

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
CNC ROUTER 1200x1200x300

Διαστάσεις Κοπής	X-1200 Y-1200 Z-300 mm
Ισχύς Spindle	9 KW / 24.000 rpm
Μέγιστη Ταχύτητα Μετατόπισης	20000 mm/min
Μέγιστη Ταχύτητα Κοπής	15000 mm/min
Διαστάσεις Μηχανήματος	1700x1700x2100mm
Βάρος	1200Kg

Ακρίβεια Κοπής	±0.05 mm
Επιφάνεια τραπεζιού	Vacuum
Συστήματα Κίνησης X, Y	25 mm Rail - Κρεμαγιέρα στους άξονες X,Y
Συστήματα Κίνησης Z	25 mm Rail - Ballscrew για τον άξονα Z

Συνολική ισχύς / Τροφοδοσία	23.5 KW / AC 380V - 50Hz
Μέγιστη Ισχύς (χωρίς Spindle)	12.5 KW
Inverter	11 KW

XYZ Stepper Κινητήρες	Leadshine servo motors
Χειριστήριο	NK105 G3, offline, anti-lag
Συλλέκτης σκόνης	3 kW (2σάκους)
Βιομηχανική αντλία υποπίεσης	7.5 kW, 3ph, αερόψυκτη
Λίπανση	Σύστημα αυτόματης λίπανσης
Αυτόματη αλλαγή εργαλείων	8 θέσεων

Υλικά προς κατεργασία :

- ✓ Όλα τα είδη ξύλου
- ✓ Βιομηχανικά πλαστικά
- ✓ Plexiglass / Acetal / Ertalon – Πολυαμίδιο / PE / PET / Carbon
- ✓ Αλουμίνιο / Μπρούντζο / Χαλκό



ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Spindle

3phase/9KW/ER32/24.000 rpm
High precision air cooled
7 βαθμονομήσεις στροφών, ISO30



Controller

Εργονομικό
Controller offline, anti-lag, NK105 G3™, IP65



Drivers

Servo Drivers Leadshine



Servo Motor

Servo Motors LeadShine



Inverter

11 kW Inverter



Linear Guides

Γραμμικοί τετράγωνοι οδηγοί 25 mm



Αισθητήρας ύψους κοπτικού

Αυτόματη καταμέτρηση ύψους κοπτικού
εργαλείου



Καμπίνα Ελέγχου

Βιομηχανική - Ανεξάρτητη
Σταθμός εργασίας



Τραπέζι Vacuum

Βιομηχανικό τραπέζι Vacuum από acetal,
6 ζωνών



Τερματικοί διακόπτες

Τερματικοί αισθητήρες ασφαλείας NPN



Αντλία Υποπίεσης (Vacuum)

Τριφασική αντλία υποπίεσης 7.5kW



Συλλέκτης Σκόνης

Συλλέκτης απορρόφησης σκόνης 3KW
με 2 σάκους



Details provided about the properties and usability of the products are purely for information purposes and do not constitute a guarantee of these characteristics.

Isac Advanced Robotics, Greece – Kilkis – 61100, www.isac.gr – info@isac.gr