

## مشخصات دستگاه

استرچ رپینگ افقی مدل SW-4000HZ به مشخصات زیر:

### مشخصات دستگاه:

#### عملکرد:

پس از قرار گرفتن محصول بر روی نوار نقاله ابتدایی که به صورت اتوماتیک از خط های قبلی و یا بوسیله اپراتور بصورت دستی انجام می گیرد ، محصول به صورت اتوماتیک شروع به حرکت کرده و به قسمت اتافک استرچ هدایت شده و پلاستیک استرچ بر اساس پارامترهای تنظیم شده (شامل تعداد پیچش در قسمت های ابتدایی و انتهایی ، درصد همپوشانی و میزان کشش فیلم استرچ) عملیات استرچ پیچی را انجام داده که پس از اتمام عملیات ، نوار نقاله ها متوقف و فیلم استرچ به صورت اتوماتیک بریده شده و محصول از طریق نقاله انتهایی از دستگاه خارج می شود

#### مشخصات مکانیکی:

- دارای نقاله های ابتدایی و انتهایی از جنس PVC
  - دارای جک های نگهدارنده کالا در ابتدا و انتهای اتافک استرچ
  - دارای سیستم برش و نگهدارنده فیلم بصورت اتوماتیک
  - دارای سیستم قرارگیری حلقه دوار در موقعیت مشخص بمنظور انجام عملیات برش و تعویض رول
  - دارای قابهای حفاظتی در اطراف حلقه دوار
  - دارای ساپورت های جانبی محصول
  - رنگ الکترواستاتیک
  - سهولت در نصب و جایگزینی رول فیلم استرچ
  - نیاز به یک نفر اپراتور جهت تعویض رول استرچ زمان اتمام رول
- #### مشخصات و قابلیت های برق و اتوماسیون:

- تابلو برق متصل به بدنه دستگاه همراه با متعلقات برقی
  - سیم و کابل ها از نوع افشان روکش دار و فلکسی جهت حفاظت از سیم و کابل های قدرت و فرمان
  - دارای سیستم کنترل فرمان PLC و صفحه نمایشگر HMI
  - دارای کنترل دور موتورهای AC آسنکرون (اینورتر تکفاز)
  - قابلیت تنظیم مقدار همپوشانی فیلم استرچ از طریق تغییر دور موتور های نقاله
  - دارای سیستم حفاظتی اضافه بار موتورها و کلید EMERGENCY برای حالات خاص
  - قابلیت تنظیم تعداد دور پیچش فیلم استرچ در ابتدا و انتهای محصول
  - قابلیت سنکرون شدن اتوماتیک حلقه دوار در موقعیت خاص
  - قابلیت تشخیص اتوماتیک طول محصول برای شروع و پایان حرکت دستگاه
- #### مشخصات محصول:

- طول حداقل 100 و حداکثر 250 سانتیمتر
- عرض حداقل 10 و حداکثر 50 سانتیمتر

## مشخصات دستگاه

-ارتفاع حداقل 5 و حداکثر 40 سانتیمتر

-وزن حداقل 15 و حداکثر 50 کیلوگرم

\* در صورت نیاز محصول باید کارتن یا تسمه کشی شده و دارای استحکام طولی، عرضی و ارتفاعی باشد.

\*\* در صورت نیاز خریدار به بسته بندی طول بیشتر از 250 سانتیمتر خریدار موظف است تا در قسمت ورودی و خروجی دستگاه مقاله هرزگرد یا محرک به طول حداکثر محصول قرار دهد که می تواند در صورت تمایل آنها را بصورت جداگانه درخواست نماید.

### برق و توان مصرفی:

تکفاز با توان مصرفی در حدود 2.5 کیلو وات بر ساعت

### شرایط محیط کارکرد:

-دمای 20-40 درجه سانتی گراد

-عدم قرار گرفتن در معرض وزش باد

-قرارگیری در محیط سرپوشیده

-بتن مسلح برای قابلیت رول بلت نمودن دستگاه

### جنس و مشخصات فیلم پلاستیک مصرفی:

-فیلم استرچ با قابلیت کشش بالا

-ضخامت 15 تا 25 میکرون

-قطر خارجی 200، قطر داخلی (سوراخ دوک) 76 و عرض 250 میلیمتر