Τρέχοντα δεδομένα από: 25-11-2026 07:14

Σύνδεσμος προϊόντων: https://www.cncworld.gr/cnc-6090-3d-2-2kw-p-139.html



Φρέζα CNC 6090 3D 2,2kW

Τιμή με ΦΠΑ%	**26 964.00 €**
Καθαρή αξία προϊόντος	**21 745.16 €**
Διαθεσιμότητα	**Εκτός αποθέματος**
Αριθμός καταλόγου·	**10145**
Κωδικός EAN	**5907052592079**

Περιγραφή προϊόντος

Φρέζα CNC 6090 2,2kW άξονα Z - 200mm

Νέα προϊόν 2023 - διαθέσιμο άμεσα. Υποστηρίζουμε τις δικές μας μηχανές και συσκευές CNC - όταν αγοράζετε από εμάς, μπορείτε να είστε σίγουροι για την ποιότητα και την αξιοπιστία της φρέζας.

Προσθέσαμε τερματικούς διακόπτες στη φρέζα, χάρη στους οποίους η φρέζα θα προστατεύεται πάντα από πιθανόν ζημιές, ακόμη και σε περίπτωση λανθασμένου **G-Code**.

Επιπλέον, η μηχανή φρεζαρίσματος συνοδεύεται από λογισμικό **Mach3** για τον έλεγχο της όλης διαδικασίας κατεργασίας - αυτή είναι μια εμπορική έκδοση - αξίας περίπου 150 ΕΥΡΩ.

Ο χειρισμός του άξονα γίνεται από το πρόγραμμα Mach3

!!! ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Ο τυπικός άξονας Z είναι 200 mm - είναι ο υψηλότερος από τις 6090 φρέζες



Αυτό είναι το πιο πρόσφατο μοντέλο της φρέζας, εξοπλισμένο με σφαιρικές βίδες στάνταρ.

Τι διακρίνει τη μηχανή φρεζαρίσματος μας:

Στερεή κατασκευή βασισμένη σε σφαιρικές βίδες

Άτρακτος **ER20 2,2 kW (υδρόψυκτος)** - ιδανικός για εργασία σε μέταλλα

Διαστάσεις εργασίας **900x600x200**

Υποστήριξη **Mach3** μέσω θύρας USB - μόνο το μηχάνημά μας μπορεί να το κάνει αυτό, οι πωλητές σε άλλες προωθήσεις δεν ενημερώνουν ότι τα μηχανήματά τους λειτουργούν με **Mach3 αλλά** μόνο μέσω μιας θύρας LPT.

Η μηχανή φρεζαρίσματος μας διαθέτει θύρα USB, βασισμένη στην τελευταία τεχνολογικά μητρική πλακέτα (**πρόγραμμα οδήγησης Mach3**), η οποία μεταφράζεται σε σταθερή σύνδεση και δυνατότητα εργασίας σε υπολογιστή ή φορητό υπολογιστή λάπτοπ με οποιαδήποτε Windows (XP, 7, 8, 8.1, 10).



Παράδειγμα εφαρμογής:

- Στη βιομηχανία επίπλων: επεξεργασία ξύλινων πορτών, πορτών ντουλάπας, μασίφ ξύλου, σανίδων, επίπλων αντίκες, παραθύρων, τραπεζιών και καρεκλών.
- Στη βιομηχανία διακόσμησης: οθόνες, σανίδες του σερφ, μεγάλες επιτοίχιες βάσεις, πίνακες ανακοινώσεων, πινακίδες.
- Στη βιοτεχνία και την καλλιτεχνική βιομηχανία: χάραξη τεχνητών λίθων, ξύλο, μπαμπού, μάρμαρο, οικολογικές σανίδες κ.λπ. για να αποκτήσετε υπέροχα σχέδια και επιγραφές
- Χάραξη, φρεζάρισμα και κοπή ακρυλικού, PVC, τεχνητών λίθων, οργανικού γυαλιού, πλαστικού και λαμαρινών μαλακών μετάλλων όπως χαλκού ή αλουμινίου.

Η φρέζα είναι κατασκευασμένη με σφαιρικές βίδες τύπου 1605 (ακριβείας).

(Το 99% των φρέζων στην αγορά πωλούνται με τραπεζοειδείς βίδες)

Το τραπέζι εργασίας σε σχήμα T είναι pass-through, πράγμα που σημαίνει ότι μπορείτε να τοποθετήσετε ένα αντικείμενο πολύ μεγαλύτερο από την φρέζα.

Υλικά με τα οποία μπορείτε να εργαστείτε:

- Πλεξιγκλάς,
- Καουτσουκ,
- PVC,
- Ακρυλικό,
- Ξύλο,
- Σύνθετες σανίδες,
- σανίδες MDF,
- Αλουμίνιο,
- Γύψος,
- και πολλά άλλα...

Για την ασφαλείς μεταφορά, η φρέζα αποστέλλεται σε ειδικό ξύλινο κουτί - σε παλέτα, ώστε να εξαλειφθεί πλήρως η πιθανότητα μηχανικής βλάβης.

Επιπλέον προσθέτουμε επιπλέον μανίκια, επιπλέον κόφτες και ένα εργαλείο για το βίδωμα και το ξεβίδωμα των κοπτικών στη φρέζα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

Περιοχή εργασίας του άξονα X,Y: 600*900mm

Περιοχή εργασίας άξονα Z: 200mm

Ακρίβεια: +0,01mm

Υλικό περιβλήματος: χυτοσίδηρος

Δομή άξονα X, Y: βιδωτά γρανάζια

Δομή άξονα Z: σφαιρικές βίδες TBI, τετράγωνος οδηγός Hiwin

Μέγιστη. Ταχύτητα ρελαντί: 8m/min

Ισχύς άξονα: 2,2 kW

Ταχύτητα ατράκτου: 0-24000 r/min, μεταβλητή ταχύτητα

Inverter: πλήρης

Τροφοδοσία: λειτουργικά AC220V/50Hz, μονοφασική

Τρόπος λειτουργίας: διαιρούμενος, βηματικός κινητήρας

Πρόγραμμα οδήγησης: Mach3 USB Motion Controller

Εντολές: κωδικός G,HPGL,U00,mmg,plt

Λογισμικό: DSP/Mach3 με διασύνδεση USB

Διάμετρος κόφτη: φ3.175-φ12.7mm

Σύστημα ψύξης: υδρόψυξη

Στερέωση αντικειμένου: με σφιγκτήρα

Καθαρό βάρος: 300 Kg

Μεικτό βάρος: 350 Kg


Z
X
Y
LT-6090