

مشخصات کلی دستگاه فرز تخت و روتاری مدل نگاره:

نوع مکانیزم	4 محور X-Y-Z-C
تعداد هد و کله ها	1 هد تا 12 هد تخت و روتاری
حداکثر ابعاد کارگیر قسمت تخت تا 4 هد	700 mm * 2200 mm
حداکثر ابعاد کارگیر قسمت تخت 6 تا 12 هد	350 mm * 2200 mm
محدوده کاری محور Z در قسمت تخت	300 mm
حداکثر طول باز شدن قسمت روتاری	2200 mm
حداکثر قطر قطعه کار در روتاری	340 mm
آکس بین اسپیندل ها	350 mm
سرعت حرکت محورهای	10 m/min
اسپیندل موتور	4 kw / 18000 rpm
سیستم خنک کننده اسپیندل	هوا خنک
سیستم حرکتی محور X	دنده شانه ای مورب / Servo motor
سیستم حرکتی محور Y	دنده شانه ای مورب / Servo motor
Z سیستم حرکتی محور	بال اسکرو



مشخصات دستگاه :

امکان ماشین کاری بر روی انواع چوب و فرآورده های چوب
برش منحنی و ایجاد شیار و سوراخکاری ، قابلیت کار بر روی قطعات گرد (پایه میل ، مجسمه سازی)
قابلیت حرکت در سه محور X-Y-Z و همچنین محور C روتار (با سرعت بالا)
سیستم کنترل سرعت حرکت دروازه ای
تنظیم آسان نقطه شروع کار از هر نقطه میز
هماهنگی با انواع نرم افزارهای طراحی استاندارد
برای نگاه داشتن قطعه کار T میز
سه نظام و مرغک جهت نگهداری قطعات گرد

مشخصات نرم افزاری :

محیط نرم افزاری کاملاً فارسی تحت ویندوز ۱۰
قابلیت نمایش اولیه طرح
اصلاح طرح و تصحیح دلخواه G code
تنظیمات مورد نیاز برای انجام راحت تر و سریعتر منبت کاری

مشخصات کامپیوتر :

نام قطعه	مشخصات
Mainboard	H110
CPU	6405 Box Original
SSD	120 Gb
RAM	4Gb
مانیتور	19"
Keyboard	Mini keyboard

گیربکس:

نوع گیربکس	محل مصرف	نسبت گیربکس	نوع کوپل
خورشیدی	ریلهای طولی و عرضی	1: 25	مستقیم

اسپیندل:

نام قطعه	سایر مشخصات
اسپیندل	هوا خنک مخصوص چوب

موتور های حرکتی :

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

امکانات سفارشی :

سیستم مکنده پودر جهت جمع آوری براده چوب
اضافه کردن توان اسپیندل ۶,۵ کیلووات
قابلیت افزایش تعداد اسپیندلها به هر تعداد دلخواه تا 12 کله
قابلیت نصب سیستم کنترل از راه دور
قابلیت استفاده از پال اسکرو بجای دنده شانه