

مشخصات کلی دستگاه منبت چوب مدل کسری:

ولتاژ کاری	Ac 380 v 50 Hz
قدرت اسپیندل ها	6 kw و 4 kw
نوع خنک سازی اسپیندل ها	هوا خنک
ابعاد کارگیر	سفارشی
حداکثر دور اسپیندل	18000 R.P.M
حداکثر توان مصرفی دستگاه	7 kw و 5 kw
سیستم حرکتی محور X	دنده شانه ای مورب / Servo motor
سیستم حرکتی محور Y	دنده شانه ای مورب / Servo motor
سیستم حرکتی محور Z	پال اسکرو / Servo motor
نوع گیربکس	خورشیدی با کمترین لقی
محور	X-Y-Z
سیستم رانش	Rack & Pinion (دنده شانه)
حداکثر خطای سیستم کنترل	0.01 (mm)
حداکثر خطای ماشین	0.1 (mm)
کنترلر	Radonix LAN
کامپیوتر	PC / Monitor 20"
تابلو برق	External and Internal
تعداد کلگی روتاری	به سفارش مشتری



مزایای دستگاه:

قابلیت مثبت کاری بر روی انواع فرآورده های چوبی و مواد مشابه
قابلیت نصب روتاری جهت مثبت کاری سطوح گرد (برای پایه ستونها، نرده ها، مجسمه سازی)
تولید درب های حکاکی شده
قابلیت نصب وکیوم جهت نگهداشتن آسان قطعه کار
حکاکی و برشکاری روی ورق کامل MDF

امکانات دستگاه:

امکان ماشین کاری بر روی انواع چوب و مواد مشابه
قابلیت منحنی و ایجاد شیار و سوراخکاری، قابلیت کار بر روی قطعات گرد (پایه ستون، مجسمه سازی)
(روتار) با سرعت بالا C و همچنین محور X-Y-Z قابلیت حرکت در سه محور
سیستم کنترل سرعت حرکت دروازه ای
تنظیم آسان نقطه شروع کار از هر نقطه میز
هماهنگی با انواع نرم افزار های طراحی استاندارد
سه نظام و مرغک جهت نگهداری قطعات گرد (به سفارش مشتری)

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 مثبت کاری

گیربکس:

نوع گیربکس	محل مصرف	نسبت گیربکس	نوع کوپل
خورشیدی	ریلهای طولی و عرضی	1: 10	مستقیم

مشخصات کامپیوتر :

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

اسپیندل:

نام قطعه	سایر مشخصات
اسپیندل تولچنج ۷,۵ کیلووات	هوا خنک 24000 دور مخصوص چوب

موتور های حرکتی :

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