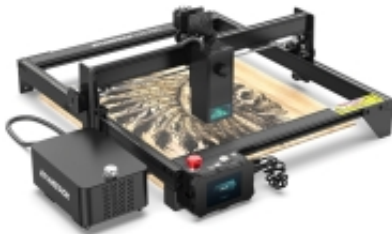


Σύνδεσμος προϊόντων: <https://www.cncworld.gr/lazer-atomstack-a20-pro-95x40cm-p-283.html>



Μηχανή χάραξης με Lazer - Atomstack A20 Pro 95x40cm | Αποκλειστική διάθεση !

Τιμή με ΦΠΑ%	1 364.00 €
Καθαρή αξία προϊόντος	1 100.00 €
Διαθεσιμότητα	Σε απόθεμα
Χρόνος αποστολής.	24 ώρες
Αριθμός καταλόγου.	10377
Κωδικός κατασκευαστή.	A20-Pro-150

Περιγραφή προϊόντος

**Μηχανή χάραξης με Lazer - Atomstack A20 Pro
+ Τραπέζι κηρήθρας + Ειδικά Προφίλ που επεκτείνουν την περιοχή εργασίας σε
95x40 cm + Περιστρεφόμενο εξάρτημα**



Είμαστε ο επίσημος διανομέας αυτής της μηχανής χαρακτηριστικής στην Ελλάδα, εκδίδουμε ένα τιμολόγιο ΦΠΑ για κάθε αγορά, από το οποίο στη συνέχεια μπορεί εύκολα να αφαιρεθεί ο ΦΠΑ και να συμπεριληφθεί στο κόστος. 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!

Η μηχανή χαρακτικής λέιζερ **A20 Pro Atomstack** είναι μία πολύ απλή μηχανή με μοντέρνα σχεδίαση, χάρη στην οποία θα μπορείτε να δημιουργήσετε διάφορα σχέδια σε εκπληκτική ποιότητα - η κεφαλή λέιζερ είναι κατασκευασμένη χρησιμοποιώντας την τελευταία τεχνολογία της αγοράς: αποτελείται από **4 πηγές λέιζερ** και αρκετούς φακούς εστίασης, που παρέχει πρωτοφανείς ανταγωνιστικές επιλογές, πυκνότητα λέιζερ, πολύ μεγαλύτερη συγκέντρωση δέσμης λέιζερ και πραγματική ισχύ λέιζερ **20 W**. Αυτό το σχέδιο καθιστά δυνατή τη δημιουργία χαρακτηριστικών υψηλής ανάλυσης και την κοπή πολλών υλικών.

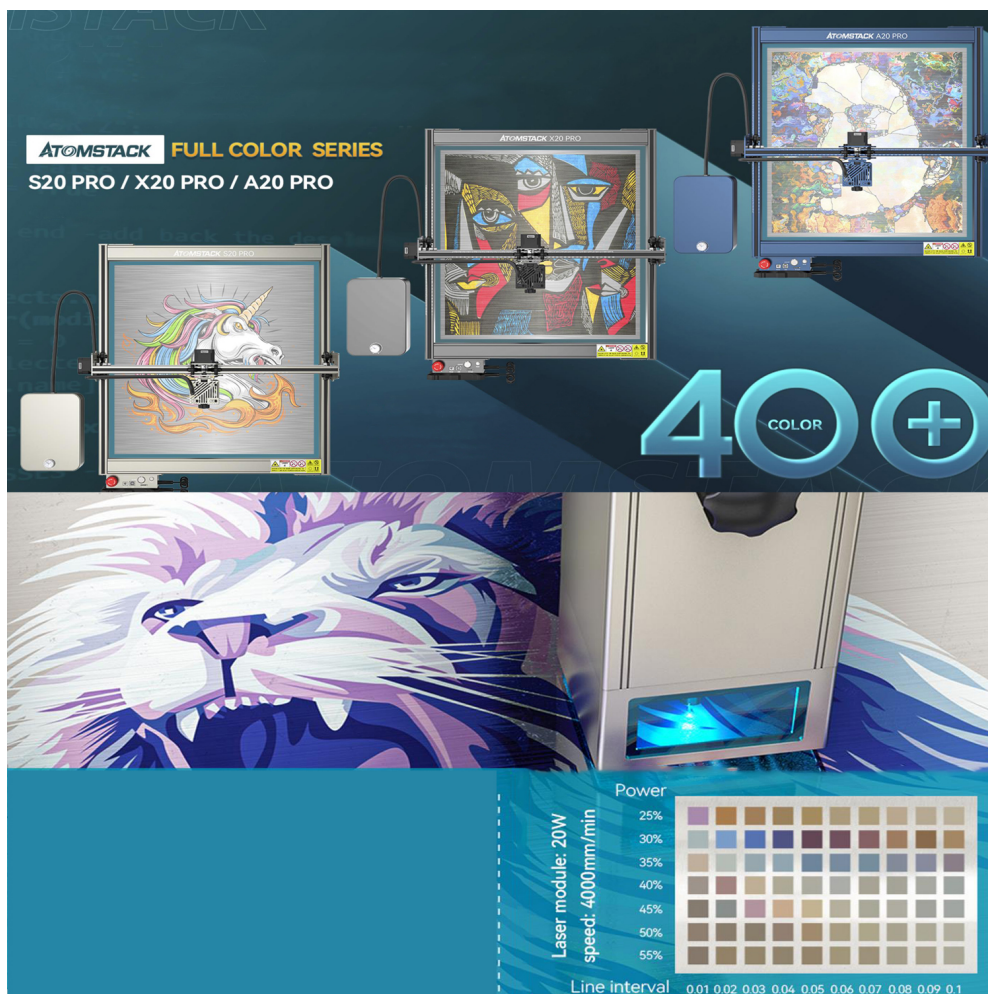
Πολλοί άλλοι πωλητές, αναφέρουν μια μέγιστη ισχύ λέιζερ που είναι ανέφικτη, και η πραγματική είναι κυριολεκτικά ένα κλάσμα αυτής που αναφέρεται!

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

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

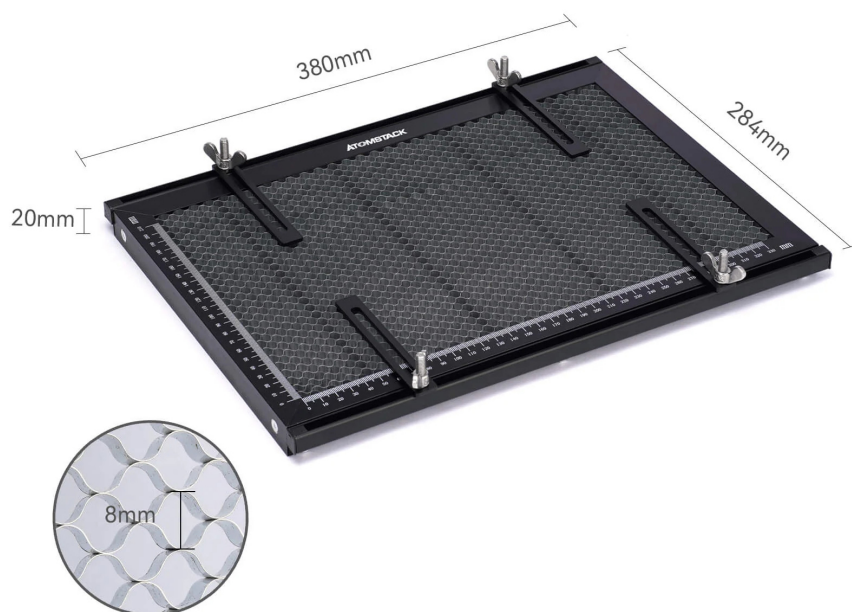
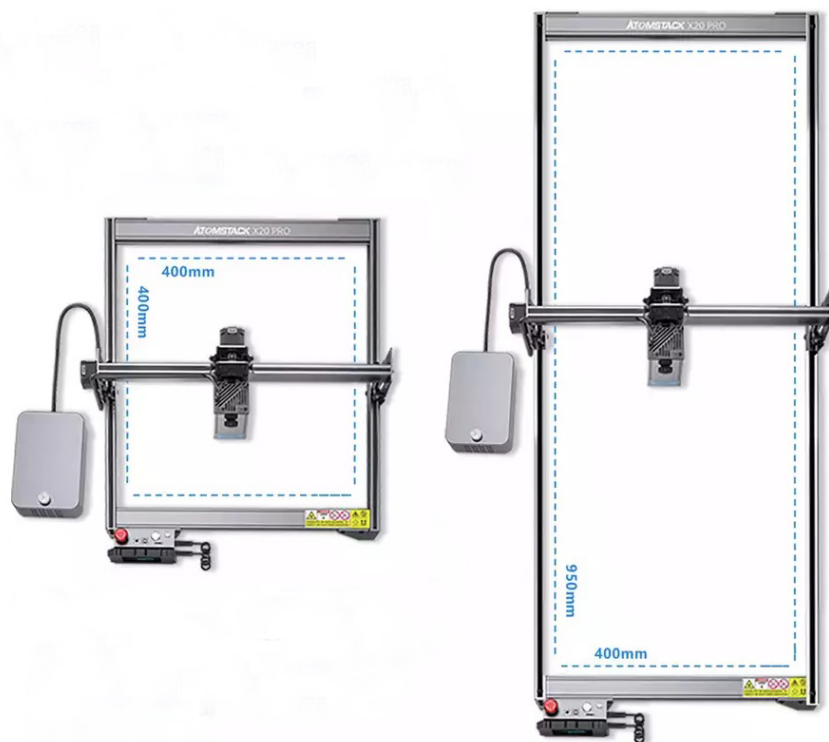
Επιπλέον, χάρη στη χρήση της τελευταίας τεχνολογίας, μπορεί να χαράξει μέταλλο με ΧΡΩΜΑ, σε περισσότερες από 400 αποχρώσεις!!!





Αυτό είναι το πιο πλήρες σετ αυτής της μηχανής χαρακτηριστικής στην αγορά, η αξία των πρόσθετων εξαρτημάτων ξεχωριστά, **τα οποία συμπεριλαμβάνουμε ΔΩΡΕΑΝ, είναι πάνω από 400 ευρώ!**

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ:





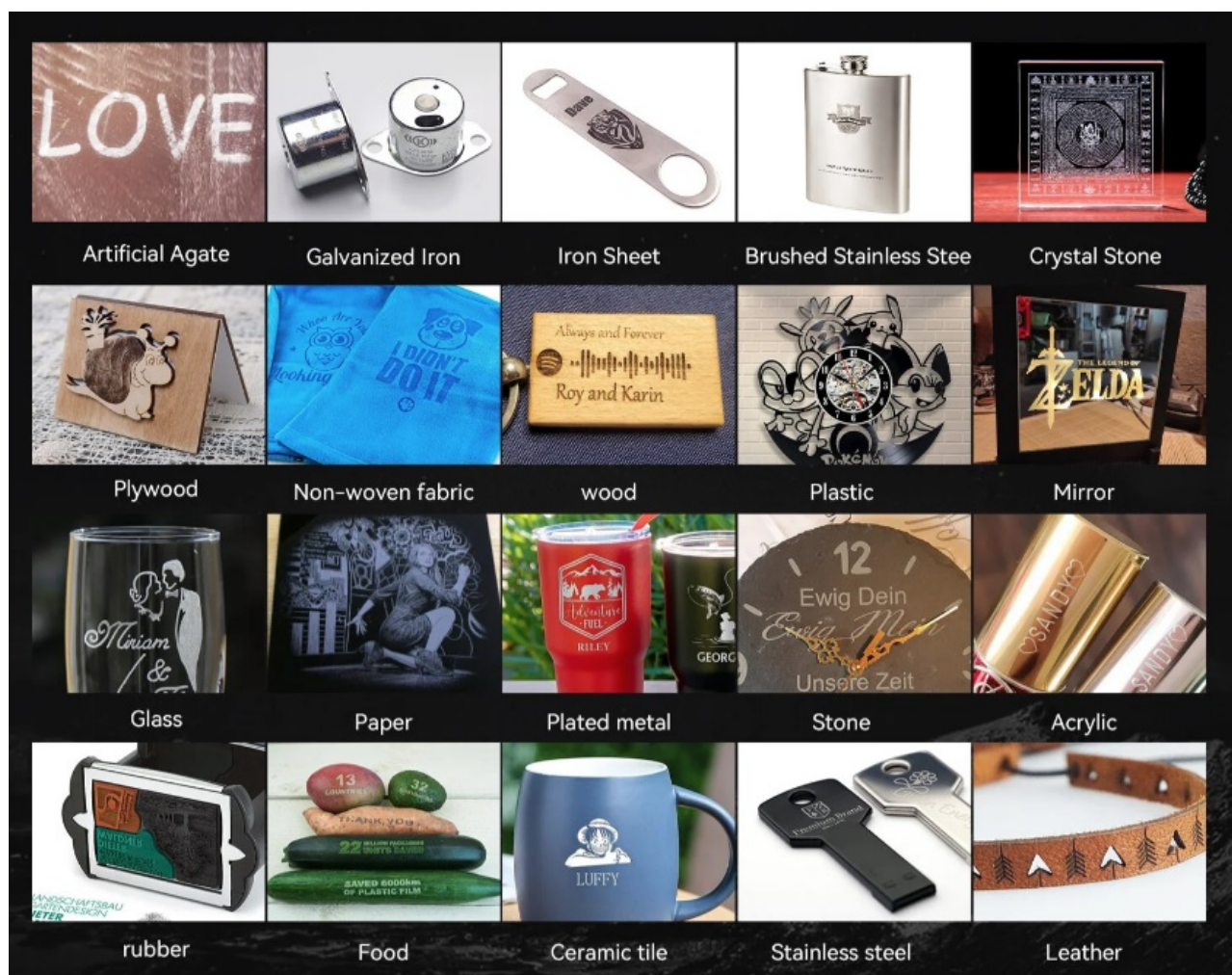
- **Επέκταση της περιοχής εργασίας** - πρόσθετα προφίλ αλουμινίου με μήκος **1050 mm**, τα οποία αυξάνουν την επιφάνεια εργασίας της μηχανής χάραξης σε μέγεθος **950x400 mm**. μαζί με τα προφίλ, η συσκευασία περιλαμβάνει ένα σετ απαραίτητων οδοντωτών ζωνών και καλωδίων για την επέκταση του χώρου εργασίας
- **Τραπέζι κηρήθρας** - διαστάσεων **380x284mm**, που μειώνει επιπλέον την καύση υλικών στις άκρες κατά την κοπή λόγω του διχτυωτού σχεδιασμού του.
- **Περιστροφικό εξάρτημα R3 Pro** - μεταλλικό, συμπαγές με διαστάσεις **260 (μήκος) * 90 (πλάτος) * 105 (ύψος) mm** για χάραξη σε κυλινδρικά σχήματα, 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

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

Η μηχανή χαρκτηκής A20 Pro μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να δουλέψει σε πολλά υλικά, από πλαστικά, κόντρα πλακέ και ξύλο, μέχρι μέταλλα - αυτό δεν είναι αστείο, 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 κάποια παραδείγματα χαρκτηκής σε υλικά:

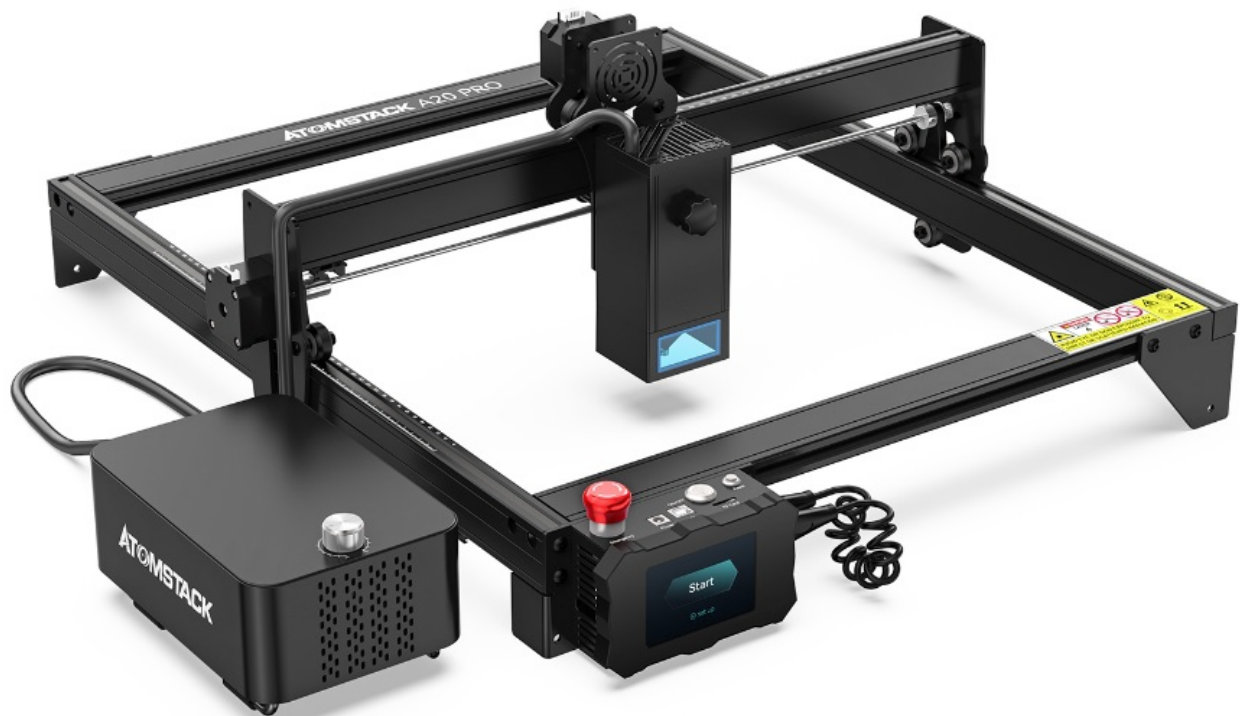


Τι είναι αυτό που κάνει μοναδικό τον χαρακτήρ λέιζερ A20 Pro;

- **Συμπιεσμένο σημείο εστίασης 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% πιο γρήγορη 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 γυροσκοπικό και αυτόματη εστίαση.



-
- **Εξαιρετικά ελαφριά και ανθεκτική κατασκευή** - η μηχανή χάραξης ζυγίζει **μόνο 5,5 κιλά**, το πλαίσιο της είναι κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από ανθεκτικά 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** με δυνατότητα επέκτασης σε **950x400mm!** Αυτό δίνει ένα ευρύ φάσμα δυνατοτήτων όσον αφορά 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!**

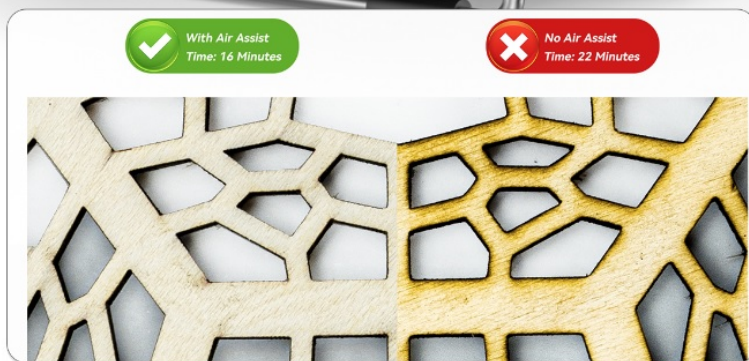


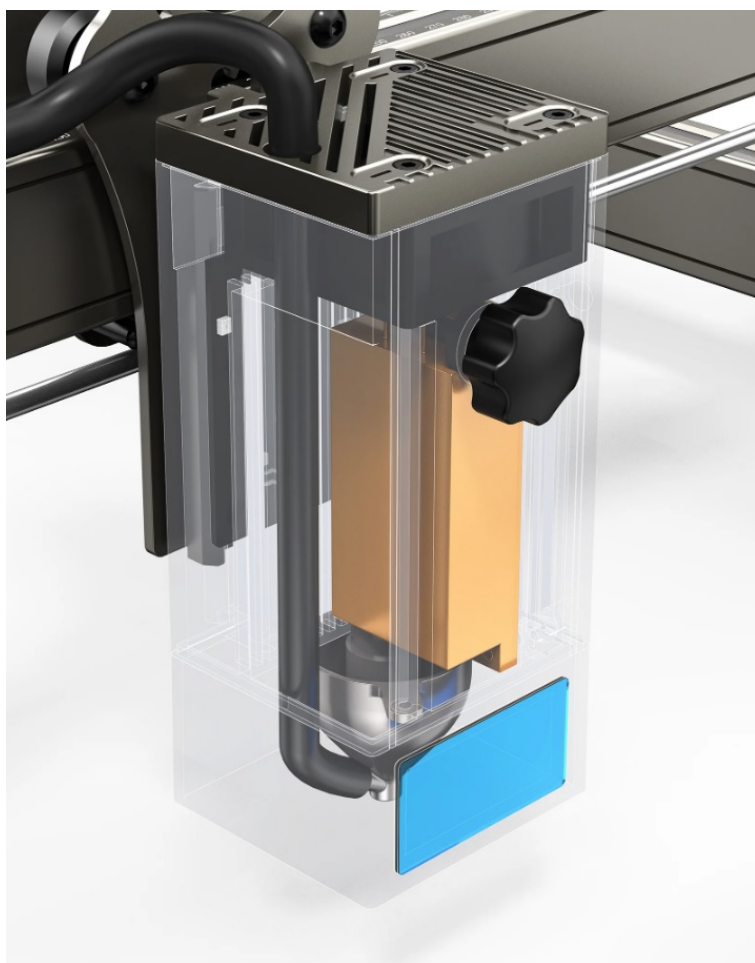
- **Χαρακτητική εκτός σύνδεσης:** Η μηχανή χάραξης **Atomstack A20 PRO** διαθέτει πίνακα ελέγχου αφής που υποστηρίζει χάραξη εκτός σύνδεσης. Μπορείτε να κόψετε και να χαράξετε χωρίς να χρησιμοποιήσετε υπολογιστή, ρυθμίζοντας όλες τις απαραίτητες παραμέτρους λειτουργίας. Ο πίνακας ελέγχου διαθέτει μια διαισθητική και σαφή διεπαφή στον χρήστη και ένα αποτελεσματικό λειτουργικό σύστημα για γρήγορη και αποτελεσματική εργασία. Ακόμη και οι χρήστες που δεν έχουν αγγίξει ποτέ κανένα μηχάνημα λείζερ 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 στη μηχανή χάραξης S20 Pro - και δεν χρειάζεται να αγοράσετε πρόσθετα αξεσουάρ.

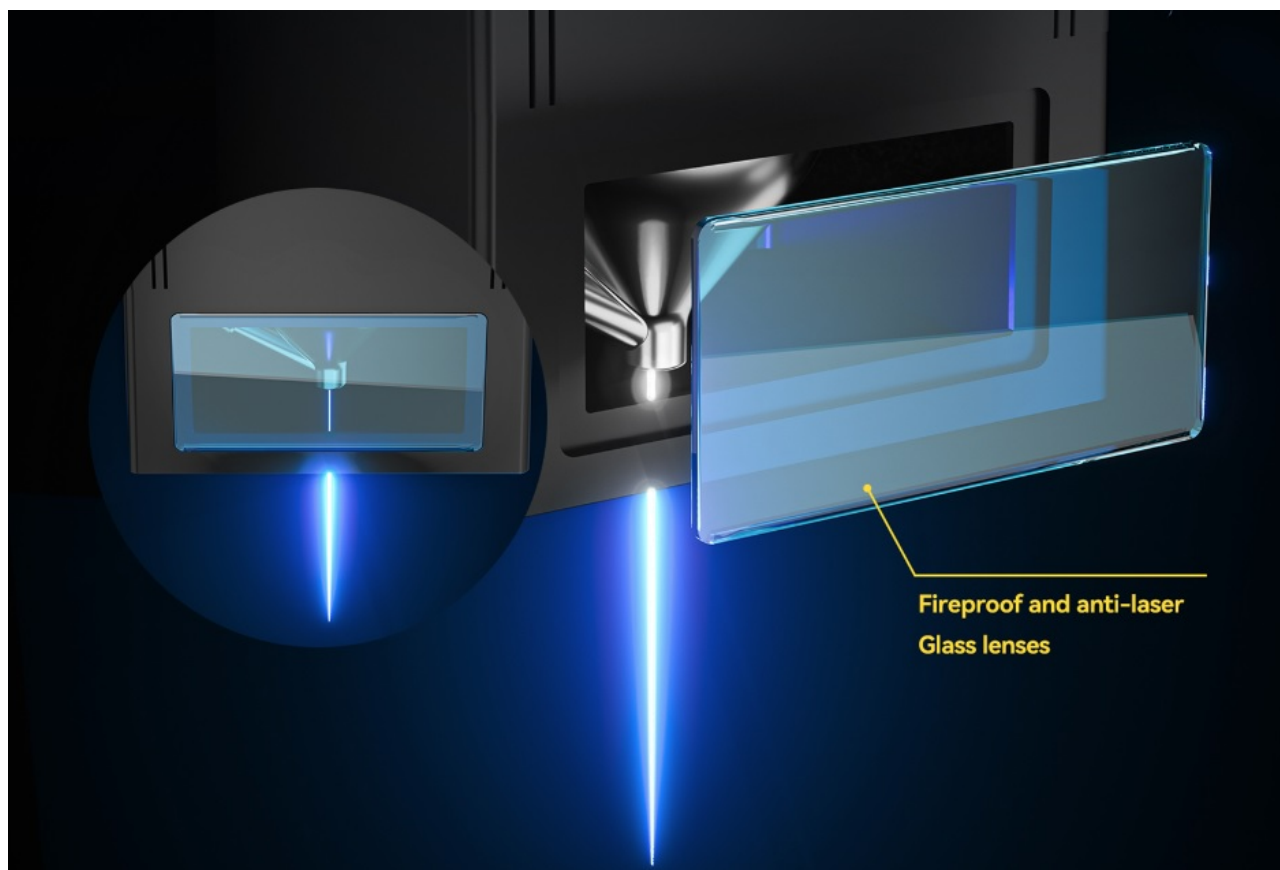




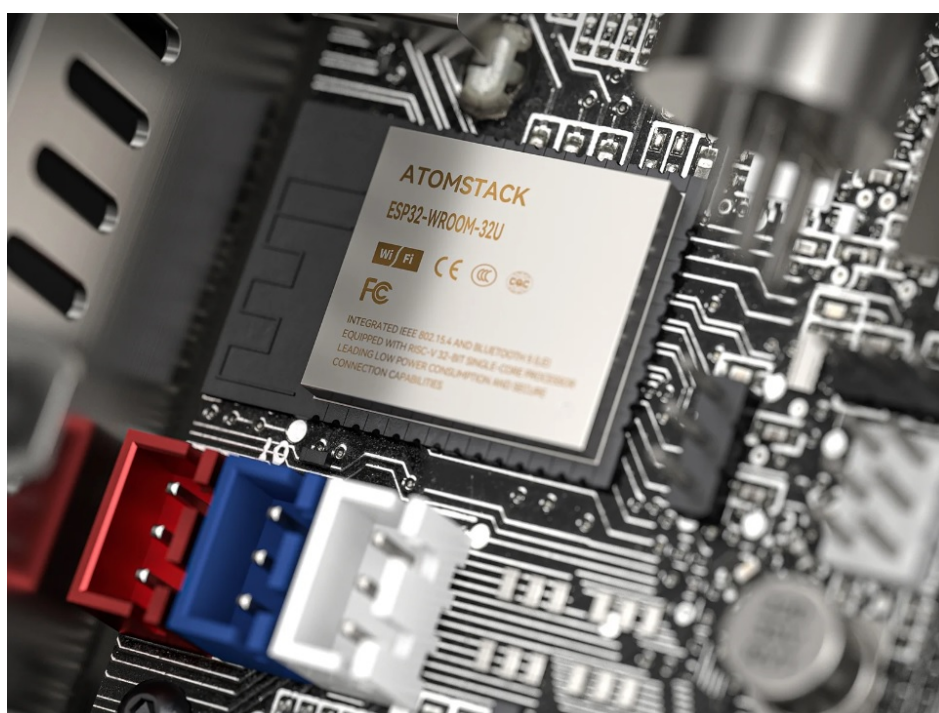
-
- **Διακόπτες ορίου στους άξονες X και Y:** αυτό είναι σπάνιο σε αυτή την κατηγορία συσκευών, χάρη σε αυτούς, όταν η κεφαλή μετακινείται στο τέλος του πεδίου εργασίας, οι τερματικοί διακόπτες αποσυνδέουν τους βηματικούς κινητήρες για να προστατεύσουν τη μονάδα από ζημιά.



- **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, μέταλλα, 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
 - **Μέθοδος μετάδοσης δεδομένων:** Σύνδεση USB
 - **Ισχύς εισόδου:** 220-240V AC, 50Hz;
 - **Τροφοδοσία εξόδου:** 12V 5A

Το σετ περιέχει:

- A20 Pro Atomstack χαράκτης λέιζερ
- Περιστροφικό εξάρτημα R3 Pro
- Προφίλ αλουμινίου για επέκταση του χώρου εργασίας
- Τραπέζι κηρήθρα
- Αξεσουάρ τοποθέτησης
- Δείγματα υλικών
- Αεροσυμπιεστής
- καλώδιο USB
- Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης