک های نگهدارنده جهت ثابت نمودن دستگاه با قابلیت رگلاژ
- ۱۵- قابلیت بسته بندی محصولات با حجم بالا تا وزن ۲۵ کیلوگرم



## مزایای دستگاه :

- ۱- مجهز به یک پمپ ۲۰ متر مکعبی
- ۳- دارای دوخت مستحکم و قابل اطمینان با عرض ۱۰ میلی‌متر به صورت شطرنجی (برجسته)
- ۴- دارای میز کار استیل با قابلیت تنظیم ارتفاع
- ۵- دارای دو عدد نازل جهت عمل تخلیه هوا
- ۷- مجهز به سیستم دوخت پنوماتیک
- ۸- دارای ۲ سیستم کاری دستی و نیمه اتوماتیک
- ۹- مناسب جهت بسته‌های با ضخامت بالا و ابعاد بزرگ
- ۱۱- امکان تنظیم زمان و کیوم و تزریق گاز
- ۱۲- مجهز به سیستم خنک کننده محل دوخت
- ۱۳- امکان بسته بندی ۲ بسته به صورت همزمان
- ۱۰- دارای پدال صنعتی جهت سهولت در هنگام کار با دستگاه
- ۶- قابلیت بسته بندی و دوخت تا طول ۸۰ سانتی‌متر
- ۲- مجهز به سیستم رطوبت گیر و سلامت پمپ و کیوم

## مشخصات فنی

GSM-DZ800W	مدل
220 V - 50Hz-120 W	ولتاژ
750 W	قدرت موتور
20 m3/h	ظرفیت پمپ
10 mm	عرض دوخت
800 mm	طول دوخت
20 kg	حداکثر وزن بسته
920×1100×1200 mm	ابعاد
95 kg	وزن

این دستگاه جهت بسته بندی محصولاتی که نیاز به وکیوم دارند مناسب می باشد. از دستگاه وکیوم افقی در بسته بندی انواع مواد غذایی مانند فرآورده های گوشتی، پروتئینی، صنایع لبنی و سایر صنایع مانند تجهیزات پزشکی و دارویی استفاده می شود. در وکیوم های کابین دار به دلیل محدودیت در طول، عرض و ارتفاع نمی توان محصولاتی را که ابعاد بزرگ یا وزن بالایی دارند وکیوم نمود، لذا این دستگاه مناسب ترین گزینه به جهت بسته بندی و وکیوم کردن محصولات با حجم و ابعاد بزرگ می باشد. با انجام عمل وکیوم از اکسیداسیون کپک زدگی، فساد و مرطوب شدن محصول جلوگیری کرده و می توان محصول را برای مدت طولانی تری تازه و با کیفیت بهتر حفظ می کند.



## مزایای دستگاه :

- ۱- دارای بدنه استنلس استیل
- ۲- مجهز به پنل کنترل لمسی
- ۳- دارای پمپ وکیوم با حجم ۲۰ متر مکعب
- ۴- مجهز به سیستم خنک کننده محل دوخت
- ۵- برق ورودی تک فاز با توان مصرفی بهینه
- ۶- دارای حافظه جهت ذخیره برنامه کار
- ۷- دارای دوخت مستحکم و مطمئن با عرض ۸ میلیمتر به صورت شطرنجی
- ۹- امکان بسته بندی ۶ بسته به صورت همزمان (با توجه به ابعاد کابین)
- ۱۰- دارای چرخ های گردان و قفل شونده به جهت سهولت در جابه جایی
- ۱۱- قابلیت بسته بندی و دوخت پلاستیک تا طول ۴۰ سانتیمتر
- ۱۲- مجهز به ۶ نازل تزریق گاز جهت ماندگاری بیشتر محصول
- ۱۳- دارای درب فایبرگلاس شفاف به جهت کنترل بهتر فرآیند وکیوم

## مشخصات فنی

GSM-DZ 410	مدل
220 AC-50Hz	ولتاژ
20 m3/hr	ظرفیت پمپ
1 mp	فشار وکیوم
1-8 pcs/min	سرعت بسته بندی
400×340 mm	حداکثر سایز بسته
490×550×1000 mm	ابعاد
100 kg	وزن

این دستگاه جهت بسته بندی محصولاتی که نیاز به وکیوم دارند مناسب می باشد و به طور گسترده در صنایع غذایی مانند فرآورده های گوشتی، خشکبار، سبزیجات، مواد پروتئینی و سایر صنایع مانند پزشکی، الکترونیک قطعات صنعتی و... کاربرد دارد. در این دستگاه عمل وکیوم، تزریق گاز و دوخت در یک مرحله انجام می گردد. با انجام عمل وکیوم از اکسیداسیون، کپک زدگی، فساد و مرطوب شدن محصول جلوگیری می گردد و می توان محصول را برای مدت طولانی و با کیفیت بهتری حفظ نمود.



وکیوم مکعبی

GSM- DZ325



وکیوم رومیزی

GSM- DZ260



وکیوم خانگی

## مزایای دستگاه :

- ۱- دارای بدنه استنلس استیل
- ۲- وزن کم و با قابلیت جا به جایی آسان
- ۳- دوخت مستحکم و مطمئن بسته به
- عرض ۵ میلیمتر با طول ۳۰ و ۳۵ سانتیمتر
- ۴- دارای ابعاد کوچک و مناسب جهت فروشگاه های شهری و کارگاه ها
- ۵- مجهز به پنل لمسی و قابلیت ذخیره برنامه کاری
- ۶- امکان ذخیره ۵ برنامه کاری جهت فرآیند وکیوم
- ۷- مجهز به درب فایبرگلاس شفاف به جهت کنترل بهتر فرآیند وکیوم

## مشخصات فنی

مدل	GSM-DZ 260	GSM-DZ 325
ولتاژ	220 AC- 50 Hz	220 AC- 50 Hz
قدرت پمپ	14 m3	7.5 m3
سرعت بسته بندی	1-5 pcs/min	1-5 pcs/min
حداکثر سایز بسته	260x360 mm	350x300 mm
ابعاد	335x480x360 mm	335x400x350 mm
وزن	36 kg	27 kg

این دستگاه ها جهت بسته بندی محصولات مانند فرآورده های گوشتی، خشکبار، سبزیجات منجمد، بسته بندی مواد پروتئینی و سایر صنایع مورد استفاده قرار می گیرد. در این دستگاه عمل وکیوم و دوخت به صورت همزمان انجام می گردد و با توجه به ابعاد کوچک و وزن سبک آن مناسب جهت استفاده در کارگاه ها و فروشگاه های شهری می باشند. با انجام عمل وکیوم می توان از اکسیداسیون، کپک زدگی، فساد و مرطوب شدن محصولات جلوگیری کرده و محصول را برای مدت طولانی تر، تازه و با کیفیت بهتر حفظ نمود.



## مشخصات فنی

## مزایای دستگاه :

GSM-810 I	مدل
220 V-50HZ-750W	برق مصرفی
0-16 m/min	سرعت دوخت
10 mm	عرض دوخت
20-200 mic	ضخامت مناسب دوخت
قابل تنظیم 0-300	درجه حرارت دوخت
2 سطر (هر سطر 20 کاراکتر)	تعداد سطر چاپ
3 kg	حداکثر وزن بسته
950×390×350 mm	ابعاد
28 kg	وزن

- ۱- انجام همزمان عمل دوخت و چاپ تاریخ توسط یک دستگاه (حذف نیروی کارمزد)
- ۲- امکان تغییر محل چاپ در عرض محصول
- ۳- هزینه چاپ مقرون به صرفه با استفاده از تکنولوژی چاپ جوهر جامد
- ۴- مجهز به سیستم های ایمنی اپراتور (مکانیکی و الکترونیکی)
- ۵- کارکرد مکانیکی بدون نیاز به کمپرسور هوا
- ۶- قابلیت چاپ در ۲ سطر و هر سطر ۲۲ کاراکتر
- ۷- عدم نیاز به دو دستگاه مستقل تاریخزن و دوخت
- ۸- مجهز به سیستم خنک کننده محل دوخت
- ۹- مجهز به کنترل دمای PID و قابل تنظیم (دیجیتال)

دستگاه دوخت اتوماتیک جهت بسته بندی انواع فیلم های پلاستیکی مانند سلفون، متالایز، ترسافون و فویل آلومینیوم کاربرد دارد و جهت بسته بندی انواع حبوبات، قند، شکر، آبنبات، زعفران، لواشک، مواد پروتئینی، مایعات، آجیل و خشکبار، مواد پودری و ... مورد استفاده قرار می گیرد. این دستگاه به صورت نیمه اتوماتیک ولی پیوسته و با استفاده از دما و سرعت (قابل تنظیم) و عمل دوخت درب کیسه ها و محصولات را به صورت مستحکم و قابل اطمینان انجام می دهد و سپس تاریخ و یا متن مورد نظر را با استفاده از جوهر جامد و کلیشه بر روی محصول چاپ می کند. این دستگاه به دلیل نوع طراحی (سبک، ابعاد کوچک، ظاهر زیبا و کاربردی) و استفاده از قطعات با کیفیت یکی از پرکاربردترین و مقرون به صرفه ترین تجهیزات بسته بندی می باشد. از مهمترین مزیت این دستگاه می توان به عرض دوخت ۱۰ میلیمتر به صورت برجسته و درج همزمان تاریخ در هنگام بسته بندی (دوخت) اشاره کرد که شما را از خرید دو دستگاه مستقل تاریخزن و بسته بندی بی نیاز می کند.



## دوخت اتوماتیک عمودی با تاریخزن جوهری | GSM-810 II



## مزایای دستگاه :

- ۱- امکان بسته بندی بسته و پاکت های چند لایه و ضخیم
- ۲- مجهز به کنترل دمای PID و قابل تنظیم (دیجیتال)
- ۳- کارکرد مکانیکی بدون نیاز به کمپرسور هوا
- ۴- مجهز به سیستم خنک کننده محل دوخت
- ۵- امکان تغییر محل چاپ در عرض محصول
- ۶- مجهز به سیستم تنظیم شدت رنگ (کم رنگی و پر رنگی)
- ۷- کاربری آسان و عدم نیاز به نیروی کار ماهر
- ۸- ساختار مستحکم و با کارکرد طولانی مدت قطعات
- ۹- دارای ابعاد کوچک و وزن سبک (قابلیت جابه جایی آسان)
- ۱۰- مجهز به دستگاه تاریخزن (اعداد و حروف)
- ۱۱- قابلیت چاپ در ۲ سطر (هر سطر ۲۲ کاراکتر)
- ۱۲- انجام همزمان عمل دوخت و چاپ تاریخ (حذف نیروی کار مازاد)
- ۱۳- عدم نیاز به دو دستگاه مستقل تاریخزن و دوخت (در مدل های با تاریخزن)
- ۱۴- دارای سرعت بالای بسته بندی و قابل تنظیم (۱۶ - ۰ متر بر دقیقه)
- ۱۵- دارای دوخت مستحکم و قابل اطمینان ۱۰ میلیمتر به صورت برجسته
- ۱۶- هزینه چاپ مقرون به صرفه با استفاده از تکنولوژی چاپ جوهر جامد

## مشخصات فنی

مدل	GSM-810 II
برق مصرفی	220 V - 50HZ- 750W
سرعت دوخت	0-16 m/min
عرض دوخت	10 mm
ضخامت مناسب دوخت	20-200 mic
درجه حرارت دوخت	0-300 °c
حداکثر وزن بسته	2 kg
ابعاد	950×345×660 mm
وزن	37.5 kg

دستگاه دوخت اتوماتیک جهت بسته بندی انواع فیلم های پلاستیکی مانند سلفون، متالایز، ترسیافون و فویل آلومینیوم کاربرد دارد و جهت بسته بندی انواع حبوبات، قند، شکر، آبنبات، زعفران، لواشک، مواد پروتئینی، مایعات، آجیل و خشکبار، مواد پودری و ... مورد استفاده قرار می گیرد. این دستگاه به صورت نیمه اتوماتیک ولی پیوسته و با استفاده از دما و سرعت (قابل تنظیم) عمل دوخت در بسته ها و محصولات را به صورت مستحکم و قابل اطمینان انجام می دهد، سپس تاریخ و یا متن مورد نظر را با استفاده از جوهر جامد و کلیشه بر روی محصول چاپ می کند. این دستگاه به دلیل نوع طراحی (سبک، ابعاد کوچک، ظاهر زیبا و کاربردی) و استفاده از قطعات با کیفیت یکی از پرکاربردترین و مقرون به صرفه ترین تجهیزات بسته بندی می باشد. از مهمترین مزیت این دستگاه می توان به عرض دوخت ۱۰ میلیمتر به صورت برجسته و درج همزمان تاریخ در هنگام بسته بندی (دوخت) اشاره کرد که شما را از خرید دو دستگاه مستقل (تاریخزن و بسته بندی) بی نیاز می کند.

این مدل برای بسته بندی بسته های حاوی مایعات، پودر و سایر محصولات که در صورت قرار گرفتن به صورت افقی امکان ریزش را ندارند مناسب بوده و ارتفاع سیستم دوخت با توجه به طول بسته قابل تغییر می باشد.





## مشخصات فنی

GSM-770 I	مدل
220 V - 50HZ - 720 W	ولتاژ
50 W	قدرت موتور
0-16 m/min	سرعت دوخت
10 mm	عرض دوخت
0-300 c°	درجه حرارت دوخت
2 kg	حداکثر وزن بسته
840×380×320 mm	ابعاد
23 kg	وزن

دستگاه دوخت اتوماتیک جهت بسته بندی انواع فیلم های پلاستیکی مانند سلفون، متالایز، ترسبافون و فویل آلومینیوم کاربرد دارد و جهت بسته بندی انواع حبوبات، قند، شکر، آبنبات، زعفران، لواشک، مواد پروتئینی، مایعات، آجیل و خشکبار، مواد پودری و ... مورد استفاده قرار می گیرد. این دستگاه به صورت نیمه اتوماتیک ولی پیوسته، با استفاده از دما و سرعت (قابل تنظیم) و عمل دوخت درب کیسه ها و محصولات را به صورت مستحکم و قابل اطمینان انجام می دهد. این دستگاه به دلیل نوع طراحی (سبک، ابعاد کوچک، ظاهر زیبا و کاربردی) و استفاده از قطعات با کیفیت یکی از پرکاربردترین و مقرون به صرفه ترین تجهیزات بسته بندی می باشد. از مهمترین مزیت این دستگاه می توان به عرض دوخت ۱۰ میلیمتر به صورت برجسته اشاره نمود. در صورت تمایل امکان درج کدهای مورد نظر به صورت حکمی در هنگام بسته بندی دوخت نیز وجود دارد (سفارشی)



مزایای دستگاه :

- ۱- ساختار مستحکم و با کارکرد طولانی مدت قطعات
- ۲- دارای ابعاد کوچک و وزن سبک (قابلیت جابه جایی آسان)
- ۳- امکان بسته بندی پاکت های چند لایه و ضخیم
- ۴- مجهز به کنترل دمای PID و قابل تنظیم (دیجیتال)
- ۵- دارای دوخت مستحکم و قابل اطمینان با عرض ۱۰ میلیمتر به صورت برجسته
- ۶- مجهز به نوار نقاله بهداشتی از جنس PVC (ضخامت دو میلیمتر) با امکان تنظیم ارتفاع
- ۷- مجهز به سیستم خنک کننده محل دوخت
- ۸- مجهز به سیستم های ایمنی پراتور (مکانیکی و الکترونیکی)
- ۹- کارکرد مکانیکی - الکترونیکی بدون نیاز به کمپرسور هوا
- ۱۰- امکان نصب تاربخزن به صورت چاپ حکمی (سفارشی)



## GSM-770 III-810 III | دوخت اتوماتیک افقی با پایه



GSM- 770 III



GSM- 810 III

### مزایای دستگاه :

- ۱- قابلیت نصب سیستم تاریخزن به صورت حکی یا جوهری
- ۲- کاربری آسان و عدم نیاز به نیروی کار ماهر
- ۳- عدم نیاز به دو دستگاه مستقل تاریخزن و دوخت (صرفه جویی در هزینه)
- ۴- مجهز به نوار نقاله بهداشتی از جنس PVC ( ضخامت دو میلیمتر ) با امکان تنظیم ارتفاع
- ۵- مجهز به سیستم خنک کننده محل دوخت
- ۶- ساختار مستحکم و با کارکرد طولانی مدت قطعات
- ۷- مجهز به سیستم های ایمنی اپراتور ( مکانیکی و الکترونیکی )
- ۸- امکان دوخت پاکت های چند لایه و ضخیم
- ۹- مجهز به کنترل دمای PID وقابل تنظیم (دیجیتال)
- ۱۰- کارکرد مکانیکی - الکترونیکی بدون نیاز به کمپرسور هوا

### مشخصات فنی

مدل	GSM-770 III	GSM-810 III
برق مصرفی	220 V-720W	220 V-750W
سرعت دوخت	0-16 m/min	0-16 m/min
عرض دوخت	10 mm	10 mm
ضخامت مناسب دوخت	20-200 mic	20-200 mic
درجه حرارت دوخت	0-300 °c	0-300 °c
تعداد سطر چاپ	---	2 سطر (هر سطر 20 کاراکتر)
حداکثر وزن بسته	2 kg	2 kg
ابعاد	840×380×950 mm	950×380×950 mm
وزن	33 kg	38 kg

دستگاه دوخت اتوماتیک جهت بسته بندی انواع فیلم های پلاستیکی مانند سلفون، متالایز، ترسافون و فویل آلومینیوم کاربرد دارد و جهت بسته بندی انواع حبوبات، قند، شکر، آبنبات، زعفران، لواشک، مواد پروتئینی، مایعات، آجیل و خشکبار، مواد پودری و ... مورد استفاده قرار می گیرد. این دستگاه به صورت نیمه اتوماتیک ولی پیوسته، با استفاده از دما و سرعت (قابل تنظیم) و عمل دوخت درب کیسه ها و محصولات را به صورت مستحکم و قابل اطمینان انجام می دهد و به دلیل نوع طراحی (سیک، ابعاد کوچک، ظاهر زیبا و کاربردی) و استفاده از قطعات با کیفیت یکی از پرکاربردترین و مقرون به صرفه ترین تجهیزات بسته بندی می باشد. از مهمترین مزیت این دستگاه می توان به عرض دوخت ۱۰ میلیمتری، میز چرخدار ترمزدار با قابلیت تنظیم ارتفاع و امکان نصب سیستم تاریخزن به صورت جوهری و حکی اشاره نمود.



## مزایای دستگاه :

## مشخصات فنی

GSM-770 II	مدل
220 V - 720W	برق مصرفی
0-16 m/min	سرعت دوخت
10 mm	عرض دوخت
20-200 mic	ضخامت مناسب دوخت
0-300 °c	درجه حرارت دوخت
2 kg	حداکثر وزن بسته
840×380×650 mm	ابعاد
28 kg	وزن

دستگاه دوخت اتوماتیک جهت بسته بندی انواع فیلم های پلاستیکی مانند سلفون، متالایز، ترسپافون و فویل آلومینیوم کاربرد دارد و جهت بسته بندی انواع حبوبات، قند، شکر، آبنبات، زعفران، لواشک، مواد پروتئینی، مایعات، آجیل و خشکبار، مواد پودری و ... مورد استفاده قرار می گیرد. این دستگاه به صورت نیمه اتوماتیک ولی پیوسته و با استفاده از دما و سرعت (قابل تنظیم) و عمل دوخت درب کیسه ها و محصولات را به صورت مستحکم و قابل اطمینان انجام می دهد. این دستگاه به دلیل نوع طراحی (سبک، ابعاد کوچک، ظاهر زیبا و کاربردی) و استفاده از قطعات با کیفیت یکی از پرکاربردترین و مقرون به صرفه ترین تجهیزات بسته بندی می باشد. از مهمترین مزیت این دستگاه می توان به عرض دوخت ۱۰ میلیمتر به صورت برجسته و درج همزمان تاریخ در هنگام بسته بندی (دوخت) اشاره کرد. این دستگاه به صورتی طراحی شده است که قابلیت تنظیم در دو حالت افقی و عمودی را دارد.

- ۱- ساختار مستحکم و با کارکرد طولانی مدت قطعات
- ۲- دارای ابعاد کوچک و وزن سبک (قابلیت جابه جایی آسان)
- ۳- امکان دوخت پاکت های چندلایه و ضخیم
- ۴- مجهز به کنترل دمای PID و قابل تنظیم (دیجیتال)
- ۵- کارکرد مکانیکی بدون نیاز به کمپرسور هوا
- ۶- مجهز به نوار نقاله بهداشتی از جنس PVC (ضخامت دو میلیمتر) با امکان تنظیم ارتفاع
- ۷- مجهز به سیستم خنک کننده محل دوخت
- ۸- کاربری آسان و عدم نیاز به نیروی کار ماهر
- ۹- مجهز به سیستم های ایمنی اپراتور (مکانیکی و الکترونیکی)
- ۱۰- امکان نصب سیستم تاریخ زن بصورت حکی
- ۱۱- دارای دوخت مستحکم و قابل اطمینان با عرض ۱۰ میلیمتر به صورت برجسته



## مشخصات فنی

## مزایای دستگاه :

- ۱- کارکرد مکانیکی بدون نیاز به کمپرسور هوا
- ۲- مجهز به نوار نقاله بهداشتی از جنس PVC (ضخامت دو میلی متر) با عرض ۳۰ سانتی متر
- ۳- مجهز به سیستم خنک کننده محل دوخت
- ۴- مجهز به سیستم تنظیم شدت رنگ (مدل GSM-810I-W)
- ۵- ساختار مستحکم و با کارکرد طولانی مدت قطعات
- ۶- دارای ابعاد کوچک و وزن سبک (قابلیت جابه جایی آسان)
- ۷- امکان نصب سیستم تاریخزن جوهری یا حکمی
- ۸- کاربری آسان و عدم نیاز به نیروی کار ماهر
- ۹- مجهز به سیستم های ایمنی اپراتور (مکانیکی و الکترونیکی)
- ۱۰- دارای سرعت بالای بسته بندی و قابل تنظیم (۱۶ - متر بر دقیقه)
- ۱۱- امکان دوخت پاکت های چند لایه و ضخیم
- ۱۲- مجهز به کنترل دمای PID و قابل تنظیم (دیجیتال)
- ۱۳- عدم نیاز به دو دستگام مستقل تاریخزن و دوخت (در مدل های باتاریخزن)
- ۱۴- دارای دوخت مستحکم و قابل اطمینان ۱۰ میلی متر به صورت برجسته

مدل	GSM-770 I-W	GSM-810 I-W
برق مصرفی	220 V-720W	220 V-750W
سرعت دوخت	0-16 m/min	0-16 m/min
عرض دوخت	10 mm	10 mm
ضخامت مناسب دوخت	20-200 mic	20-200 mic
درجه حرارت دوخت	0-300 °c	0-300 °c
تعداد سطر چاپ	---	2 سطر (هر سطر 20 کاراکتر)
حداکثر وزن بسته	3 kg	3 kg
ابعاد	840×580×350 mm	950×580×350 mm
وزن	33 kg	38 kg

دستگاه دوخت اتوماتیک جهت بسته بندی انواع فیلم های پلاستیکی مانند سلفون، متالایز، ترسیافون و فویل آلومینیوم کاربرد دارد و جهت بسته بندی انواع حبوبات، قند، شکر، آبنبات، زعفران، لواشک، مواد پروتئینی، مایعات، آجیل و خشکبار، مواد پودری و ... مورد استفاده قرار می گیرد.

این دستگاه به صورت نیمه اتوماتیک ولی پیوسته و با استفاده از دما و سرعت (قابل تنظیم) و عمل دوخت درب کیسه ها و محصولات را به صورت مستحکم و قابل اطمینان انجام می دهد و سپس تاریخ و یا متن مورد نظر را با استفاده از جوهر جامد و کلیشه بر روی محصول چاپ می کند. این دستگاه به دلیل نوع طراحی (سبک، ابعاد کوچک، ظاهر زیبا و کاربردی) و استفاده از قطعات با کیفیت یکی از پرکاربردترین و مقرون به صرفه ترین تجهیزات بسته بندی می باشد. از مهمترین مزیت این دستگاه می توان به عرض دوخت ۱۰ میلی متر، نصب سیستم تاریخزن به صورت جوهری یا حکمی و نوار نقاله با عرض ۳۰ سانتی متری اشاره نمود.



## مزایای دستگاه :

## مشخصات فنی

GSM-710 I-810 V	مدل
220 V-AC	برق مصرفی
0-10 m/min	سرعت دوخت
10 mm	عرض دوخت
20 mic - 1 mm	ضخامت فیلم دوخت
قابل تنظیم 0-300	درجه حرارت دوخت
20 kg	حداکثر وزن بسته
250×550×165 mm	ابعاد
145 kg	وزن

- ۱- مجهز به نوار نقاله مدولار متناسب با عرض محصول
- ۲- امکان دوخت پاکت های سایز بزرگ ، کاستی و چهار لایه از جنس پلی اتیلن و ...
- ۳- مجهز به سیستم تنظیم سرعت نوار نقاله
- ۴- ساختار مستحکم، با کارکرد طولانی مدت قطعات
- ۵- امکان دوخت پاکت های چند لایه و ضخیم
- ۶- مجهز به کنترل دمای PID و قابل تنظیم (دیجیتال)
- ۷- امکان ساخت نوار نقاله با طول و عرض سفارشی
- ۸- مجهز به سیستم خنک کننده محل دوخت
- ۹- مجهز به سیستم های ایمنی اپراتور (مکانیکی و الکترونیکی)
- ۱۰- کارکرد مکانیکی بدون نیاز به کمپرسور هوا
- ۱۱- قابلیت تنظیم ارتفاع دستگاه دوخت با توجه به ارتفاع محصول

این دستگاه مناسب بسته بندی انواع کیسه ها و بسته های سنگین از جنس پلی اتیلن و ... می باشد و در تمامی صنایع غذایی، دارویی، شیمیایی و ... مورد استفاده قرار می گیرد. دستگاه به صورت نیمه اتوماتیک پیوسته با استفاده از دما و سرعت (قابل تنظیم) عمل دوخت درب کیسه ها و محصولات را به صورت مستحکم و قابل اطمینان انجام می دهد و در صورت تمایل امکان نصب سیستم تاربخزن و یا متن مورد نظر را به صورت حکمی یا جوهری و با استفاده از کلیشه های برنجی یا آلومینیومی مخصوص بر روی محصول امکان پذیر می نماید.



## مزایای دستگاه :

- ۱- مجهز به دستگاه تاریخزن جهت درج اعداد و حروف به صورت فارسی و لاتین (سفارشی)
- ۲- قابلیت چاپ در ۲ سطر (هر سطر ۲۲ کاراکتر)
- ۳- دارای نمایشگر درجه میزبان و کیوم
- ۴- مجهز به سیستم های حفاظتی و ایمنی اپراتور به صورت مکانیکی و الکترونیکی
- ۵- مجهز به سیستم خنک کننده محل دوخت
- ۶- امکان دوخت پاکت های چند لایه و ضخیم
- ۷- مجهز به کنترل دمای PID و قابل تنظیم (دیجیتال)
- ۸- امکان تغییر محل چاپ در عرض محصول
- ۹- کارکرد مکانیکی - الکترونیکی بدون نیاز به کمپرسور هوا
- ۱۰- هزینه چاپ مقرون به صرفه با استفاده از تکنولوژی چاپ جوهر جامد
- ۱۱- مجهز به سیستم تزریق گاز با قابلیت تنظیم میزان تزریق
- ۱۲- مجهز به پمپ وکیوم با قابلیت تنظیم زمان انجام وکیوم
- ۱۳- مجهز به سیستم تنظیم شدت رنگ (کم رنگی و پر رنگی)

## مشخصات فنی

مدل	GSM-1080B
ولتاژ	220 V -50HZ-1450 W
ظرفیت پمپ وکیوم	8 m3/h
سرعت دوخت	0-12 m/min
عرض دوخت	10 mm
درجه حرارت دوخت	0-300 c°
حداکثر وزن بسته	3 kg
ابعاد	1020×480×925 mm
وزن	85 kg

دستگاه دوخت اتوماتیک جهت بسته بندی انواع فیلم های پلاستیکی مانند سلفون، متالایز، ترسیافون و فویل آلومینیوم کاربرد دارد و در تمامی صنایع غذایی و بسته بندی انواع ساندویچ سرد، فرآورده های گوشتی، خشکبار، قطعات صنعتی و محصولات که نیاز به تزریق گاز و کیوم دارند مناسب می باشد. از مهمترین مزیت این دستگاه می توان به انجام اتوماتیک و پیوسته فرآیند وکیوم، تزریق گاز، دوخت مستحکم و درج همزمان تاریخ به صورت اتوماتیک اشاره نمود که شما را از خرید ۳ دستگاه مستقل (وکیوم، تاریخ زن و دوخت) بی نیاز می نماید.



GSM- KSF(600x2)



GSM- KSF



#### مشخصات فنی

GSM-KSF(600x2)	GSM-KSF	مدل
220 V - 60HZ	220 V - 60HZ	ولتاژ
1300 W	1050 W	برق مصرفی
600 mm	600 mm	طول دوخت
5 mm	5 mm	عرض دوخت
0-2.5 s	0-2.5 s	زمان دوخت
650x570x950 mm	650x500x950 mm	ابعاد
26 kg	25 kg	وزن

دستگاه دوخت پدالی برای بسته بندی انواع حبوبات ، برنج ، خشکبار ، قند و شکر ، انواع نان ، ماکارونی ، مواد پودری و گرانولی ، مایعات، قطعات صنعتی و ... کاربرد فراوانی دارد. این دستگاه در دو سیستم دوخت (فک تک و فک دوپل) ساخته می شود که مدل فک تک برای پاکت های ۲ لایه و مدل فک دوپل برای پاکت های ۴ لایه (کاست دار) یا با ضخامت بالا مناسب می باشد.

#### مزایای دستگاه :

- ۱- امکان نصب تاریخزن (سفارشی)
- ۲- در مدل هایی با عرض ۴۵ و ۶۰ سانتیمتر
- ۳- هزینه پائین سرویس و نگهداری دستگاه
- ۴- مجهز به دوخت مستحکم و قابل اطمینان با عرض ۵ میلیمتر
- ۵- مجهز به میز نگه دارنده محصول با قابلیت تنظیم ارتفاع
- ۶- مجهز به ترانس اولیه جهت کاهش مصرف انرژی برق
- ۷- امکان دوخت بسته های حجیم و سنگین (۵ الی ۱۰ کیلوگرم) به صورت سفارشی
- ۸- مجهز به تایمر جهت تنظیم زمان انجام دوخت
- ۹- سیستم کارکرد مکانیکی و عدم نیاز به کمپرسور باد



GSM- KSF-V



GSM- KSF-P

## مزایای دستگاه :

- ۱- مجهز به تایمر تنظیم حرارت دوخت
- ۲- قابلیت چاپ حروف به صورت فارسی و لاتین
- ۳- مجهز به میز نگهدارنده محصول با قابلیت تنظیم ارتفاع
- ۴- دارای دوخت مستحکم و با اطمینان به عرض ۵ میلیمتر
- ۵- سیستم کارکرد مکانیکی و عدم نیاز به کمپرسور باد
- ۶- مجهز به ترانس اولیه جهت کاهش مصرف برق
- ۷- دارای میز نگه دارنده محصول با قابلیت تنظیم ارتفاع
- ۸- قابلیت طراحی و ساخت برای بسته بندی هایی با ابعاد و وزن خاص

## مشخصات فنی

مدل	GSM-KSF-V	GSM-KSF-P
ولتاژ	220 V -60HZ	220 V -60HZ
برق مصرفی	1300 W	1050 W
طول دوخت	600 mm	450-600 mm
عرض دوخت	5 mm	5 mm
زمان دوخت	0-2.5 s	0-2.5 s
ابعاد دستگاه	650×570×1300 mm	650×600×900 mm
وزن دستگاه	32 kg	25 kg

این دستگاه ها جهت دوخت و بسته بندی پاکت های مختلف از قبیل (سلفون، ترسلفون، فویل های آلومینیومی و...) مناسب می باشند. عدم نیاز به دو دستگاه مستقل تاریخزن و دوخت (در مدل های با تاریخزن) و قابلیت دوخت پاکت های ۴ لایه، ضخیم و یا با وزن ۱۰ کیلوگرم (در مدل های عمودی) را می توان از مزایای این دستگاه ها نام برد که باعث حذف نیروی کار مازاد، بهره وری بالا و کاهش هزینه های تولید می گردد. از این دستگاه ها برای بسته بندی حبوبات، زعفران، قند و شکر، نان فانتزی، ماکارونی، مواد پودری و ... می توان استفاده نمود. در مدل های عمودی امکان بسته بندی مایعات، مواد گرانولی و یا بسته های حجیم وجود دارد.





GSM- KSFS



GSM- KSA



## مشخصات فنی

## مزایای دستگاه :

GSM-KSA	GSM-KSFS	مدل
220 V -60HZ	220 V -60HZ	ولتاژ
1250 W	1300 W	برق مصرفی
600 mm	600-800 mm	طول دوخت
5 mm	5 mm	عرض دوخت
0-2.5 s	0-2.5 s	زمان دوخت
650×450×320 mm	650×570×900 mm	ابعاد دستگاه
27 kg	25 kg	وزن دستگاه

این دستگاه ها جهت دوخت بسته بندی کیسه های پلاستیکی از مواد مختلف (سلفون، ترسیافون، فویل آلومینیومی، پلی اتیلن و...) مناسب می باشد. دستگاه دوخت پدالی برای بسته بندی انواع حبوبات، زعفران، خشکبار، قند و شکر، انواع نان، ماکارونی، مواد پودری، گرانولی و مایعات کاربرد دارد. دستگاه های دوخت پدالی اتوماتیک در دو مدل رو میزی و پایه دار با عرض (۶۰ و ۸۰ سانتیمتر) ساخته می شود. در این مدل دستگاه ها بر خلاف دوخت های پدالی سنتی نیازی به فشار دادن پدال، توقف، انجام عمل دوخت و سپس برداشتن پا از روی پدال توسط اپراتور وجود ندارد و فقط کافی است که اپراتور دستگاه را در یکی از دو حالت زیر تنظیم نماید:

- ۱- قرار دادن دستگاه در حالت اتوماتیک و تنظیم سرعت تا ۴۰ عدد در دقیقه
- ۲- فشار دادن پدال به صورت لحظه ای و صدور فرمان عملکرد سیستم دوخت

- ۱- سیستم کارکرد مکانیکی و عدم نیاز به کمپرسور باد
- ۲- امکان دوخت بسته های حجیم و سنگین (۵ الی ۱۰ کیلوگرم) به صورت سفارشی
- ۳- مجهز به سیستم تنظیم زمان دوخت
- ۴- امکان تنظیم سیستم کارکرد دستگاه به صورت نیمه اتوماتیک و اتوماتیک
- ۵- مجهز به دوخت مستحکم و قابل اطمینان با عرض ۵ میلیمتر
- ۶- مجهز به میز کار نگه دارنده محصول با قابلیت تنظیم ارتفاع
- ۷- دارای پدال کوچک جهت سهولت در انجام فرآیند دوخت



## مشخصات فنی

## مزایای دستگاه :

- ۱- دارای سیستم کاترایمن
- ۲- فک های چسب زن متحرک
- ۳- مجهز به سیستم ترمز نوار چسب
- ۴- امکان نصب تاریخزن اتوماتیک کارتن
- ۵- پایه های متحرک چرخ دار و جک های ثابت کننده دستگاه با قابلیت تنظیم ارتفاع
- ۶- دارای رولیک های آلومینیوم با پوشش رنگ مقاوم
- ۷- امکان اتصال و نصب انواع نوار نقاله ها در ورودی و خروجی دستگاه
- ۸- مجهز به غلطک ورودی و خروجی منعطف لاستیکی ضد سایش
- ۹- دارای ۲ موتور گیربکس دار مستقل (هر ۲ تسمه بر روی یک موتور)

GSM-FJX 6050	مدل
220 V 50 Hz	ولتاژ
2	تعداد موتور
20 m/min	سرعت چسب زنی
150mm الی نامحدود	طول کارتن مصرفی
180-500 mm	عرض کارتن
170-600 mm	ارتفاع کارتن
1720×740×1080 mm	ابعاد
160 Kg	وزن

دستگاه چسب زن کارتن جهت چسب زدن زیر و روی انواع کارتن مورد استفاده قرار می گیرد و کاربرد فراوانی در صنایع غذایی، دارویی و بهداشتی، پزشکی، الکترونیکی و ... دارد این دستگاه قابلیت اتصال به خطوط تولید را دارد و به صورت همزمان درب بالایی و زیرین کارتن را چسب می زند و دارای ۲ نوار کشنده در بالا و ۲ نوار کشنده در پایین دستگاه با دو موتور مستقل از یکدیگر می باشد این امر سبب افزایش سرعت تولید، صرفه جویی در هزینه مواد مصرفی و چسب زدن کارتن به صورت اصولی و ... می گردد.



## مشخصات فنی

GSM-5050	مدل
220 V 50 Hz	ولتاژ
2	تعداد موتور
18 m/min	سرعت چسب زنی
150 mm الی نامحدود	طول کارتن مصرفی
250-450 mm	عرض کارتن
110-600 mm	ارتفاع کارتن
1300×850×1400 mm	ابعاد
145 Kg	وزن

دستگاه چسب زن کارتن جهت چسب زدن زیر و روی انواع کارتن مورد استفاده قرار می گیرد و کاربرد فراوانی در صنایع غذایی، دارویی و بهداشتی، پزشکی، الکترونیکی و... دارد سیستم کشنده این دستگاه به صورتی طراحی شده است که برای کارتن های با ارتفاع کم مناسب و به صورت همزمان قابلیت چسب زدن زیر و روی کارتن را دارد. این مدل دستگاه، دارای ۲ نوار کشنده در طرفین با ۲ موتور مستقل از یکدیگر می باشد که این امر سبب افزایش سرعت تولید و صرفه جویی در هزینه مواد مصرفی و چسب زدن کارتن به صورت اصولی می گردد.

## مزایای دستگاه :

- ۱- دارای سیستم کاتر ایمن
- ۲- فک های چسب زن متحرک
- ۳- مجهز به سیستم ترمز نوار چسب
- ۴- امکان نصب تاریخزن اتوماتیک کارتن
- ۵- پایه های متحرک چرخ دار با قابلیت تنظیم ارتفاع
- ۶- مجهز به غلطک ورودی و خروجی منعطف لاستیکی ضد سایش
- ۷- مجهز به ۲ تسمه کشنده کارتن در طرفین (هر تسمه بر روی یک موتور نصب می شود)
- ۸- دارای تسمه های کشنده ضد سایش آجدار
- ۹- دارای رولیک های آلومینیوم با پوشش رنگ مقاوم
- ۱۰- امکان اتصال و نصب انواع نوار نقاله در ورودی و خروجی دستگاه



## مزایای دستگاه :

- ۲- دارای سیستم ترمز رول
- ۲- مجهز به سیستم کشش و دوخت اتوماتیک
- ۳- دارای سیستم تسمه پُران دستی
- ۴- دارای کابین جهت قرار گیری رول تسمه
- ۵- کارکرد آسان و مداوم بدون نیاز به اپراتور متخصص
- ۶- قابلیت دوخت تسمه های pp با عرض ۶ تا ۱۲ میلیمتر
- ۷- مجهز به سیستم حالت توقف خودکار (Stand By)
- ۸- مجهز به سیستم الکترونیکی کنترل دمای دوخت
- ۹- مجهز به سیستم کلاج مگنتی با امکان تنظیم فشار کشش
- ۱۰- طراحی کاربردی و دارای ابعاد کوچک و قابل استفاده در فضاهای محدود

## مشخصات فنی

مدل	GSM-KZB
ولتاژ	220 V - AC
سرعت تسمه کشی	1/6 ثانیه در هر سیکل
حداکثر نیروی بسته بندی	60 Kg
عرض تسمه مصرفی	6-12 mm
ابعاد	730×565×895 mm
وزن	100 kg

این دستگاه برای بسته بندی انواع کارتن، کاغذ و قطعات صنعتی، صنایع غذایی، دارویی و بهداشتی مراکز پستی و... کاربرد دارد. دستگاه تسمه کش نیمه اتوماتیک با کارایی و سرعت بالا در بسته بندی انواع کارتن و دیگر قطعات می باشد. از مهمترین ویژگی های این دستگاه می توان به کنترل دمای دوخت، تنظیم میزان کشش، سرعت بالا، صدای کم و با قابلیت جا به جایی آسان اشاره نمود.



## مزایای دستگاه :

- ۱- قابلیت نصب تاربخزن
- ۲- بدنه از جنس استیل ضد زنگ
- ۳- مجهز به سیستم اتوماسیون صنعتی PLC
- ۴- مجهز به سیستم پرفراژ و برش آسان باز شو
- ۵- مجهز به شمارنده جهت کنترل میزان تولید
- ۶- مجهز به سیستم تنظیم سرعت بسته بندی
- ۷- مجهز به شیر برقی دو طرفه پنوماتیک
- ۸- مجهز به سیستم شستشوی نازل
- ۹- دارای شیر تخلیه و شستشوی نازل
- ۱۰- طراحی کاربردی و ابعاد کوچک با قابلیت جابجایی آسان
- ۱۱- دارای غلطک کشنده از نوع ضد سایش
- ۱۲- مجهز به صفحه نمایش 7Inch لمسی جهت نمایش و انجام تنظیمات
- ۱۳- مجهز به سیستم کنترل دمای PLC با کنترلر PID
- ۱۴- مجهز به سیستم تزریق پیستونی از نوع پنوماتیک
- ۱۵- مجهز به سیستم ایمنی و حفاظتی اپراتور از نوع الکترونیکی و مکانیکی

## مشخصات فنی

GSM-CH108	مدل
380 V 50 Hz	ولتاژ
2500-3000 pcs/H	سرعت
2 KW	توان
1100×1150×1600 mm	ابعاد
220 Kg	وزن

این دستگاه برای بسته بندی های تک نفره مانند سس، آبلیمو، نمک، ژل های بهداشتی و ... مناسب می باشد و در صنایع غذایی و ... مورد استفاده قرار می گیرد. دستگاه پرکن ساشه دارای مخزن از جنس استیل بوده و محصول مایع یا پودری داخل آن ریخته می شود و در ادامه تمامی فرآیند بسته بندی از جمله رول بازکن، تزریق محصول، دوخت و برش به صورت کاملاً اتوماتیک و بدون دخالت اپراتور انجام می گردد.



GSM-A9



GSM-B7

## مزایای دستگاه :

- ۱- مجهز به سیستم جمع کن اتوماتیک رول
- ۲- دارای تیغ برش مقاوم از جنس استیل
- ۳- دارای آسانسور مکانیکی جهت خروج لیوان
- ۴- مجهز به ترموستات کنترل دمای سیل با ترموکوبل گازی
- ۵- دارای سنسور الکترونیکی کدرنگ جهت تنظیم محل فرار گیری رول

## مشخصات فنی

	GSM-B7	GSM-A9	مدل
قدرت	320 W	340 W	
برق مصرفی	220V AC/50 HZ	220V AC/50 HZ	
سرعت	300 cup/hr	400 cup/hr	
ابعاد	300× 350 ×650 mm	380× 320 ×650 mm	
وزن	15 Kg	22 Kg	

این دستگاه ها در ۲ مدل دستی و نیمه اتوماتیک با رول جمع کن اتوماتیک طراحی و تولید شده اند و جهت سیل درب انواع لیوان و ظروف از مواد PET ، PS ، PP ، PE کاربرد دارند. در مدل دستی (B7) قرار گیری لیوان و سیل کردن با استفاده از اهرم دستی توسط اپراتور و جمع شدن رول به صورت اتوماتیک و در مدل نیمه اتوماتیک (A9) فرآیند قرار دادن لیوان و هدایت آن به داخل دستگاه به صورت دستی و عملکرد سیل ، برش و جمع شدن رول به صورت اتوماتیک انجام می گردد. این دستگاه ها برای کترینگ ها و رستوران ها ، آبمیوه ، بستنی ، و شیرینی فروشی ها و ... قابل استفاده می باشد.



GSM-Q9



GSM-Q7

## مشخصات فنی

## مزایای دستگاه:

GSM-Q9	GSM-Q7	مدل
320 W	320 W	قدرت
220V AC/50 HZ	220V AC/50 HZ	برق مصرفی
500 cup/hr	500 cup/hr	سرعت
280× 370 ×540 mm	300× 350 ×650 mm	ابعاد
25 Kg	25 Kg	وزن

این دستگاه در دو مدل اتوماتیک و نیمه اتوماتیک طراحی و تولید شده و برای سیل کردن درب لیوان ها و ظروف پلاستیکی و کاغذی از مواد PE ، PP ، PS ، PET استفاده می شود. در مدل اتوماتیک کلیه فرآیند سیل لیوان و با ظروف به صورت اتوماتیک انجام می شود. این مدل دستگاه دارای سنسور تشخیص لیوان و ظروف می باشد و صرفا قرار دادن و برداشتن ظروف به صورت دستی توسط اپراتور انجام می شود.

- ۵- مجهز به شمارنده
- ۷- مجهز به آسانسور مکانیکی
- ۲- بدنه استنلس استیل (مدل Q9)
- ۸- مجهز به ترموستات کنترل دما با ترموکوپل گازی
- ۹- مجهز به سیستم جمع کن رول اتوماتیک
- ۴- دارای تکنولوژی الکترومکانیکی بدون نیاز به هوای فشرده
- ۶- در واحدهایی که از رول های سفید یا بدون خال استفاده می شود امکان نصب تایمر جهت مدیریت مصرف رول وجود دارد.
- ۱۱- دارای سنسور الکترونیکی کد رنگ جهت تنظیم محل قرارگیری رول



GSM-350



GSM-400

## مزایای دستگاه :

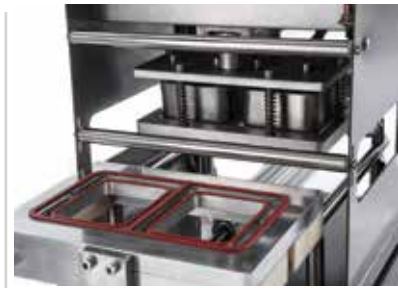
- ۱- مجهز به اتویی سیل با روکش تفلون
- ۲- عدم نیاز به کمپرسور باد (مدل دستی)
- ۳- دارای قالب از جنس آلومینیوم آلیاژی
- ۴- قابلیت ساخت به صورت سفارشی برای ظروف مختلف
- ۵- دارای بدنه استنلس استیل ضد زنگ
- ۶- قابلیت ساخت ۱ تا ۴ قالب در مدل اتوماتیک و ۱ تا ۲ قالب در مدل دستی
- ۷- قابلیت طراحی و ساخت سیستم و کیوم و تزریق گاز (سفارشی و در مدل اتوماتیک)
- ۸- مجهز به صفحه نمایش لمسی در مدل های تمام اتوماتیک و LCD در مدل اتوماتیک
- ۹- مجهز به ترموستات کنترل دمای فک دوخت با سیستم PID (مدل اتوماتیک)
- ۱۰- مجهز به سیستم اتوماسیون صنعتی PLC در مدل اتوماتیک
- ۱۱- دارای واشر سیلیکونی نسوز منعطف جهت افزایش کیفیت سیل
- ۱۲- مجهز به تیغه با کیفیت و بادوام از جنس استیل با ضخامت ۲ میلیمتر

## مشخصات فنی

مدل	GSM-350	GSM-400
ولتاژ	220V AC/50 HZ	220V AC/50 HZ
حداکثر عرض فیلم	350 mm	350 mm
حداکثر قطر فیلم	200 mm	250 mm
سرعت بسته بندی	250 pcs/h	400 pcs/h (هر قالب)
فشار هوا	---	8 -10 bar
برق مصرفی	1 KW	2-3 KW
ابعاد ظرف	طبق سفارش	طبق سفارش
ابعاد	500×380×350 mm	600×800×650 mm
وزن	22 kg	27 Kg

این دستگاه ها جهت بسته بندی انواع ظروف غذا، فرآورده های گوشتی، سالاد، خشکبار، مواد پروتئینی و... مناسب می باشند. دستگاه سیل ظروف در دو مدل دستی و اتوماتیک طراحی و تولید می گردد و امکان طراحی و ساخت چند قالب در یک دستگاه امکان پذیر می باشد، در مدل دستی کلیه مراحل سیل به صورت دستی و در مدل اتوماتیک، صرفاً قرارگیری ظرف و فشار دادن کلید Start به صورت دستی انجام می شود.





## مزایای دستگاه :

## مشخصات فنی

GSM-200SV	مدل
380V / 50HZ	ولتاژ
350 mm	حداکثر عرض فیلم
300 mm	حداکثر قطر فیلم
250 pcs/h (هر قالب)	سرعت بسته بندی
25-40 m <sup>3</sup> /h	میزان پمپ وکیوم
2-3 KW	برق مصرفی
طبق سفارش	ابعاد ظرف
250 kg	وزن
700×880×1450 mm	ابعاد دستگاه

این دستگاه جهت بسته بندی انواع ظروف غذا، فرآورده های گوشتی، سالاد، خشکبار، مواد پروتئینی و... مناسب می باشد. این دستگاه با تخلیه هوای داخل بسته و تزریق گازهای نکه دارنده باعث می شود مواد غذایی بسته بندی شده کیفیت اصلی (طعم، رنگ، تازگی) خود را حفظ نماید.

- ۱- مجهز به صفحه نمایش لمسی
- ۲- مجهز به اتویی سیل باروکش تفلون
- ۳- دارای قالب از جنس آلومینیوم آلیاژی
- ۴- قابلیت ساخت سفارشی برای ظروف مختلف
- ۵- دارای بدنه استنلس استیل ضد زنگ
- ۶- مجهز به سیستم اتوماسیون صنعتی PLC
- ۷- مجهز به رول بازکن و رول جمع کن خودکار
- ۸- قابلیت ساخت ۱ تا ۴ قالب (با توجه به ابعاد ظرف)
- ۹- قابلیت طراحی و ساخت سیستم وکیوم و تزریق گاز (سفارشی)
- ۱۰- مجهز به ترموستات کنترل دمای سیل با سیستم PID
- ۱۱- دارای واشر سیلیکونی نسوز منعطف جهت افزایش کیفیت سیل
- ۱۲- مجهز به تیغه با کیفیت و بادوام از جنس استیل با ضخامت ۲ میلی متر



## مزایای دستگاه :

- ۱- دارای شمارشگر تعداد ظروف سیل شده
- ۲- دارای بدنه استنلس استیل و تیغه برش هارد استیل
- ۳- امکان نصب تاریخزن طبق سفارش
- ۴- امکان ساخت در مدل های ۸ تا ۱۲ قالب و قالب های خاص طبق سفارش
- ۵- مجهز به ترموستات با کنترلر دمای PID
- ۶- دارای جک پنوماتیک دومرحله ای جهت تزریق گاز و برش رول
- ۷- مجهز به نوار نقاله خروجی جهت نصب دستگاه جت پرینتر
- ۸- مجهز به پمپ وکیوم ۲۵ تا ۴۰ متر معکبی (بسته به ابعاد ظرف و تعداد قالب) با قابلیت تنظیم زمان وکیوم
- ۹- قابلیت طراحی و ساخت در مدل هایی با قابلیت تعویض قالب
- ۱۰- دارای سیستم plc و مانیتورینگ جهت کنترل عملیات دستگاه
- ۱۱- امکان تنظیم عملکرد دستگاه به صورت دستی و اتوماتیک

## مشخصات فنی

مدل	GSM-300SV-R
ولتاژ	380V / 50HZ
حداکثر عرض فیلم	350 mm
حداکثر قطر فیلم	300 mm
سرعت بسته بندی	1000-1200 pcs/h (هر قالب)
ظرفیت پمپ وکیوم	25-60 m3/h
برق مصرفی	2-3 KW
ابعاد ظرف	طبق سفارش
ابعاد	1650×1650×1600 mm
وزن	450 Kg

این دستگاه جهت بسته بندی انواع ظروف غذا، فرآورده های گوشتی، سالاد، خشکبار، مواد پروتئینی و... مناسب می باشد. این دستگاه با تخلیه هوای داخل بسته و تزریق گازهای نکه دارنده باعث می شود مواد غذایی بسته بندی شده کیفیت اصلی (طعم، رنگ، تازگی) خود را حفظ نماید. این دستگاه مجهز به میز گردان جهت قرارگیری قالب های ظروف می باشد و با توجه به ابعاد ظرف تعداد قالب ها طراحی می گردد. در این مدل ظروف، توسط اپراتور داخل قالب دستگاه قرار گرفته و هوای داخل ظرف توسط پمپ وکیوم خارج و گازهای نگهدارنده که برای تازه نگه داشتن مواد غذایی مناسب است به داخل ظرف تزریق می شود و پس از سیل و برش، ظروف به صورت اتوماتیک بر روی نوار نقاله خروجی قرار می گیرد.



GSM-4000



GSM-500



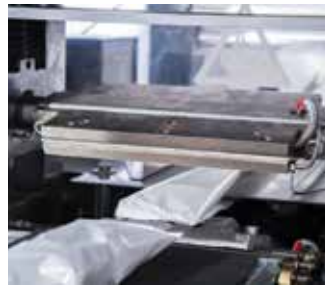
## مشخصات فنی

## مزایای دستگاه :

GSM-4000	GSM-500	مدل
220 V-50 Hz-4000 W	220 V -50Hz-500 W	ولتاژ
6000-9000 pcs/h	30 pcs/min	ظرفیت
20 mm	20 mm	حداقل سایز دهانه ظرف
150 mm	130 mm	حداکثر سایز دهانه ظرف
40 متر در دقیقه	کارکرد به صورت دستی	حداکثر سرعت نوار
800×650×1350 mm	340×290×150 mm	ابعاد
82 kg	4 kg	وزن

از این دستگاه ها جهت سیل کردن درب انواع ظروف از جنس PE, PP, PET و شیشه استفاده می گردد. در این مدل واشر آلومینیومی در داخل درب قرار گرفته و پس از بستن درب ، با قرار دادن دستگاه سیل بر روی درب و ایجاد میدان مغناطیسی واشر به درب سیل می شود. این دستگاه ها در دو مدل دستی و اتوماتیک طراحی و ساخته می شوند که مدل دستی جهت کارگاه ها ، واحدهای تولیدی و ... که درب بندی محصولات را در تیراژ کم و به صورت دستی انجام می دهند و مدل اتوماتیک برای کارخانه جات با تولید انبوه یا خطوط بسته بندی مناسب می باشد.

- ۱- مجهز به سیستم هواخنک
- ۲- قابلیت ساخت نوار نقاله دستگاه در ابعاد مختلف به صورت سفارشی (مدل اتوماتیک)
- ۳- دارای بدنه از جنس استیل ۳۰۴ (مدل اتوماتیک)
- ۴- قابلیت اتصال به خطوط تولید (مدل اتوماتیک)
- ۵- مجهز به چرخ های گردان از جنس پلی اورتان و جک های قابل رگلاژ جهت ثابت کردن دستگاه (مدل اتوماتیک)
- ۶- مجهز به صفحه کلید و صفحه نمایش ولتاژ و زمان سیل (دستی و اتوماتیک)
- ۷- قابلیت سیل درب از قطر ۲۵ تا ۱۳۰ میلی متر (طبق سفارش)
- ۸- طراحی کاربردی با ابعاد کوچک که جابه جایی دستگاه را آسان می نماید.
- ۹- سیستم هشدار عدم وجود فویل در درب (سفارشی)
- ۱۰- دارای پایه چرخ دار با قابلیت تنظیم ارتفاع از نوع تلسکوپی (اتوماتیک)



## مشخصات فنی

## مزایای دستگاه :

- ۱- قابلیت نصب تاریخ‌زن
- ۲- مجهز به سیستم ترمز رول
- ۳- دارای سیستم کنترل دمای PID
- ۴- دارای صفحه نمایش لمسی 7Inch به جهت نمایش و انجام تنظیمات
- ۵- مجهز به ترموستات های مستقل جهت تنظیم حرارت دوخت (عرض و طول بسته)
- ۶- دارای رولیک های استیل با روکش آبکاری کروم
- ۷- قابلیت تنظیم طول بسته از طریق PLC و عدم نیاز به تغییرات به صورت مکانیکی
- ۸- دارای رولیک های استیل یا روکش آبکاری کروم
- ۹- قابلیت طراحی و ساخت در مدل های مکانیکی و PLC دار

GSM-CH120	مدل
380 V 50 Hz	ولتاژ
5000-6000 pcs/H	سرعت
KW 4	توان
4300×800×1600 mm	ابعاد
600 Kg	وزن

این دستگاه جهت بسته بندی های ۳ طرف دوخت محصولات مختلف به صورت تک یا چند عددی مانند کیک، کلوچه، بیسکوئیت، نان، شکلات، همبرگر، قطعات صنعتی و... مورد استفاده قرار می گیرد. در این مدل قرار گیری محصول توسط اپراتور در قسمت ورودی دستگاه به صورت دستی و ادامه فرآیند بسته بندی تا خروج محصول از دستگاه به صورت اتوماتیک، با دقت و کیفیت بالا انجام می گردد. طراحی و تولید به صورت اختصاصی (سیستم کشش رول از بالا یا پایین) محصولات مختلف، امکان پذیر می باشد.



## مشخصات فنی

GSM-14000	مدل
3450×1850×2800 mm	ابعاد
380V-AC	ولتاژ
3 KW	برق مصرفی
1500-4500 pcs/H	سرعت
250 - 3000 cc	حجم پرکردن
1200 Kg	وزن

## مزایای دستگاه :

این دستگاه جهت پرکردن مایعات رقیق و غیر اسیدی مانند دوغ، آب معدنی، آبمیوه، عرقیات، آب باطری و ... در انواع بطری های پت و پلی اتیلن مناسب می باشد. در این مدل فقط بطری گذاری به صورت دستی در گلوگیرهای تعبیه شده بر روی سینی گردان توسط اپراتور قرار می گیرد و کلیه مراحل بعدی از قبیل پر کردن، سورت درب و درب گذاری، درب بندی و هدایت بطری بر روی نوار نقاله به صورت اتوماتیک انجام می شود. همچنین در صورت تمایل امکان نصب سیستم بطری شور اتوماتیک در این مدل وجود دارد.

- ۱- شستشوی اتوماتیک از طریق CIP
- ۲- مجهز به مخزن، بالابر، سورتینگ درب، درب گذار و درب بندی اتوماتیک
- ۳- مجهز به دنده بیرون انداز و هدایت کننده بطری بر روی نوار نقاله
- ۴- قابلیت پر کردن بطری های پت و پلی اتیلن از ۱۰۰ تا ۳۰۰۰ سی سی (مشروط بر یکسان بودن گلوئی بطری)
- ۵- مجهز به قطع کن خودکار، در صورت عدم وجود درب در خشاب درب گذار
- ۶- قابلیت طراحی و ساخت در مدل های ۱۶، ۱۲، ۸، ۶، ۴ و ۱۶ نازل
- ۷- امکان ساخت در مدل های تری بلوک (شستشوی اتوماتیک بطری)
- ۸- مجهز به سیستم قطع کن خودکار در صورت کاهش فشار باد



GSM-450



GSM-100K



GSM-KS300



GSM-310

## مشخصات فنی

مدل	GSM-450	GSM-100K
هوای مورد نیاز	---	6-8 bar
سایز کلیپس	---	27-62
سرعت	400 pcs/H	1800 pcs/H
روش کار	دستی	دستی
ابعاد دستگاه	500×550×150 mm	190 ×450 ×600 mm
وزن	3 Kg	18 Kg

این دستگاه ها جهت بسته بندی محصولات مختلف از قبیل بسته بندی مرغ، سوسیس، کره، آجیل و خشکبار، نان های فانتزی، قند و... مورد استفاده قرار می گیرند. در دستگاه کلیپس زن (مدل GSM-100K) از مفتول های آلومینیوم، در دستگاه استرج زن دستی (مدل GSM-450) از استرج های نازک غذایی و در دستگاه نوار پیچ دستی (مدل GSM-310) از نوار چسب های با عرض ۱۰ میلیمتر استفاده می شود.

# Air Curtain

---

پـرـدـه هـوا



کارکرد اصلی دستگاه های پرده های هوا در ایجاد پرده ای نامرئی از هوای فشرده در بالای درب های ورودی ساختمان ها ، مجتمع ها ، کارخانه ها ، سردخانه ها بیمارستان ها و... می باشد تا ضمن ممانعت از ورود حشرات و گرد و غبار ، عاملی در جهت جلوگیری از به هدر رفتن انرژی (به صورت حرارت یا برودت ) گردد. در جهان امروز پرده هوا با توجه به کارکردهای متنوع خود در صنعت ، به عنوان آخرین راه حل برای کنترل موارد اشاره شده پیشنهاد می گردد. این دستگاه در مدل های اداری ، تجاری ، صنعتی و هوای گرم ساخته می شود. به طور کلی پرده هوا برای چهار منظور طراحی و اجرا می گردد .

**۱- جلوگیری از ورود گرد و غبار و خاک ، حشرات موذی ، دود ، بوهای نامطبوع ، گاز ، بخار و هر نوع آلودگی محیطی از محل درب ها که به شکلی در روند تولید و حفظ شرایط کنترل شده آن ایجاد مزاحمت نماید .** این موضوع به ویژه برای درب هایی که در طول زمان کاری ، مجبور به باز بودن می باشند اهمیت بیشتری پیدا می کند و به این ترتیب با نصب پرده هوا قادر خواهیم بود که عملا در موارد غیر ضروری درب های فیزیکی را حذف نماییم و تردد پرسنل و جابه جایی کالا را با سهولت بیشتری انجام دهیم .

**۲- جلوگیری از تبادل حرارت بین دو محیط با ایجاد یک پرده نامرئی از جنس هوا،** نقش جدا کننده بین دو محیط سرد و گرم را ایفا می نماید و در حفظ و کنترل اتلاف انرژی بسیار موثر می باشد. به ویژه آنکه امروز خنک و مطبوع نگاه داشتن هوای یک ساختمان (کارخانه ، اداره ، فروشگاه و...) در فصل گرم و همچنین گرم نگه داشتن آن در فصل سرد با صرف هزینه گزافی صورت می گیرد.

**۳- جلوگیری از ورود بادهای غالب فصلی** به داخل سالن ها با وجود باز بودن درب ها( با در نظر گرفتن استانداردهای تعریف شده موجود )

**۴- کنترل انتشار بو ، گرد و غبار و هر نوع آلودگی دیگر** در کل فضای باز سالن تولید از طریق ایزوله کردن قسمت آلوده کننده با پرده هوا

موارد استفاده : کارخانه های مواد غذایی ، فرآورده های لبنی ، داروئی ، کشتارگاه ها ، سردخانه ها، گرم خانه هاو...

- کارخانه های خودرو سازی و صنایع وابسته ، صنایع سبک و سنگین
- فروشگاه های زنجیره ای ، مراکز خرید ، فروشگاه های مواد غذایی
- رستوران ها ، هتل ها ، ساختمان های اداری و مسکونی
- بیمارستان ها و درمانگاه ها ، داروخانه ها و ترمینال های حمل و نقل





## مشخصات فنی

مدل	GSM-FM3518	GSM-FM3515	GSM-FM3512	GSM-FM3509
سرعت هوا	11-14 m/s	11-14 m/s	11-14 m/s	11-14 m/s
سطح صدا	56-58 db	55-57 db	51-53 db	48-50 db
ارتفاع نصب	220 cm	220 cm	220 cm	220 cm
تعداد موتور	1	1	1	1
جریان هوا	1650-2100 m <sup>3</sup> /h	1300-1600 m <sup>3</sup> /h	800-1100 m <sup>3</sup> /h	450-600 m <sup>3</sup> /h
ولتاژ	220 V	220 V	220 V	220 V
قدرت	220 W	200 W	180 W	150 W
ابعاد	1800 × 210 × 180 mm	1500 × 210 × 180 mm	1200 × 210 × 180 mm	900 × 210 × 180 mm
وزن	19 kg	16 kg	13 kg	10 kg

دستگاه های پرده هوا جهت ممانعت و جدا سازی هوای دو محیط ، مهار بادهای طبیعی با حدود سرعت ۷ متر بر ثانیه و ممانعت نسبی از ورود حشرات و ... کاربرد دارند و در قسمت بالایی درب های ورودی نصب می گردند. این دستگاه برای درب های ورودی ساختمان های اداری ، تجاری ، رستوران ها ، فروشگاه ها و ... مورد استفاده قرار می گیرند و در سایز های ۹۰ ، ۱۲۰ ، ۱۵۰ ، ۱۸۰ سانتیمتر طراحی و تولید می گردند.

از ویژگی های این دستگاه می توان به مصرف پایین و بهینه برق به دلیل وجود یک موتور با فن های بلند و همچنین قیمت مقرون به صرفه و اقتصادی آن اشاره نمود.

## مزایای دستگاه :

- ۱- مجهز به ریموت کنترل
- ۲- مجهز به دریچه تنظیم باد
- ۳- قابلیت نصب سنسور جهت روشن و خاموش شدن خودکار
- دستگاه همزمان با باز و بسته شدن درب طراحی کاربردی باشکل ظاهری زیبا
- ۵- دارای سیستم کاری ۲ دور (کند و تند)
- ۶- نصب آسان و بدون تغییرات خاص در قسمت درب های ورودی



## مشخصات فنی

مدل	GSM-FM4518	GSM-FM4515	GSM-FM4512	GSM-FM4509
سرعت هوا	18-21 m/s	18-21 m/s	18-21 m/s	18-21 m/s
سطح صدا	69-71 db	69-71 db	68-70 db	67-69 db
ارتفاع نصب	220 cm	220 cm	220 cm	220 cm
تعداد موتور	3	3	2	2
جریان هوا	4400 m3/h	3700 m3/h	3000 m3/h	2200 m3/h
ولتاژ	220 V	220 V	220 V	220 V
قدرت	660 W	530 W	440 W	330 W
ابعاد	180 × 23 × 22 cm	150 × 23 × 22 cm	120 × 23 × 22 cm	90 × 23 × 22 cm
وزن	24.5 kg	20 kg	15.5 kg	13.5 kg

## مزایای دستگاه :

- ۱- مجهز به ریموت کنترل
- ۲- دارای رنگ بندی طلایی و سفید
- ۳- طراحی کاربردی با شکل ظاهری زیبا
- ۴- مجهز به دریچه تنظیم جهت باد
- ۵- دارای سیستم کاری ۲ دور (کند و تند)
- ۶- نصب آسان و بدون تغییرات خاص در قسمت درب های ورودی
- ۷- قابلیت نصب سنسور روشن و خاموش شدن خودکار با توجه به وضعیت درب ورودی

دستگاه های پرده هوا جهت ممانعت و جداسازی هوای دو محیط، مهار بادهای طبیعی با حدود سرعت ۷ متر بر ثانیه و ممانعت نسبی از ورود حشرات و ... کاربرد دارند و در قسمت بالایی درب های ورودی نصب می گردند. این دستگاه ها در مدل های ۲ و ۳ موتور طراحی و تولید می گردند و برای درب ورودی ساختمان های اداری، تجاری، رستوران ها، فروشگاه ها و ... مورد استفاده قرار می گیرند و در سایز های ۹۰، ۱۲۰، ۱۵۰، ۱۸۰ سانتی متر طراحی و تولید می گردند.



## مشخصات فنی

مدل	GSM-150HV	GSM-120HV	GSM-70HV
سرعت هوا	30 m/s	30 m/s	30 m/s
سطح صدا	72 db	72 db	72 db
قطر هوای پرتاب شده	200 MM	200 MM	200 MM
فرکانس	50 Hz	50 Hz	50 Hz
جریان هوا	5000 m3/h	5000 m3/h	5000 m3/h
ولتاژ	380 V	380 V	380 V
قدرت	1750 W	1750 W	1750 W
ابعاد	1500×400×345 mm	1200×400×345 mm	700×400×345 mm
وزن	38.5 kg	33.5 kg	28.5 kg

## مزایای دستگاه :

دستگاه پرده هوا جهت ممانعت و جداسازی هوای دو محیط و مهار بادهای طبیعی با حدود سرعت ۷ متر بر ثانیه و ممانعت نسبی از ورود حشرات و ... کاربرد دارند و در قسمت بالایی درب های ورودی نصب می گردند. این دستگاه برای درب های ورودی با ارتفاع باز شو بالا (۳ تا ۴ متر) مانند درب سوله ها ، کارخانه ها ، واحدهای تولیدی صنعتی و سردخانه ها مورد استفاده قرار می گیرد. از مهم ترین ویژگی های این دستگاه می توان به قدرت پرتاب باد بیشتر با گشتاور بالا ، توان مصرفی پایین و صدای کمتر نسبت به مدل های مشابه اشاره نمود.

- ۱- امکان ساخت شاسی اصلی دستگاه از ورق استیل
- ۲- ظاهری زیبا با عملکردی فوق العاده به دلیل ساخت شاسی توسط ماشین آلات اتوماتیک جوش و برش CNC و دقت بالا در مونتاژ مکانیکی
- ۳- قابلیت نصب اپنور تر جهت تنظیم سرعت پرتاب هوا
- ۴- قابلیت طراحی و ساخت در سایزهای ۷۰، ۱۲۰، ۱۵۰ سانتیمتر
- ۵- شافت اصلی جهت جلوگیری از شکستگی ، لرزش ، و ایجاد صدای زیاد در دستگاه از جنس CK45 و به صورت یک تکه ، ماشین کاری و نصب می گردد.
- ۶- امکان نصب تابلو برق محافظ جهت جلوگیری از هرگونه آسیب احتمالی در زمان ۲ فاز شدن دستگاه (سفارشی)



## مشخصات فنی

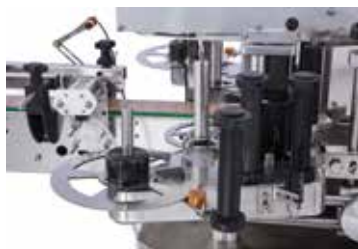
GSM-RM3518-SY	GSM-RM3515-SY	GSM-RM3512-SY	GSM-RM3509-SY	مدل
1800 x350x420 cm	1500x350x420 mm	1200 x350x420 mm	900 x350x420 mm	ابعاد دستگاه
37 Kg	32 Kg	25 Kg	20 Kg	وزن خالص
15-18 m/s	15-18 m/s	15-18 m/s	15-18 m/s	حداکثر سرعت
62 db	59 db	57 db	55 db	سطح صدا
230 cm	230 cm	230 cm	230 cm	ارتفاع نصب
50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	فرکانس
2100-2720 m3/h	1750-2420 m3/h	1400-1930 m3/h	1050-1450 m3/h	جریان هوا
220 V	220 V	220 V	220 V	ولتاژ
220 W	200 W	180 W	150 W	قدرت

دستگاه های پرده هوا جهت ممانعت و جدا سازی هوای دو محیط ، مهار بادهای طبیعی با حدود سرعت ۷ متر بر ثانیه و ممانعت نسبی از ورود حشرات و ... کاربرد دارند و در قسمت بالایی درب های ورودی نصب می گردند. این دستگاه برای درب های ورودی تا ارتفاع باز شو ۳ متر مانند درب واحد های تولیدی صنعتی ، سرد خانه ، رستوران ، بیمارستان و هتل ها مورد استفاده قرار می گیرد و در ۴ مدل ۱۲۰،۹۰ ، ۱۵۰ و ۱۸۰ سانتیمتر طراحی و ساخته می شود. از مهم ترین ویژگی های این دستگاه می توان به قدرت پرتاب باد بیشتر با گشتاور بالا ، توان مصرفی پایین و صدای کمتر نسبت به مدل های مشابه اشاره نمود این دستگاه مجهز به سیستم های گرمایشی با کویل آب گرم می باشد. این دستگاه دارای ورودی و خروجی آب می باشد و به راحتی به سیستم و مدار آب موتور خانه متصل می گردد و در هنگام روشن شدن می تواند باد ملایم و گرمتری را نسبت به محیط داشته باشد.

# Other Machines

---

سایر دستگاه ها



## مزایای دستگاه :

- ۱- دارای سیستم رول چسبان مستقل و پرتابل
- ۲- بدنه از جنس استنلس استیل ۳۰۴ و آلومینیوم ماشین کاری شده
- ۳- مجهز به صفحه نمایش 7inch لمسی جهت نمایش و انجام تنظیمات دستگاه
- ۴- مجهز به تنظیم سیستم مکانیکی ارتفاع و عرض لیبل
- ۵- مجهز به سنسور الکترونیک جهت تشخیص انواع لیبل
- ۶- مجهز به سیستم نوار نقاله در قسمت فوقانی محصول
- ۷- مجهز به سیستم کنترل حرکت از نوع استپ موتور
- ۸- مجهز به نوار نقاله ورودی و خروجی با قابلیت تنظیم سرعت
- ۹- قابلیت طراحی و ساخت برای لیبل هایی تا عرض حداکثر ۲۵ و طول ۵۰ سانتیمتر
- ۱۰- مجهز به سیستم فاصله گذاری مستقل محصول به صورت موتور گیربکسی
- ۱۱- مجهز به سیستم الکترومکانیکی اتوماتیک بدون نیاز به هوای فشرده و باد

## مشخصات فنی

GSM-1525 L	مدل
220V AC-50HZ	برق ورودی
1.1 KW	توان
10000-15000 PCS/h	سرعت در دقیقه
2520 x 1100 x 1120 mm	ابعاد دستگاه
30-3000 mm	طول لیبل
20-150 mm	عرض لیبل
250Kg	وزن

این دستگاه جهت چسباندن لیبل بر روی انواع ظروف، بطری ها و قوطی های گرد از جنس پت، شیشه و ... کاربرد دارد و در مدل های یک طرفه و دو طرفه، دو طرفه و گرد طراحی و تولید می گردد. این دستگاه به راحتی به خطوط تولید متصل می گردد و مجهز به اتوماسیون صنعتی و کنترل فرامین از نوع PLC است و کلیه فرآیندها از جمله فاصله گذاری، تشخیص محصول، چسباندن لیبل و روتوش آن به صورت اتوماتیک و بدون دخالت اپراتور انجام می گردد.



Folding examples	Folding tray serial number				Folding examples	Folding tray serial number			
	1	2	3	4		1	2	3	4
	1/2	-	-	-		1/2	1/3	1/6	-
	1/2	-	-	-		1/3	1/3	1/6	-
	1/2	-	-	-		1/2	1/6	1/6	-
	1/2	1/4	-	-		2/3	1/3	1/6	-
	-	-	-	-		1/2	1/4	1/12	1/12
	2/3	1/3	-	-		1/2	1/4	1/6	1/12
	1/3	1/3	-	-		1/5	1/5	1/5	1/5
	3/4	1/2	-	-		-	-	-	-

## مشخصات فنی

GSM-ZE9B/4	GSM-ZE8B/4	مدل
220/50 AC	220/50 AC	ولتاژ
4	4	تعداد سینی تاکن
210×620 mm	310×700 mm	حداکثر سایز کاغذ
50 × 70 mm	50 × 70 mm	حداقل سایز کاغذ
125 gr	125 gr	حداکثر ضخامت کاغذ
40 gr	40 gr	حداقل ضخامت کاغذ
75 m/min	75 m/min	حداکثر سرعت
1020×430×580 mm	1080×530×580 mm	ابعاد خارجی دستگاه
43.5 kg	48 kg	وزن

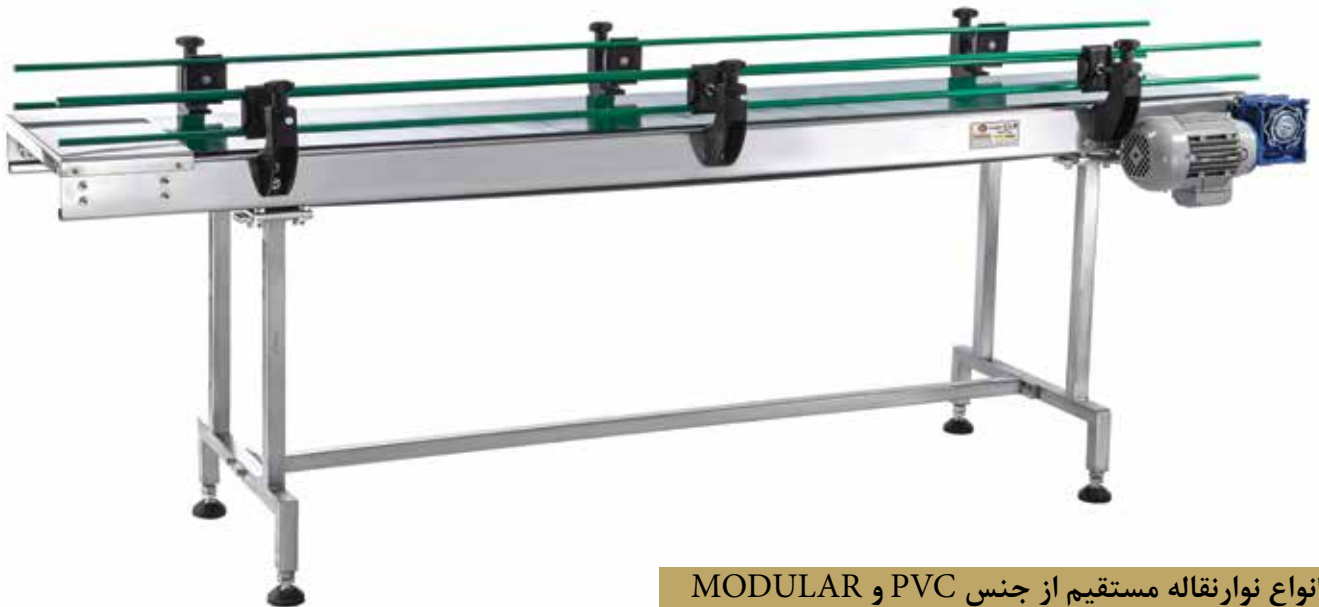
این دستگاه برای تا کردن انواع کاغذ و بروشور استفاده می شود و برای کارخانه های داروسازی، آرایشی و بهداشتی، تولید داروهای گیاهی، ادارات، مراکز آموزشی، بانک ها و چاپخانه ها مناسب می باشد. دستگاه دارای ساختمان محکم، عملکرد آسان، طراحی کاربردی و ابعاد کوچک با قابلیت جابه جایی آسان می باشد.

## مزایای دستگاه :

- ۱- دارای نوار نقاله خروجی
- ۲- قابلیت جاگذاری کاغذ تا ۵۰۰ عدد
- ۳- مجهز به تنظیم دستی ضخامت کاغذ
- ۴- مجهز به سیستم تنظیم سرعت تازدن کاغذ
- ۵- مجهز به سیستم مکانیکی تنظیم فشار غلطک های تا
- ۶- دارای شمارنده الکترونیکی با قابلیت تنظیم تعداد مورد نیاز و توقف دستگاه
- ۷- امکان تنظیم تازنی طولی کاغذ در خروجی نوار
- ۸- قابل تنظیم برای کاغذهای با سایز استاندارد و غیر استاندارد
- ۹- دارای ۶ غلطک لاستیکی منعطف کشنده جهت افزایش دقت در تازدن کاغذ
- ۱۰- مجهز به غلطک مرتب و انباشت کاغذ در خروجی دستگاه
- ۱۱- مجهز به ۴ میز با قابلیت تنظیم پیش از ۱۵ مدل تازنی



انواع نوار نقاله و میزگردان خروجی



انواع نوار نقاله مستقیم از جنس PVC و MODULAR



انواع نوار نقاله تخلیه و بارگیری





انواع میزگردان مخروطی و نوار نقاله ورودی



انواع مخزن نوار نقاله و بالابر بالدار



انواع نوار نقاله با میز کار در طرفین



انواع نوار نقاله هرزگرد و آکاردئونی



لیبل و ریبون دستگاه های لیبل پرینتر



نوار ریبون دستگاه های تاریخزن حرارتی



فیلم دستگاه های پک لیوان و ظروف



فیلم PVC.POF.PE دستگاه های شرینگ پک



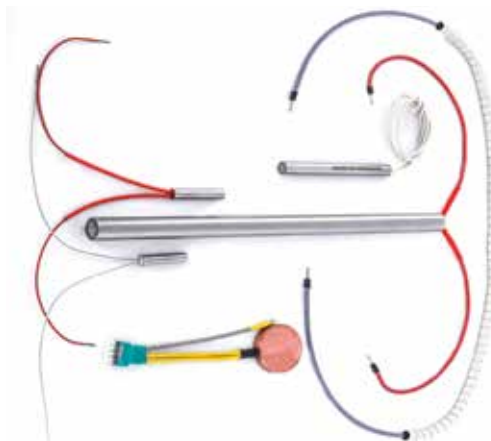
نوار ریبون دستگاه های THERMAL TRANSFER



جوهر جامد دستگاه های تاریخزن و دوخت



انواع کلیشه دستگاه های دوخت و تاریخزن



انواع المنت دستگاه های دوخت و تاریخزن



انواع لوازم نوار نقاله



انواع هد دستگاه های دوخت و تاریخزن



انواع موتور دستگاه های تاریخزن و بسته بندی



انواع لوازم یدکی دستگاه های تاریخزن و بسته بندی



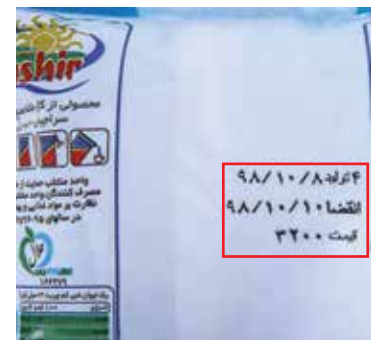
نمونه کار دستگاه های تاریخزن و بسته بندی



نمونه چاپ جت پرینتر ریزنگار



نمونه چاپ دوخت ریلی با تاریخزن



نمونه چاپ جوهر جامد



نمونه چاپ جت پرینتر CIJ



نمونه چاپ دوخت پدالی با تاریخزن



نمونه چاپ تاریخزن مکانیکی