Τρέχοντα δεδομένα από: 14-11-2026 16:52

Σύνδεσμος προϊόντων: https://cncworld.cy/lazer-atomstack-a10-pro-40x40cm-p-282.html



# Μηχανή χάραξης με Lazer- Atomstack A10 Pro 40x40cm | Αποκλειστική διάθεση !

| | |
|---|---|
| Τιμή | **719.00 €** |
| Διαθεσιμότητα | **Σε απόθεμα** |
| Χρόνος αποστολής. | **24 ώρες** |
| Αριθμός καταλόγου· | **10376** |
| Κωδικός κατασκευαστή· | **A10-Pro-50** |

## Περιγραφή προϊόντος

**Μηχανή χάραξης με Lazer - Atomstack A10 Pro**
**+ Συμπιεστής αέρα**




**Είμαστε ο επίσημος διανομέας αυτής της μηχανής χαρακτικής 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 χαρακτικής 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 μηχάνη χάραξης με λέιζερ

Η μηχανή χαρακτικής λέιζερ **A10 Pro Atomstack** είναι μία πολύ απλή μηχανή , με μοντέρνο σχέδιο, χάρη στο οποίο θα μπορείτε να δημιουργήσετε διάφορα σχέδια σε εκπληκτική ποιότητα - η κεφαλή λέιζερ είναι κατασκευασμένη χρησιμοποιώντας την τελευταία τεχνολογία της αγοράς, αποτελείται από **2 πηγές λέιζερ** και **2 φακούς εστίασης**, οι οποίοι παρέχουν άνευ προηγουμένου ανταγωνιστικές συσκευές, πυκνότητα λέιζερ, πολύ μεγαλύτερη συγκέντρωση δέσμης λέιζερ και πραγματική **ισχύ λέιζερ 10 W.**
Αυτό είναι αρκετό για να δημιουργήσετε χαρακτικά υψηλής ανάλυσης και να κόψετε πολλά και διάφορα υλικά.

Πολλοί άλλοι πωλητές προσφέρουν 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 φακών 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 A10 Pro μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εργασία σε πολλά υλικά, από πλαστικά, μέχρι κόντρα πλακέ και ξύλο, μέχρι μέταλλα - δεν είναι αστείο, μπορούμε ακόμη και να χαράξουμε ανοξείδωτο χάλυβα χάρη σε μια ειδικά σχεδιασμένη κεφαλή!

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

Η μηχανή χάραξης A10 Pro είναι ένα κιτ αυτοσυναρμολόγησης - διαρκεί κυριολεκτικά μια στιγμή, όχι περισσότερο από 10-15 λεπτά.

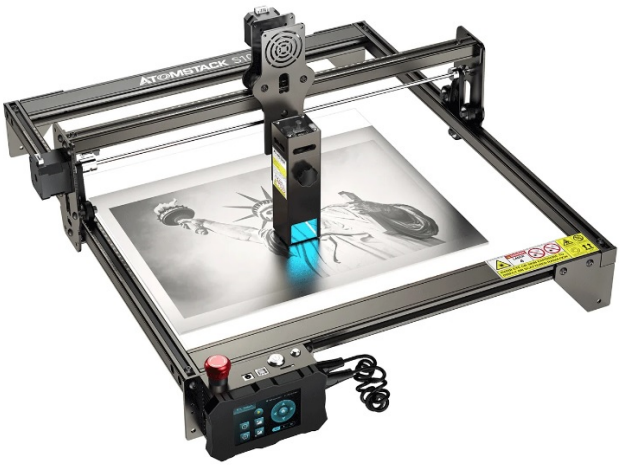
Ακολουθούν παραδείγματα για το πώς το A10 Pro μπορεί να χαράξει και να κόψει διάφορα υλικά:













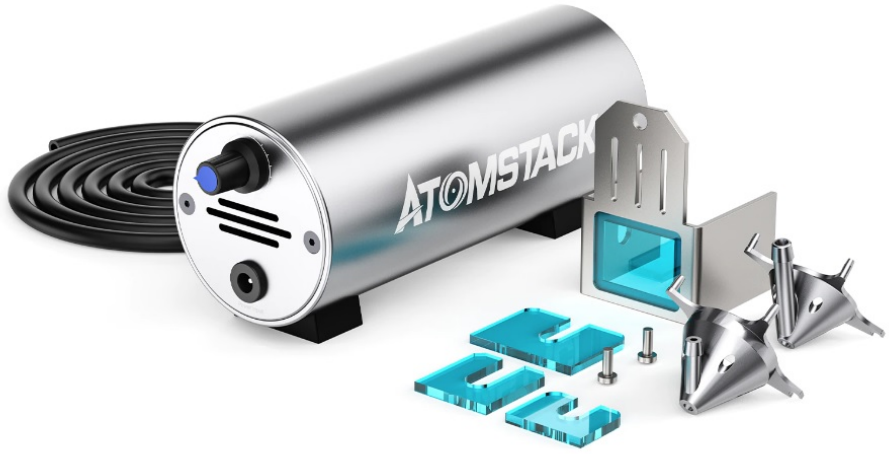


---

Στο σετ με τη μηχανή χάραξης A10 Pro, λαμβάνετε επίσης ΔΩΡΕΑΝ έναν επαγγελματικό αεροσυμπιεστή
**ATOMSTACK αξίας άνω των 150 ευρώ!**

Χάρη σε αυτό, δεν θα υπάρχουν ορατά σημάδια καψίματος στα υλικά μετά τη χάραξη και την κοπή - η διαφορά είναι ορατή με γυμνό μάτι!Η

εργασία χωρίς τέτοιο συμπιεστή είναι πολύ δύσκολη και, όπως μπορείτε να δείτε, τα αποτελέσματα είναι πολύ χειρότερα.







## Τι είναι αυτό που κάνει τον χαράκτη λέιζερ A10 Pro πραγματικά μοναδικό;

- **Συμπιεσμένο σημείο εστιάσης της δέσμης λέιζερ -** χάρη στο σύστημα φακών εστίασης, η κηλίδα λέιζερ είναι μόνο **0,06 mm2** - η μηχανή χάραξης χρησιμοποιεί μια βελτιωμένη τεχνολογία συμπίεσης διπλού σημείου - μια δέσμη 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 από ό,τι 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 του σύγχρονου σχεδιασμού 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 αποτελεσματικά υλικά και χάραξη σε υψηλή ανάλυση.
Επιπλέον, η κεφαλή είναι εξοπλισμένη με ενσωματωμένο γυροσκόπιο και αυτόματη εστίαση.




- **Εξαιρετικά ελαφριά και ανθεκτική κατασκευή -** η μηχανή χάραξης ζυγίζει **μόνο 4,5 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**, γεγονός που δίνει ένα ευρύ φάσμα δυνατοτήτων όσον αφορά την εκτέλεση έργων.




- **Ο χαράκτης λέιζερ A10 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!**




- **Χάραξη εκτός σύνδεσης:** Το **Atomstack A10 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!




- **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.




- **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 A10 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 A10 Pro:

- **Όνομα μοντέλου:** Atomstack A10 PRO
- **Περιοχή εργασίας:** 400*400mm
- **Ισχύς μηχανής:** 50W
- **Ισχύς λέιζερ εξόδου:** 10-11W

- **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:** 100-240V AC, 50/60Hz;
- **Τροφοδοσία εξόδου:** 12V 5A

## Το σετ περιέχει:

- A10 Pro Atomstack χαράκτης λέιζερ
- Αεροσυμπιεστής-αντλία
- Αξεσουάρ τοποθέτησης
- Δείγματα υλικών
- καλώδιο USB
- Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης

