



فرآوری و حجاری سنگ مدل ناهید



دستگاه حجاری CNC سنگ ، جهت انجام کنده کاری ، بر روی انواع سنگ ،چوب و فلزات نرم بکار می روند . این نوع عملیات می تواند برای کارهای سفارشی و یا کارهایی که به صورت انبوه تولید میگردند ، استفاده شود . در صورت نیاز شما این دستگاه علاوه بر حجاری CNC بر روی سطوح تخت ، قابلیت کار بر روی سطوح مدور را نیز دارد . بنابراین کارهایی مانند مجسمه سازی ، حجاری سر ستونها و نرده های سنگی توسط این دستگاه قابل انجام است . از دیگر امکانات این دستگاه امکان افزودن دیسک جهت برش اسلب یا خشنکاری اولیه طرح میباشد.



مشخصات کلی دستگاه:

مشخصات	توضیحات
X,Y,Z سه محور	◇ نوع مکانیزم
2000 mm * 3000 mm	◇ ابعاد مفید میز کار (کارگیر)
400mm	◇ محدوده کاری محور Z
10 m/min	◇ سرعت حرکت محورهای X,Y,Z
6.5 kw / 18000 rpm	◇ اسپیندل موتور
آب 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
Radonix LAN	◇ کنترلر
PC	◇ کامپیوتر
External and Internal	◇ تابلو برق
0.01 mm	◇ حداکثر سیستم خطای کنترل
0.1 mm	◇ حداکثر خطای ماشین
استاندارد	◇ قابلیت خواندن G-code
دارد	◇ حوضچه جمع آوری آب
50 لیتر بر دقیقه	◇ ظرفیت پمپ آب
13 kw -6.5 kw	◇ قدرت اسپیندل‌های معمولی (بسته به سفارش مشتری)
Ac servo motor	◇ نوع موتورهای حرکتی
خورشیدی با لقی کمتر از 10 دقیقه	◇ نوع گیربکس ها
Rack & Pinion (دنده شانه مورب) بال اسکرو	◇ سیستم رانش
0.05 (mm)	◇ حداکثر خطای ماشین
به سفارش مشتری	◇ تعداد کلگی روتاری
قطر 50سانتیمتر و طول 130 سانتیمتر	◇ حداکثر قطر کارگیر روتاری



مشخصات دستگاه

◇	امکان ماشین کاری بر روی انواع سنگ
◇	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 و تعریف صفر کارهای مختلف
◇	هماهنگی با انواع نرم افزارهای CAM استاندارد از جمله پاورمیل،آرتکم
◇	میز T برای نگاه داشتن قطعه کار کف آهن و رویه فیبر استخوانی
◇	سه نظام و مرغک جهت نگهداری قطعات گرد (مرغک پنوماتیک جهت راحتی کاربر)

امکانات 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 تقطعی ناگهانی برق



