



# دستگاه CNC K90 PRO



[keytec.ir](http://keytec.ir)



key\_tec

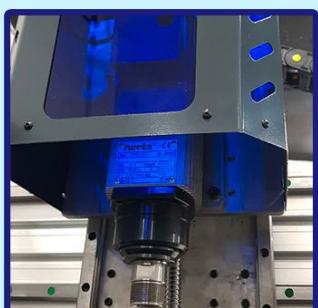


۰۲۵۳۶۶۴۱۸۷۰  
۰۹۱۲۲۵۳۳۴۲۰



قم، بلوار خداکرم، کوچه ۳، پلاک ۳۸

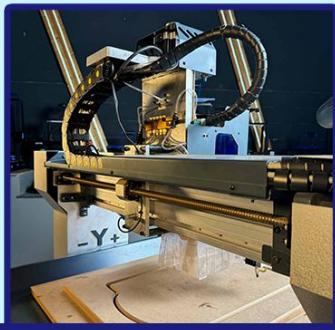
## مشخصات فنی



اسپیندل ۱۴.۵ کیلو وات



کورس محور Z : ۲۵cm



بال اسکرو در سه محور

- ابعاد میزکار: ۹۵\*۱۳۰ سانتی متر
- کورس محور Z: ۲۵ سانتی متر
- اسپیندل: ۱۴.۵ کیلو وات (قابل تغییر، اسپیندل ۲.۲ برق تکفاز)
- کنترلر: Mach3 (قابل تغییر)
- انتقال قدرت محورها: بال اسکرو با دقت یک صدم میلیمتر در هر سه محور
- سیستم حرکتی: ریل و واگن
- موتورهای محورها: استپر ۱۲۰ کیلو
- سیستم پمپ روغن ویژه روغنکاری اتوماتیک محورها
- شاسی آهنی سنگین سی ان سی شده
- دارای پایه های تنظیم و چرخ ویژه تراز و جابجایی دستگاه
- دارای پنل استند ویژه لپتاپ
- برق سه فاز (اسپیندل ۲.۲ برق تکفاز)
- میزان مصرف برق: ۱۴.۵ کیلو وات ساعت
- قابلیت انتقال و اجرای فایل از کلیه نرم افزار های طراحی
- ابعاد دستگاه: ۱۷۵\*۲۱۰\*۱۹۵ سانتیمتر
- وزن دستگاه: ۶۰۰ کیلوگرم



سیستم روغنکاری خودکار



سیستم حرکتی ریل و واگن



## قابلیت های افزودنی



نصب ماژول لیزر



نصب روتاری

- امکان نصب ماژول لیزر ۸۰ یا ۱۶۰ وات
- امکان نصب روتاری محور چهارم
- امکان نصب مکنده
- امکان تغییر اسپیندل با توجه به کاربری
- امکان دو کله کردن دستگاه ویژه کارهای تیراژی
- امکان نصب میز وکیوم
- امکان نصب پمپ آب صابون
- امکان نصب سرو و موتور در تمامی محورها
- افزایش کورس محور Z تا ۳۵ سانتی متر
- نصب سنسور سطح هوشمند
- نصب تعویض ابزار خودکار (tools change)
- تغییر کنترلر دستگاه (رادونیکس و DSP )

## کاربردهای دستگاه

- ساخت انواع محصولات چوبی، ظروف چوبی، کالاهای تزئینی، مجسمه سازی،
- برش و حکاکی انواع MDF برای مصارف کابینت سازی، تزئینی و Plywood
- برش و حکاکی انواع پلاستیک، کامپوزیت، پی وی سی، پلکسی برای صنعت تابلوسازی
- برش و حکاکی تفلن، PP، پلی آمید، پلی کربنات، پلاستیک های مهندسی
- حکاکی فلزات نرم همچون آلومینیوم، مس، برنج و ...
- در صنعت جواهر سازی، نقره و سنگ عقیق
- تولید برد مدارهای چاپی PCB
- تولید کفی های طبی و فوم برای مصارف پزشکی



قم، بلوار خداکرم، کوچه ۳ ، پلاک ۳۸



[keytec.ir](http://keytec.ir)



۰۹۱۲۲۵۳۳۴۴۰  
۰۲۵۳۶۶۴۱۸۷۰