



فرز چوب CNC تخت و روتاری مدل نگاره



در فرز چوب CNC مدل نگاره با اضافه شدن سیستم روتاری به دستگاه علاوه بر مثبت کاری سطوح تخت، قابلیت مثبت بر روی اشکال غیر تخت (مدور) را نیز دارا می باشد. در واقع محور روتاری این دستگاه با دوران قطعه کار امکان مثبت تمام سطوح آنرا امکان پذیر می سازد. بنابراین این دستگاه برای رشته مبیل سازی که هم سطوح تخت (مانند سطوح پشت مبیل) و هم سطوح گرد (مانند پایه های مبیل) را دارند، بسیار مناسب و اقتصادی خواهد بود.



مشخصات دستگاه:

4 محور X-Y-Z-C	نوع مکانیزم	◇
1 هد تا 12 هد تخت و روتاری	تعداد هد ها (کله ها)	◇
1300 mm * 2200 mm	حداکثر ابعاد کارگیر قسمت تخت تا 4 هد	◇
70 mm * 2200 mm	حداکثر ابعاد کارگیر قسمت تخت 6 تا 12 هد	◇
300 mm	محدوده کاری محور Z در قسمت تخت	◇
2200 mm	حداکثر طول باز شدن قسمت روتاری	◇
350 mm	حداکثر قطر قطعه کار در روتاری	◇
350 mm	آکس بین اسپیندل ها	◇
10 m/min	سرعت حرکت محورهای	◇
4 kw / 18000 rpm	اسپیندل موتور	◇
هوا خنک	سیستم خنک کننده اسپیندل	◇
Servo motor / دنده شانه ای مورب	سیستم حرکتی محور X	◇
Servo motor / دنده شانه ای مورب	سیستم حرکتی محور Y	◇
بال اسکرو	سیستم حرکتی محور Z	◇

توضیحات

◇	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
◇	میز T برای نگاه داشتن قطعه کار
◇	سه نظام و مرغک جهت نگهداری قطعات گرد

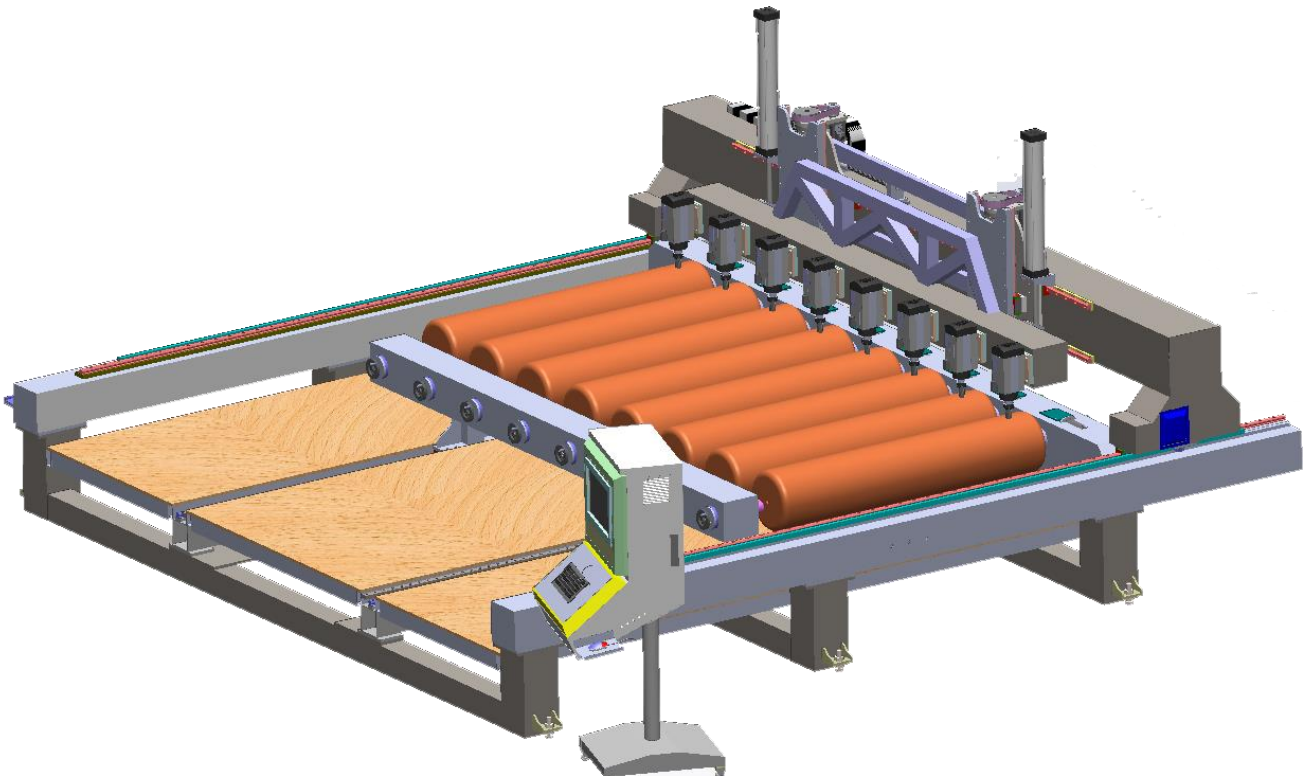


امکانات نرم افزاری

◇	قابلیت نمایش اولیه طرح
◇	اصلاح طرح و تصحیح دلخواه G code
◇	تنظیمات مورد نیاز برای انجام راحتتر و سریعتر منبت

به سفارش مشتری

◇	میز و کیوم جهت نگه داشتن قطعه کار
◇	سیستم مکنده پودر جهت جمع آوری براده چوب
◇	اضافه کردن توان اسپیندل تا 6.5 کیلو وات
◇	قابلیت افزایش تعداد اسپیندلها به هر تعداد دلخواه تا 12 کله
◇	قابلیت نصب سیستم کنترل از راه دور
◇	قابلیت استفاده از بال اسکرو بجای دنده شانه





دانش بنیان

برنا ابزار



گالری

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

