

Τρέχοντα δεδομένα από: 02-08-2025 21:28

Σύνδεσμος προϊόντων: <https://www.cncworld.gr/lazer-p7-m30-atomstack-20x20cm-p-281.html>



## Μηχανή χάραξης με Lazer- μηχανή χάραξης P7 M30 Atomstack 20x20cm | Αποκλειστική διάθεση !

Τιμή με ΦΠΑ%	<b>374.00 €</b>
Καθαρή αξία προϊόντος	<b>301.61 €</b>
Διαθεσιμότητα	<b>Σε απόθεμα</b>
Χρόνος αποστολής.	<b>24 ώρες</b>
Αριθμός καταλόγου·	<b>10375</b>
Κωδικός κατασκευαστή·	<b>P7-M40</b>

### Περιγραφή προϊόντος

#### **Μηχανή χάραξης με Lazer P7 M30 ATOMSTACK**



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:

[Εξαρτήματα για μηχανές κοπής και χάραξης Lazer](#)



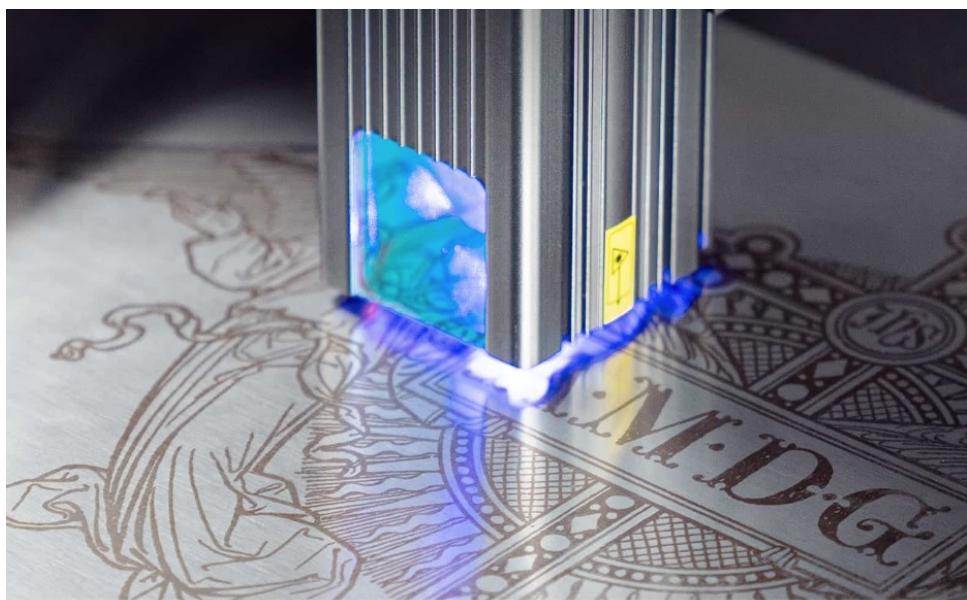


### Μεγάλες δυνατότητες σε ένα μικρό μηχάνημα λέιζερ

Η μηχανή χάραξης λέιζερ Atomstack P7 M30 είναι εντελώς νέα στην αγορά μας, αλλά έχει ήδη δοκιμαστεί σε άλλες χώρες από χιλιάδες πελάτες. Είναι μια εξαιρετικά εύχρηστη και συμπαγής μηχανή χάραξης - ζυγίζει μόνο 3,5 κιλά, μπορείτε να τη δουλέψετε κυριολεκτικά οπουδήποτε χάρη στο μήκος της μέγεθος!

Η μηχανή χάραξης P7 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εργασία με 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!







Σε αντίθεση με τα μεγάλα πλότερ 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, ώστε να μπορούμε να εστιάσουμε σε αυτό που είναι πιο σημαντικό, δηλαδή στη δημιουργία έργων.

Παίρνετε ένα μηχάνημα με μοντέρνα κεφαλή λέιζερ χωρίς συντήρηση, με μεγάλη διάρκεια ζωής, η οποία εγγυάται αξιοπιστία κάθε φορά που δημιουργείτε κάτι.

Χάρη στη χρήση της καινοτόμου τεχνολογίας - μια βελτιωμένη κεφαλή λέιζερ με συμπιεσμένη δέσμη λέιζερ, οι γκραβούρες είναι πολύ πιο ευκρινείς από ό,τι σε συνηθισμένες μηχανές χάραξης από ανταγωνιστικές εταιρείες.

Δεν είναι μόνο η χαρακτική που είναι το δυνατό της σημείο - μπορεί επίσης να κόψει και πολλά υλικά!

## Τι κάνει μοναδικό τον χαράκτη λέιζερ P7 M30;

- Συμπιεσμένο σημείο εστίασης** - χάρη στη χρήση ενός συστήματος 4 φακών και της παραμόρφωσης που εστιάζει στην κεφαλή λέιζερ, η δέσμη λέιζερ συμπιέζεται πολύ περισσότερο και επομένως έχει μεγαλύτερη ισχύ κατά τη χάραξη και την κοπή, η κηλίδα λέιζερ είναι μόνο **0,02 mm2** - το λέιζερ είναι πολύ πυκνό και έχει πραγματική ισχύ εξόδου 5 5W, ώστε να μπορείτε να χαράξετε σε κεραμικά και ακόμη και μέταλλα.

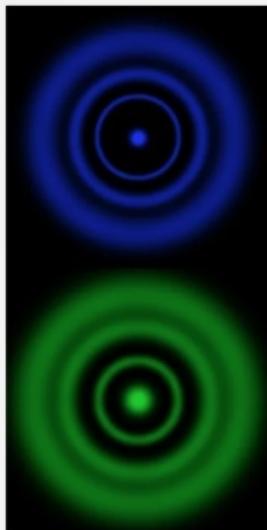
Το λέιζερ που χρησιμοποιείται στη μηχανή χάραξης έχει σταθερή εστιακή απόσταση, η ισχύς λέιζερ έχει πιο σταθερή τιμή από ό,τι στα λέιζερ με μεταβλητή εστιακή απόσταση.



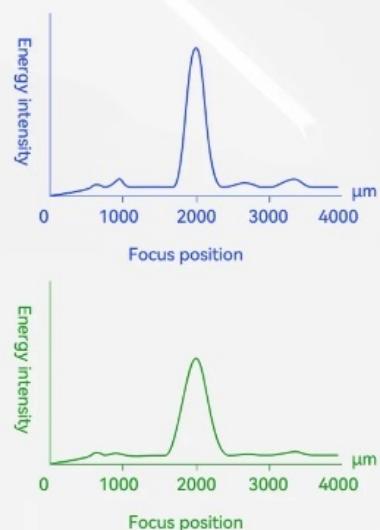
■ P7 M30 upgrade compressed spot

■ Ordinary compressed spot

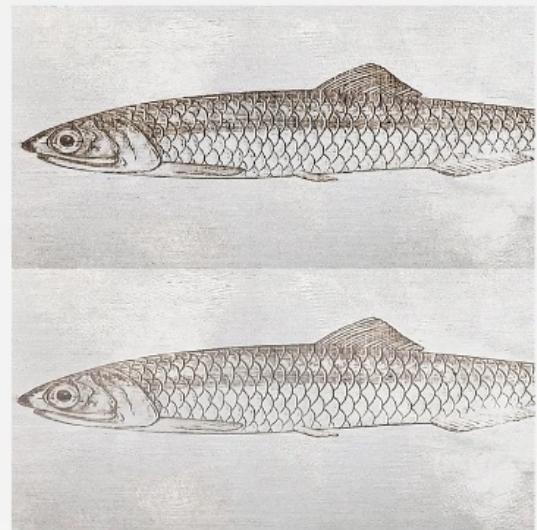
Spot size



Energy intensity



Carving comparison



- 
- **Εξαιρετικά ελαφριά και ανθεκτική κατασκευή** - η μηχανή χάραξης ζυγίζει μόνο 3,5 κιλά, το πλαίσιο της είναι κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο. Η συναρμολόγηση όλων των στοιχείων του μηχανήματος δεν διαρκεί περισσότερο από 10 λεπτά. Μπορεί να μετακινηθεί ελεύθερα από μέρος σε μέρος. Επιπλέον, το πλαίσιο είναι ανοιχτό, γεγονός που διευκολύνει την τοποθέτηση του υλικού στο πεδίο εργασίας και την αλλαγή της θέσης του.



- 
- **Το σετ με τη μηχανή χάραξης περιλαμβάνει 4 στηρίγματα σταθεροποίησης** - για τέλεια τοποθέτηση της μηχανής χάραξης σε σχέση με το υλικό. Βοηθούν επίσης αν θέλετε να χαράξετε χρησιμοποιώντας περιστροφικό εξάρτημα, αυξάνοντας το ύψος.



- Ο χαράκτης λέιζερ P7 M30 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.



- Η κεφαλή λέιζερ είναι εξοπλισμένη με ένα ειδικό 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.



- **Ενσωματωμένη ράβδος με σπείρωμα:** Το μηχάνημα χρησιμοποιεί μια ενσωματωμένη ράβδο με σπείρωμα αντί για συνδεδεμένο σύνδεσμο. Ο βηματικός κινητήρας και η βίδα είναι ενσωματωμένα, γεγονός που κάνει την κίνηση λέιζερ πιο ακριβή και τον συμπλέκτε πιο σιθερτικό.
- **Υπάρχουν ακριβείς γραμμές κλίμακας στον άξονα X και στον άξονα Y** για τη διευκόλυνση της γρήγορης μετρησης του μήκους.

#### **Σε ποια υλικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο χαράκτης λέιζερ P7 M30;**

- **Χαρτί, χαρτοπλαστικό, πλακέ, μπαρπού, χαρτόνι, ακρυλικό, πλαστικό, δέρμα, MDF, σχιστόλιθος, λακαρισμένο μέταλλο,**
- **Υλικά κοιτής:** χαρτονι, μη υφαντο υφασμα, καπιλαμας, ακρυλικο, πλαστικο, οφουγγαρι, MDF, δερμα, κοντρα πλακε.



#### Το σετ περιλαμβάνει:

- Μηχανή χάραξης λέιζερ P7 M30
- Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης
- Προστατευτικό χαλάκι για το τραπέζι
- Αξεσουάρ τοποθέτησης
- Καλώδιο σύνδεσης USB

#### Τεχνικά στοιχεία της μηχανής χάραξης λέιζερ P7 M30:

- ΜΗΧΑΝΗ ΧΑΡΑΞΗΣ ΛΕΙΖΕΡ P7 M30
- ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ
- ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΚΙ ΓΙΑ ΤΟ ΤΡΑΠΕΖΙ
- ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
- ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ USB
- ΜΗΧΑΝΗ ΧΑΡΑΞΗΣ ΛΕΙΖΕΡ P7 M30
- ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ
- ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΚΙ ΓΙΑ ΤΟ ΤΡΑΠΕΖΙ
- ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
- ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ USB
- ΜΗΧΑΝΗ ΧΑΡΑΞΗΣ ΛΕΙΖΕΡ P7 M30
- ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ
- ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΚΙ ΓΙΑ ΤΟ ΤΡΑΠΕΖΙ
- ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
- ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ USB
- ΜΗΧΑΝΗ ΧΑΡΑΞΗΣ ΛΕΙΖΕΡ P7 M30
- ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ
- ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΚΙ ΓΙΑ ΤΟ ΤΡΑΠΕΖΙ
- ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
- ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ USB

