

دستگاه شیرینگ پک کابینی

دستگاه شیرینگ پک کابینی برای بسته بندی انواع محصولات در صنایع و کسب و کار های مختلف استفاده می شود و اغلب این دستگاه در کارگاه ها و تولیدی ها به شکل دستی مورد استفاده قرار می گیرد.

دستگاه های شیرینگ پک مدل کابینی، به شکل یک میز بوده و دارای قفسه می باشند. کافیسیت شما محصولی که قصد بسته بندی آن را دارید در قسمت کابین این دستگاه قرار داده و درب آن را ببندید. سپس این دستگاه با استفاده از حرارتی که در کابین آن به وجود می آید، مراحل بسته بندی محصول شما را انجام می دهد.

دستگاه شیرینگ پک کابینی محبوبیت زیادی را نزد صاحبان کارگاه ها و تولیدی های کوچک دارد و بسیار مورد استفاده قرار می گیرد. به همین دلیل این دستگاه ها به یکی از لوازم لازم و ضروری در هر کارگاهی تبدیل شده اند که برای بسته بندی هر محصولی استفاده می شوند.

در ادامه کاربرد و نحوه کارکرد این دستگاه را به طور کامل برای شما توضیح خواهیم داد، پس این مقاله را تا انتها با دقت بخوانید.

کاربرد دستگاه شیرینگ پک کابینی

دستگاه شیرینگ پک کابینی به این دلیل که ابعاد کوچک تری نسبت به دستگاه شیرینگ تونلی دارد بیشتر در کسب کار های کوچک مثل فروشگاه ها، فنلادی ها، کتابفروشی ها و انتشاراتی ها مورد استفاده قرار می گیرد.

از این دستگاه معمولاً برای بسته بندی محصولات به صورت تکی استفاده می شود، اما در بعضی مواقع در صورت امکان، می توان از دستگاه شیرینگ پک کابینی برای بسته بندی محصولات به صورت چند تایی هم استفاده کرد. بعضی از این دستگاه ها، دارای کانوایر می باشند. به این شکل که یک نوار نقاله کوچک کنار دستگاه قرار داده شده است که محصول را به داخل دستگاه هدایت می کند و بعد از اتمام عملیات بسته بندی، محصول بسته بندی شده را خارج می کند.

سوخت مخورد نیاز دستگاه های شیرینگ پک کابینی، اغلب با برق ۳ فاز و تک فاز تامین می شود. اما در صورت نبود این میزان برق، با استفاده از یک مبدل برق هم می توانید از امکانات این دستگاه استفاده کنید.

نحوه کار دستگاه شیرینگ پک کابینی

نحوه کارکرد دستگاه شیرینگ پک کابینی به این صورت است :

- در ابتدا اپراتور، رول پلاستیک مخصوص را در قسمتی که برای رول تعبیه شده است، قرار می دهد و از مسیر در نظر گرفته شده عبور می دهد.

- سپس میز کشویی رول را بر اساس عرض محصول به گونه ای تنظیم می کند که پس از انجام عملیات دوخت و برش، ضایعات ایجاد شده در قسمت بیرونی دوخت و به سمت اپراتور قرار بگیرند تا او بتواند آن ها را از دستگاه خارج کند.

- پس از آن اپراتور قبل از دوخت، لایه رویی پلاستیک دولا را بر روی میز، با دست به سمت بالا گرفته و محصول را در وسط دو لایه قرار می دهد.

- سپس آن را با دست به سمت قسمت دوخت حرکت داده و آن را در جایگاه دوخت قرار می دهد. در این هنگام با ایجاد خلاصی های لازم در اطراف دوخت اقدام به پایین آوردن دسته کابینی دوخت می نماید.

- در این لحظه، در داخل کابین جریان هوای گرم برقرار می‌شود و دوخت و شیرینگ همزمان انجام می‌شود. سپس پس از سپری شدن مدت زمان لازم، کابین دستگاه از روی محصول بالا می‌رود. در این زمان اپراتور می‌تواند محصول بسته بندی شده را از داخل دستگاه شیرینگ پک کابینی خارج کند.

- بعد از اتمام عملیات بسته بندی هم، درب آهن ربایی دستگاه شیرینگ پک کابینی به شکل خودکار باز شده و می‌توانید بسته را بردارید.

توجه کنید زمانی که دوخت دستگاه به دلیل عدم کارکرد طولانی و یا خاموش بودن دستگاه سرد شده است، اپراتور باید دو الی سه بار دسته دوخت را پایین بیاورد تا محیط کابینی دستگاه به صورت کامل گرم شده و آماده بسته بندی محصولات بشود.

جنس دستگاه شیرینگ پک کابینی

باید بدانید که تیغه های دستگاه شیرینگ پک کابینی، از جنس آلومینیوم هستند که روکشی از تفلون روی آنها آمده و از آن محافظت می‌کند. به این صورت که تفلون از چسبیدن نوار های شیرینگ به تیغه آلومینیومی جلوگیری می‌کند، در نتیجه کیفیت بسته بندی محصول شما دو چندان می‌شود.

دستگاه های شیرینگ پک کابینی فقط در مدل برقی تولید می‌شوند، که همین مدل برقی هم در دو مدل موجود می‌باشد :

۱. مدل سوخت برق تک فاز

۲. مدل سوخت برق ۳ فاز

هر دوی این مدل ها قابلیت تنظیمات مختلف را دارند. شما می‌توانید با توجه به شرایط کار و محصول خود، یکی از این دو مدل دستگاه را خریداری نمایید.

جنس داخل کابین دستگاه شیرینگ پک کابینی هم، از توری گالوانیزه می‌باشد که در برابر دمای بالا از خود مقاومت بالایی را نشان می‌دهد.

همچنین زیر پایه های این دستگاه ۴ عدد چرخ گردان از جنس چودن با کیفیت وجود دارد که با کمک گیری از این چرخ ها می‌توانید، دستگاه های شیرینگ پک کابینی را به راحتی جا به جا کنید.

نکته مهم برای خرید دستگاه شیرینگ پک کابینی

حتما حجم، اندازه و سایز محصولاتی که تولید می‌کنید و نیاز به بسته بندی دارند را در نظر بگیرید تا بتوانید دستگاهی متناسب با نیازتان را تهیه کنید.