

MultiSaw
Non Stop

**All in one Dual Table
Multi Sign Cutting Machine**



Scoop Cut



Multi Top Sawing

Normal Sawing

PIE Sawing

MultiSaw
Non Stop **in Single Sticking** with
Non-Stop Production & Top Notch Technology

MultiSaw Non Stop



Salient

Features

- **UV Glue** ની જરૂરીયાત નહિ
- એક જ **લેસર ડાયોડ** ના પાવર માં **દોઢુ પ્રોડક્શન**
- ચાલુમાં હિરા ઉખડવાના પ્રોબ્લેમથી છુટકારો
- સિંગલ સ્ટીકીંગ માં મલ્ટી ટોપ સોઇંગ
- ઓછુ રોકાણ, વધુ વળતર
- **No Requirement of UV Glue**
- **Additional 50%** Production with **Single Laser Diode**
- **No more Diamond Detachment Problem** during cutting Process
- **Multi Top Sawing** in Single Sticking
- **Lower Investment, Greater Yield**

ઓપરેટર દ્વારા થતું ફાસ્ટ સેટિંગ સોફ્ટવેર

In-built **Setup Station** for Multi Top Sawing

No need to **Pick** and **Place** the diamonds from **Set-up Station** to **Cutting Table**

મશીન ની અંદર જ **સેટઅપ સ્ટેશન** જેથી હિરાને
ઉંચકીને **કટીંગ ટેબલ** ઉપર લઈ જવાની જરૂરિયાત નહિ

Machine

Specification

CNC System

Axis Travel Accuracy Repeatability Straightness & Flatness of Travel Drive	X-135 * Y-135 * Z-70mm 2 Micron 5 Micron/25mm Bidirectional 5 Micron/25m AC Servo
PC Specification	Intel Core i3 Processor, 4GB RAM, 1TB HDD, 17" Square LED Screen, 450 Watt SMPS
Machine Power Consumption	1 \emptyset , 230 Volts AC, 12 Amps
Chiller	Cooling Capacity - 1200 Watt Power Consumption - 1 \emptyset , 230 Volts, 8 Amps
Operating Temperature	18 to 30°C
RF Q-Switch Driver	27MHZ, 50 Watt Output Power, Modulation Frequency Auto, Manual 1k to 25KHZ Frequency Range, Thermal Cutoff protection, FPS System
Power Supply (Diode Driver)	30 AMP - 30 Volts DC, High Stability Power Control
Dimension of	Len : 63" * Wdth : 36" * Hgt : 60", Wgt : ~700kg Len : 36" * Wdth : 36" * Hgt : 60", Wgt : ~400kg



Advantage of over other Machines *

અન્ય મશીનની સરખામણીમાં  કંઈ રીતે ચડિયાતું..!

- શરૂઆત ના રોકાણ માં થતી **₹.૮ લાખ** સુધીની બચત
- ઓપરેટર ઠીઠ થતી **₹.૨૫,૦૦૦** સુધીની મહીને બચત
- મશીનની વાર્ષિક સર્વિસ ઉપર **₹.૧૧,૫૦૦** સુધીની બચત
- દરેક ઇલેક્ટ્રીક બીલ ઉપર થતી **₹.૭,૦૦૦** સુધીની બચત
- મશીન ઠીઠ **૧ ડાયોડ** ની બચત
- **LAN** નેટવર્ક વિકસાવાની જરૂરીયાત નહિ
- મશીન પર હિરા રી-ચેક અને ફરીથી સેટ કરવાની જરૂરીયાત નહિ
- Save up to **₹.8 lakhs** in Initial Investment
- Save up to **₹.25,000** Operator wise monthly
- Save up to **₹.11,500** on **AMC**
- Save up to **₹.7,000** on in Electric bill
- Save **1 Diode** per Machine
- No need of **LAN network**
- No need of Rechecking and Resetting the Diamond

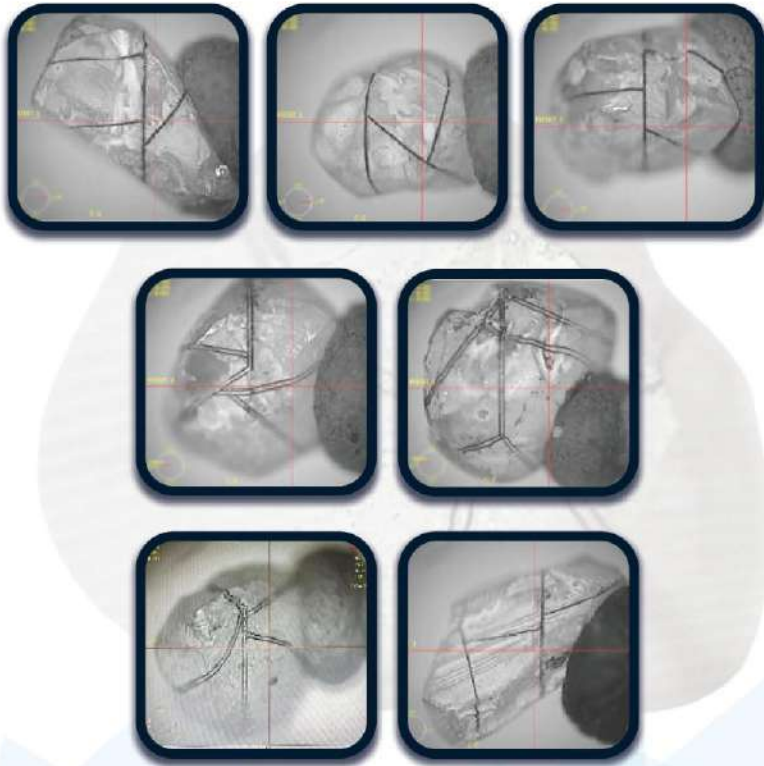
Laser Specification

Laser	DPSS (ND : YAG) Diode Pumped
Diode Module	DPSS Premium Diode or Northrop Grumman
Central Emission Wavelength	1064nm
Transverse Mode	TEM ₀₀
Q-Switched Output Power	Upto 24 Watt @ 10Khz
Pulse to Pulse Stability	(% rms)< 1.6 % @ 6Khz
Beam Polarization	Linear
Beam Pointing Stability	15 μ Rad
Pulse Repetition Rate	1 - 20Khz
Laser Class	IV

*મશીનની વર્તમાન કિંમત તેમજ ઓપરેટીંગ ખર્ચને ધ્યાનમાં રાખીને બતાવેલા છે.Jan@2021

Scoop Cut

Multi Top - Normal Sawing - PIE Sawing



Our Products



MultiSaw

Setup Station

MultiSaw
Non Stop



સોફ્ટવેર ના બધા
ફીચર્સ બંને મશીન
માં ઉપલબ્ધ

Contact us for Sample Cutting and Further Details


DHARMAJ[®]
TECHNOLOGIES

• Innovation • Teamwork • Service •

+ 91 99798 85545 / 98793 74747 / 99797 30788 +91 261 2567273 / 2547373

Plot No.121, Tas ni Wadi, Near Dharmaj Circle, A.K.Road, Surat-395008, Gujarat, INDIA.

www.dharmaj.in contact@dharmaj.in Follow us on 

ડોક્યુમેન્ટમાં દર્શાવેલા ફોટોગ્રાફ સાથેની વિગતો ધર્મજ ટેકનોલોજીસ અને એસોસિયેટ કંપની સાથે જોડાયેલ છે.

Patent Pending. (પેટન્ટ રજીસ્ટ્રેશન કાર્યવાહીમાં છે.)

© Copyright Jan-2021 Dharmaj Technologies All Rights Reserved.