Τρέχοντα δεδομένα από: 16-11-2026 01:40

Σύνδεσμος προϊόντων: https://www.cncworld.gr/laser-plotter-atomstack-a5-pro-v2-41x38cm-gr-p-900.html



Laser plotter - μηχανή χάραξης Atomstack A5 Pro V2 41x38cm | Αποκλειστική διάθεση GR!

Τιμή με ΦΠΑ%	**459.00 €**
Καθαρή αξία προϊόντος	**370.16 €**
Διαθεσιμότητα	**Σε απόθεμα**
Χρόνος αποστολής.	**48 ώρες**
Αριθμός καταλόγου·	**10439-V2**
Κωδικός κατασκευαστή·	**A5-Pro-V2**
Κωδικός EAN	**5907052594677**

Περιγραφή προϊόντος

Λέιζερ Plotter - Χάρακτης Atomstack A5 Pro V2

ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΕΔΩ ΤΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΠΑΚΕΤΟ ΑΞΕΣΟΥΑΡ: ΒΑΣΗ, L ή XL

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ:

- Πάγκος εργασίας F2 σε σχήμα κηρήθρας

- Κάμερα τοποθέτησης AC2

- Περιστροφικό εξάρτημα R3 Pro για κανονικά σχήματα

- Περιστροφικό εξάρτημα R8 για κανονικά και ακανόνιστα σχήματα

- Αντλία αέρα F30

Είμαστε επίσημοι διανομείς αυτού του χάρακτη στην Ελλάδα, για κάθε αγορά εκδίδουμε τιμολόγιο ΦΠΑ, από το οποίο μπορείτε να αφαιρέσετε εύκολα το ΦΠΑ και να το συμπεριλάβετε στα έξοδα. Οι περισσότεροι πωλητές αυτού του χάρακτη στην αγορά δεν εκδίδουν καθόλου τιμολόγιο, πράγμα που σημαίνει στην πραγματικότητα πολύ υψηλότερο κόστος για τον αγοραστή.

ΠΡΟΣΟΧΉ!

Μπορείτε επίσης να αγοράσετε άλλα αξεσουάρ για τον λέιζερ σας για πιο αποδοτική εργασία, όπως για παράδειγμα κάλυμμα με εξαγωγή καπνού και άλλα. Θα τα βρείτε ακολουθώντας τον παρακάτω σύνδεσμο:

Εξαρτήματα για μηχανές κοπής και χάραξης Lazer

μηχανή χάραξης λέιζερ mit modernem Design

Ο Atomstack A5 Pro V2 μηχανή χάραξης λέιζερ είναι μια πολύ απλή, αλλά μοντέρνα κατασκευή, με την οποία μπορείτε να δημιουργήσετε διάφορα έργα με εντυπωσιακή ποιότητα – η κεφαλή χάρακα έχει πραγματική ισχύ λέιζερ 5W. Αυτό αρκεί απόλυτα για να δημιουργήσετε υψηλής ανάλυσης χαράξεις και να κόψετε πολλά υλικά.

Πολλοί άλλοι πωλητές αναφέρουν τη μέγιστη ισχύ του λέιζερ, η οποία δεν είναι εφικτή, ενώ η πραγματική ισχύς είναι μόλις ένα κλάσμα του αναφερόμενου αριθμού!

Δεν απαιτεί σύστημα ψύξης με νερό όπως οι λέιζερ CO2 plotter, καμία ρύθμιση της οπτικής, καμία φροντίδα για πολλούς παραμέτρους εργασίας για να κόβετε με τέλεια ποιότητα. Ο σχεδιασμός του είναι πολύ απλός, στιβαρός και ελαφρύς – έτσι μπορείτε να επικεντρωθείτε σε αυτό που είναι το πιο σημαντικό: τη δημιουργία έργων.

Ο A5 Pro V2 Χάρακτης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εργασία με πολλά υλικά, από πλαστικά, μέχρι κόντρα πλακέ και ξύλο, έως **μέταλλα** – δεν είναι αστείο, μπορούμε να χαράξουμε ακόμη και **ανοξείδωτο χάλυβα** χάρη στην ειδικά σχεδιασμένη κεφαλή χάραξης!

Θα λάβετε μια μηχανή με μια κεφαλή λέιζερ χωρίς συντήρηση και με μακρά διάρκεια ζωής, πράγμα που σημαίνει ότι μπορείτε να βασιστείτε στη συνέπεια της κάθε φορά που τη χρησιμοποιείτε.
Ο Χάρακτης A5 Pro V2 είναι μια συσκευή συναρμολόγησης – παίρνει κυριολεκτικά λίγα λεπτά, όχι περισσότερα από 10-15 λεπτά.

Με ποια υλικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο χάρακτης A5 Pro V2;

Υλικά για χάραξη: Ξύλο, Μπαμπού, Ανοξείδωτο χάλυβα, Χαρτόνι, Πλαστικό, Δέρμα, PCB, Κόντρα πλακέ, Σκοτεινό γυαλί, Κεραμική, Κλωστοϋφαντουργικά βαμβακερά υφάσματα, Σχιστόλιθος κ.λπ.

Υλικά για κοπή: Χαρτόνι, Μη υφασμένο ύφασμα, Κόντρα πλακέ, Ακρυλικό, Πλαστικά, Σφουγγάρι κ.λπ.

Ακολουθούν μερικά παραδείγματα του τρόπου με τον οποίο ο A5 Pro V2 μπορεί να χαράξει και να κόψει διάφορα υλικά:

Για τον χάρακτη A5 Pro V2 μπορείτε να αγοράσετε μεταξύ άλλων τον επαγγελματικό συμπιεστή αέρα ATOMSTACK.

Με αυτόν, μετά την χάραξη και την κοπή, δεν θα υπάρχουν σημάδια καψίματος στα υλικά – η διαφορά είναι ορατή με γυμνό μάτι!
Η εργασία χωρίς αυτόν τον συμπιεστή είναι πολύ πιο δύσκολη, και τα αποτελέσματα, όπως βλέπετε, είναι πολύ χειρότερα.

Τι κάνει τον A5 Pro V2 Χάρακτη μας ιδιαίτερο;

Συμπιεσμένο σημείο ακτίνας λέιζερ - Χάρη στο σύστημα φακών εστίασης, το σημείο του λέιζερ έχει μόνο **0,08mm^2** - Ο Χάρακτης χρησιμοποιεί βελτιωμένη τεχνολογία διπλής συμπίεσης σημείου – η ακτίνα λέιζερ με αυτήν την πυκνότητα επιτρέπει την εύκολη κοπή χαρτονιού, μαύρου ακρυλικού, κόντρα πλακέ κ.λπ. Μπορείτε επίσης να χαράξετε απευθείας σε ανοξείδωτο χάλυβα, κεραμικό ή σκοτεινό γυαλί, **και η ταχύτητα χάραξης και κοπής είναι 40% ταχύτερη** από τις κοινές συσκευές αυτού του τύπου των ανταγωνιστών.

Επιπλέον, ο λέιζερ που χρησιμοποιείται στη μηχανή έχει σταθερό εστιακό σημείο, η ισχύς του λέιζερ είναι πιο σταθερή από εκείνη των λέιζερ με μεταβλητό εστιακό σημείο. Η θερμοκρασία τήξης του λέιζερ είναι **μέχρι 1200** °C σε σύγκριση με 650°C σε παρόμοιες συσκευές στην αγορά – για αυτό μπορεί να κόβει υλικά αποτελεσματικά και να χαράσσει με υψηλή ανάλυση, παρά τη φαινομενικά χαμηλότερη ισχύ. Επιπλέον, η κεφαλή είναι εξοπλισμένη με ενσωματωμένο γυροσκόπιο.

Εξαιρετικά ελαφριά και ανθεκτική κατασκευή - Η μηχανή χάραξης ζυγίζει μόλις 4,5 κιλά, το πλαίσιο είναι κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από ανθεκτικά αλουμινένια προφίλ. Η συναρμολόγηση όλων των εξαρτημάτων της μηχανής διαρκεί λιγότερο από 15 λεπτά.

Μπορεί να μετακινηθεί εύκολα από το ένα σημείο στο άλλο, και η περιοχή εργασίας είναι **έως 410x380mm**, παρέχοντας ευρείες δυνατότητες για την εκτέλεση έργων.

Ο Laser Engraver A5 Pro V2 είναι συμβατός με πολλά λειτουργικά συστήματα - (πρόγραμμα LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, και επίσης με το σύστημα Mac (πρόγραμμα LightBurn). Υποστηρίζει επίσης πολλούς τύπους αρχείων: NC, BMP, JPG, PNG, DXF κλπ.

Υποστήριξη μέσω WIFI -
Αφού κατεβάσετε την ειδικά αφιερωμένη εφαρμογή AtomStack από το Play Store ή το App Store, θα έχετε τη δυνατότητα να εργαστείτε απευθείας από το τηλέφωνό σας μέσω του δικτύου Wi-Fi.

Διακόπτες ορίου στους άξονες X και Y: Σε αυτή την κατηγορία συσκευών, αυτή η δυνατότητα είναι σπάνια, χάρη σε αυτούς τους διακόπτες, όταν η κεφαλή φτάνει στο τέλος του χώρου εργασίας, οι διακόπτες αποσυνδέουν τους κινητήρες βηματισμού για να προστατεύσουν τον κινητήρα από ζημιές.

Η κεφαλή λέιζερ είναι εξοπλισμένη με γυάλινο φίλτρο που απορροφά έως και 97% του υπεριώδους φωτός, επιτρέποντας την εργασία χωρίς να χρειάζεται να φοράτε προστατευτικά γυαλιά.

Πίνακας με χρήσιμες κουμπιά και συνδέσεις:

Μπορούμε να σταματήσουμε τη λειτουργία της μηχανής ανά πάσα στιγμή χρησιμοποιώντας τον κόκκινο διακόπτη, δίπλα του υπάρχουν επίσης συνδέσεις για άλλες συσκευές.

Τεχνικά χαρακτηριστικά του Laser Engraver A10 Pro V2:

- **Μοντέλο προϊόντος:** ATOMSTACK A5 PRO V2
- **Εμβέλεια εργασίας:** 410 × 380 mm
- **Λειτουργία:** Χάραξη / Κοπή
- **Ικανότητα εισόδου:** 40W
- **Ικανότητα εξόδου λέιζερ:** 5W
- **Μέγιστη ταχύτητα:** 400 mm/s
- **Μήκος κύματος λέιζερ:** 455 ± 5 nm
- **Ακρίβεια χάραξης:** 0,02 mm
- **Μέγεθος σημείου λέιζερ:** 0,06 × 0,08 mm
- **Κατασκευή οδηγών:** Γραμμικοί οδηγοί
- **Μέθοδοι σύνδεσης:** USB, Wi-Fi 2.4G
- **Υποστηριζόμενα συστήματα/συσκευές:**
- **Κινητά:** Android, iOS | **Υπολογιστές:** Windows, macOS

- **Υποστηριζόμενα προγράμματα:**

  LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP
- **Αναβάθμιση οδηγού:** Μέσω της εφαρμογής AtomStack ή της μνήμης USB
- **Υποστηριζόμενα αρχεία:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
- **Ρύθμιση εστίασης:** Αυτόματη + χειροκίνητη (*η αυτόματη απαιτεί τον ρυθμιστή Z L2)*
- **Συναγερμός κλίσης:** Ναι (κλίση >15°, ηχητικό σήμα)
- **Διασταυρούμενη τοποθέτηση:** Ναι
- **Ανίχνευση φλόγας:** Ναι *(απαιτεί υποστήριξη για τον άξονα Z L2)*
- **Επανεκκίνηση χάραξης μετά από διακοπή ρεύματος:** Ναι

Πιστοποιητικά ποιότητας

- CE
- FCC
- RoHS
- FDA
- PSE

Κάθε σετ περιλαμβάνει:

- Laser Engraver A5 Pro V2 Atomstack
- Αξεσουάρ συναρμολόγησης
- Δείγματα υλικών
- Καλώδιο USB
- Εγχειρίδιο χρήστη

Τα σετ περιλαμβάνουν:

- Set L: Μηχανή χάραξης Atomstack, πλάκα εργασίας "Honeycomb" F2, αντλία αέρα F30 V2, περιστρεφόμενο εξάρτημα R2 V2 για κανονικά σχήματα, κάμερα τοποθέτησης AC2
- Set XL: Μηχανή χάραξης Atomstack, πλάκα εργασίας F2 "Honeycomb", αντλία αέρα F30 V2, περιστρεφόμενο εξάρτημα R2 V2 για κανονικά σχήματα, κάμερα τοποθέτησης AC2, περιστρεφόμενο εξάρτημα R2 V2 για ακανόνιστα σχήματα.

Το προϊόν έχει πρόσθετες επιλογές:

ΡΥΘΜΙΣΗ ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΠΟ: Βασικό σετ , Σετ L (+ 600.00 €), Σετ XL (+ 750.00 €)