



CNC مثبت چوب مدل کسری



دستگاه فرز چوب، یک دستگاه مثبت کاری با قابلیت کار در سه بعد و بیشتر می باشد. این دستگاه قابلیت مثبت کاری سه بعدی بر روی انواع فرآورده های چوبی، تفلون، ارتالون و مواد نرم را داراست. کار با این دستگاه بسیار آسان است. در ابتدا بایستی نقشه مثبت مورد نظر توسط نرم افزار طراحی سه بعدی طراحی شود، سپس این نقشه می بایست توسط نرم افزار های واسط مانند Master یا Power Mill تبدیل به G-Code گردد. نقشه قابلیت خوانده شدن توسط نرم افزار را داراست.

مزایای دستگاه :

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



مشخصات دستگاه :

ولتاژ کاری	Ac 380 v 50 Hz
قدرت اسپیندل ها	6 kw و 4 kw
نوع خنک سازی اسپیندل ها	هوا خنک
ابعاد کارگیر	2100*4200*170mm و 1860*3660*170 mm و 1300*2300*170mm
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	بال اسکرو / Servo motor
نوع گیربگس	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



مشخصات دستگاه	
◇	امکان ماشین کاری بر روی انواع چوب و مواد مشابه
◇	برش منحنی و ایجاد شیار و سوراخکاری ، قابلیت کار بر روی قطعات گرد (پایه ستون ، 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
◇	میز T برای نگاه داشتن قطعه کار
◇	سه نظام و مرغک جهت نگهداری قطعات گرد (به سفارش مشتری)

امکانات نرم افزاری	
◇	قابلیت نمایش اولیه طرح
◇	اصلاح طرح و تصحیح دلخواه G code
◇	تنظیمات مورد نیاز برای انجام راحت تر و سریعتر مثبت کاری



عکس دستگاه





نمونه کارها:

