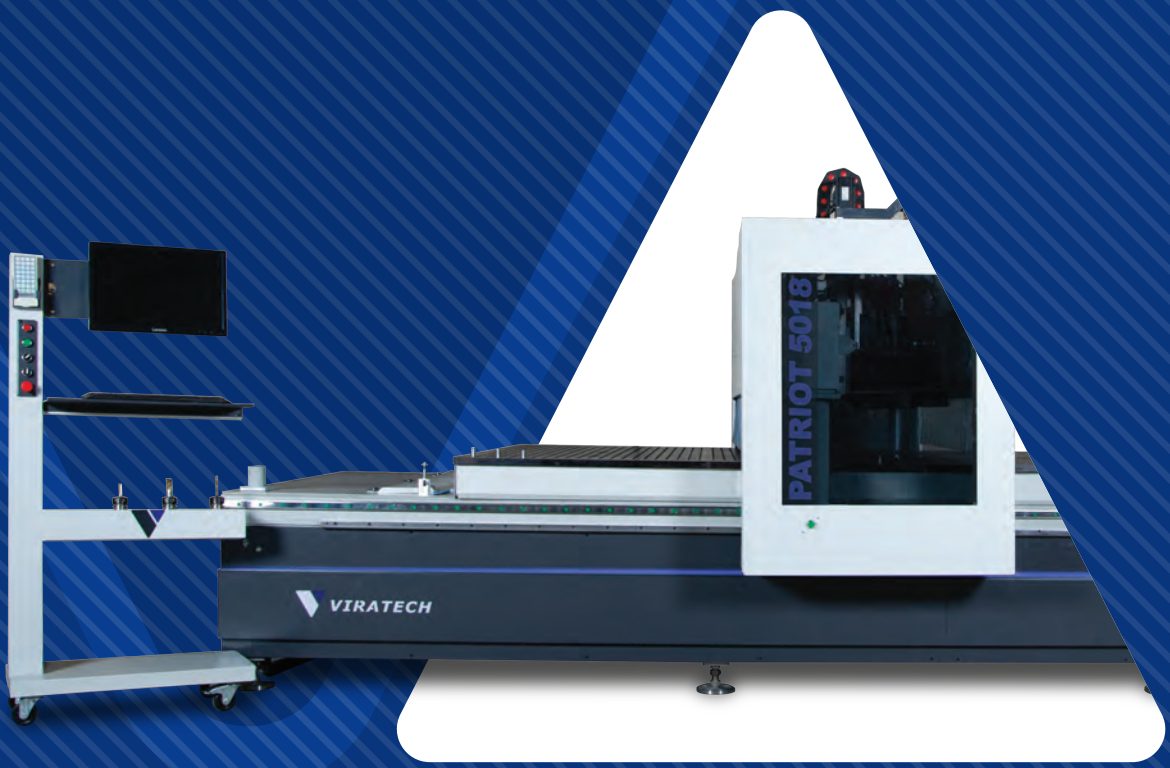
# ویرا تک

تولید کننده ماشین آلات صنایع چوب



ویرا تِک

VIRATECH




# دستگاه CNC

## Model: Patriot 5018

# دستگاه CNC
# مدل Patriot 5018

## مشخصات فنی:

- شاسی یکپارچه تماماً جوشی با طراحی دابل فریم (Double Frame) بدون کوچک ترین لرزش ساخته شده از پروفیل های صنعتی
- کاور بندی کامل هد با ایمنی بالا برای اپراتور
- کنترل پانل اپراتوری مجزا
- ابعاد میز 195x390 سانتی متر
- سیستم حرکتی سروُ موتور با دقت بسیار بالا
- دندانه شانه ای مورّب در محورهای x و y و بال اسکرو در محور z
- سروموتورهای دلتا
- سرعت محور x و y تا 70 و محور z تا 20 متر بر دقیقه
- کورس محور z ، 25 سانتی متر
- اسپیندل 9 کیلووات HSD ایتالیا
- سیستم تعویض ابزار خطی 10 عددی
- سیستم گریسکاری مرکزی
- سنسور تشخیص اتوماتیک طول ابزار
- سنسور تشخیص ضخامت قطعه کار
- مجهز به گونیای پنوماتیک برای نقاط صفر میز با اتصال به شاسی اصلی
- مجهز به پمپ وکیوم 300 متر مکعب روغنی
- تقسیم متناسب وکیوم در سطح میز با 12 نقطه مکش
- کنترلر رادونیکس
- سیستم عیب یاب هوشمند
- قابلیت انتقال و اجرای فایل از کلیه نرم افزارهای طراحی همچون اتوکد، کورل، آرتکم، راینو و...
- مجهز به نرم افزار شبیه سازی عملکرد دستگاه




## امکانات سفارشی (Option)

- افزایش نقاط صفر میز کار تا 4 عدد
- میز آلومینیومی
- میز ترکیبی وکیوم و آلومینیوم شیاردار
- هد سوراخکاری با 9 مته عمودی و 6 مته افقی
- محور چهارم (C Axis)
- سیستم تعویض ابزار 24 عددی
- سیستم اتوماتیک انتخاب مناطق وکیوم
- سیستم تشخیص اتوماتیک گونیاها جهت جلوگیری از برخورد با ابزار (Stop Monitoring)
- محور چهارم (روتاری)
- پمپ وکیوم 500 متر مکعب



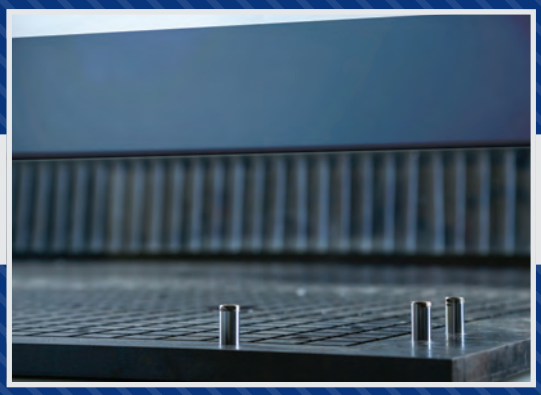
سنسور تشخیص ضخامت قطعه کار



دندانه شانه ای موّرب



تعویض ابزار خطی ۱۰ عددی



گونیای پنوماتیک

# معیارهای انتخاب
# دستگاه CNC
## Patriot

### معیارهای انتخاب پاتریوت :

- **شاسی :**
شاسی مستحکم یک پارچه ساخته شده از پروفیل های صنعتی با ضخامت بالا و طراحی منحصر به فرد دابل فریم که باعث میگردد کلیه تنش ها در سطح میز (فریم بالایی ) خنثی شود.

- **تنش زدایی و جلوگیری از تابیدگی میز :**
شبکه بندی زیر میز امکان پیچ کردن به ازای هر 25 سانتی متر در طول و عرض برای فیبر را میسر می سازد در نتیجه تنش های موجود در فیبر از بین رفته و دقت سطح میز در طول زمان ثابت می ماند.

- **استفاده از قطعات و برند های مطرح :**
دستگاه مرغوب از قطعات مرغوب ساخته می شود.سیاست ویراتک همواره استفاده از بهترین قطعات موجود در بازار می باشد، سرو درایو های دلتا، ریل و واگن هایوین، گیربکس لیمینگ و اسپیندل HSD ایتالیا نمونه ای از برند های مطرح استفاده شده در پاتریوت می باشد.

- **مونتاژ اصولی و منطبق بر استاندارهای تعریف شده :**
دقیق بودن دستگاه و دوام قطعات آن فارغ از نوع قطعه استفاده شده وابسته به نحوه مونتاژ قطعات است.
ویراتک با تکیه بر تجربه مهندسان و متخصصان دوره دیده در کارخانجات سازنده ماشین آلات اروپایی همچون Holzher و Homag آلمان روش های اصولی در جهت مونتاژ قطعات را پیاده سازی نموده و نتیجه آن دقت و دوام بالای قطعات می باشد.

- **آپشن های کاربردی :**
آپشن های کاربردی متعدد ارائه شده بر روی دستگاه نیاز مشتریان با هر نوع فعالیت در صنعت چوب را بر آورده می سازد.
محور روتاری، Caxis، هد سوراخ کاری، تول چنجر24 عددی و میز آلومینیومی شیاردار نمونه ای از امکانات ارائه شده می باشد.
همچنین از آنجایی که کلیه ی مراحل طراحی و ساخت توسط تیم مهندسی ویراتک صورت می پذیرد، هر نوع نیاز مشتری بر آورده خواهد شد.

- **خدمات پس از فروش:**
تیم مجرب ویراتک جهت ارائه هر نوع خدمات در نصب و راه اندازی، آموزش و سرویس های دوره ای در اسرع وقت به صورت آنلاین و حضوری در خدمت مشتریان می باشد.

# پشتیبانی محصولات ویراتک و ماشین آلات وارداتی

## پشتیبانی آنلاین:

سرعت عمل و کاهش چشمگیر هزینه های سرویس و نگهداری از مزایای پشتیبانی آنلاین می باشد. اینگونه خدمات شامل برقراری ارتباط مستقیم بین دستگاه و کارشناس فنی از طریق اینترنت و یا ارتباط تصویری است.

کارشناسان ویراتک همواره آماده ارائه خدمات آنلاین برای دستگاه های تولیدی خود و ماشین آلات برند هولزهر و هوماگ و.. می باشند.

## پشتیبانی فنی ماشین آلات وارداتی:

- عقد قرارداد سرویس و نگهداری
- ارائه خدمات آنلاین و حضوری
- تامین و ساخت قطعات

واحد پشتیبانی ویراتک : ۷۶۲۱۴۵۸۹-۰۲۱

## برندهای تحت پوشش:

وَینیگ | روبلند | آلتندورف | هوماگ | هولزهر

VIRATECH


تلفن: ۰۲۱ ۷۶ ۲۱ ۴۵ ۷۷
۰۲۱ ۷۶ ۲۱ ۴۵ ۲۷
۰۲۱ ۷۶ ۲۱ ۴۵ ۸۹
فکس: داخلی ۱۰۸
همراه: ۰۹۱۲ ۶۰۷ ۴۱ ۹۹
viratechgroup
viratechgroupinfo@gmail.com
www.viratechgroup.com