

CNC ROUTER VACUUM XY 1325



Dust Collector



Τραπέζι Vacuum

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διαστάσεις Κοπής	X-1300 Y-2500 Z-200
Ισχύς Spindle (water cooling)	5.5 KW / 24.000 rpm
Μέγιστη Ταχύτητα Μετατόπισης	20000 mm/min
Μέγιστη Ταχύτητα Κοπής	15000 mm/min
Διαστάσεις Μηχανήματος (mm)	W 2050 x L 3100x H 2000
Βάρος	1400Kg

Ακρίβεια Κοπής	±0.03 mm
Επιφάνεια τραπεζιού	Vacuum
Συστήματα Κίνησης X, Y	20 mm Rail - Κρεμαργιέρα στους άξονες X,Y
Συστήματα Κίνησης Z	20 mm Rail - Ballscrew για τον άξονα Z

Συνολική ισχύς / Τροφοδοσία	18 KW / AC 380V - 50Hz
Μέγιστη Ισχύς (χωρίς Spindle)	10.5 KW
Inverter	7.5 KW

XYZ Κινητήρες	Stepper Motor
Χειριστήριο	DSP A11
Λίπανση	Σύστημα ομαδικής λίπανσης
Συλλέκτης σκόνης	3 KW (2 σάκους)
Βιομηχανική αντλία υποπίεσης	5.5 KW



1 Spindle

Υδρόψυκτο Spindle,
5.5KW (7.4hp)
24.000 rpm, collet er25



2 Controller

Εργονομικό χειριστήριο
DSP A11 offline, 3 αξόνων



3 Ηλεκτρολογικός Πίνακας

Ευέλικτη μονάδα ελέγχου
με θέση εργασίας



4 Επιφάνεια τραπεζιού

Τραπέζι Vacuum



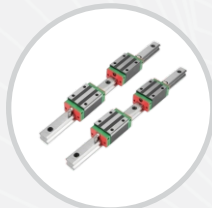
5 Υδρόψυξη

Βιομηχανικό σύστημα
υδρόψυξης spindle



6 Έξυπνη μέτρηση κοπτικού

Αισθητήρας αυτόματης
μέτρησης ύψους κοπτικού
εργαλείου



7 Linear Guides

Γραμμικοί τετράγωνοι
οδηγοί HG20



8 Drivers

Stepper drivers (Leadshine)



9 Stepper Motor

Stepper motor (Leadshine)



10 Αντλία υποπίεσης

Αντλία υποπίεσης
βιομηχανικού τύπου
5.5 KW



11 Τερματικοί διακόπτες

Επαγωγικοί αισθητήρες
ασφαλείας σε όλους τους
άξονες



12 Συλλέκτης σκόνης

3KW με 2 σάκους