



"مدلسازی"

دستگاه CNC فرز و منبت چوب 5-6 محور



اگر نیاز به تولید قطعات بزرگ و با دقت بالا از قبیل پیکره، حوض و آبنما، سر ستون، سردیس و تندیس دارید بهترین انتخاب برای شما دستگاه سی ان سی پنج محور برنا ابزار می باشد.

این دستگاه که یکی از پیشرفته ترین ماشین آلات فرآوری مواد در دنیاست، به شما امکان تولید طیف مختلفی از قطعات را خواهد داد. دستگاه علاوه بر کار بصورت تخت و روتاری و انجام تمام کارهای یک دستگاه سه محور و روتاری، به شما امکانات فوق العاده ای برای نمایش و اجرای طرحهای خلاقانه و جدید خواهد داد، بصورتیکه تقریباً هیچ محدودیتی در اجرای ایده های خود نخواهید داشت.

مهمترین وجه تمایز این دستگاه با سایر محصولات، امکان زدن زاویه های منفی کار می باشد. فرض کنید قصد تولید یک پیکره انسانی را داشته باشید. دستگاه سی ان سی روتاری چهار محور کلیات کار را برای شما اجرا خواهد کرد. اما تنها با وجود محور پنجم میتوانید داخل گوش یا پشت آن را بصورت واقعی آن تولید کنید.

www.Bornaabzarcnc.ir

**مزایای دستگاه :**

ابعاد بزرگ دستگاه برای تولید قطعات مختلف (امکان تغییر ابعاد به درخواست مشتری وجود دارد).
هماهنگی با کلیه نرم افزارهای CAM , CAD 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

امکانات دستگاه :

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)
سیستم کنترل سرعت حرکت دروازه ای
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 مرگک جهت نگهداری قطعات گرد (مرگک پنوماتیک جهت راحتی کاربر)

امکانات سفارشی :

امکان نصب محور روتاری بعنوان محور ششم (سفارشی)
امکان نصب کله دیسک (سفارشی)
امکان نصب سیستم دو گانتری دیسک و اسپیندل مجزا (سفارشی)

مشخصات کلی دستگاه :

ولتاژ کاری	Ac 380 v 50 Hz
قدرت اسپیندلهای معمولی (بسته به سفارش مشتری)	11 kw -
ابعاد کارگیر	2000 * 3000 * 1100 mm
حداکثر دور اسپیندل	18000 rpm (قابل افزایش به 24000 دور)
حداکثر توان مصرفی دستگاه	بسته به نوع اسپیندل تا 18 کیلووات
نوع موتورهای حرکتی	Ac servo motor
نوع گیربگس 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 خطای سیستم کنترل	0.01 (mm)
حداکثر خطای ماشین	0.5 (mm)
حداکثر قطر کارگیر روتاری	قطر 50 سانتیمتر و طول 130 سانتیمتر

مشخصات نرم افزاری:

قابلیت نمایش اولیه طرح به صورت سه بعدی
اصلاح طرح و تصحیح دلخواه G-code
حفظ وضعیت نقشه و قطعه کار در صورت قطعی ناگهانی برق



دانش بنیان

برنا ابزار



گالری تصاویر

بزرگترین سازنده ماشین آلات جوش و برش CNC



www.Bornaabzarcnc.ir

021-66509882 0912-834-7068

021-66509873 0912-538-7195

تهران، ستارخان، رو به روی باقرخان، کوچه ستایش پلاک ۱/ واحد ۲

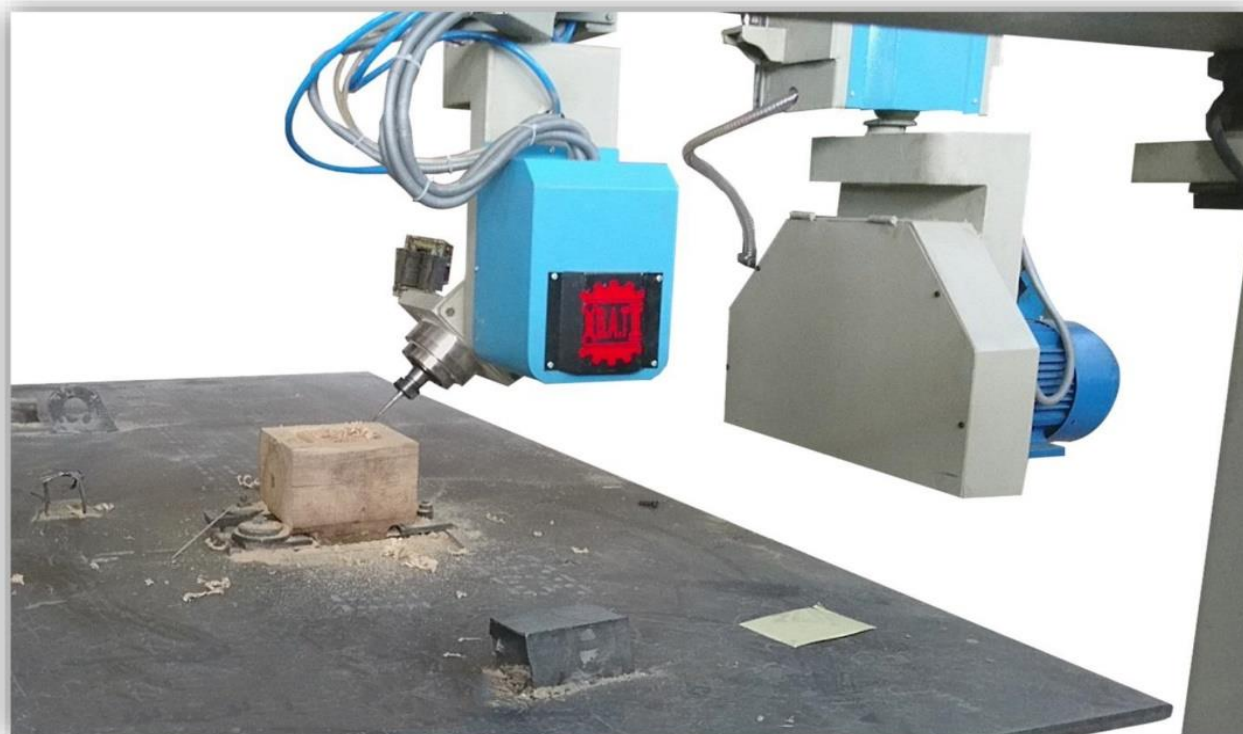


دانش بنیان

برنا ابزار



بزرگترین سازنده ماشین آلات جوش و برش CNC



www.Bornaabzarcnc.ir

021-66509882 0912-834-7068

021-66509873 0912-538-7195

تهران، ستارخان، رو به روی باقرخان، کوچه ستایش پلاک ۱/ واحد ۲