

CNC ROUTER XY 2040



Dust Collector



Industrial Chiller

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διαστάσεις Κοπής	X-2000 Y-4000 Z-200
Ισχύς Spindle (water cooling)	5.5 KW / 24.000 rpm
Μέγιστη Ταχύτητα Μετατόπισης	40000 mm/min
Μέγιστη Ταχύτητα Κοπής	25000 mm/min
Διαστάσεις Μηχανήματος (mm)	W 2800 x L 4600 x H 2000
Βάρος	1800Kg

Ακρίβεια Κοπής	±0.03 mm
Επιφάνεια τραπεζιού	T-slot
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 / Τροφοφοσία	15 KW / AC 380V - 50Hz
Μέγιστη Ισχύς (χωρίς Spindle)	7.5 KW
Inverter	7.5 KW

XYZ Κινητήρες	Leadshine 34 stepper motor
Χειριστήριο	DSP A11
Λίπανση	Σύστημα ομαδικής λίπανσης
Ψύξη	Βιομηχανικό σύστημα υδρόψυξης



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 Έξυπνη μέτρηση κοπτικού

Αισθητήρας αυτόματης
μέτρησης ύψους κοπτικού
εργαλείου



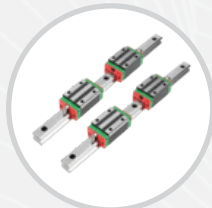
5 Υδρόψυξη

Βιομηχανικό σύστημα
υδρόψυξης spindle



6 Ερπύστρια καλωδίων

Ερπύστρια για την
προφύλαξη των καλωδίων και
στους 3 άξονες κίνησης



7 Linear Guides

Γραμμικοί τετράγωνοι
οδηγοί HG20



8 Drivers

Stepper drivers (Leadshine)



9 Stepper Motor

Stepper motor (Leadshine)



10 Λίπανση

Σύστημα ομαδικής
λίπανσης (750ml)



11 Τερματικοί διακόπτες

Επαγωγικοί αισθητήρες
ασφαλείας σε όλους
τους άξονες



12 Συλλέκτης σκόνης

Μονάδα 3 KW
με 2 σάκους