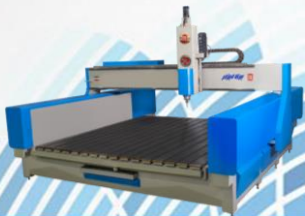


## فرآوری و حجاری سنگ مدل ناهید



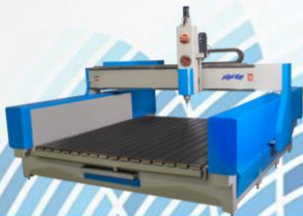
دستگاه حجاری CNC سنگ ، جهت انجام کنده کاری ، بر روی انواع سنگ ، چوب و فلزات نرم بکار می روند . این نوع عملیات می تواند برای کارهای سفارشی و یا کارهایی که به صورت انبوه تولید میگردند ، استفاده شود . در صورت نیاز شما این دستگاه علاوه بر حجاری CNC بر روی سطوح تخت ، قابلیت کار بر روی سطوح مدور را نیز دارد . 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
سه محور X,Y,Z	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
۵۰ 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 ۱۰ 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 ۵۰ سانتیمتر و طول ۱۳۰ 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 قطعی ناگهانی برق

