

CNC برش هواگاز - پلاسما

دستگاه برش ورق آهن و استیل با سیستم هوا-گاز و پلاسما.



امکانات دستگاه: شرکت کاتد مکترونیک پارس

1. ابعاد سفارشی 12×3 ، 6×3 ، 6×2 ، 3×2
2. قابلیت برش انواع اشکال هندسی بدون محدودیت و اجرای فایل GCODE
3. دارای کنترلر صنعتی
4. انتقال نیرو دنده شانه
5. قابلیت کنترل ارتفاع تورچ بصورت الکتریکی توسط اپراتور و اتوماتیک
6. دارای شیر برقی قطع و وصل برش بصورت اتوماتیک
7. دارای مانومتر جهت تنظیم فشار هوای پیشگرم
8. امکانات نرم افزاری فوق العاده جهت عملیات برش و چیدمان بهینه

9. امکان انتقال اطلاعات از طریق فلش

10. قابلیت استفاده از فایل‌های تهیه شده توسط اتو کد و منطبق با اکثر نرم افزار های مهندسی طراحی

11. ضخامت برشکاری 8 تا 200 میلیمتر بوسیله هوا برش

12. دقت بالا و خطای بسیار کم

13. استفاده از تکنولوژی روز دنیا در طراحی و ساخت

14. برشکاری بصورت دو محور همزمان

15. دارای کتابخانه انواع اشکال هندسی

16. قابلیت نصب ریموت کنترلر بیسیم

مشخصات فنی:

| ردیف | عنوان | مشخصات |
|------|---|---|
| 1 | مکانیسم | Flame cut CNC 2axis machine |
| 2 | ابعاد کارگیر | cm 200×600 |
| 3 | ولتاژ کاری | 220v Ac 50Hz |
| 4 | تعداد هد برش | یک عدد هد هوا برش و پلاسما |
| 5 | کنترلر CNC | صنعتی مخصوص برش هوا گاز پلاسما |
| 6 | نحوه ورود اطلاعات | از طریق USB فلش فایل های Gcode وارد میشود |
| 7 | موتور حرکت طولی و عرضی (X,Y) | Servo Delta 750W با گیربکس های خورشیدی |
| 8 | موتور حرکت ارتفاع (Z) | DC motor |
| 9 | تورچ برش هوا گاز | یک عدد |
| 10 | سنسور | لیمیت سوئیچ و هوم سوئیچ |
| 11 | ریل و واگن طولی و عرضی و ارتفاع | LM Guide |
| 12 | مانومتر | یک عدد جهت تنظیم هوای پیشگرم |
| 13 | شیر برقی برش هوا گاز | سه عدد Ceme 220v ایتالیا |
| 14 | رله فرمان | سه عدد Finder ایتالیا |
| 15 | شیر کنترل | 3 عدد جهت هوا، گاز و فشار |
| 16 | انتقال نیرو در محور ها | دنده شانه |
| 17 | حداکثر خطا در برش کاری | + - 1mm |
| 18 | انرژی گاید جهت هدایت کابل ها و شیلنگ ها | در محور طولی و عرضی دارد |
| 19 | نرم افزار کاربردی جهت Gcode | Pronest 2019 |



فرز CNC حکاکی و برش چوب و ام دی اف



شرکت کاتد مکترونیک پارس