



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

- ۱- کاربر ابعاد به همراه تعداد مورد نیاز خود را در جدول می نویسد.
 - ۲- ابعاد mdf یا نوپان در جدول دوم نوشته می شود .
 - ۳- نرم افزار به صورت اتوماتیک چیدمان را انجام می دهد و کمترین ضایعات را با بهترین چیدمان انجام می دهد .
 - ۴- 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 .
 - ۵- دستگاه به صورت اتوماتیک mdf ها را گرفته و بر اساس نقشه کار برشکاری را انجام می دهد .
 - ۶- تمام مراحل برشکاری بر روی صفحه نمایش ۲۰ اینچی نمایش داده می شود .
- مجهز به ساچمه‌های بالشتک باد در اطراف میزهای کار، جهت مراقبت صفحات برش از ایجاد خش (هایگلاس و صفحات با روکش حساس و خش‌پذیر)
- مزایای دستگاه :
- بهینه‌سازی عملیات برش با بهره‌گیری از نرم افزار پیشرفته برنا ابزار که تحت ویندوز ۱۰ و با زبان فارسی کار می کند .
 - برخورداری از تصویری مناسب با استفاده از مانیتور ۲۰ اینچی
 - مکانیزم حرکت ارابه توسط سیستم پایدار دنده شانه است
 - تعویض آسان و سریع تیغ اره بدون نیاز به آچارهای خاص و بدون برهم زدن تنظیمات قبلی
 - تنظیم آسان و دقیق تیغ اره اصلی و خط زن
 - کلمپ‌های باامکان 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 ویژه

- ساختار کلمپها با استفاده از تکنولوژی روز دنیا به صورت یک انگشتی و حرکت گیره مانند
- بهره گیری از نرم افزار 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)
- دارای مکانیزم بالشتک هوا با کمک ساچمه ، جهت جلوگیری از خط و خش بر روی سطوح پانل و حرکت آسان آن

مشخصات کلی دستگاه کات

| | | |
|--|-------------------|---|
| حداکثر طول برش | ۴۱۰۰*۲۱۰۰ میلیمتر | ◇ |
| سرعت پیشروی ارابه اره جهت برش | ۱۵ متر در دقیقه | ◇ |
| قدرت موتور اره اصلی | ۵٫۵ کیلووات | ◇ |
| حداکثر ارتفاع برش به صورت همزمان | ۳ ورق ۱۶ میلیمتری | ◇ |

مشخصات فنی دستگاه کات

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|---|
| سرعت حرکت کشنده | ۱۵ متر در دقیقه | ◇ |
| حداکثر ارتفاع تیغ اره | ۱۲۰ اسب بخار | ◇ |
| تعداد کلمپها بر روی کشنده | ۸ عدد | ◇ |
| قدرت موتور اره اصلی | ۵٫۵ کیلووات | ◇ |
| قدرت موتور اره خط زن | ۳ کیلووات | ◇ |
| قطر اره اصلی | ۴۰۰ میلیمتر | ◇ |
| قطر اره خط زن | ۳۰۰ میلیمتر | ◇ |
| سرعت چرخش اره اصلی | ۳۰۰۰ دور در دقیقه | ◇ |
| سرعت چرخش اره خط زن | ۳۰۰۰ دور در دقیقه | ◇ |
| حداکثر ارتفاع برش به صورت همزمان | ۳ ورق ۱۶ میلیمتری | ◇ |