

هو المحبوب
مشاوره - طراحی و اجرا سیستم ها و دستگاههای بسته بندی
دارای گواهینامه ISO 9001 : 2015
دارای گواهینامه CE تضمین کیفیت

MSS4010

Fully Automatic Shrink Wrapping Machine

شرینک تمام اتوماتیک

نوع کاربری :

دستگاه شرینک پک تمام اتوماتیک جهت بسته بندی کالاهایی که تعداد مشخص آن مانند دو ردیف در سه ردیف، در بسته بندی قرار می گیرند، بکار میرود. مانند: شرینک اتوماتیک دوغ و آب معدنی. دستگاه دارای نوار نقاله و سیستم ردیف کن می باشد. بسته به نوع سفارش می توان شرینک پک دو گانه سوز تولید نمود البته با توجه به طراحی و ساخت المنتهای کم مصرف توسط ماشین سازی محبوب، مصرف برق در شرینک پک تونلی به زیر ۸ کیلو وات کاهش یافته است و دیگر توجیهی برای گازسوز کردن وجود ندارد زیرا با این مصرف برق و ایمنی بالاتر شرینک برقی نسبت به گاز سوز، دلیلی برای این تغییر نمی ماند. سیستم های ردیف کن بسته به نوع محصول دارد، اگر محصول مانند بطری باشد استفاده از چشم و سنسور برقی در دستگاه قابل استفاده است چون بین بالای بطری فضای خالی وجود دارد مانند دستگاه شرینک نوشابه، اما در شرینک کاغذ دستگاه پوز، بدلیل عدم فاصله بین کاغذ ها باید از سیستم شمارشگر پاندولی برای سیستم ردیف کن شرینک پک استفاده شود. در ساخت تونل دستگاه، سیرکوله صحیح هوای گرم با استفاده از دو موتور در کف و بالای تونل و همچنین زوایای شکست صحیح تونل، که با کاربرد صفحات المنت کم مصرف طراحی گردیده است، امکان ساخت دستگاه شرینک پک کم مصرف فراهم آمده است. در مقایسه به دلیل همین تغییرات، ابعاد تونل شرینک کوچک تر شده و تعداد و مصرف المنت، بسیار پایین تر آمده است و سبب گردیده که مصرف برق دستگاه به حدود ۸ کیلو وات کاهش یابد. در طراحی نوار نقاله شرینک، به جای استفاده از نوار نقاله توری فلزی از نوار نقاله های زنجیری با میله های روکش دار نسوز استفاده شده، که این امر سبب افزایش کیفیت شرینک زیر بسته شده است زیرا بدلیل وجود روکش نسوز از چسبیدن پلاستیک شرینک به نوار نقاله جلوگیری خواهد شد همچنین امکان تغییر طول در نوار نقاله زنجیری وجود ندارد که از معایب نوار نقاله توری فلزی می باشد.

مشخصات فنی :

| عرض ماکزیم محصول (سانتی متر) | ابعاد حدودی دستگاه (بر حسب سانتی متر) | وزن (کیلو گرم) | رنگ | مصرف برق (کیلو وات) | سیستم عملکرد | راندمان تقریبی (در ساعت) |
|------------------------------|---------------------------------------|----------------|---------------|---|--------------------------|--------------------------|
| ۶۰ | طول: ۴۰۰ - عرض: ۳۰۰ - ارتفاع: ۲۱۰ | ۷۲۰ | الکترواستاتیک | ۸KW (سه فاز ۲۲ آمپر) سیستم برق: در صورت سفارش PLC با مانیتورینگ | الکترومکانیک پنوماتیک | ۴۰۰ بسته (۶۰۰۰ بطری) |
| ۷۰ | طول: ۴۰۰ - عرض: ۳۰۰ - ارتفاع: ۲۱۰ | ۷۶۰ | الکترواستاتیک | ۸KW (سه فاز ۲۲ آمپر) سیستم برق: در صورت سفارش PLC با مانیتورینگ | الکترومکانیک پنوماتیک | ۴۰۰ بسته (۶۰۰۰ بطری) |
| ۸۰ | طول: ۴۰۰ - عرض: ۳۰۰ - ارتفاع: ۲۲۰ | ۸۰۰ | الکترواستاتیک | ۱۰.۶KW (سه فاز ۲۲ آمپر) سیستم برق: در صورت سفارش PLC با مانیتورینگ | الکترومکانیک پنوماتیک | ۴۰۰ بسته (۶۰۰۰ بطری) |

سایر مشخصات :

- نحوه عملکرد: تمام اتوماتیک می باشد. نوع بسته بندی در این مدل به گونه ای می باشد که طرفین بسته حالت دستگیره دارد و باعث سهولت در حمل و نقل می گردد.
- دستگاه دارای موتور گیربکس دور متغییر به همراه اینورتر می باشد. کنترل دور نوار نقاله و طراحی بهینه المنت ها باعث کاهش مصرف انرژی و قابلیت شرینک مناسب با انواع ضخامت پلاستیک شرینک گردیده است. دستگاه دارای سیستم رول باز کن و جک جلو برنده نمونه می باشد.

