

لیبل چسبان لیبل خودچسب

دستگاه لیبل چسبان جهت چسباندن لیبلهای پشت چسبدار



لیبل اپلیکیتور خودایستا



ماشین آلات ساخت گروه صنعتی ویدر حاصل تجربیات عملی و پیروی از شیوه ها و استانداردهای خاص این گروه صنعتی است. بهره گیری از تحقیقات و توسعه علمی خستگی ناپذیر محققین و کارشناسان فنی این شرکت تضمین کننده کارایی، دوام و به روز بودن ماشین آلات ساخت این گروه صنعتی میباشد. این سامانه مجموعه ای از یک، الی سه دستگاه اپلیکیتور برچسب است که در طرفین و یا بالای یک نقاله اصلی نصب گردیده اند این مجموعه بر روی یک شاسی اصلی سنگین و صنعتی که بصورت کابینت باورق استنلس استیل پوشش داده شده نصب شده اند و بطور هماهنگ با یکدیگر کار میکنند تا انواع لیبل های کاغذی و پلاستیکی را بر پشت و رو و گردن بطری ها و ظروف در ابعاد و احجام ۵۰ میلی لیتر الی پنج لیتری، با خروجی نامی ۶۵۰۰ الی ۹۵۰۰ بطر در ساعت یا بیشتر بچسبانند.

نحوه کار و ویژگی های اصلی

- زنجیر نقاله دستگاه تحت کشش نیرو محرکه مستقل خود به نرمی حرکت میکند و ظروف خالی و یا پر شده را به واحد تایمینگ وارد کرده و در ادامه از مقابل اپلیکیتورهای لیبل جهت دریافت برچسبها عبور داده و به خارج از دستگاه حمل میکند.

- مجموعه ای از یک الی سه دستگاه اپلیکیتور برچسب چسبان صنعتی مدل Widder 215 مجهز به استیروموتور سریع و دقیق در طرفین نقاله اصلی دستگاه بر روی پایه های سه گانه مستحکم دارای سامانه تنظیم دقیق و آسان ورنیه نصب شده اند که امکان تنظیم محل الصاق لیبل را در ارتفاع ظرف و تغییر زاویه دستگاه نسبت به انواع ظروف زاویه دار را امکان پذیر میکند.

- نقاله اصلی از جنس استنلس استیل مجهز به زنجیر از جنس استال رزین (ویا استنلس استیل بصورت انتخابی) بعرض متناسب با ابعاد بطریها از ۸۰ الی ۱۹۰ میلیمتر و بطول ۲۵۰۰ الی ۳۰۰۰ mm.

- نقاله طبقه دوم از جنس استنلس استیل دارای تسمه تایم منجیت دار است و مجهز به آسانسور (جک اسکروی) موتوریزه میباشد که تنظیم و تطبیق دستگاه با ارتفاع ظروف مختلف را از طریق صفحه کنترل به سادگی میسر مینماید.

- دو دستگاه نقاله عمودی با تسمه PVC جهت تایم کردن بطری های ورودی، در طرفین نقاله ورودی بر روی سامانه ورنیه نصب گردیده اند که قابلیت تنظیم دقیق و آسان جهت ظروف مختلف را امکان پذیر میکند.

- در انتهای نقاله اصلی مدل های پرراند یکدستگاه نقاله عمودی دیگر با اتوی مقابل آن، جهت چسباندن لیبل بطری های استوانه ای، بر روی سامانه ورنیه که قابلیت تنظیم دقیق و آسان راجهت ظروف مختلف امکان پذیر میکند نصب شده اند.

- نیرومحرکه اصلی دستگاه شامل الکتروموتورها و گیربکسهای کوپل مستقیم از بهترین برندهای ایتالیایی تامین میگردد.

- صفحه کنترل اپراتوری دستگاه از نوع LCD لمسی (تاچ اسکرین) دارای کابین و پایه استیل با قابلیت چرخش ۱۸۰ درجه است که در دسترس اپراتور نصب شده، و حاوی برد میکروکنترلر جهت کنترل کلیه قسمتهای دستگاه است و دارای ۱۰ حافظه تنظیمات جهت ۱۰ نوع ظرف میباشد.

- تابلو برق و الکترونیک دستگاه درون کابینت زیر دستگاه قرار گرفته شامل اینورترها Inverter (راه انداز آرام موتور، تنظیم سرعت و کاهنده مصرف برق) و درایورهای استیروموتورها و یا سروو موتور از برترین برندهای تایوان و همچنین کلیه لوازم برق قدرت از بهترین مارک های تحت لیسانس اورپایی تهیه و تامین شده است.

- دستگاه دارای کابینت صنعتی اختصاصی به ابعاد ۱۰۰۰ در ۱۲۰۰ میلیمتر از جنس استنلس استیل نگیر دارای شاسی کلاف شده از جنس پروفیل آهن صنعتی سنگین با پوشش رنگ اپوکسی است.

دستگاه لیبل چسبان دوطرفه



دستگاه لیبل چسبان ۲ لیبل تاپ + ساید



دستگاه لیبل چسبان پرراند



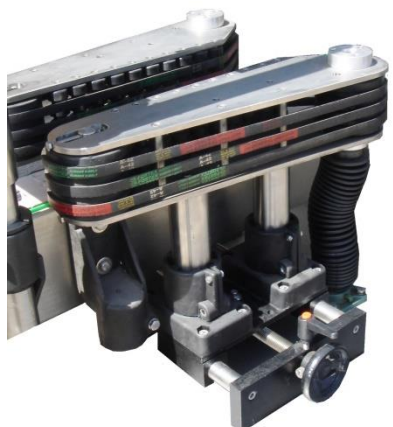
دستگاه لیبل چسبان تاپ



دستگاه لیبل چسبان ۲ لیبل



دستگاه لیبل چسبان تاپ ۲ طرفه



سامانه تایمینگ با ورنیه دوطرفه

مشخصات فنی دستگاههای لیبل چسبان ویدر مدل 230

مدل تاپ	مدل رپ اراند	مدل دوطرفه/سه طرفه	موارد قابلیت های فنی
35-5000 ml	50-3000 ml	50-5000 ml	حجم ظروف قابل لیبل چسبانی
35-450 mm	35-350 mm	25-350 mm	حداقل و حداکثر ارتفاع ظروف
بدون محدودیت	استوانه و مخروطی	مکعب مستطیل / استوانه و مخروطی	شکل ظروف قابل لیبل چسبانی
10-250 mm	10-250 mm	10-250 mm	حداقل و حداکثر ارتفاع لیبل مصرفی
15-450 mm	15-450 mm	15-450 mm	حداقل و حداکثر عرض لیبل مصرفی
کاغذی/پلاستیکی / ترانسپارنت	کاغذی/پلاستیکی / ترانسپارنت	کاغذی/پلاستیکی / ترانسپارنت	جنس لیبل های قابل مصرف
35 m/min	35 m/min	35 m/min	سرعت کارنامی دستگاه
10000 bph	6500 bph	11000 bph	راندمان نامی دستگاه
270-400 mm	270-400 mm	270-400 mm	قطر بیرونی رول لیبل
75 mm	75 mm	75 mm	قطر قرقره داخلی رول لیبل
نوری / ضخامت سنج فراصوتی	نوری / ضخامت سنج فراصوتی	نوری / ضخامت سنج فراصوتی	حسگر های لیبل قابل نصب
نوری آینه ای / مجاورتی	نوری آینه ای / مجاورتی	نوری آینه ای / مجاورتی	حسگرهای ظروف قابل نصب
دارد	دارد	دارد	سامانه تایمینگ (فاصله انداز)
-	دارد	مدل دومنظوره دارد	سامانه رپراند (بطری چرخان)
ورنیه دقیق	ورنیه دقیق	ورنیه دقیق	سامانه تنظیم عرضی و ارتفاع سامانه های مکانیکی دستگاه
66Kg/Cm-6.47Nm	66Kg/Cm-6.47Nm	66Kg/Cm-6.47Nm	توان استپر موتور ها
0.37-0.25 KW	0.37-0.25 KW	0.37-0.25-0.18 KW	توان الکترو موتورهای سه فاز
اورپایی درجه ۱	اورپایی درجه ۱	اورپایی درجه ۱	الکتروموتورهای اصلی
اورپایی درجه ۱	اورپایی درجه ۱	اورپایی درجه ۱	گیربکسهای اصلی
اینورترتک فازبه سه فاز لایسنس اورپا	اینورترتک فازبه سه فاز لایسنس اورپا	اینورترتک فازبه سه فاز لایسنس اورپا	سامانه های الکترونیکی تنظیم سرعت
LCD. Touch screen	LCD. Touch screen	LCD. Touch screen	اینترفیس کنترلر
میکروکنترلر	میکروکنترلر	میکروکنترلر	سامانه کنترلر
پاور سویچینگ	پاور سویچینگ	پاور سویچینگ	منبع تغذیه برق DC
220 V AC. 50 Hz.	220 V AC. 50 Hz.	220 V AC. 50 Hz.	ولتاژ ورودی
10 A	12 A	14-18 A	مصرف برق کل دستگاه
استنلس استیل ۳۰۴	استنلس استیل ۳۰۴	استنلس استیل ۳۰۴	جنس بدنه نقاله ها و کابینت دستگاه
2500 mm	2500 mm	2500-3000 mm	طول نقاله پایینی
1100 mm+-100	1100 mm+-100	1100 mm+-100	ارتفاع سطح زنجیرنقاله از زمین و بازه قابلیت تنظیم
استال رزین / استنلس استیل ۳۱۶	استال رزین / استنلس استیل ۳۱۶	استال رزین / استنلس استیل ۳۱۶	جنس زنجیر نقاله پایینی
-	-	1000 mm	طول نقاله بالایی
-	-	25-350 mm	بازه تنظیم ارتفاع نوار نقاله بالایی از سطح زنجیر نقاله پایینی
-	-	آسانسور موتوریزه+حسگر ارتفاع	سامانه تنظیم ارتفاع نقاله بالایی
-	-	تسمه تایم منجیت دار	جنس نوار نقاله بالایی
LxWxH 147x100x85Cm	LxWxH 147x100x85Cm	LxWxH 147x100x85Cm و یا 227x100x85Cm	ابعاد کابینت دستگاه
750 Kg.	800 Kg.	850-950 Kg.	وزن دستگاه