

Σύνδεσμος προϊόντων: <https://cncworld.cy/lazer-atomstack-a20-pro-40x40cm-p-285.html>



Μηχανή χάραξης με Lazer - Atomstack A20 Pro 40x40cm | Αποκλειστική διάθεση !

Τιμή	1 259.00 €
Διαθεσιμότητα	Σε απόθεμα
Χρόνος αποστολής.	24 ώρες
Αριθμός καταλόγου.	10378
Κωδικός κατασκευαστή.	A20-Pro-150

Περιγραφή προϊόντος

**Μηχανή χάραξης με Lazer - Atomstack A20 Pro 40x40cm
Αποκλειστική διάθεση GR!**



Είμαστε ο επίσημος διανομέας αυτής της μηχανής χαρακτηριστικής στην Ελλάδα, εκδίδουμε ένα τιμολόγιο ΦΠΑ για κάθε αγορά, από το οποίο μπορείτε στη συνέχεια να αφαιρέσετε εύκολα τον ΦΠΑ και να τον συμπεριλάβετε στο κόστος σας. Οι περισσότεροι πωλητές αυτής της μηχανής χαρακτηριστικής στην αγορά δεν εκδίδουν καθόλου τιμολόγιο, πράγμα που σημαίνει στην πραγματικότητα πολύ υψηλότερο κόστος για τον αγοραστή!

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Από τώρα μπορείτε να αγοράσετε επιπλέον τα απαραίτητα αξεσουάρ για αποδοτική εργασία για την συσκευή σας για χάραξη, όπως π.χ. προστασία με εξαγωγή καυσαερίων και άλλα. Μπορείτε να τα βρείτε εισερχόμενοι στον παρακάτω σύνδεσμο:

https://www.cncworld.gr/-c-6_29_94.html





Μια σύγχρονη μηχανή χάραξης λέιζερ με πολλές δυνατότητες!

Ο χαρακτήρας λέιζερ **A20 Pro Atomstack** είναι ένας πολύ σκληρός, μοντέρνος σχεδιασμός, χάρη στον οποίο θα μπορείτε να δημιουργήσετε διάφορα σχέδια σε εκπληκτική ποιότητα - η κεφαλή λέιζερ είναι κατασκευασμένη χρησιμοποιώντας την τελευταία τεχνολογία της αγοράς: αποτελείται από **4 πηνία λέιζερ** και πολλούς φακούς εστίασης, οι οποίοι παρέχουν άνευ προηγουμένου ανταγωνιστικές συσκευές, μεγάλη πυκνότητα λέιζερ, πολύ μεγαλύτερη συγκέντρωση δέσμης λέιζερ και πραγματική ισχύ λέιζερ 20 W. Αυτό το σχέδιο καθιστά δυνατή τη δημιουργία χαρακτών υψηλής ανάλυσης και την κοπή πολλών υλικών.

Πολλοί άλλοι πωλητές αναφέρουν μια μέγιστη ισχύ λέιζερ που είναι ανέφικτη, και η πραγματική είναι κυριολεκτικά ένα κλάσμα αυτής που αναφέρεται!

Όπως τα πλάτριο λέιζερ CO2, δεν απαιτεί ψύξη νερού, ρύθμιση οπτικών ή φροντίδα ορισμένων παραμέτρων λειτουργίας για κοπή σε εξαιρετική ποιότητα. Ο σχεδιασμός του είναι πολύ απλός, συμπαγής και ελαφρύς - μπορείτε να εστιάσετε σε αυτό που είναι πιο σημαντικό, δηλαδή στη δημιουργία έργων!

Η μηχανή χάραξης **A20** διαφέρει από τη μηχανή χάραξης **S20** μόνο σε χρώμα (είναι μαύρο) και μικρότερη επιφάνεια εργασίας: **40x40 εκ.** Η μηχανή χάραξης **S20** έχει επίσης προφίλ αλουμινίου που αυξάνουν την επιφάνεια εργασίας στα **95x40 εκ.**

Ως ένας από τους λίγους χαρακτήρες λέιζερ στον κόσμο αυτή την στιγμή, είναι σε θέση να χαράξει σε υψηλή ανάλυση σε μέταλλο και ακόμη και να κόψει χάλυβα πάχους 0,05 mm.

Επιπλέον, χάρη στη χρήση της τελευταίας τεχνολογίας, μπορεί να χαράξει μέταλλο με ΧΡΩΜΑ, σε περισσότερες από 400 αποχρώσεις!!!

ATOMSTACK FULL COLOR SERIES
S20 PRO / X20 PRO / A20 PRO



400+ COLOR



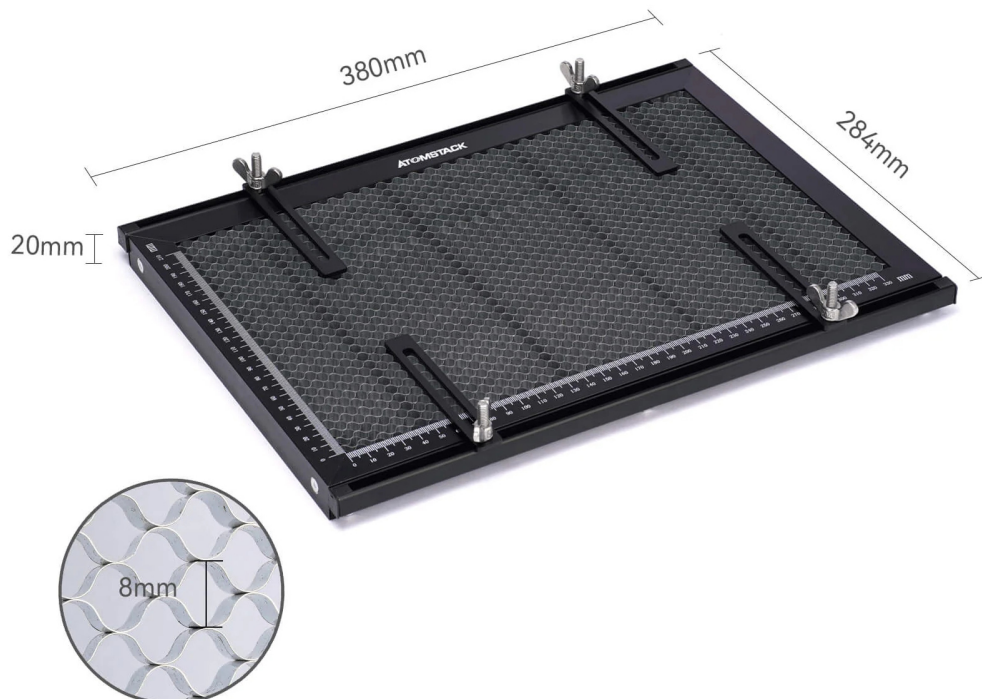
Power

Power	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.1
25%										
30%										
35%										
40%										
45%										
50%										
55%										

Laser module: 20W
speed: 4000mm/min

Line interval 0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.1

Αυτό είναι ένα ολοκληρωμένο σετ αυτής της χαρακτηριστικής μηχανής στην αγορά, η αξία των πρόσθετων εξαρτημάτων ξεχωριστά, τα οποία **συμπεριλαμβάνουμε ΔΩΡΕΑΝ**, είναι πάνω από **300 ευρώ!**



- **Περιστροφικό εξάρτημα R3 Pro** - μεταλλικό, συμπαγές, **διαστάσεις 260 (μήκος) * 90 (πλάτος) * 105 (ύψος) mm**, για χάραξη κυλινδρικών σχημάτων, με ενσωματωμένο βηματικό κινητήρα και ρύθμιση απόστασης **κυλίνδρων 8 μοιρών**. Μαζί με το εξάρτημα,

Λαμβάνετε επίσης **4 στηρίγματα, 2 στήλες στήριξης** και ένα εξάρτημα για ακανόνιστα σχήματα

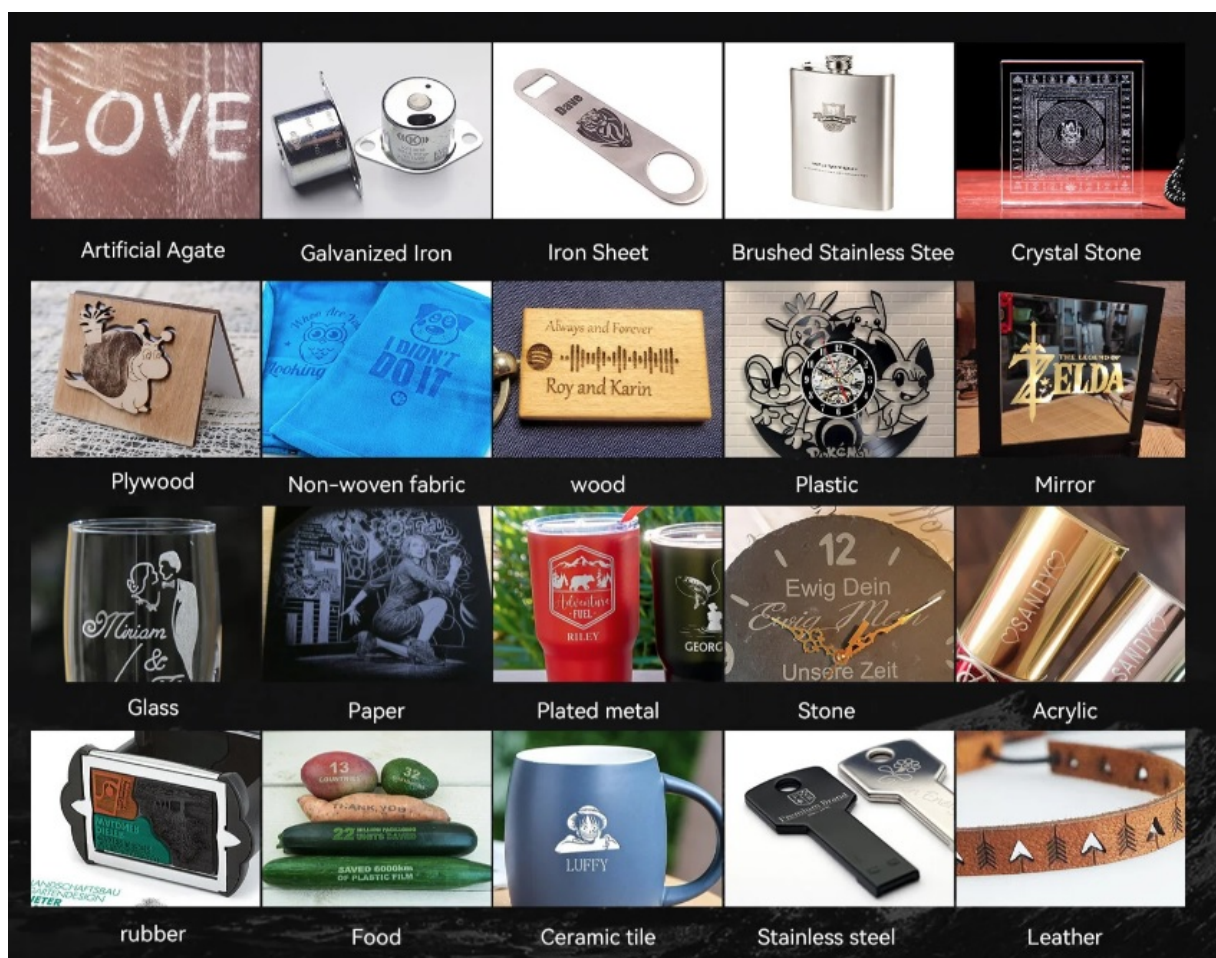
- **Τραπέζι κηρήθρας** - διαστάσεων **380x284mm**, που μειώνει επιπλέον την καύση υλικών στις άκρες κατά την κοπή λόγω του διχτυωτού σχεδιασμού του.

Λαμβάνετε ένα μηχάνημα με μοντέρνα κεφαλή λέιζερ χωρίς συντήρηση, με μεγάλη διάρκεια ζωής, που εγγυάται αξιοπιστία κάθε φορά που εργάζεστε μαζί του.

Ο χαρακτήρας λέιζερ **A20 Pro** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εργασία σε πολλά υλικά, από πλαστικά, κόντρα πλακέ και ξύλο, μέχρι μέταλλα - αυτό δεν είναι αστέιο, μπορούμε ακόμη και να χαράξουμε ανοξείδωτο χάλυβα χάρη **σε μια ειδικά σχεδιασμένη κεφαλή!**

Η μηχανή χάραξης **A20 Pro** είναι ένα kit αυτοσυναρμολόγησης - διαρκεί κυριολεκτικά μια στιγμή, όχι περισσότερο **από 10-15 λεπτά!**

Παρακάτω δείτε παραδείγματα υλικών που μπορεί να χαράξει:



Τι είναι αυτό που κάνει τον χαρακτήρα λέιζερ A20 Pro μοναδικό;

- **Συμπιεσμένο σημείο της δέσμης λέιζερ** - χάρη στο σύστημα των φακών και των κατόπτρων εστίασης, το σημείο λέιζερ είναι μόνο **0,08 mm2 x 0,1 mm2** - η μηχανή χάραξης χρησιμοποιεί μια βελτιωμένη τεχνολογία σύνδεσης τεσσάρων καναλιών πηγών **λέιζερ 6W** - η δέσμη λέιζερ διαθέτει πραγματική **ισχύς 20 W**, ένα λέιζερ με τέτοια πυκνότητα σημαίνει ότι μπορείτε να κόψετε εύκολα χαρτόνι, μαύρο ακρυλικό, κόντρα πλακέ κ.λπ. Μπορείτε επίσης να χαράξετε απευθείας ανοξείδωτο χάλυβα, κεραμικά ή γυαλί και η ταχύτητα χάραξης και κοπής **είναι 40%** μεγαλύτερη παρά σε συνηθισμένες συσκευές αυτού του τύπου από τον ανταγωνισμό.

Επιπλέον, το λέιζερ που χρησιμοποιείται στη μηχανή χάραξης έχει σταθερή εστιακή απόσταση και η ισχύς λέιζερ έχει πιο σταθερή τιμή από ό,τι στα λέιζερ με μεταβλητή εστιακή απόσταση. Λόγω της δομής της κεφαλής, η θερμοκρασία πυροσυσσωμάτωσης για το λέιζερ είναι τόσο υψηλή όσο **1200°C** σε σύγκριση με **650°C** σε παρόμοιες συσκευές της αγοράς - επομένως, παρά τη φαινομενικά χαμηλή ισχύ, είναι σε θέση να κόβει υλικά αποτελεσματικά και να χαράζει σε υψηλή ανάλυση.Επιπλέον, η κεφαλή είναι εξοπλισμένη με ενσωματωμένο γυροσκόπιο και αυτόματη εστίαση.





- **Εξαιρετικά ελαφριά και ανθεκτική κατασκευή** - η μηχανή χάραξης ζυγίζει μόνο ο **5,5 κιλά**, το πλαίσιο της είναι κατασκευασμένο από ολοκλήρου από ανθεκτικό προφίλ αλουμινίου. Η συναρμολόγηση όλων των στοιχείων του μηχανήματος δεν διαρκεί περισσότερο **από 15 λεπτά**. Μπορεί να μετακινηθεί ελεύθερα από μέρος σε μέρος και η επιφάνεια εργασίας είναι έως και **400x400mm**, γεγονός που δίνει ένα ευρύ φάσμα δυνατοτήτων όσον αφορά μια φορά την εκτέλεση έργων.



- **Ο χαρακτήρας λέιζερ A20 Pro είναι συμβατός με πολλά λειτουργικά συστήματα** - (πρόγραμμα LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, καθώς και με Mac (πρόγραμμα LightBurn). Υποστηρίζει επίσης πολλές μορφές αρχείων: NC, BMP, JPG, PNG, DXF κ.λπ.
- **Λειτουργία μέσω WIFI:** μετά τη λήψη της ειδικά αποκλειστικής εφαρμογής **AtomStack** από το **Play Store** ή το **App Store**, μπορείτε να εργαστείτε απευθείας από το τηλέφωνό σας μέσω του δικτύου **WIFI**!

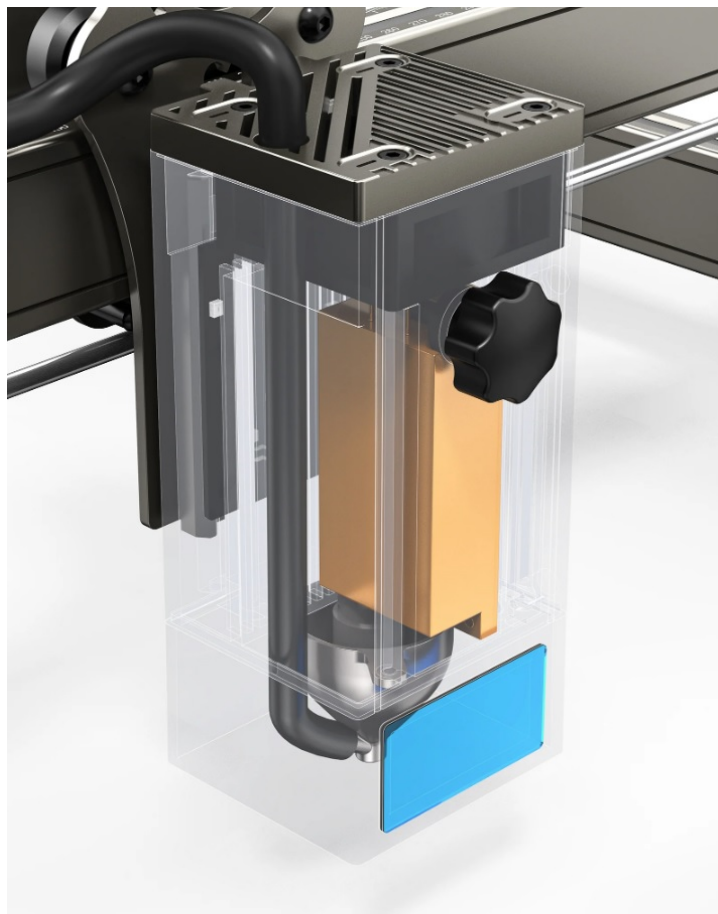
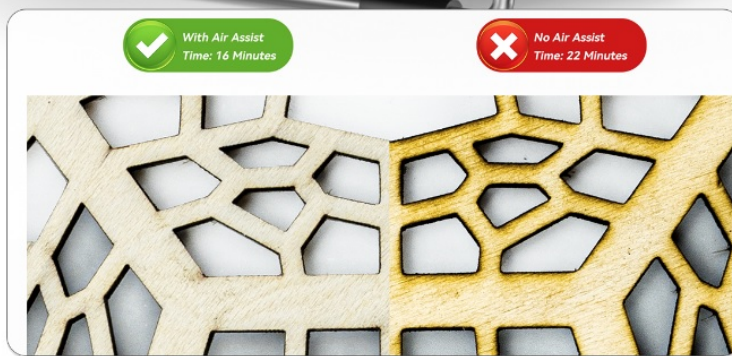


- **Χαρακτητική εκτός σύνδεσης:** Η μηχανή χάραξης Atomstack A20 PRO διαθέτει πίνακα ελέγχου αφής που υποστηρίζει χάραξη εκτός σύνδεσης. Μπορείτε να κόψετε και να χαράξετε χωρίς να χρησιμοποιήσετε υπολογιστή, ρυθμίζοντας όλες τις απαραίτητες παραμέτρους λειτουργίας. Ο πίνακας ελέγχου διαθέτει μια διαισθητική και σαφή διεπαφή χρήστη και ένα αποτελεσματικό λειτουργικό σύστημα για γρήγορη και αποτελεσματική εργασία. Ακόμη και οι χρήστες που δεν έχουν αγγίξει ποτέ κανένα μηχάνημα λέιζερ θα μπορούν να το χρησιμοποιούν με ευκολία.



- Το σετ με τη μηχανή χάραξης A20 Pro περιλαμβάνει έναν 2κύλινδρο αεροσυμπιεστή με ροή αέρα έως και **30L/min** και μέγιστη πίεση **120Kpa**. Η αντλία αέρα λειτουργεί πολύ αθόρυβα, εξασφαλίζοντας σταθερή ροή αέρα. Χάρη σε αυτό, κατά την πυροδότηση, δεν δημιουργούνται άσχημα καψίματα στις άκρες των υλικών - **η διαφορά είναι απίστευτη!!** Αυτή η ροή αέρα επιταχύνει επίσης τη διαδικασία κοπής και χάραξης και παρατείνει τη διάρκεια ζωής της κεφαλής λέιζερ επειδή δεν εισχωρούν σωματίδια υλικού σε αυτήν.

Όλα τα στοιχεία σύνδεσης περιλαμβάνονται ήδη με τον χαρακτή A20 Pro - δεν χρειάζεται να αγοράσετε πρόσθετα επιπλέον αξεσουάρ!



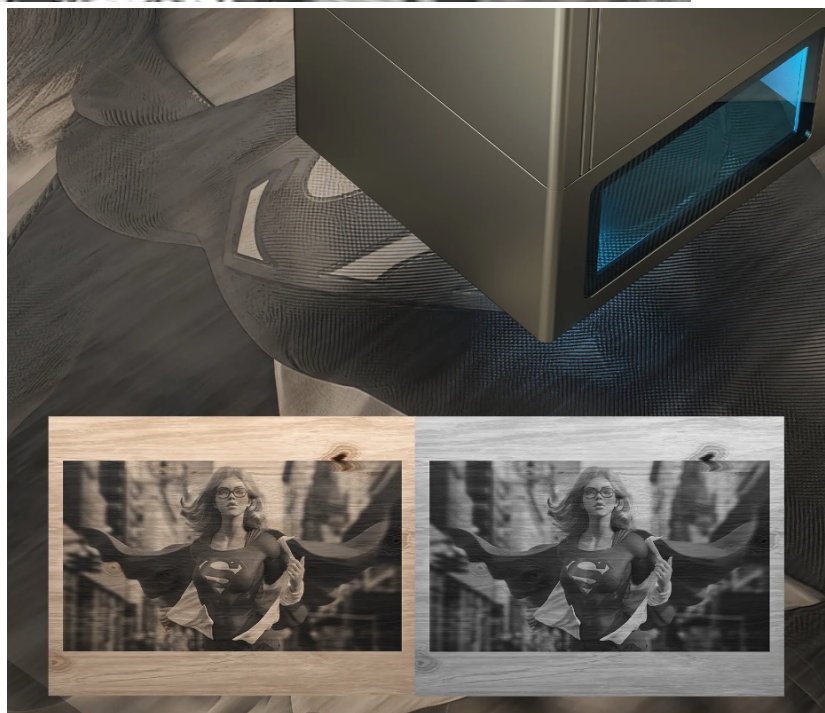
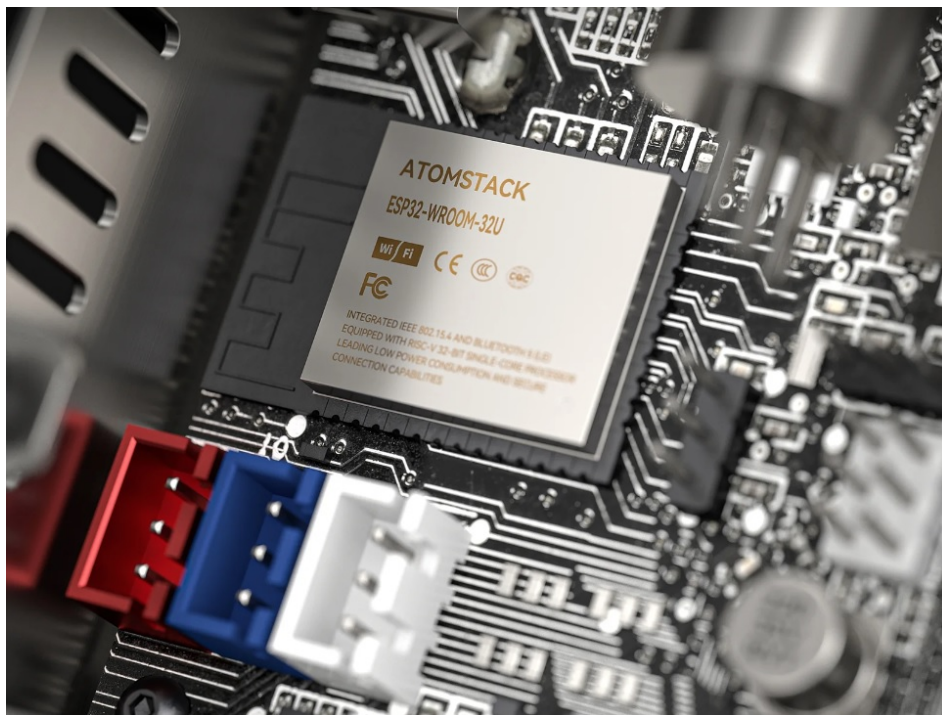
-
- **Διακόπτες ορίου στους άξονες X και Y:** αυτό είναι σπάνιο σε αυτό το τμήμα συσκευών, χάρη σε αυτούς, όταν η κεφαλή μετακινείται στο τέλος του πεδίου εργασίας, οι τερματικοί διακόπτες αποσυνδέουν τους βηματικούς κινητήρες για να προστατεύσουν τη μονάδα από ζημιά.



-
- **Η κεφαλή λέιζερ είναι εξοπλισμένη με ένα πόμολο που σας επιτρέπει να ρυθμίζετε εύκολα το ύψος της,** καθώς και ένα γυαλί φίλτρου που απορροφά έως και το 97% του υπεριώδους φωτός, το οποίο σας επιτρέπει να εργάζεστε χωρίς να χρειάζεται να φοράτε προστατευτικά γυαλιά.



- **Βελτιωμένη μητρική πλακέτα 32 bit:** η εγκατεστημένη μητρική πλακέτα αυξάνει την ταχύτητα του μηχανήματος και του λειτουργικού συστήματος, επιπλέον, ο χαράκτης μπορεί να χαράξει έως και **256 αποχρώσεις του γκρι**, το λέιζερ επιλέγει αυτόματα την ισχύ ανάλογα με τις πληροφορίες στο έργο για να αποκτήσετε την καλύτερη δυνατή αντίθεση εικόνας κατά τη χάραξη και ομαλές μεταβάσεις μεταξύ των χρωμάτων.



- **Πάνελ με χρήσιμα κουμπιά και υποδοχές:** Μπορούμε να σταματήσουμε το μηχάνημα ανά πάσα στιγμή χρησιμοποιώντας το **κόκκινο μανιτάρι** - το κουμπί ασφαλείας **STOP**, δίπλα του έχουμε συνδέσμους σύνδεσης, ένα κουμπί για γρήγορη ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της μηχανής χάραξης και ένα κουμπί **RESET** που σταματά η εργασία, απενεργοποιεί το τερματικό και επανεκκινεί τη συσκευή.



Σε ποια υλικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο χαράκτης λέιζερ A20 Pro;

Υλικά χάραξης: ξύλο, μπαμπού, χαρτόνι, πλαστικό, δέρμα, σανίδα PCB, κόντρα πλακέ, γυαλί, κεραμικά, βαμβακερό ύφασμα, σχιστόλιθος κ.λπ.
Υλικά κοπής: χαρτόνι, μη υφαντό ύφασμα, κόντρα πλακέ, ακρυλικό, πλαστικό, σφουγγάρι κ.λπ.

Τεχνικά στοιχεία του χαράκτη λέιζερ A20 Pro:

- Όνομα μοντέλου: Atomstack A20 PRO
- Περιοχή εργασίας: 400*400mm
- Ισχύς μηχανής: 130W
- Ισχύς λέιζερ εξόδου: 20W

-
- **Μήκος κύματος λέιζερ:** 455±5 nm
 - **Ακρίβεια χάραξης:** 0,01 χλστ
 - **Μέθοδος εστίασης:** Αυτόματη εστίαση - σταθερή εστιακή απόσταση, δεν χρειάζεται εστίαση
 - **Λογισμικό λειτουργίας:** LaserGRBL, LightBurn, υποστηρίζει Win XP/Win 7/Win 8/XP/Win 10 και Mac (πρόγραμμα LightBurn)
 - **Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων:** NC, BMP, JPG, PNG, DXF κ.λπ.
 - **Μέθοδος μετάδοσης δεδομένων:** Σύνδεση USB
 - **Ισχύς εισόδου:** 100-240V AC, 50/60Hz;
 - **Τροφοδοσία εξόδου:** 12V 5A

Το σετ περιέχει:

- A20 Pro Atomstack χαρακτήρας λέιζερ
- Περιστροφικό εξάρτημα R3 Pro
- Τραπέζι κηρήθρα
- Αξεσουάρ τοποθέτησης
- Δείγματα υλικών
- Αεροσυμπιεστής-αντλία
- καλώδιο USB
- Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης

