

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

مزایای دوخت:

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

