

CNC Pipe Cutting Machine

❑ دستگاه برش CNC لوله

این دستگاه یکی از جدیدترین و بروزترین محصولات شرکت کارا می باشد که توانسته است با استفاده از تکنولوژی برش ، الکترونیک و نرم افزارهای خاص برش دستگاهی با کیفیت عالی و بهره وری بالا را ارائه میکند .

● کاربرد :

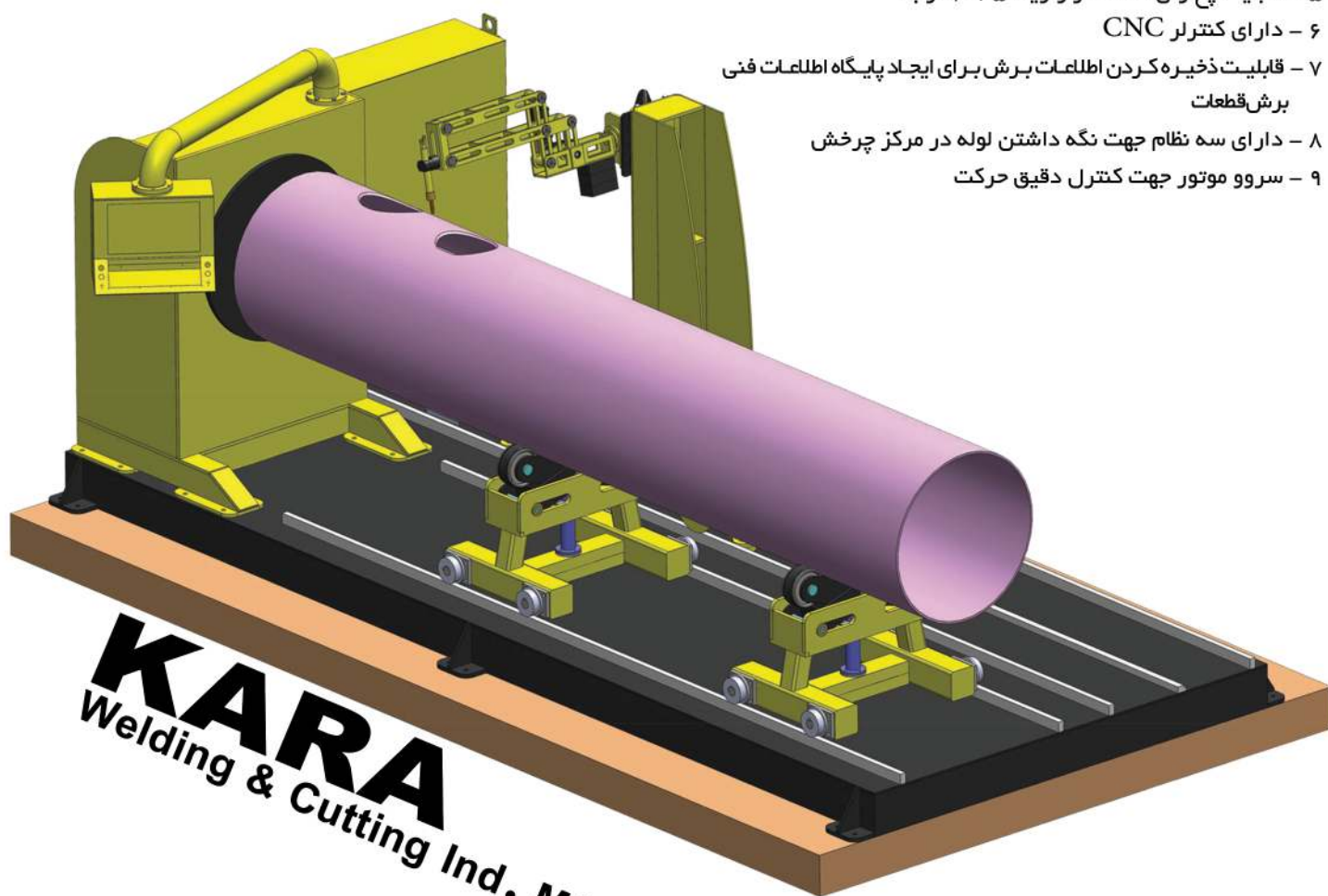
کاربرد این دستگاه برای برش پخ زنی لوله در سایزهای مختلف جهت استفاده در صنایع پل سازی ، لوله کشی پتروشیمی، ساختمان مخازن و صنعت ساختمان می باشد .

● مزایا :

از مزایای این دستگاه می توان به اپراتوری آسان و حذف فرایند وقت گیر تشکیل الگوی برش و عدم انجام برش دستی و سنگ زنی اشاره کرد.

● مشخصات :

- ۱ - دارای ۴ محور اصلی جهت کنترل برش و ۱ محور کنترل دستی جهت تنظیم قطر لوله
- ۲ - برش لوله از سایز ۴ اینچ تا ۲۴ اینچ
- ۳ - قابلیت برش از ضخامت ۴ الی ۲۵ میلیمتر
- ۴ - نصب تورچ برش گاز یا پلاسما
- ۵ - قابلیت پخ زنی تا حداکثر زاویه 45° - $+$ درجه
- ۶ - دارای کنترلر CNC
- ۷ - قابلیت ذخیره کردن اطلاعات برش برای ایجاد پایگاه اطلاعات فنی برش قطعات
- ۸ - دارای سه نظام جهت نگه داشتن لوله در مرکز چرخش
- ۹ - سروو موتور جهت کنترل دقیق حرکت

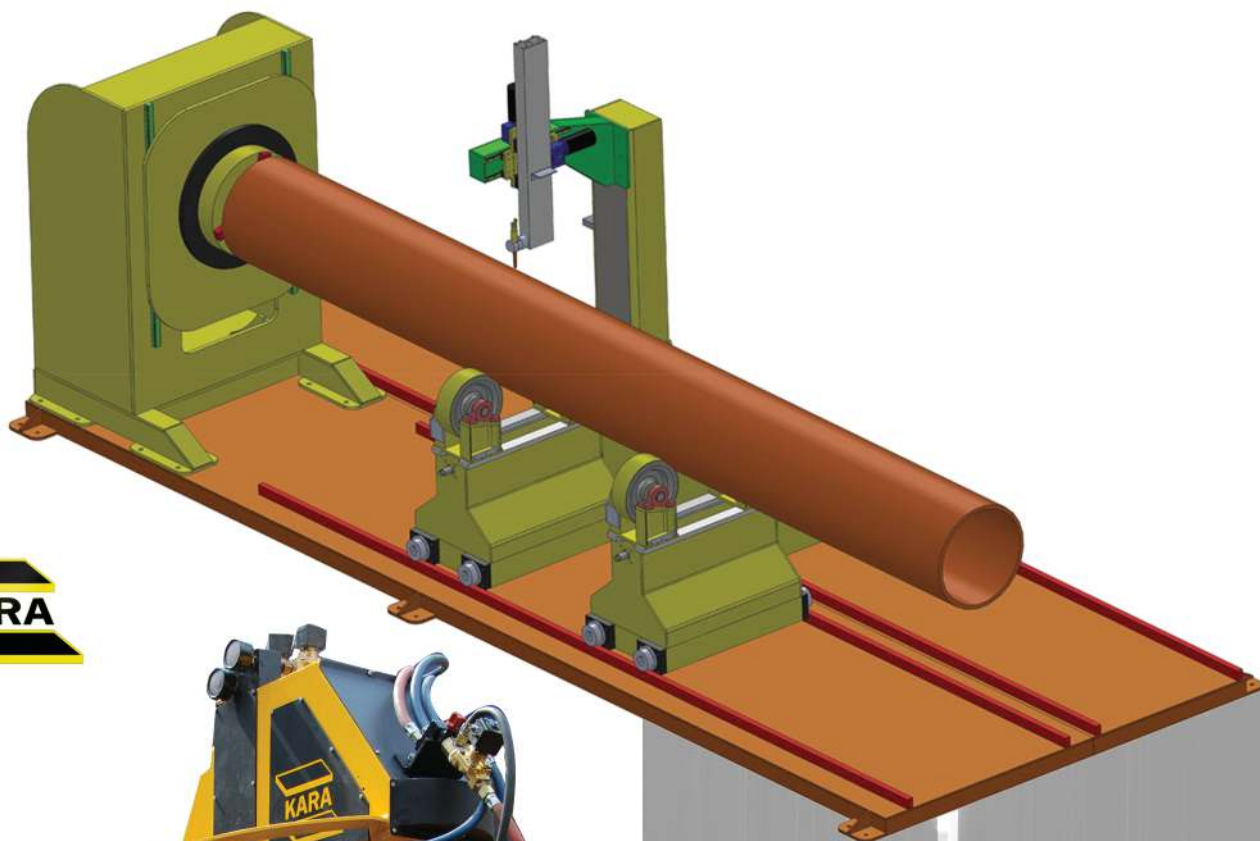


KARA
Welding & Cutting Ind. Mfg. Co.

Automatic Pipe Cutting Machine

دستگاه برش اتوماتیک لوله

این ماشین از چهار بخش اصلی تشکیل می‌گردد بخش اول شامل یک دستگاه پوزیشنر عمودی لوله می‌باشد که وظیفه چرخش لوله را به کمک سه نظام دارد. بخش دوم ازدو دستگاه زیر سری لوله باقابلیت تنظیم ارتفاع که بنا به انتخاب مشتری می‌تواند هیدرولیک یا مکانیک باشد تشکیل شده است این سری یک مجموعه گاری حرکتی می‌باشد که دارای یک بوم و ستون می‌باشد این مجموعه وظیفه حمل تورچ و ادوات برش را به عهده دارد تا بتواند در موقعیت مناسب قرار گرفته و به صورت اتوماتیک برش و پخ لوله را همزمان شروع کند.



KARA



	Min	Max
Cutting pipe dia.	4 inch	30 inch
Cutting pipe thick.	3 mm	60mm
Cutting speed	100mm/min	600mm/min
Number of torch	1	
capacity	6000 kg	

