

CNC Cutting Machine



دستگاه برش CNC

این دستگاه دومتوره جهت برشکاری فولادی بشکل (راسته بری) و همچنین برش اشکال پیچیده (CNC CUTTING) به کار می رود.

در این دستگاه از ریل های تیپ R33 استفاده شده است که آن را جهت کاربردهای سنگین مناسب ساخته است. (HEAVY DUTY) همچنین استفاده از دو موتور در طرفین دستگاه، باعث شده است دستگاه حرکتی سریع، دقیق و بدون لرزش داشته باشد. استفاده از فضای کمتر در عین داشتن دو دستگاه بطور همزمان از مزایای مهم این دستگاه میباشد.

قابل استفاده در صنایع ماشین سازی - ساخت سازه - پتروشیمی - پالایشگاهی - کشتی سازی - نیروگاهی - سوله سازی

مزایای دستگاه:

تولید انبوه باکیفیت عالی. سرعت در انجام کار. افزایش بهره وری. کاهش خطای انسانی.



KARA

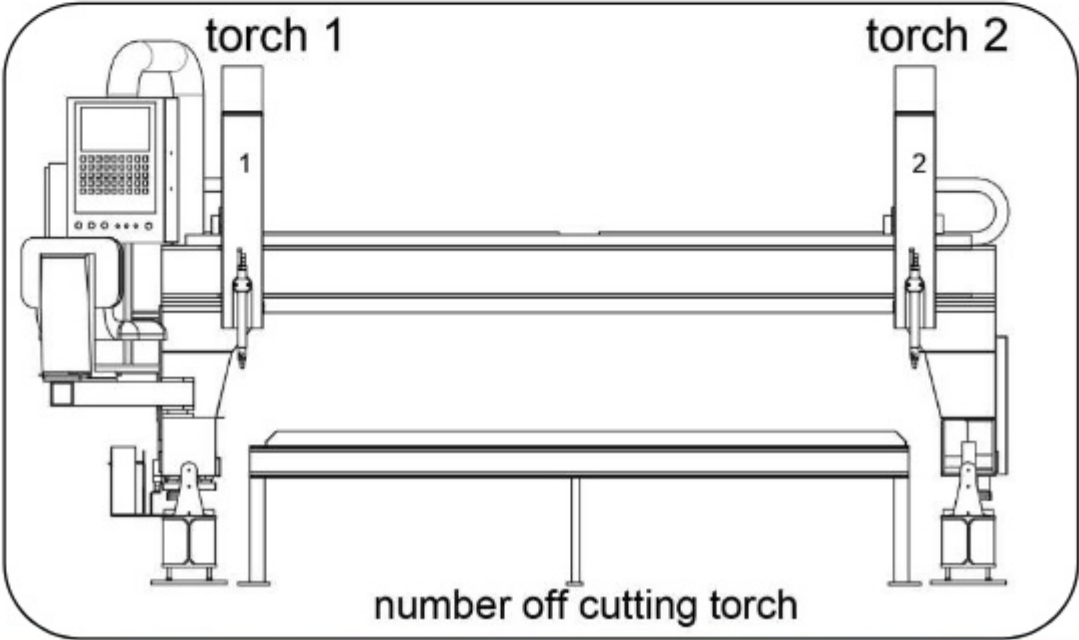
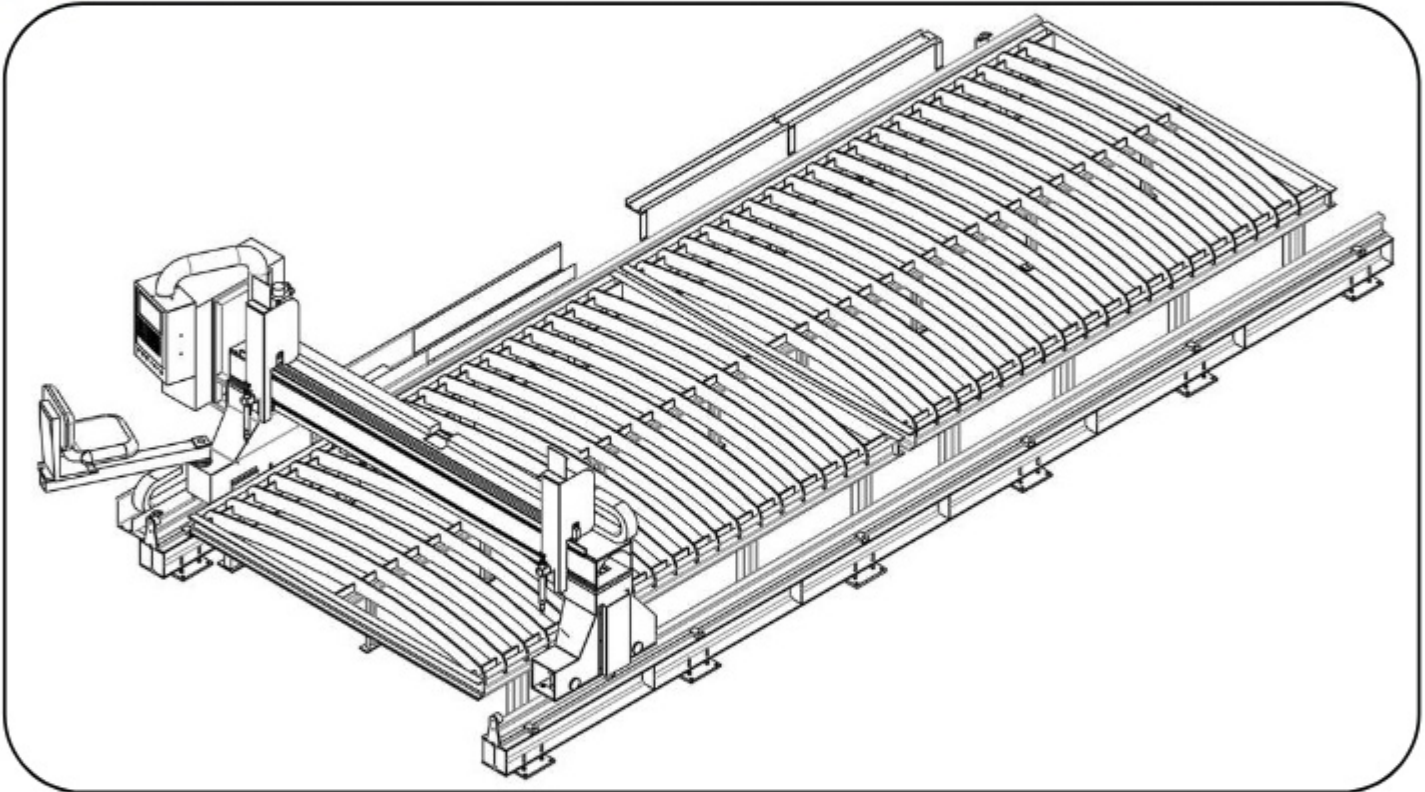
Welding & Cutting Ind. Mfg. Co.

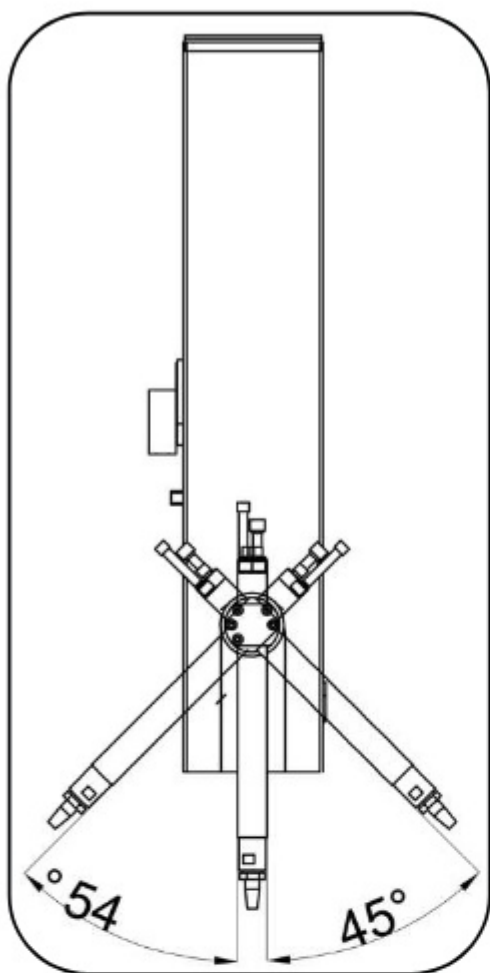
جدول مشخصات فنی دستگاه های برش CNC هواگاز و پلاسما

مدل 3 * 12	مدل 3 * 6	مدل 2.5 * 12	مدل 2.5 * 6	توضیحات فنی مکانیزمها	ردیف
3000 mm * 12000 mm	3000 mm * 6000 mm	2500 mm * 12000 mm	2500 mm * 6000 mm	ابعاد کاری مفید دستگاه	1
5 mm – 300 mm	5 mm – 300 mm	5 mm – 300 mm	5 mm – 300 mm	حداقل و حداکثر ضخامت برش	2
2 Torch Master & Slave	2 Torch Master & Slave	2 Torch Master & Slave	2 Torch Master & Slave	حداقل و حداکثر تعداد تورچها	3
160 mm – 3000 mm	160 mm – 3000 mm	160 mm – 2500 mm	160 mm – 2500 mm	حداقل و حداکثر فاصله تورچها با 2 شعله	4
وجود دارد بر روی تورچ Master	وجود دارد بر روی تورچ Master	وجود دارد بر روی تورچ Master	وجود دارد بر روی تورچ Master	قابلیت نصب تورچ پلاسما	5
وجود دارد ADTECH	وجود دارد ADTECH	وجود دارد ADTECH	وجود دارد ADTECH	مکانیزم تنظیم ارتفاع تورچهای هوا گاز و پلاسما Height Control	6
فولاد کربنی 0.5 mm – 30mm استیل 0.5 mm-25 mm آلومینیوم 0.5 mm – 15 mm	فولاد کربنی 0.5 mm – 30mm استیل 0.5 mm-25 mm آلومینیوم 0.5 mm – 15 mm	فولاد کربنی 0.5 mm – 30mm استیل 0.5 mm-25 mm آلومینیوم 0.5 mm – 15 mm	فولاد کربنی 0.5 mm – 30mm استیل 0.5 mm-25 mm آلومینیوم 0.5 mm – 15 mm	حداقل و حداکثر ضخامتهای برش پلاسما	7
CNC Control ADTECH – HC 6500	CNC Control ADTECH – HC 6500	CNC Control ADTECH – HC 6500	CNC Control ADTECH – HC 6500	سیستم کنترل دستگاه	8
مجهز به اشکال هندسی از پیش آماده حافظه داخلی 128MB قابلیت اتصال فلش مموری مانیتور 10.4 اینچ – رنگی برنامه جابجایی تبدیل کد پروتست تهیه کارت برش بصورت اتوماتیک تبدیل انواع فایلها به G Code ادامه برنامه برش در صورت قطع برق برنامه برگشت Function مسیربرش دارای 2 وضیت جداگانه جهت انتخاب مد هواگاز و یا پلاسما	مجهز به اشکال هندسی از پیش آماده حافظه داخلی 128MB قابلیت اتصال فلش مموری مانیتور 10.4 اینچ – رنگی برنامه جابجایی تبدیل کد پروتست تهیه کارت برش بصورت اتوماتیک تبدیل انواع فایلها به G Code ادامه برنامه برش در صورت قطع برق برنامه برگشت Function مسیربرش دارای 2 وضیت جداگانه جهت انتخاب مد هواگاز و یا پلاسما	مجهز به اشکال هندسی از پیش آماده حافظه داخلی 128MB قابلیت اتصال فلش مموری مانیتور 10.4 اینچ – رنگی برنامه جابجایی تبدیل کد پروتست تهیه کارت برش بصورت اتوماتیک تبدیل انواع فایلها به G Code ادامه برنامه برش در صورت قطع برق برنامه برگشت Function مسیربرش دارای 2 وضیت جداگانه جهت انتخاب مد هواگاز و یا پلاسما	مجهز به اشکال هندسی از پیش آماده حافظه داخلی 128MB قابلیت اتصال فلش مموری مانیتور 10.4 اینچ – رنگی برنامه جابجایی تبدیل کد پروتست تهیه کارت برش بصورت اتوماتیک تبدیل انواع فایلها به G Code ادامه برنامه برش در صورت قطع برق برنامه برگشت مسیربرش دارای 2 وضیت جداگانه جهت انتخاب مد هواگاز و یا پلاسما	امکانات نرم افزاری سیستم کنترل	9
7000 mm/min	7000 mm/min	7000 mm/min	7000 mm/min	حداکثر سرعت خطی دستگاه	10
BINZEL - 200 A	BINZEL - 200 A	BINZEL - 200 A	BINZEL - 200 A	تورچ برشکاری پلاسما	11
2900 mm * 3600 mm فولادی – تسمه ای – 4 ست	2900 mm * 3600 mm فولادی – تسمه ای – 2 ست	2450 mm * 3600 mm فولادی – تسمه ای – 4 ست	2450 mm * 3600 mm فولادی – تسمه ای – 2 ست	میز نگهدارنده قطعه کار	12
±45°	±45°	±45°	±45°	امکان پخ زنی تورچها	13
220 V – 50 Hz – 1 PH 16 A	220 V – 50 Hz – 1 PH 16 A	220 V – 50 Hz – 1 PH 16 A	220 V – 50 Hz – 1 PH 16 A	میزان برق مصرفی	14
IP 52	IP 52	IP 52	IP 52	درجه حفاظت تابلو	15
انرژی چین	انرژی چین	انرژی چین	انرژی چین	نحوه برق رسانی	17
4100 mm * 13500 mm	4100 mm * 7500 mm	3600 mm * 13500 mm	3600 mm * 7500 mm	ابعاد غیر مفید دستگاه	18
Flash Back Arrestor	Flash Back Arrestor	Flash Back Arrestor	Flash Back Arrestor	سیستم حفاظت ایمنی برگشت شعله	19
HEA 200 نصب بر روی ریل دنده شانه ای مورب قابلیت تنظیم ارتفاع	HEA 200 نصب بر روی ریل دنده شانه ای مورب قابلیت تنظیم ارتفاع	HEA 200 نصب بر روی ریل دنده شانه ای مورب قابلیت تنظیم ارتفاع	HEA 200 نصب بر روی ریل دنده شانه ای مورب قابلیت تنظیم ارتفاع	ریلهای حرکت طولی دستگاه	20
%90	%90	%90	%90	میزان ماشینکاری بر روی دستگاه و اجزای حرکتی	21
%100	%100	%100	%100	سند بلاست	22
%100	%100	%100	%100	1 لایه رنگ جهت جلوگیری از اکسیداسیون	23
Anchor Bolt	Anchor Bolt	Anchor Bolt	Anchor Bolt	نحوه نصب ریلهای حرکتی	24
وجود دارد	وجود دارد	وجود دارد	وجود دارد	امکان افزایش متر از طولی	25
در صورت انتخاب مشتری قابل نصب	در صورت انتخاب مشتری قابل نصب	در صورت انتخاب مشتری قابل نصب	در صورت انتخاب مشتری قابل نصب	مکانیزم مکنده غبار برشکاری پلاسما	26
وجود دارد	وجود دارد	وجود دارد	وجود دارد	صندلی ابرقوری	27

امکان طراحی و ساخت در ابعادهای مختلف عرض و طول با توجه به نیاز مشتری وجود دارد .

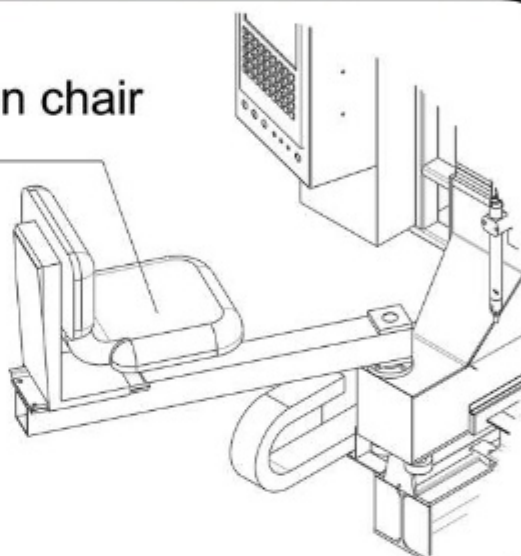
CNC Cutting Machine





KARA
Welding & Cutting Ind. Mfg. Co.

operation chair



KARA

