

Μηχανή χάραξης λέιζερ AtomStack KRAFT 20W + 1.2W



Τιμή με ΦΠΑ%	1 839.00 €
Καθαρή αξία προϊόντος	1 483.06 €
Χρόνος αποστολής.	48 ώρες
Αριθμός καταλόγου.	10437
Κωδικός κατασκευαστή.	KRAFT-20-12

Περιγραφή προϊόντος

Μηχανή Λείζερ Χάραξης AtomStack Kraft

ΤΕΛΕΙΑ ΝΕΑ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ | Η ΠΡΩΤΗ ΜΗΧΑΝΗ ΛΕΙΖΕΡ ΧΑΡΑΞΗΣ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΛΕΙΖΕΡ



ΑΠΑΝΩ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΤΟ ΠΙΟ ΚΑΤΑΜΗΛΩ ΣΕΤ ΑΞΕΣΟΥΑΡ: **BASIC, L, XL ή XXL**

ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΑΞΕΣΟΥΑΡ: **Αντλία αέρα | Τραπέζι τύπου "Κηρήθρα" | Περιστροφική συσκευή R2 | Στήριγμα H7 | Ηλεκτρικά ρυθμιζόμενο τραπέζι-τροφοδότης R7 | Καθαριστής καυσαερίων D4**

Μηχανή Λείζερ Χάραξης με το καλύτερο σύνολο λειτουργιών στην αγορά

Ο Plotter λείζερ Kraft 20W + 1.2W είναι μια συσκευή που συνδυάζει τις καλύτερες διαθέσιμες λύσεις στην αγορά για κινητές μηχανές χάραξης λείζερ.

Η σταθερή, κλειστή κατασκευή αυξάνει την ασφάλεια και την άνεση του χρήστη, η τυπική **εργασιακή περιοχή 50x30cm μπορεί να επεκταθεί με έναν κινητό τραπέζι έως 80x50cm!**

Ως η πρώτη μηχανή λείζερ χάραξης στον κόσμο διαθέτει **διπλό ενσωματωμένο λείζερ 20W (Laser Diode) + 1,2W (Υπέρυθρο).**

Ο Diodo Laser 20W επιτρέπει την χάραξη μη μεταλλικών υλικών όπως: **μαύρο ακρυλικό, ξύλο, πλαστικά, κόντρα πλακέ, δέρμα, πέτρα** και πολλά άλλα, ενώ ο υπέρυθρος λείζερ 1,2W σας επιτρέπει να χαράξετε σε μέταλλα υψηλής ανάλυσης: **Ανοξείδωτο ατσάλι, Χρυσό, Ασήμι, Χάλυβας, Αλουμίνιο και άλλα.**

Επιπλέον, ο λείζερ Kraft μπορεί να ρυθμιστεί σε **Λειτουργία Διπλού Λείζερ** - με αυτόν τον τρόπο θα επιτύχετε καλύτερα αποτελέσματα με βαθύτερη και πιο καθαρή χάραξη στα μέταλλα.

Με το λείζερ Kraft μπορείτε να εργάζεστε με **ταχύτητα έως 600mm/s**, χάρη στις **γραμμικές οδηγίες σε άξονα X και Y**, οι οποίες βελτιώνουν την κίνηση του κεφαλιού λείζερ και την ακρίβεια του. Κάθε έργο εκτελείται πολύ γρηγορότερα και πιο ακριβώς από τις παλαιότερες μηχανές χάραξης με ιμάντα.

Τι κάνει την μηχανή λείζερ Atomstack KRAFT ξεχωριστή;

- Κλειστή, φιλική προς τον χρήστη κατασκευή με γυάλινη πλάκα Plexiglass που επιτρέπει την παρακολούθηση της εργασίας
- Πρώτο παγκοσμίως ενσωματωμένο λείζερ τύπου Dual-Laser, που συγχρονίζει το 20W Diodo Laser με το 1.2W υπέρυθρο λείζερ (δυνατότητα χάραξης σε μέταλλα)
- Περιοχή εργασίας 30x50cm με δυνατότητα επέκτασης σε 80x50cm
- Ενσωματωμένη HD κάμερα 5MP για την τοποθέτηση αντικειμένων
- Αποτελεσματικές γραμμικές οδηγίες σε άξονα X και Y
- Πίνακας μπροστά από τη συσκευή με κουμπιά για εναλλαγή της λειτουργίας του λείζερ, αυτόματης εστίασης και ενεργοποίηση συναγερμού
- Λειτουργία κατάσβεσης ανεξέλεγκτων πυρκαγιών
- Λειτουργία αυτόματης εστίασης απευθείας στο κεφάλι για αυτόματη ρύθμιση της απόστασης από το υλικό
- Κουμπί ασφαλείας STOP που σταματά τη λειτουργία της συσκευής
- Σένσορας ανοίγματος/κλεισίματος του καλύμματος
- Σύνδεση μέσω Wi-Fi ή USB και ευρεία συμβατότητα με Windows και Mac
- Δωρεάν λογισμικό Atomstack Studio ή πληρωμένο Lightburn
- Λειτουργία αποκατάστασης ρυθμίσεων μετά από ξαφνική διακοπή ρεύματος

Built-in 5MP HD camera

20W Diode + 1.2W IR
Expanding Material Possibilities

25" × 18"
Bed Size with
19.7" × 12.6"
Large Working Area

Fast Engraving On Almost All Materials

600 mm/s
Silent High-Speed Engraving

0.01mm
Precision

Enclosed Design
Class1 Certification

Support Multiple Devices

Built-in 5MP HD Camera

Covers the entire working area, with 0.5mm accuracy within a 200*200mm area

Versatile Design for Easy Use



Red Light Cross-Positioning



Power-off Resume



One-Click Autofocus

Class1 Laser Safety Certification approved by IEC



Box Door Detection



Auto Fire Extinguisher



Limit Switches



Smoke Exhaust System



Μάθετε περισσότερα για τη μηχανή λέιζερ Atomstack P1 με λεπτομέρειες!

Συγχρονισμένη διπλή ισχύς για ιδανικά αποτελέσματα χάραξης!

Η μηχανή λέιζερ συνδυάζει έναν μπλε Diodo Laser 20W με έναν υπέρυθρο λέιζερ 1,2W για έναν ισχυρό δέσμη λέιζερ – προσφέροντας επαναστατική απόδοση χάραξης σε διάφορα υλικά, περιλαμβανομένων των μετάλλων!

Τρεις τρόποι λέιζερ σε μια μηχανή με ένα κουμπί εναλλαγής

Έχετε περισσότερες επιλογές και περισσότερες δυνατότητες! Ρυθμίστε σύμφωνα με τις ανάγκες σας.

- Λειτουργία Διπλού: 20W + 1.2W
- Μονή λειτουργία: 20W (Diodo Laser)
- Μονή λειτουργία: 1.2W (IR – Υπέρυθρο)

Αυτόματη εστίαση με ένα κλικ για και τα δύο λέιζερ

Ζήστε τη δύναμη της ενσωματωμένης τεχνολογίας εστίασης – ο Diodo Laser και ο υπέρυθρος λέιζερ ρυθμίζουν αυτόματα την εστίαση για μέγιστη ακρίβεια κατά την κοπή και χάραξη.

Μοναδική τεχνολογία συμπίεσης λέιζερ CoS

Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και μεγαλύτερη ακρίβεια.

Χάρη στην υψηλής ποιότητας δίοδο λέιζερ στην τεχνολογία CoS (Chip on Submount), επιτυγχάνεται μικρότερο σημείο λέιζερ, το οποίο οδηγεί σε υψηλότερη ακρίβεια και καλύτερη ποιότητα δέσμης.

Η βελτιωμένη απαγωγή θερμότητας αυξάνει τη διάρκεια ζωής του λέιζερ κατά 50%

Αυξημένη απόδοση κατά την χάραξη μετάλλων

Η τεχνολογία των δύο λέιζερ εξασφαλίζει:

- Πιο βαθιά σήμανση,
 - Πιο έντονα χρώματα,
 - Μέχρι 30% υψηλότερη ταχύτητα εργασίας – δηλαδή πιο γρήγορη και ακριβέστερη εκτέλεση έργων.
-

Αντλία αέρα με λειτουργία κατάσβεσης πυρκαγιάς

Το ενσωματωμένο σύστημα υποστήριξης αέρα (Air Assist) καταστέλλει αποτελεσματικά τη φλόγα κατά τη διάρκεια της κοπής και μειώνει τις καμένες άκρες κατά 60%, ενώ η λειτουργία κατάσβεσης επιτρέπει στη μηχανή να αντιδράσει γρήγορα

σε περίπτωση ανεξέλεγκτης ανάφλεξης και να σβήσει τη φωτιά με νερό.

Διπλή κατασκευή άξονα X-Y με οδηγούς

Και οι δύο άξονες (X και Y) είναι εξοπλισμένοι με γραμμικούς οδηγούς σε άξονα - αυτό εξασφαλίζει **ήσυχη λειτουργία** και **ταχύτητες έως 600 mm/s** με υψηλή ακρίβεια.

Ενσωματωμένη κάμερα HD 5MP

Η κάμερα υψηλής ανάλυσης 5MP επιτρέπει **ακριβή τοποθέτηση (μέχρι 0,5 mm)** - μειώνει την σπατάλη υλικού. Συμβατό με το λογισμικό **LightBurn** και **AtomStack Studio**.

Σειριακή Χάραξη (Batch Engraving)

Επιτρέπει την τοποθέτηση της θέσης μία φορά και την ταυτόχρονη επεξεργασία πολλών αντικειμένων - αυξάνοντας σημαντικά την αποδοτικότητα της εργασίας.

Επαναφορά μετά από διακοπή ρεύματος

Μετά από ξαφνικό σταμάτημα ή διακοπή ρεύματος, η συσκευή συνεχίζει τη λειτουργία από το σημείο διακοπής - χωρίς απώλεια υλικού.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά του Atomstack KRAFT Lasergravurplotter:

Ικανότητες Λείζερ και Λειτουργίες

Ικανότητα Λείζερ	Diodo Laser: 20W IR (Υπέρυθρο): 1.2W
Συνεργασία Λείζερ	Ναι - Diodo Laser και IR μαζί
Δεν απαιτεί αλλαγή κεφαλής	Ναι - ενσωματωμένο σύστημα
IR περιλαμβάνεται	Ναι - ενσωματωμένο, χωρίς πρόσθετη αγορά

Δυνατότητες Κοπής και Υλικά

Δυνατότητες Κοπής	10 mm ξύλο, 5 mm μαύρο ακρυλικό (μία διαδρομή)
Υλικά Κοπής	Ξύλο, χαρτί, MDF, φελτ, χαρτόνι, τζιν, μαύρο ακρυλικό
Υλικά Χάραξης	Diodo Laser: Ξύλο, δέρμα, τζιν, κεραμικά, MDF, αλουμίνιο, μαύρο ακρυλικό, γυαλί, χαρτί, βαμμένο ατσάλι, βουρτσισμένο ατσάλι, πέτρα, PCB, μπαμπού, υφάσματα, νεφρίτη, μάρμαρο, σχιστόλιθος, τούβλο. Υπέρυθρο Λείζερ: Όλα τα μέταλλα (χρυσό, ασημί, ορείχαλκος, ατσάλι, αλουμίνιο κ.λπ.), πλαστικά, μαύρο ακρυλικό.

Διευκολύνσεις Εργασίας

Αυτόματη Εστίαση	Ναι
Κάμερα HD	Ναι, με προεπισκόπηση

Διαστάσεις και Βάρος

Διαστάσεις Συσκευής	791 x 610 x 261.5 mm
Με Στήριγμα	791 x 610 x 365 mm
Εργασιακή Περιοχή	500 x 320 mm
Με Τροφοδότη	500 x 800 mm (απαιτεί επιπλέον σιδηρόδρομο)
Βάρος (μικτό)	38 kg
Βάρος (καθαρό)	23.6 kg

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ταχύτητα Εργασίας	Έως 600 mm/s
Σημείο Λείζερ	IR: 0.03 x 0.03 mm Diodo Laser: 0.08 x 0.12 mm
Τροφοδοσία	24V 9A
Σύνδεση	USB, Wi-Fi
Υποστηριζόμενες Εφαρμογές	AtomStack Studio (Android, iOS, iPad), LightBurn
Συμβατότητα Συστήματος	Windows 10+, macOS
Υποστηριζόμενες Μορφές	DXF, JPG, JPEG, PNG, BMP, SVG, GIF

Τα σετ περιλαμβάνουν:

Βασικό σετ	Atomstack KRAFT 20W + 1.2W Μηχανή χάραξης, πάνελ κηρήθρας, αντλία αέρα πυρόσβεσης
Σετ L	Μηχανή χάραξης Atomstack KRAFT 20W + 1,2 W, πάνελ κηρήθρας, αντλία αέρα πυρόσβεσης, ρολό Totary και περιστροφικό τσοκ, βάση ανύψωσης
Σετ XL	Μηχανή χάραξης Atomstack KRAFT 20W + 1,2 W, πάνελ κηρήθρας, αντλία αέρα πυρόσβεσης, τσοκ Totary Rollee και περιστροφικό τσοκ, βάση ανύψωσης, τροφοδότης μεταφορικού ιμάντα
Σετ XXL	Μηχανή χάραξης Atomstack KRAFT 20W + 1,2 W, πάνελ κηρήθρας, αντλία αέρα πυρόσβεσης, τσοκ Totary Rollee και περιστροφικό τσοκ, βάση ανύψωσης, τροφοδότης μεταφορικού ιμάντα, καθαριστής αέρα επιφάνειας εργασίας

Το προϊόν έχει πρόσθετες επιλογές:

ΣΕΤ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (KRAFT): Βασικό σετ , Σετ L (+ 500.00 €), Σετ XL (+ 850.00 €), Σετ XXL (+ 1 200.00 €)