



Laser plotter - μηχανή χάραξης Atomstack A70 Pro 85x80cm 70W | Αποκλειστική διανομή GR!

Τιμή **2 329.00 €**

Διαθεσιμότητα **Dostępny**

Αριθμός καταλόγου **10393X**

Κωδικός κατασκευαστή **ATOM-A70-5040**

Περιγραφή προϊόντος

ATOMSTACK A70 MAX LASER 70W 85 x 80 cm

Σταθερή οπτική ισχύς!

AtomStack A70 Pro: μια σύγχρονη μηχανή χάραξης με λέιζερ με ασυναγώνιστη οπτική ισχύ 70W.

Σχεδιασμένο για επαγγελματίες, εγγυάται εξαιρετική απόδοση. Χάρη στην ισχύ του, μπορεί εύκολα να κόψει 25 mm μαύρου ακρυλικού, 30 mm πεύκου και βολφραμίου, και να χειριστεί σανίδες MDF πάχους 12 mm.

Ακριβής χάραξη και γρήγορη κοπή

Το AtomStack A70 Pro διαθέτει έναν καινοτόμο σχεδιασμό λέιζερ που επιτρέπει στους χρήστες να εναλλάσσονται απρόσκοπτα μεταξύ 35W και 70W ισχύος εξόδου με ένα μόνο κουμπί. Αυτή η ευελιξία εξασφαλίζει βέλτιστη απόδοση για μια ποικιλία εργασιών χάραξης και κοπής, από περίπλοκες λεπτομέρειες έως ισχυρές κοπές!

Μεγαλύτερος χώρος εργασίας

Το AtomStack A70 Pro προσφέρει έναν ευρύχωρο χώρο εργασίας 850 x 800 mm, ιδανικό για χάραξη ακριβείας και αρκετά ευέλικτο για να χειρίζεται μεγαλύτερα υλικά χάρη στις διαστάσεις του πλαισίου που φτάνουν τα εντυπωσιακά 1045 x 950. Αυτός ο εκτεταμένος χώρος χαρακτηριστικής παρέχει στους χρήστες μεγάλη δημιουργική ελευθερία, επιτρέποντάς τους να

ολοκληρώσουν αποτελεσματικά μια ποικιλία έργων μεγάλης κλίμακας, όπως ξύλο, μπαμπού, χαρτόνι, μέταλλα, κεραμικά και πολλά άλλα υλικά.

Λειτουργία διπλής εστίασης

Το AtomStack A70 Pro υπερέρχει στην εστίαση με τη διπλή του λειτουργία, προσφέροντας χειροκίνητες και αυτόματες επιλογές. Επιτρέπει την ακριβή εστίαση σε μόλις 8 δευτερόλεπτα, ώστε να μπορείτε να ξεκινήσετε γρήγορα.

- **Ακρίβεια χάραξης:** Το A70 Pro επιτυγχάνει εξαιρετική ακρίβεια 0,01 mm με υψηλή ταχύτητα εργασίας 400 mm/s, που επιτρέπει την πιστή αναπαραγωγή χαραγμένων υλικών με εξαιρετικές λεπτομέρειες.
- **Σύστημα εντοπισμού θέσης Cross Line:** Η νέα λειτουργία τοποθέτησης λέιζερ σταυροειδών γραμμών που προστέθηκε στο A70 Pro παρέχει σαφή ορατότητα της θέσης του λέιζερ, τέλεια τοποθέτηση για χάραξη και εύκολη οριζόντια προσαρμογή.
- **Dual Rail Drive:** Η κύρια δομή κίνησης χρησιμοποιεί ένα εξάρτημα οδηγού διπλής ράγας. Δυνατό, σταθερό και γρήγορο
- **Ενσωματωμένος ελεγκτής οθόνης:** Με αυτήν την οθόνη, μπορείτε να έχετε τον έλεγχο της μηχανής χαρακτηριστικής σας σε πραγματικό χρόνο χωρίς να χρειάζεται να συνδεθείτε σε υπολογιστή ή κινητό τηλέφωνο.

Τα πιο σημαντικά χαρακτηριστικά της μηχανής χάραξης λέιζερ ATOMSTACK A70 MAX 70W:

1. Ισχυρή δύναμη κοπής: Δυνατότητα κοπής μαύρου ακρυλικού 25 mm, σανίδας MDF 12 mm, σανίδας πεύκου 30 mm, φύλλου από ανοξείδωτο χάλυβα 0,3 mm.
2. Εκτεταμένη περιοχή εργασίας: ως επαγγελματικό εργαλείο κατεργασίας, τυπική μεγάλη επιφάνεια εργασίας 400x500mm, το πλαίσιο μπορεί να φιλοξενήσει υλικά έως και 645x600mm.
3. Νέα δομή κίνησης: Για να εξασφαλιστεί σταθερή λειτουργία σε υψηλή ταχύτητα, το μηχάνημα έχει μια νέα δομή οδηγού διπλής ράγας χαμηλού κέντρου σε τρεις άξονες, η οποία επιτρέπει σταθερή και αθόρυβη λειτουργία σε υψηλή ταχύτητα, κατάλληλη για εργασίες χάραξης και κοπής βαρέως τύπου.
4. Εργασία εκτός σύνδεσης: το προϊόν είναι εξοπλισμένο με τη δεύτερη γενιά έξυπνης πλακέτας και οθόνης ελέγχου, μπορεί να λειτουργήσει εκτός σύνδεσης χωρίς την ανάγκη υπολογιστή ή τηλεφώνου.
5. Τυπική υποστήριξη μεγάλου αέρα: μέγιστη ροή αέρα 60L/min εξασφαλίζει λειτουργία κοπής χωρίς σφάλματα, η επιφάνεια της γραμμής κοπής δεν κιτρινίζει (κάψιμο), γεγονός που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του λέιζερ.
6. Σενάρια πολλαπλής χρήσης: μπορεί να εργαστεί σε ανακλαστικά μέταλλα, κεραμικά, μαύρο ακρυλικό, υποστηρίζει την επεξεργασία ξύλου, τις τέχνες ζωγραφικής, τις DIY, την κατασκευή διαφημιστικών πινακίδων, τη σήμανση μετάλλων, τη σχεδίαση ρούχων.
7. Γρήγορη διατήρηση της ακρίβειας: σε υψηλή ταχύτητα εργασίας 400 mm/s, διατηρεί ακρίβεια 0,01 mm.
8. Λειτουργία διπλής εστίασης: υποστηρίζει χειροκίνητη και αυτόματη εστίαση, ολοκληρώνει τη ρύθμιση μέσα σε 8 δευτερόλεπτα.
9. Αυτόματος συναγερμός φωτιάς: ενεργοποιεί συναγερμό και σταματά την εργασία όταν το μήκος κύματος των σημείων φλόγας στην περιοχή εργασίας υπερβαίνει το 35%, ακριβές και γρήγορο.
10. Έξυπνο σύστημα ψύξης: ανοίγει το διπλό κάλυμμα αέρα στήριξης, ενεργοποιεί αυτόματα το στήριγμα αέρα κατά την κοπή, το οποίο εξασφαλίζει καλύτερη απαγωγή θερμότητας και αποτελέσματα κοπής.
11. Λειτουργία επανάληψης διακοπής ρεύματος: Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος κατά τη διάρκεια της εργασίας, συνεχίζει την ημιτελή εργασία όταν αποκατασταθεί το ρεύμα.
12. Περισσότερα διαθέσιμα αξεσουάρ: μπορεί να εξοπλιστεί με ειδικό κάλυμμα εργασίας, κάμερα εστίασης, ρολό-μηχανισμός για κύπελα, επέκταση εργασίας, μεταφορική ταινία.

Τεχνικά στοιχεία του λέιζερ Atomstack A70 MAX 70W:

Μοντέλο προϊόντος: AtomStack A70 Pro

Διαστάσεις συσκευής: 1056*1168*230 mm

Μέγεθος χάραξης: 850*800 mm

Αρχή λειτουργίας: Χαρακτική/Κοπή

Υλικά χάραξης: Ξύλο, μπαμπού, χαρτόνι, πλαστικό, δέρμα, σανίδα PCB, οξειδίο αλουμινίου, ηλεκτρολυμένα και βαμμένα άυλα μέταλλα, ανοξείδωτος χάλυβας 304, σκούρο σκληρό γυαλί, κεραμικά, βαμβάκερά, σχιστόλιθος

Υλικά κοπής: Λεπτό φύλλο χάλυβα, χαρτόνι, μη υφαντό ύφασμα, ξύλο, μαύρο ακρυλικό, πιο λεπτά πλαστικά φύλλα, σφουγγάρι

Ισχύς εισόδου: 360W

Ισχύς εξόδου: 70-77W, 35-39W

Μέγιστη ταχύτητα: 400 mm/s (24000 mm/min)

Μήκος κύματος λέιζερ: 455±5 nm

Ακρίβεια χάραξης: 0,01 χλστ

Ακρίβεια επαναληψιμότητα: 0,1 mm

Μέγεθος σημείου: 0,12*0,18mm (70W) / 0,08mm*0,12mm (35W)

Τρόπος μετάδοσης: Μετάδοση USB

Μέθοδος εστίασης: Αυτόματη + χειροκίνητη εστίαση

Έλεγχος οθόνης: 4,3 ίντσες

Υποστηριζόμενες συνδέσεις: Type-C, κινητό WiFi, οθόνη αφής

Υποστηριζόμενα συστήματα: IOS, Android, Windows, Mac

Λογισμικό λειτουργίας: LaserGRBL, LightBurn, AtomStack Studio

Ροή αέρα: 0-60 L/min ρυθμιζόμενη χωρίς βήμα

Τροφοδοσία: Είσοδος 100-240V AC, 50/60HZ, έξοδος 12V 5A

Πιστοποιητικά ποιότητας: CE, FCC, RoHS, FDA, PSE

Η συσκευασία περιέχει:

1 * Μηχάνημα AtomStack A70 Pro 70W

1 * Μετασχηματιστής 360 W

1 * F60 Air Assist Kit

1 * Τερματικό ελέγχου