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

Σύνδεσμος προϊόντων: https://www.cncworld.gr/laser-plotter-atomstack-a20-pro-v2-40x36cm-gr-p-901.html



Laser plotter - μηχανή χάραξης Atomstack A20 Pro V2 40x36cm | Αποκλειστική διάθεση GR!

Τιμή με ΦΠΑ%	**779.00 €**
Καθαρή αξία προϊόντος	**628.23 €**
Διαθεσιμότητα	**Σε απόθεμα**
Χρόνος αποστολής.	**48 ώρες**
Αριθμός καταλόγου·	**10378-V2**
Κωδικός κατασκευαστή·	**A20-Pro-V2**
Κωδικός EAN	**5907052594660**

Περιγραφή προϊόντος

μηχανή χάραξης λέιζερ - Atomstack A20 Pro V2 40x36cm

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

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 επίσημος διανομέας αυτής της συσκευής στην Ελλάδα, εκδίδουμε τιμολόγιο ΦΠΑ για κάθε αγορά, το οποίο μπορείτε στη συνέχεια να αφαιρέσετε εύκολα και να το ενσωματώσετε στο κόστος σας. Οι περισσότεροι πωλητές αυτού του προϊόντος στην αγορά δεν εκδίδουν καν τιμολόγιο, κάτι που οδηγεί σε υψηλότερα κόστη για τον αγοραστή.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Μπορείτε επίσης να αγοράσετε επιπλέον αξεσουάρ για τον μηχανή χάραξης λέιζερ σας, για πιο αποτελεσματική εργασία, όπως για παράδειγμα μια προστατευτική συσκευή με απορρόφηση καπνού και άλλα. Μπορείτε να τα βρείτε κάνοντας κλικ στον παρακάτω σύνδεσμο:

Αξεσουάρ για μηχανή χάραξης λέιζερ

μηχανή χάραξης λέιζερ σε μοντέρνο σχέδιο

Ο μηχανή χάραξης λέιζερ A20 Pro V2 Atomstack έχει μια πολύ απλή, μοντέρνα κατασκευή, με την οποία μπορείτε να δημιουργήσετε διάφορα έργα σε εξαιρετική ποιότητα - η κεφαλή του λέιζερ είναι εξοπλισμένη με την πιο προηγμένη τεχνολογία στην αγορά: **Αποτελείται από δύο πηγές λέιζερ και δύο φακούς εστίασης**, που εξασφαλίζουν απαράμιλλη ένταση λέιζερ σε σύγκριση με άλλες συσκευές, υψηλή εστίαση της ακτίνας λέιζερ και πραγματική ισχύ λέιζερ 20W. Αυτό είναι περισσότερο από αρκετό για να δημιουργήσετε γραμμώσεις υψηλής ανάλυσης και να κόψετε πολλά υλικά.

Πολλοί άλλοι πωλητές δηλώνουν τη μέγιστη ισχύ λέιζερ, η οποία είναι ανέφικτη, ενώ η πραγματική ισχύς είναι μόνο ένα μικρό μέρος αυτής!

Δεν απαιτεί, όπως οι CO2 μηχανή χάραξης λέιζερ, καμία ψύξη με νερό, καμία οπτική ρύθμιση ή την παρακολούθηση πολλών παραμέτρων εργασίας για να κόψετε με εξαιρετική ποιότητα. Η κατασκευή του είναι πολύ απλή, στιβαρή και ελαφριά - μπορείτε να επικεντρωθείτε στο ουσιώδες, δηλαδή τη δημιουργία έργων.

Ο μηχανή χάραξης λέιζερ A20 Pro V2 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μια ποικιλία υλικών, από πλαστικά έως κόντρα πλακέ και ξύλο, ακόμα και **μέταλλα** - δεν αστειευόμαστε, μπορούμε να χαράξουμε ακόμη και **ανοξείδωτο ατσάλι** με την ειδικά αναπτυγμένη κεφαλή λέιζερ!

Θα λάβετε μια μηχανή με μια κεφαλή λέιζερ χωρίς συντήρηση, μοντέρνα και μακράς διάρκειας, που εξασφαλίζει αξιοπιστία κάθε φορά που τη χρησιμοποιείτε.
Ο A20 Pro V2 είναι ένα κιτ συναρμολόγησης - η συναρμολόγηση διαρκεί μόνο μερικά λεπτά, όχι περισσότερο από 10-15 λεπτά.

Ποια υλικά μπορεί να επεξεργαστεί ο A20 Pro V2 μηχανή χάραξης λέιζερ;

Υλικά χάραξης: Ξύλο, Μπαμπού, Ανοξείδωτο ατσάλι, Χαρτόνι, Πλαστικό, Δέρμα, PCB, Κόντρα πλακέ, Σκοτεινό γυαλί, Κεραμικό, Βαμβακερό ύφασμα, Σαπφείρος κ.λπ.

Υλικά κοπής: Χαρτόνι, Υφαντό ύφασμα, Κόντρα πλακέ, Ακρυλικό, Πλαστικό, Καουτσούκ κ.λπ.

Εδώ είναι μερικά παραδείγματα για το πώς ο A20 Pro V2 μπορεί να χαράξει και να κόψει διάφορα υλικά:

Για τον A20 Pro V2 μηχανή χάραξης λέιζερ μπορείτε επίσης να αποκτήσετε τον επαγγελματικό αεροσυμπιεστή ATOMSTACK.

Χάρη σε αυτόν τον συμπιεστή, δεν υπάρχουν σημάδια καύσης στα υλικά μετά την χάραξη και το κόψιμο - η διαφορά είναι ορατή με γυμνό μάτι! Η εργασία χωρίς συμπιεστή δυσχεραίνει πολύ την εργασία και τα αποτελέσματα είναι σαφώς χειρότερα.

Ποια χαρακτηριστικά ξεχωρίζουν τον A20 Pro V2 μηχανή χάραξης λέιζερ;

Συμπιεσμένο σημείο λέιζερ - Χάρη στο σύστημα φακών εστίασης, το σημείο λέιζερ είναι μόλις **0,08mm^2** - Ο χαράκτης χρησιμοποιεί την προηγμένη τεχνολογία διπλής συμπίεσης σημείου - μια τόσο πυκνή ακτίνα λέιζερ επιτρέπει το κόψιμο χαρτονιού, μαύρου ακρυλικού, κόντρα πλακέ κ.λπ. χωρίς προβλήματα. Είναι επίσης δυνατό να χαράξετε ανοξείδωτο ατσάλι, κεραμικό ή σκοτεινό γυαλί απευθείας, **και η ταχύτητα χάραξης και κοπής είναι 40% ταχύτερη** από άλλες παρόμοιες συσκευές στην αγορά.

Επιπλέον, το λέιζερ που χρησιμοποιείται σε αυτόν τον χαράκτη έχει σταθερή εστίαση, η ισχύς του λέιζερ είναι πιο σταθερή από τα λέιζερ με μεταβλητή εστίαση. Η θερμοκρασία τήξης του λέιζερ φτάνει τους **1200 °C** σε σύγκριση με 650°C σε παρόμοιες συσκευές στην αγορά - γι' αυτό μπορεί να κόψει αποτελεσματικά υλικά και να χαράξει με υψηλή ανάλυση παρά την φαινομενικά χαμηλή ισχύ. Επιπλέον, η κεφαλή λέιζερ είναι εξοπλισμένη με γυροσκόπιο και αυτόματη εστίαση.

Εξαιρετικά ελαφριά και στιβαρή κατασκευή — Η μηχανή χάραξης λέιζερ ζυγίζει μόνο 4,5 kg και η κατασκευή της αποτελείται εξ ολοκλήρου από ανθεκτικά προφίλ αλουμινίου. Η συναρμολόγηση όλων των εξαρτημάτων της απαιτεί λιγότερο από 15 λεπτά.

Μεταφέρεται εύκολα από το ένα σημείο στο άλλο και η επιφάνεια εργασίας είναι **400x360mm**, προσφέροντας μεγάλες δυνατότητες υλοποίησης έργων.

Ο ATOMSTACK A20 Pro V2 μηχανή χάραξης λέιζερ είναι συμβατός με πολλά λειτουργικά συστήματα - (Πρόγραμμα LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, καθώς και με το σύστημα Mac (Πρόγραμμα LightBurn). Υποστηρίζει επίσης πολλές μορφές αρχείων: NC, BMP, JPG, PNG, DXF κ.λπ.

Υποστήριξη WIFI -
Με την λήψη της ειδικής εφαρμογής AtomStack από το Play Store ή το App Store, μπορείτε να δουλέψετε απευθείας από το τηλέφωνό σας μέσω του δικτύου WIFI

Διακόπτες στο τέλος των αξόνων X και Y: Αυτή η δυνατότητα είναι σπάνια σε αυτή την κατηγορία μηχανημάτων. Διασφαλίζει ότι όταν φτάσετε στο τέλος της περιοχής εργασίας, οι διακόπτες τερματισμού αποσυνδέουν τους κινητήρες βημάτων για να προστατεύσουν το σύστημα από ζημιές.

Η κεφαλή λέιζερ είναι εξοπλισμένη με ένα φίλτρο που απορροφά μέχρι και το 97% της υπεριώδους ακτινοβολίας, έτσι ώστε να μην απαιτείται προστατευτικά γυαλιά.

Κάθετο σύστημα θέσης λέιζερ:
Η κεφαλή διαθέτει επίσης μια ακριβή λειτουργία τοποθέτησης με κάθετη γραμμή λέιζερ.

Πίνακας με χρήσιμους διακόπτες και θύρες:

Μπορείτε να σταματήσετε τη λειτουργία της μηχανής ανά πάσα στιγμή με τον κόκκινο διακόπτη, δίπλα του βρίσκονται επίσης οι θύρες σύνδεσης.

Επαναφορά μετά από διακοπή ρεύματος:

Ο ATOMSTACK A20 V2 μηχανή χάραξης λέιζερ διαθέτει μια δυνατότητα που επιτρέπει την επανεκκίνηση του έργου μετά από διακοπή ρεύματος - μόλις ενεργοποιηθεί η μηχανή, θα συνεχίσει από το σημείο που διακόπηκε

Τεχνικές προδιαγραφές του ATOMSTACK A20 Pro V2 μηχανή χάραξης λέιζερ:

- **Μοντέλο προϊόντος:** ATOMSTACK A20 PRO V2
- **Περιοχή εργασίας:** 400 × 360 mm

- **Λειτουργία:** Χάραξη / Κοπή
- **Ικανότητα εισόδου:** 120W
- **Ικανότητα εξόδου λέιζερ:** 20W
- **Μέγιστη ταχύτητα:** 400 mm/s
- **Μήκος κύματος λέιζερ:** 455 ± 5 nm
- **Ακρίβεια χάραξης:** 0,02 mm
- **Μέγεθος σημείου λέιζερ:** 0,08 × 0,10 mm
- **Δομή καθοδήγησης:** Ράγες καθοδήγησης
- **Τρόποι σύνδεσης:** USB, Wi-Fi 2.4G
- **Υποστηριζόμενες συσκευές / συστήματα:**
- **Κινητό:** Android, iOS | **PC:** Windows, macOS
- **Υποστηριζόμενα προγράμματα:**

  LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP
- **Ενημέρωση οδηγού:** Μέσω εφαρμογής AtomStack ή USB αποθηκευτικό χώρο
- **Υποστηριζόμενα αρχεία:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
- **Ρύθμιση εστίασης:** Αυτόματη + χειροκίνητη (*Η αυτόματη απαιτεί ρυθμιστή άξονα Z L2)*
- **Συναγερμός κλίσης:** Ναι (κλίση >15°, ηχητική ειδοποίηση)
- **Τοποθέτηση λέιζερ:** Ναι
- **Έλεγχος φλόγας:** Ναι *(απαιτεί υποστήριξη για άξονα Z L2)*

- **Επαναφορά μετά από διακοπή ρεύματος:** Ναι

Πιστοποιητικά ποιότητας:

CE, FCC, RoHS, FDA, PSE

Κάθε σετ περιλαμβάνει:

- ATOMSTACK A20 Pro V2 μηχανή χάραξης λέιζερ
- Αξεσουάρ συναρμολόγησης
- Δείγματα υλικών
- USB καλώδιο
- 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 €)