

مشخصات کلی دستگاه فرز و منبت CNC چوب ۵ محور :

ولتاژ کاری	Ac 380 v 50 Hz
قدرت اسپیندلهاي معمولي (بسته به سفارش مشتري)	11 kw
ابعاد کارگیر	s
حداکثر دور اسپیندل	18000 rpm (قابل افزایش به 24000 دور)
حداکثر توان مصرفي دستگاه	بسته به نوع اسپیندل تا 18 کیلووات
نوع موتورهاي حرکتی	Ac servo motor
نوع گیربکس ها طولی و عرضی	خورشیدی با لقی کمتر از 10 دقیقه
تعداد محور : شش محور	X-Y-Z -A-B-C
سیستم رانش	Rack & Pinion (دنده شانه مورب) بال اسکرو
حداکثر خطاي سیستم کنترل	0.01 (mm)
حداکثر خطاي ماشین	0.5 (mm)
حداکثر قطر کارگیر روتاری	قطر 50 سانتیمتر و طول 130 سانتیمتر
امکان ماشین کاری بر روی انواع چوب و محصولات مشابه	
برش منحنی و ایجاد شیار و سوراخکاری ، قابلیت کار بر روی قطعات گرد (پایه ستون ، مجسمه سازی)	
تنظیم آسان نقطه شروع کار از هر نقطه میز و تعریف صفر کارهای مختلف	
میز T برای نگاه داشتن قطعه کار کف آهن و رویه MDF	
سه نظام و مرغک جهت نگهداری قطعات گرد (مرغک پنوماتیک جهت راحتی کاربر)	



مزایای دستگاه :

ابعاد بزرگ دستگاه برای تولید قطعات مختلف (امکان تغییر ابعاد به درخواست مشتری وجود دارد).

هماهنگی با کلیه نرم افزارهای CAD, CAM بین المللی از جمله پاورمیل، آرتکم

شاسی قوی و یکپارچه که بصورت آنیل حرارتی تنش زدایی شده است. (دقت دستگاه شما در طی سالیان تغییر نخواهد کرد)

نصب، راه اندازی و آموزش رایگان

امکان نصب و جابجایی سریع و آسان و بدون نیاز به اجرای فنداسیون

استفاده از AC سروو موتور و گیربکسهای خورشیدی بدون لقی (zero backlash) که موجب دقت بالای سیستم میشوند.

سیستم گانتری (کشش دو طرف) برای دروازه متحرک

امکان تولید مجسمه، پیکره، سردیس، تندیس، گلدان و سایر مصنوعات چوبی

امکان استفاده جهت کار تخت

تابلو برق استاندارد صنعتی IP 43 - تابلو کنترل مجزا با امکان جابجایی در اطراف دستگاه

مشخصات نرم افزاری :

محیط نرم افزاری کاملاً فارسی تحت ویندوز ۷
قابلیت نمایش اولیه طرح به صورت سه بعدی
اصلاح طرح و تصحیح دلخواه G code
تنظیمات مورد نیاز برای انجام راحت تر و سریعتر مثبت کاری

مشخصات کامپیوتر :

نام قطعه	مشخصات
Mainboard	H410
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
رباتی	محورهای چهارم و پنجم	1:125	مستقیم

اسپیندل:

نام قطعه	سایر مشخصات
اسپیندل	هوا خنک مخصوص چوب - 11 kw - 18000 r.p.m

موتورهای حرکتی:

نوع موتور	ولتاژکاری	جریان	سرعت چرخش	توان
Ac servo motor	220 v Ac	4A	3000 R.P.M	1 kw

