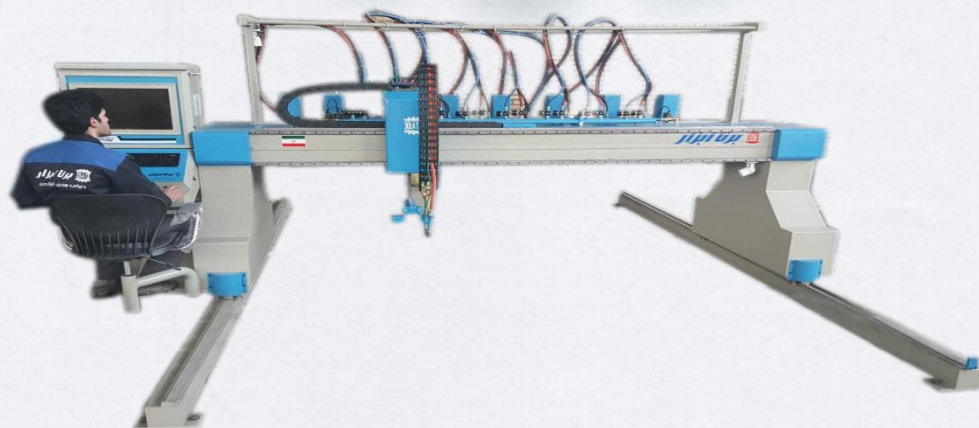


مشخصات کلی دستگاه سی ان سی راسته بر مدل کوشا :

ابعاد کارگیر	سفارشی
ابعاد دستگاه	420cm(W)*840cm(L)*160cm(H)
تعداد تورچ برشکاری	معمولا 6 مشعل راسته بر و 1 مشعل CNC (قابل افزایش تا هر تعداد دلخواه به صورت سفارش)
وزن ماشین متحرك	1500 kg
وزن کلی ماشین (رلهها و میز کار)	2000 kg
ولتاژکاری	AC 220 V, 50HZ
حداکثر سرعت حرکت ماشین	15000mm/min
حداکثر سرعت برشکاری	10000mm/min
حداکثر خطای ماشین در هر محور	.02mm
حداکثر خطای سیستم کنترل	0.01mm
حداقل ضخامت برشکاری در سیستم هوا - گاز	3mm
حداکثر ضخامت برشکاری در سیستم هوا - گاز	300mm
CNC کمترین فاصله مشعلها از یکدیگر در	175mm
کمترین فاصله مشعلها از یکدیگر در راسته بر	140mm
تجهیزات برشکاری هوا - گاز	سری کامل (تورچ ، شیر تنظیم شیلنگها و....)
جرقه زن و شمعی	CNC نصب روی تورچ های
سیستم قطع و وصل شعله	بصورت تمام اتوماتیک برای CNC و بصورت دستی برای راسته بر
سیستم کنترل ارتفاع مشعلها	بصورت الکتریکی توسط اپراتور
سیستم کنترل اتوماتیک ارتفاع مشعلها	قابل نصب (به سفارش مشتری)
صفحه پنل اضافی جهت دسترسی آسان اپراتور	امکان برشکاری دستی با فرمان کاربر
سیستم افزایش سریع سرعت به سه برابر	در اختیار 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 فایل های تهیه شده توسط اتوکد 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)

۱- موتورهای حرکتی:

نوع موتور	ولتاژکاری	جریان	سرعت چرخش	توان
AC servo motor	220v Ac	4A	3000 R.P.M	750W

۲- گیربکس:

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

۳- شیرهای برقی:

کشور سازنده	نوع	ولتاژکار
ایتالیا	پیستونی	220 V AC

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