

مشخصات کلی دستگاه فرز سنگ دودیسک مدل نیلگون :

نوع مکانیزم	X,Y,Z سه محور
ابعاد مفید میز کار (کارگیر)	سفارشی
محدوده کاری محور Z	400mm
سرعت حرکت محورهای X,Y,Z	10 m/min
قدرت موتور	15 kw / 1400 rpm
قطر دیسک	حداکثر 400mm
سیستم حرکتی محور X	دنده شانه ای مورب / Servo motor
سیستم حرکتی محور Y	دنده شانه ای مورب / Servo motor
سیستم حرکتی محور Z	پال اسکرو
کنترلر	Radonix LAN
کامپیوتر	PC
تابلو برق	External and Internal
حداکثر سیستم خطای کنترل	0.01 mm
حداکثر خطای ماشین	0.1 mm
قابلیت خواندن G-code	استاندارد
حوضچه جمع آوری آب	دارد
ظرفیت پمپ آب	50 لیتر بر دقیقه

دارای کامپیوتر به همراه نمایش گرافیکی زیبا از محل فعلی فرزکاری



مشخصات دستگاه:

قابلیت تولید انواع صراحی چهار گوش با هر میزان پیچیدگی سطح
قابلیت حرکت در سه محور X-Y-Z
سیستم کنترل 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

مزیت های دستگاه:

ابعاد بزرگ دستگاه برای تولید قطعات مختلف (امکان تغییر ابعاد به درخواست مشتری وجود دارد).
هماهنگی با کلیه نرم افزارهای CAD, CAM بین المللی
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 گانتی (کشش دو طرف) برای دروازه متحرک
سیستم پاشش آب اتومات با استفاده از پمپهای صنعتی
سیستم جمع آوری یکپارچه آب جهت استفاده مجدد از آب
طراحی خاص جهت پیشگیری از پاشش آب بر روی ریلها
تابلو برق استاندارد صنعتی IP 43 - تابلو کنترل مجزا با امکان جابجایی در اطراف دستگاه

امکانات قابل سفارش برای دستگاه:

امکان نصب اسپیندل سی ان سی
امکان نصب سیستم دو گانتی دیسک و اسپیندل مجزا
سیستم هشدار قطعی اب

۱- موتور های حرکتی:

نوع موتور	ولتاژکاری	جریان	سرعت چرخش	توان
AC servo motor	220v Ac	4A	3000 R.P.M	750w

۲- گیربکس:

محل مصرف	نوع گیربکس	نسبت گیربکس	نوع کوپل
ریل های طولی و عرضی	خورشیدی	1,۲۵	مستقیم

۳- اسپیندل:

نام قطعه	سایر مشخصات
اسپیندل	آب خنک مخصوص سنگ - ۱۵ تا ۲۲ کیلووات (به سفارش مشتری)

شماره: _____
تاریخ: _____
پست: _____

