

مشخصات کلی دستگاه برش cnc لوله و پروفیل :

1200*200 cm	طول لوله	ابعاد کارگیر
6 ~ 100 cm	قطر لوله	
2~30 mm	ضخامت	
130cm(W)*770cm(L)*160cm(H)	ابعاد دستگاه	
1 عدد	تعداد تورچ برشکاری	
1200 kg	وزن کلی ماشین (ریلها و میز کار)	
AC 220/380 V , 50HZ	ولتاژ کاری	
10000mm/min	حداکثر سرعت حرکت ماشین	
5000mm/min	حداکثر سرعت برشکاری	
0.8mm	حداکثر خطای ماشین در هر محور	
0.01mm	حداکثر خطای سیستم کنترل	
3mm	حداقل ضخامت برشکاری در سیستم هوا - گاز	
50mm	حداکثر ضخامت برشکاری در سیستم هوا - گاز	
سری کامل (تورچ ، شیر تنظیم شیلنگها و)	تجهیزات برشکاری هوا - گاز	
نصب برای روی تورچ	جرقه زن و شمعه	
بصورت تمام اتوماتیک	سیستم قطع و وصل شعله	
بصورت الکتریکی توسط اپراتور	سیستم کنترل ارتفاع مشعلها	
قابل نصب (به سفارش مشتری)	سیستم کنترل اتوماتیک ارتفاع مشعلها	
امکان برشکاری دستی با فرمان کاربر	صفحه پنل اضافی جهت دسترسی آسان اپراتور	
در اختیار کاربر	سیستم افزایش سریع سرعت به سه برابر	

مشخصات نرم افزاری :

محیط نرم افزاری تحت ویندوز 7 و ویندوز 10
امکان چیدمانی سوراخها ، نقشه گسترده برشکاری
امکان تعیین نقطه شروع برش ، جهت برشکاری ، طول و زمان زائده برش
تعیین اتوماتیک سطح مقطع برشکاری بر اساس قطر لوله‌های متقاطع
تعیین شکل برش لوله نری و لوله مادگی ، با توجه به نوع تقاطع لوله‌ها و همچنین زاویه ورود لوله نری
امکان طراحی نقشه ، و یا استفاده از الگوهای از پیش تعریف شده
ارائه اطلاعات برشکاری شامل : طول برش کاری ، زمان انجام کار ، زمان انجام برش و.....
سیستم ورود اطلاعات از طریق فایل‌های تهیه شده توسط اتوکد و Solid works (انتقال با فلش ، CD یا شبکه)
خواندن فایل‌های پیچیده طراحی شده با spline
امکان اعمال ضریب بزرگ نمایی و کوچک نمایی ، جابه جایی و کپی و چرخش

مشخصات فنی قطعات:

1-موتورهای حرکتی:

نوع موتور	ولتاژکاری	جریان	سرعت چرخش	توان
Ac servo motor	220v Ac	4A	3000 R.P.M	750 W

2-گیربکس:

کشور سازنده	نوع گیربکس	نسبت گیربکس	نوع کوپل
برنا ابزار	تسمه تایمینگ	1;25	مستقیم

3- کنترلر سرو موتور

عملکرد	نوع کارت	نام سازنده
Motion control	PC base	رادونیکس

4- سایر کارتها و بردهای:

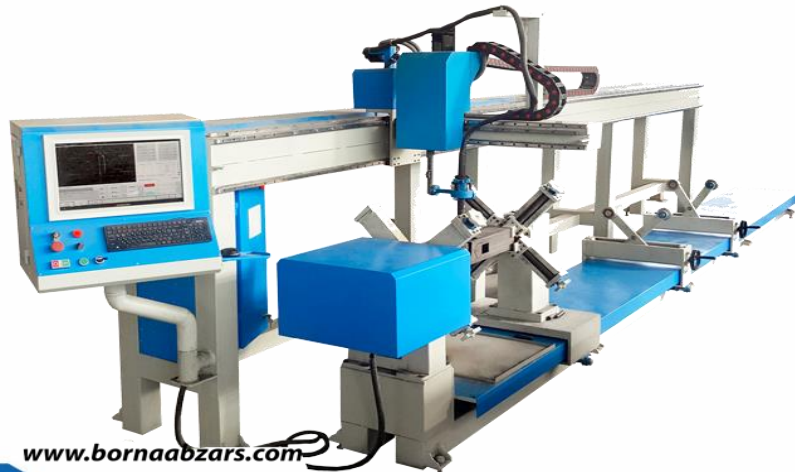
نام قطعه	نوع کارت	سازنده	سیستم اتصال
برد کنترلر CNC	Motion control	طراحی و ساخت شرکت	کارتی قابل تعویض

5- مشخصات کامپیوتر:

نام قطعه	مشخصات
Main board	G8IM
Cpu	Duall cor5/3 GH
H.D.D	500G
RAM	LG
مانیتور	21"
Key board	MINI Key board

6- مشخصات مکانیکی:

نام قطعه	جنس مواد اولیه و یا مارک
ریل عرضی	LM GUIDE
ریل ها طولی	آنیلینگ شده و ماشین کاری شده
انتقال نیرو	دنده شانه
تابلوی برق	ورق کاری
سایر قاب ها	ورق کاری
پایه های نگه دارنده	فوطی سنگین St37
میز زیر دستگاه	سفارشی



www.bornaabzars.com