

مشخصات کلی دستگاه مدل کیهان :

ابعاد کارگیر (سایر ابعاد بصورت سفارشی)	سفارشی
ابعاد دستگاه	40cm(W)*770CM(L)*160cm(H)
تعداد تورچ برشکاری	قابل افزایش تا هر تعداد دلخواه به صورت سفارشی
سوراخکاری با دریل	1000 W
سایز مته	10mm (22 میلیمتر به سفارش)
وزن ماشین متحرک	900 kg
وزن کلی دستگاه (ریلها و میزکار)	180kg
ولتاژ کاری	AC 220V,50HZ
حداکثر سرعت ماشین	10000mm/min
حداکثر سرعت برشکاری	5000mm/min
حداکثر خطای ماشین در هر محور	0.5mm
حداکثر خطای سیستم کنترل	0.01mm
حداقل ضخامت برشکاری درسیستم هوا - گاز	3mm
حداکثر ضخامت برشکاری در سیستم هوا- گاز	300mm
کمترین فاصله مشعلها از یکدیگر	175mm
تجهیزات برشکاری هوا -گاز	سری کامل (تورچ ، شیر تنظیم ، شیلنگها و...)
سیستم قطع و وصل شعله	بصورت تمام اتوماتیک
سیستم کنترل ارتفاع مشعلها	بصورت الکتریکی توسط اپراتور
سیستم کنترل ارتفاع اتوماتیک مشعلها	قابل نصب (به سفار مشتری)
صفحه پنل اضافی جهت دسترسی آسان اپراتور	امکان برشکاری دستی با فرمان کاربر
سیستم انتقال نیرو	دنده شانه

مشخصات نرم افزاری:

محیط نرم افزاری کاملاً فارسی تحت ویندوز ۱۰
امکان چیدمانی بهینه قطعه مورد برش در ورق (حذف خطوط منطبق بر هم در چیدمان مستطیل)
امکان تعیین نقطه شروع برش، جهت برشکاری، طول و زمان زانده برش
تعیین اولویت برشکاری اشکال نسبت به یکدیگر
امکان اعمال ضریب بزرگ نمایی و کوچک نمایی، جا به جایی و کپی و چرخش
امکان طراحی نقشه و یا استفاده از الگوهای از پیش تعریف شده
ارائه اطلاعات برشکاری شامل: طول برشکاری، زمان انجام کار، زمان انجام برش و....
سیستم ورود اطلاعات از طریق فایل‌های تهیه شده توسط اتوکد و solid works انتقال با فلش و cd
خواندن فایل‌های پیچیده طراحی شده با spline و بیضی
امکان تایپ حروف و تبدیل شدن به فایل برش (امکان انحصاری نرم افزار سیمرغ)
دسته بندی جدا اشکال با تخصیص رنگ های متفاوت به هر دسته (امکان چیدمان جدای هر دسته)

۱- موتورهای حرکتی:

نوع موتور	ولتاژکاری	جریان	سرعت چرخش	توان
easy servo motor	220v Ac	4A	3000 R.P.M	400W

۲- گیربکس:

کشور سازنده	نوع گیربکس	نسبت گیربکس	نوع کوپل
برنا ابزار	تسمه تایمینگ	1:25	مستقیم

۳- شیرهای برقی:

مارک تجاری	کشور سازنده	نوع	ولتاژکار
CEME	ایتالیا	پیستونی	V AC 220

۴- کنترلر سرو موتور:

نام سازنده	نوع کارت	عملکرد
رادونیکس	PC base	Motion control

۵- سایر کارتها و بردهای:

نام قطعه	نوع کارت	سازنده	سیستم اتصال
برد کنترلر CNC	Motion control	طراحی و ساخت شرکت	کارتی قابل تعویض

۶- سایر قطعات:

نام قطعه	کشور سازنده
شیلنگ ها	کره جنوبی
کاور شیلنگ ها	برنا ابزار
تورچ برش	ایران
سنسور کنترل ارتفاع	برنا ابزار

۷ مشخصات کامپیوتر:

نام قطعه	مشخصات
Main board	H110
Cpu	G4400
H.D.D	120G//SSD
RAM	4G
مانیتور	19"
Key board	MINI Key board

۸- مشخصات مکانیکی:

نام قطعه	جنس مواد اولیه و یا مارک
ریل عرضی	آنیلینگ شده و ماشین کاری شده
ریل ها طولی	آنیلینگ شده و ماشین کاری شده
انتقال نیرو	دنده شانه
تابلوی برق	ورق کاری
سایر قاب ها	ورق کاری
پایه های نگه دارنده	قوطی سنگین St37
میز زیر دستگاه	قوطی و ناودانی St37

