

دستگاه کات MDF



دستگاه CNC کات :

دستگاه سی ان سی برش اتوماتیک (CNC Wood Cutting Machine)

دستگاه کات با پیشرفته ترین امکانات روز دنیا محصول کارخانه برنا ابزار توس جهت برش انواع ورق های MDF ، لترون، ملامینه، نوپان، تفلن ، PVC و ورق های مشابه مناسب می باشد.

این دستگاه با نرم افزار پیشرفته کاملا فارسی مخصوص شرکت برنا ابزار توس قادر به چیدمان قطعات برش و محاسبه کمترین ضایعات ورق می باشد، این محاسبه اتوماتیک سود کلانی برای خریدار دستگاه دارد به عبارت دیگر درصد بالایی از ضایعات را به پول تبدیل میکند.

مشخصات کلی دستگاه کات		
حد اکثر طول برش	۴۱۰۰*۲۱۰۰ میلیمتر	◇
سرعت پیشروی ارابه جهت برش	۱۵ متر در دقیقه	◇
قدرت موتور اره اصلی	۵,۵ کیلووات	◇
حد اکثر ارتفاع برش به صورت همزمان	۳ ورق ۱۶ میلیمتری	◇
ابعاد پشت تا پشت	۸/۶ متر در ۸/۶ متر و ارتفاع ۹/۱	◇

● آدرس کارخانه: مشهد - کیلومتر ۲۰ جاده سنتو - خیابان رب زشک - بین خیابان اول و دوم
 ● واحد بازرگانی و فروش: ۰۹۱۲۰۲۷۰۵۲۳ / ۰۳۲۴۹۳۷۹۴-۰۵۱ / دورنگار: ۰۳۲۴۹۲۷۹۷-۰۵۱

● دفتر تهران: خیابان سنارخان - مقابل باقرخان - نبش کوچه سنایش ، پلاک ۱ - طبقه اول
 ● نمایشگاه تهران: شهرک صنعتی شمس آباد ۵۰ متر بعد از خروجی شهرک ، جنب داروخانه

مشخصات فنی دستگاه کات		
سرعت حرکت کشنده	15 متر در دقیقه	◇
حداکثر ارتفاع تیغ اره	120 اسب بخار	◇
تعداد کلمپها بر روی کشنده	8 عدد	◇
قدرت موتور اره اصلی	5,5 کیلووات	◇
قدرت موتور اره خط زن	3 کیلووات	◇
قطر اره اصلی	400 میلیمتر	◇
قطر اره خط زن	300 میلیمتر	◇
سرعت چرخش اره اصلی	3000 دور در دقیقه	◇
سرعت چرخش اره خط زن	3000 دور در دقیقه	◇
حداکثر ارتفاع برش به صورت همزمان	3 ورق 16 میلیمتری	◇

• اپراتوری دستگاه بسیار ساده است . مراحل انجام کار بدین ترتیب خواهد بود :

1. کاربر ابعاد به همراه تعداد مورد نیاز خود را در جدول می نویسد.
2. ابعاد MDF یا نوپان در جدول دوم نوشته می شود .
3. نرم افزار به صورت اتوماتیک چیدمان را انجام می دهد و کمترین ضایعات را با بهترین چیدمان انجام می دهد .
4. کاربر با راهنمایی نرم افزار ، صفحات MDF را به داخل دستگاه می دهد(کاربر با استفاده از خط کش کنار دستگاه از گونیا بودن قطعه کار اطمینان حاصل می کند .
5. دستگاه به صورت اتوماتیک MDF ها را گرفته و بر اساس نقشه کار برشکاری را انجام می دهد .
6. تمام مراحل برشکاری بر روی صفحه نمایش 20 اینچی نمایش داده می شود .

• مزایای دستگاه :

۱. بهینه‌سازی عملیات برش با بهره‌گیری از نرم افزار پیشرفته برنا ابزار که تحت ویندوز ۱۰ و با زبان فارسی کار می کند .
۲. برخورداری از تصویری مناسب با استفاده از مانیتور ۲۰ اینچی
۳. مکانیزم حرکت ارابه توسط سیستم پایدار دنده شانه است
۴. تعویض آسان و سریع تیغ اره بدون نیاز به آچارهای خاص و بدون برهم زدن تنظیمات قبلی
۵. تنظیم آسان و دقیق تیغ اره اصلی و خط زن
۶. کلمپ‌های با امکان نگهداری محکم قطعات بدون آسیب رساندن به لبه آنها، بکارگیری ۸ عدد کلمپ نگهدارنده ورق برای فراهم نمودن قابلیت گیره‌بندی قطعات با حداقل سایز (قید ۴ سانتی)

• امکانات

۱. مجهز به ساچمه‌های بالشتک باد در اطراف میزهای کار، جهت مراقبت صفحات برش از ایجاد خش (هایگلاس و صفحات با روکش حساس و خش‌پذیر)
۲. ساختار کلمپ‌ها با استفاده از تکنولوژی روز دنیا به صورت یک انگشتی و حرکت گیره مانند
۳. بهره‌گیری از نرم‌افزار حرفه ای بهینه سازی که توسط متخصصان برنا ابزار به صورت ویژه برای این مدل از دستگاه‌ها طراحی شده است با قابلیت نصب بر روی کامپیوترهای مجزا (Office)
۴. دارای مکانیزم بالشتک هوا با کمک ساچمه ، جهت جلوگیری از خط و خش بر روی سطوح پانل و حرکت آسان آن