

RADOX WATER JET CNC CUTTING MACHINE



CUT
METAL / STONE / FOOD / INSULATING MATERIALS /
GLASS / PLASTIC / PAPER / AND MUCH MORE

RADOX WATER JET CNC CUTTING MACHINE

قابلیت برش انواع متریال آهنی، استیل، آلومینیوم، تیتانیوم، شیشه، کامپوزیت، پلاستیک، سنگ، چوب و ...

RADOX با ارائه آخرین دستاوردهای بین المللی مهندسی، در زمینه ساخت تجهیزات برش CNC پس از طی سالها بررسی و تجربه، مدل اخیر برش **RADOX WATER JET CNC** خود را به صنایع کشور معرفی نمود که در ذیل شرح قابلیتهای بی نظیر این محصول تشریح شده است.

- CNC های دستگاه **RADOX WATER JET CNC** تحت نظارت شرکت اتریشی **BFT** در ایران تولید شده و با توجه به قابلیتها و دقتهای بالای این نوع **CNC**، قابلیت نصب و سازگاری با انواع پمپهای واترجت بین المللی را نیز دارا می باشد.

- کنترلرهای استفاده شده در **RADOX WATER JET CNC** از جمله آخرین دستاوردهای **RADOX** بوده و از مزایای این مدل می توان به استفاده بسیار آسان برای اپراتور دستگاه اشاره کرد که با آموزش ساده ای می توان نحوه کار با آن را آموزش داد.

- در ارتباط با پمپهای استفاده شده در **RADOX WATER JET CNC** می توان گفت همیشه ترین گزینه، مدل **ECOTRON** از محصولات شرکت **BFT(AUSTRIA)** بوده که امکان برش تا ضخامت **300mm** از انواع نامحدودی از متریال را با فشار **۴۰۰۰** بار میسر نموده است.

✓ گارانتی CNC ۵ سال و پمپ ۱ سال. خدمات پس از فروش ۱۵ سال.

RADOX WATER JET CNC CUTTING MACHINE

TECHINICAL SPECIFICATION

Net Cutting Area	X-2.000 mm, Y-3.000 mm, Z-300 mm
Overall Table Dimensions	X-3.200 mm, Y-4.300 mm, Z-2000 mm
Max positioning speed	15000 mm/min
Max speed in Z axis	3000 mm/min
Weight	3.000 Kg
Position Accuracy	+0.15 mm per meter
X Motion	Linear motion Guide(LM guide)
Vertical movement	Screw-Lm Guide-AC servo motor
Y Motion	Rack and Pinion
Rail machining of all axis	
Rail dust protector	
Energy Guide chain	
Double drive(two servo motors in both sides of Y axis)	
Possible to add CNC pipe cutter	
Possible to add CNC bevel cutter	
Strong Industrial profiles structure	
Lubrication direct to all mechanical joints such as ball screws, guidelines and articulations	
Gear box: APEX planetary zero back lash(Taiwan)	
Using LM GUIDE in all axes(X,Y,Z)	
Sensors HOME SENSORSAND LIMITE SWITCH	

