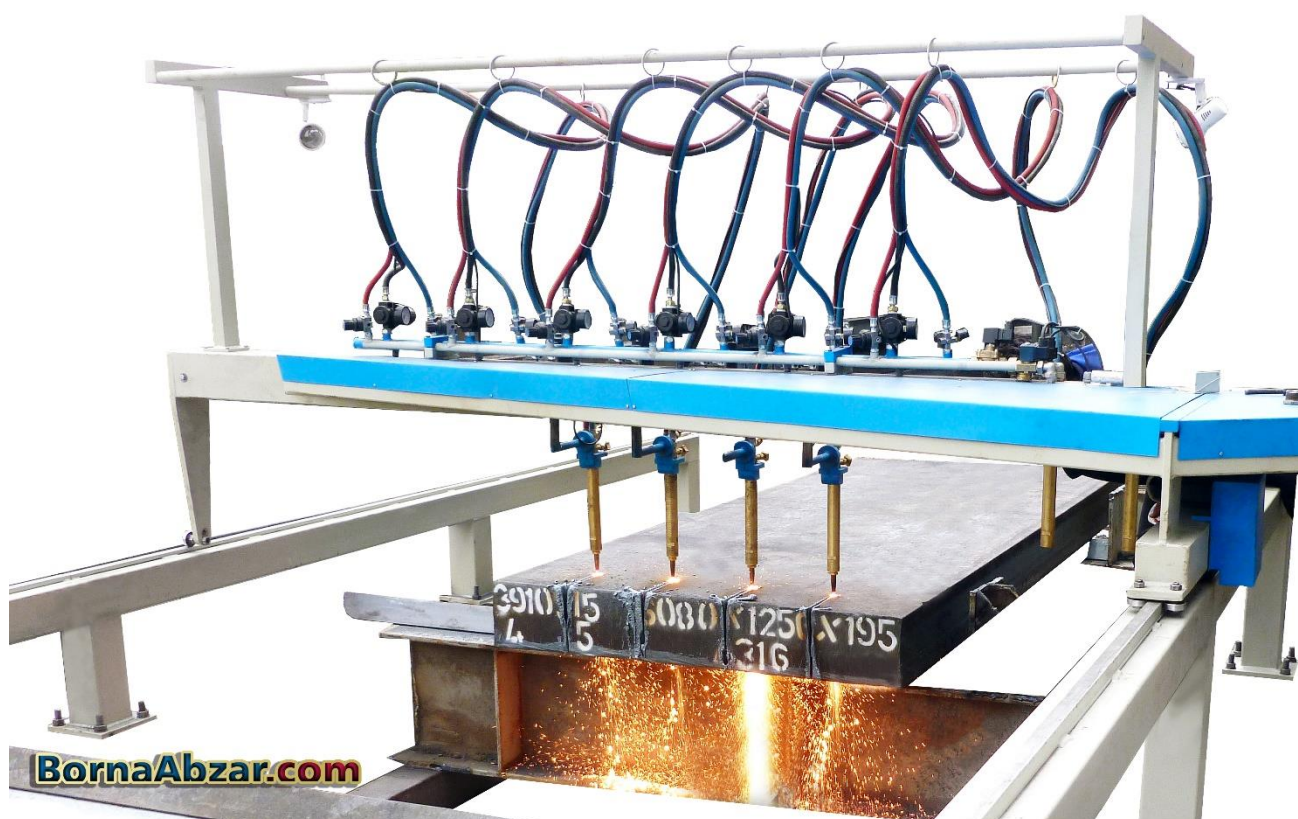


"الوند"

دستگاه NC راسته بر هواگاز



مدل الوند در واقع نوعی راسته بر ویژه است که برای برش ورقهای ضخیم و اسلبها به کار می رود. اسلب ها به جهت وضعیت خاصی که در هنگام تولید دارند ، دارای فشردگی کافی نیستند و معمولاً خلل و فرجهایی در لابلای آنها وجود دارد. از طرف دیگر ضخیم بودن ورق اسلب مورد برش که گاهی به 25 سانتیمتر می رسد ، برش همزمان آن را بسیار دشوار می کند . بنابراین دستگاه بایستی امکانات ویژه ای برای اینکار داشته باشد. این امکانات ویژه مربوط به سیستم سوخت رسانی ، شیرهای فشار قوی ، تمهیدات لازم برای جلوگیری از آسیب رسیدن قطعات بجهت دمای بسیار زیاد تولید شده در حین تولید و خواهد بود .

مزایای دستگاه

- قابلیت نصب 6 تا 16 هد برشکاری
- گیربکس تسمه تایمینگ
- دارای شیر برقی قطع و وصل هوای اصلی و برش
- کنترل الکتریکی ارتفاع مشعلها
- امکان برش همزمان 6 تا 16 خط بر روی اسلبهای ضخیم



BornaAbzar.com

اطلاعات فنی دستگاه

AC220 v 50hz	ولتاژ کار	1
Stepper motor	موتورهای حرکتی	2
None	Feedback	3
1000 mm/min	حداکثر سرعت دستگاه	4
1 mm	خطای دستگاه در هر محور	5
70 mm	حداکثر ضخامت قابل برشکاری	6
130 mm	حداقل فاصله دو بالابر از یکدیگر	7
2 Lamp	سیستم روشنایی	8

مشخصات کلی دستگاه :

ابعاد کارگیر	200 cm * 600 cm
تعداد مشعل برش	6 عدد (قابل افزایش)
حداقل فاصله مشعلها از یکدیگر	14 سانتیمتر
تنظیم فاصله مشعل تا سطح ورق بصورت الکتریکی	13 سانتیمتر
تنظیم فاصله مشعل تا سطح ورق بصورت دستی	17 سانتیمتر
سیستم قطع و وصل هواو گاز اصلی (شعله)	شیر برقی
سیستم قطع و وصل هوای کمکی (برش)	شیر برقی
موتور حرکتی	Step motor
سیستم انتقال نیرو	انتقال به چرخ
سیستم گیربکس	تسمه تایمینگ
کنترل سرعت حرکت بوسیله ولوم	از روی صفحه پنل
قطع و وصل کلاچ دستگاه	از روی صفحه پنل
قطع و وصل شیر برقی شعله	از روی صفحه پنل
قطع و وصل شیر برقی برش	از روی صفحه پنل
حداقل سرعت حرکت	50 mm/min
حداکثر سرعت حرکت	1000 mm/min
موتورهای بالابر	DC 24 V
شیر برقیها	اکچویتوری
تورچ برش	طرح موریس

مشخصات فنی قطعات

1. موتورهای حرکتی :

نوع موتور	ولتاژ کاری	جریان	سرعت چرخش
Ac servo motor	220 v Ac	4A	1000 R.P.M

2. گیربکس :

کشور سازنده	نوع گیربکس	نسبت گیربکس	نوع کوپل
برنا ابزار	تسمه تایمینگ	1:03	مستقیم

3. شیرهای برقی :

ولتاژ کار	نوع	کشور سازنده	مارک تجاری
220 V AC	اکچویتوری	چین	NOGIX

4. بردهای الکترونیک :

سیستم اتصال	سازنده	نوع کارت	نام قطعه
قابل تعویض	طراحی و ساخت برنا ابزار	motion control	برد کنترلر

5. سایر قطعات

کشور سازنده	مارک تجاری قطعه	نام قطعه
کره جنوبی	WINNER	شیلنگها
چین	FK	کاور شیلنگها
چین	طرح Morris	تورچ برش

مشخصات مکانیکی

جنس مواد اولیه و یا مارک	نام قطعه
آنیلینگ شده و ماشین کاری شده	ریل عرضی
آنیلینگ شده و ماشین کاری شده	ریلها طولی
دنده شانه	انتقال نیرو
ورق کاری	تابلوی برق
ورق کاری	سایر قابها
قوطی سنگین St37	پایه های نگهدارنده
قوطی و ناودانی ST37	میز زیر دستگاه

سیستم روشنایی :

چراغهای پایین	2 عدد لامپ هالوژن
---------------	-------------------

گالری تصاویر



