

CNC ROUTER VACUUM ATC

XY 1212



Dust Collector



Τραπέζι Vacuum

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διαστάσεις Κοπής	X-1200 Y-1200 Z-200
Ισχύς Spindle	9 KW / 24.000 rpm
Μέγιστη Ταχύτητα Μετατόπισης	20000 mm/min
Μέγιστη Ταχύτητα Κοπής	15000 mm/min
Διαστάσεις Μηχανήματος (mm)	W 2100 x L 2000 x H 2600
Βάρος	1100Kg

Ακρίβεια Κοπής	±0.03 mm
Επιφάνεια τραπεζιού	Vacuum
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	21.5 KW / AC 380V - 50Hz
Μέγιστη Ισχύς (χωρίς Spindle)	10.5 KW
Inverter	11 KW

XYZ Κινητήρες	Leadshine Servo Motor
Χειριστήριο	Nk105 G3
Λίπανση	Σύστημα αυτόματης λίπανσης
Συλλέκτης σκόνης	3KW (2 σάκους)
Αυτόματη αλλαγή εργαλείων	8 θέσεων



1 Spindle

9KW αερόψυκτο spindle
Κώνος ISO 30
24.000 rpm / 8 θέσεις
εργαλείων



2 Controller

Offline Controller
NK105 G3



3 Ηλεκτρολογικός Πίνακας

Ευέλικτη μονάδα ελέγχου
με θέση εργασίας



4 Επιφάνεια τραπεζιού

Τραπεζί Vacuum



5 Inverter

11KW Inverter



6 Έξυπνη μέτρηση κοπτικού

Αισθητήρας αυτόματης
μέτρησης ύψους κοπτικού
εργαλείου



7 Linear Guides

Γραμμικοί τετράγωνοι
οδηγοί HG25



8 Drivers

Hybrid servo drivers



9 Servo Motor

Hybrid servo motor



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