

مشخصات کلی دستگاه روتاری مدل نگین:

ابعادکاری	صورت سفارشی
نوع مکانیزم	سه محور Y,Z,C
تعداد هد ها	6 هد روتاری
ابعاد مفید کارگیر روتاری	100mm * 400mm
محدوده کاری محور Z	300mm
سرعت حرکت محورهای Y,Z,C	10 m/min
اسپیندل موتور	4kw / 18000 rpm
سیستم خنک کننده اسپیندل	هواخنک
قابلیت خواندن G-CODE	استاندارد
سیستم حرکتی محور Y	دنده شانه ای مورب/SERVO MOTOR
سیستم حرکتی محور Z	بال اسکرو
کنترلر	RADONIX LAN
کامپیوتر	PC
تابلو برق	EXTERNAL AND INTERNAL
حداکثر سیستم خطای کنترل	0.01mm
کامپیوتر به همراه نمایش گرافیکی زیبا از حل فعلی فرزکاری	دارد



مشخصات نرم افزاری :

محیط نرم افزاری کاملا فارسی تحت ویندوز 7
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 زائده 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 الگو های از پیش تعریف شده
ارائه اطلاعات برشکاری شامل طول برشکاری زمان انجام کار زمان انجام برش و ...
سیستم ورود اطلاعات از طریق فایل های تهیه شده توسط اتوكد و solid works انتقال با فلش و cd خواندن فایل های 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)

مشخصات کامپیوتر :

نام قطعه	مشخصات
Main board	G8IM
Cpu	Duall cor5/3 GH
H.D.D	500G
RAM	LG
مانیتور	21"
Key board	MINI Key board

کنترلر سرو موتور:

نام سازنده	نوع کارت	عملکرد
رادونیکس	PC base	Motion control

سایر کارتها و بردها :

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

موتور های حرکتی :

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

نمونه کار :

