

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**CNC ROUTER 1200x1200x200**

Διαστάσεις Κοπής	X-1200 Y-1200 Z-200 mm
Ισχύς Spindle (water cooling)	5.5 KW / 24.000 rpm
Μέγιστη Ταχύτητα Μετατόπισης	25000 mm/min
Μέγιστη Ταχύτητα Κοπής	15000 mm/min
Διαστάσεις Μηχανήματος	1700x1700x2000mm
Βάρος	800Kg

Ακρίβεια Κοπής	±0.05 mm
Επιφάνεια τραπεζιού	Προφίλ αλουμινίου / τύπου T-slot
Συστήματα Κίνησης X, Y	25 mm Rail - Κρεμαργιέρα στους άξονες X,Y
Συστήματα Κίνησης Z	25 mm Rail - Ballscrew για τον άξονα Z

Συνολική ισχύς / Τροφοδοσία	12.5 KW / AC 380V - 50Hz
Μέγιστη Ισχύς (χωρίς Spindle)	5 KW
Inverter	7.5 KW

XYZ Stepper Κινητήρες	Nema 34 stepper Motors
Χειριστήριο	DSP A11
Λίπανση	Σύστημα Ομαδικής Λίπανσης
Ψύξη	Βιομηχανικό σύστημα υδρόψυξης

Υλικά προς κατεργασία :

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



ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Spindle

3phase/5.5KW/ER25/24.000 rpm
High precision water cooled
7 βαθμονομήσεις στροφών



Controller

Βιομηχανικό offline control DSPA11



Drivers

Stepper Drivers Nema 34



Stepper Motor

Stepper Motors Nema34



Καμπίνα Ελέγχου

Βιομηχανική - Ανεξάρτητη
Σταθμός εργασίας



Linear Guides

Γραμμικοί τετράγωνοι οδηγοί 25 mm



Αισθητήρας ύψους κοπτικού

Αυτόματη καταμέτρηση ύψους κοπτικού
εργαλείου



Σύστημα Λίπανσης

Σύστημα ομαδικής λίπανσης



Υδρόψυξη

Βιομηχανικό σύστημα Υδρόψυξης Spindle



Τερματικοί διακόπτες

Τερματικοί αισθητήρες ασφαλείας NPN



Ερπύστρια Καλωδίων

Βιομηχανική ερπύστρια για την προφύλαξη των καλωδίων και στους 3 άξονες κίνησης



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