

Head Office: Najm Abadi Sq.,
Shams Tabrizi St., Mirdamad
St., Teheran, Iran.

P.O Box: 1549846158

Tel: +98 21 22903200

Fax: +98 21 22279064

Factory: 6th km of Tehran-
arak Road, arak - Iran.

P.O Box: 38135-877

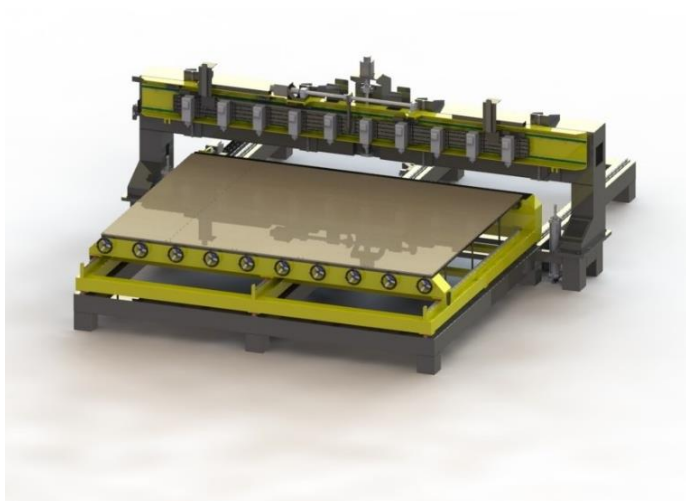
Tel: +98 86 34131220

Fax: +98 86 34131280



CATALOGUE

Wood CNC





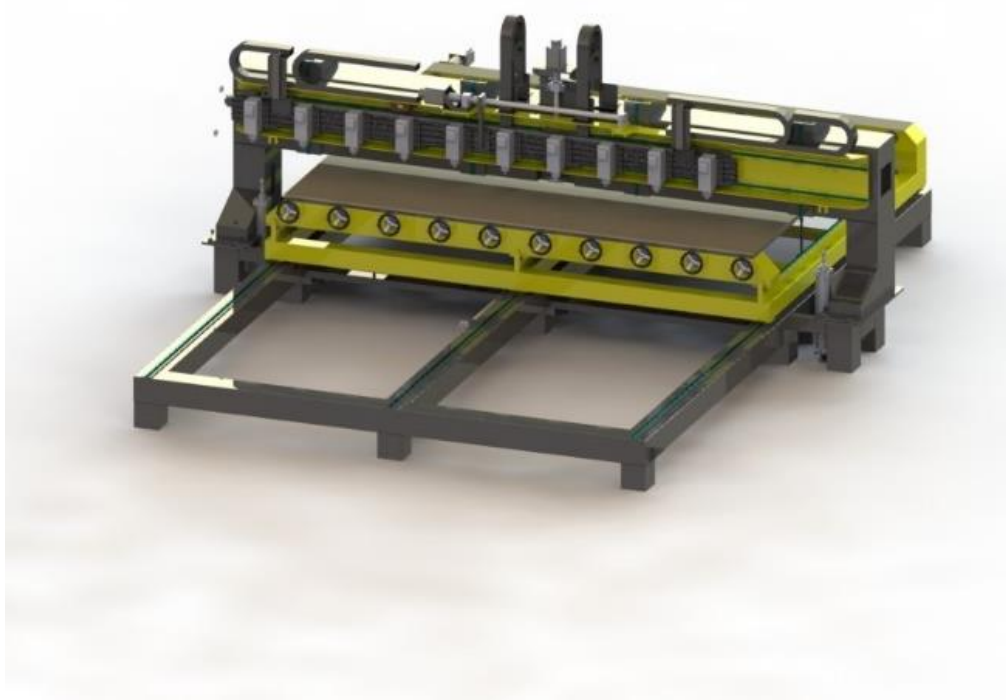
Description

امروزه با توجه به پیشرفت صنایع چوبی، برای کمک به تولیدکنندگان و بالا بردن بهره‌وری و بازده کاری استفاده از دستگاه‌های CNC چوب محبوبیت خاصی پیدا کرده است.

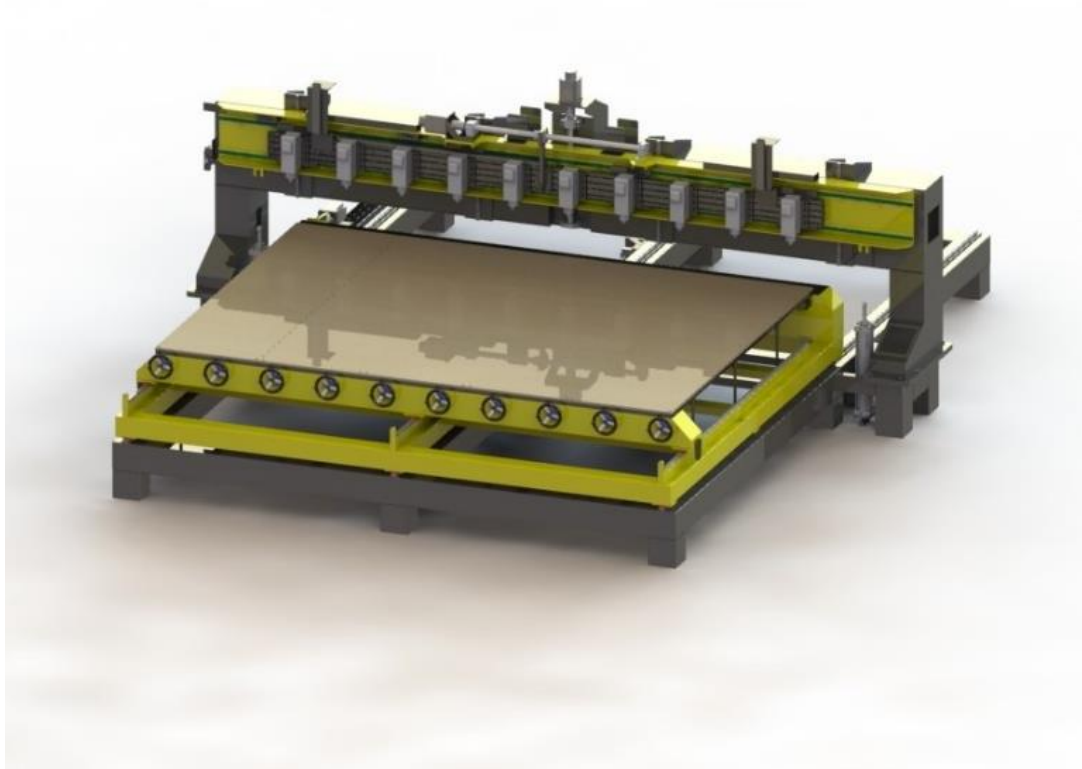
شرکت کارا با هدف گرفتن حداکثر بازده در حداقل زمان اقدام به طراحی و ساخت دستگاه CNC ۱۰ کله کرده است. این دستگاه امکان خراطی همزمان ۱۰ قطعه کار را فراهم کرده است. قابلیت دیگر این دستگاه مثبت کاری جهت ساخت در و سر تخت می‌باشد.

با توجه به دقت بالای مورد نیاز در این کار تمامی سیستم‌های حرکتی و انتقال نیرو، لینیر کابین و مهره بال اسکرو می‌باشد بنابراین این دستگاه بهترین عملکرد را ارائه خواهد کرد.

در این دستگاه برای حرکت محور x, y, z, a (محور a ، محور دوران است) از servo motor های 3kw-1000rpm استفاده شده همچنین از Spindle با مشخصات 3kw-18000rpm برای خراطی یا مثبت استفاده شده است.



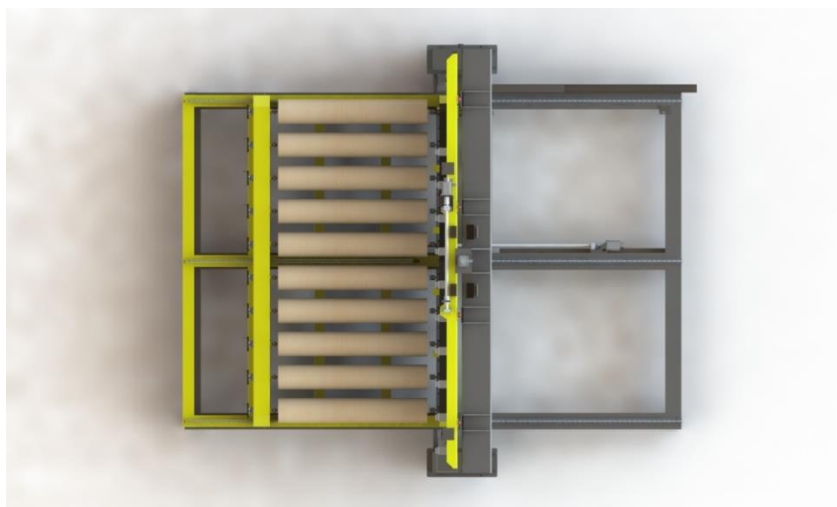
شکل ۱- نمای کلی دستگاه (متحرک بودن محور y)



شکل ۲-نمای کلی دستگاه (متحرک بودن محور ۷)



شکل ۳-نمای کلی دستگاه (خراطی)



شکل ۴- استفاده همزمان از 10 کله دستگاه

جدول مشخصات فنی			
Min50 – Max300mm	قطر قطعه کار	خراطی	ابعاد قطعه کار
Min300 – Max1800mm	طول قطعه کار		
3700 × 2700 × 20mm	ابعاد قطعه کار	منبت کاری	
5 ^m /min	y		سرعت حرکتی
10 ^m /min	x		
10 ^m /min	z		
200Rpm	a		
6100mm	y		ابعاد کلی دستگاه
5210mm	x		
2504mm	z		
2750mm	y		کورس حرکتی دستگاه
1050mm	x		
436mm	z		
5000kg			وزن دستگاه