Τρέχοντα δεδομένα από: 17-11-2026 03:30

Σύνδεσμος προϊόντων: https://www.cncworld.gr/lazer-atomstack-s40-pro-95x40cm-p-846.html



Μηχανή χάραξης με Lazer-Atomstack S40 Pro 95x40cm | Αποκλειστική διάθεση!

Τιμή με ΦΠΑ%	**1 809.00 €**
Καθαρή αξία προϊόντος	**1 458.87 €**
Προηγούμενη τιμή	~~**2 139.00 €**~~
Διαθεσιμότητα	**Σε απόθεμα**
Χρόνος αποστολής.	**48 ώρες**
Αριθμός καταλόγου·	**00x101**
Κωδικός κατασκευαστή·	**S40-Pro**
Κωδικός EAN	**5907052590532**

Περιγραφή προϊόντος

Μηχανή χάραξης με Lazer-Atomstack S40 Pro +Κυρήθρα τραπέζι+Προφίλ που επεκτείνουν την περιοχή εργασίας σε 95x40cm+R3 περιστροφικό εξάρτημα

Είμαστε ο επίσημος διανομέας αυτής της μηχανής χαρακτικής στην Ελλάδα, εκδίδουμε 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 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 μηχανή χάραξης λέιζερ με πολλές δυνατότητες

Η μηχανή χάραξης λέιζερ **S40 Pro Atomstack** είναι ένα πολύ απλή στο τρόπο χρήσης με μοντέρνο σχέδιο, χάρη στην οποία θα μπορείτε να δημιουργήσετε διάφορα σχέδια σε εκπληκτική ποιότητα - η κεφαλή λέιζερ είναι κατασκευασμένη χρησιμοποιώντας την τελευταία λέξη της τεχνολογίας της αγοράς: αποτελείται από πολλές πηγές λέιζερ και αρκετούς φακούς εστίασης, που παρέχει άνευ προηγουμένου ανταγωνιστικά συστήματα, πυκνότητα λέιζερ, πολύ μεγαλύτερη συγκέντρωση της δέσμης λέιζερ και πραγματική οπτική ισχύ του λέιζερ έως 48W!

Η μηχανή χάραξης λέιζερ Atomstack S40 είναι η μόνη διαθέσιμη στην αγορά εξοπλισμένη με γραμμικούς οδηγούς, γεγονός που αυξάνει σημαντικά την ταχύτητα δημιουργίας έργων. Επιπλέον, η εγκατεστημένη κεφαλή λέιζερ διαθέτει διακόπτη τροφοδοσίας 24/48 W - 24 W για χάραξη υψηλής ανάλυσης, 48 W για υλικά κοπής.

Αυτό το σχέδιο καθιστά δυνατή τη δημιουργία χαρακτικών υψηλής ανάλυσης και την κοπή πολλών υλικών.

Πολλοί άλλοι πωλητές αναφέρουν μια μέγιστη ισχύ λέιζερ που είναι αδύνατον να υπάρχει, 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 του είναι πολύ απλός, συμπαγής και ελαφρύς - μπορείτε να εστιάσετε σε αυτό που είναι πιο σημαντικό, δηλαδή στη δημιουργία έργων.

Ως ένας από τους λίγους χαράκτες λέιζερ στον κόσμο, 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 εκτεταμένο σετ αυτής της μηχανής χαρακτικής στην αγορά, η αξία των πρόσθετων εξαρτημάτων ξεχωριστά, τα οποία συμπεριλαμβάνουμε ΔΩΡΕΑΝ, είναι αξίας πάνω από 300 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 έως και 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 κυψελωτού σχεδιασμού του.

- **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

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

Η μηχανή χαρακτικής S40 Pro μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εργασία με πολλά υλικά, από πλαστικά, από 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 S40 Pro είναι ένα κιτ αυτοσυναρμολόγησης - διαρκεί κυριολεκτικά μια στιγμή, όχι περισσότερο από 10-15 λεπτά.

Παρακάτω είναι παραδείγματα χαρακτικής σε υλικά:

Τι είναι αυτό που κάνει τον χαράκτη λέιζερ S40 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 για το συνδυασμό πηγών λέιζερ 6W - η δέσμη λέιζερ έχει πραγματική ισχύ μέχρι στα 48W, 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% ταχύτερη από ό,τι στο 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 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 χαράκτης λέιζερ S40 Pro 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.

- **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

- **Χαρακτική εκτός σύνδεσης:** Η μηχανή χάραξης Atomstack S40 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 χρησιμοποιήσει ποτέ κανένα μηχάνημα λέιζερ θα μπορούν να το χρησιμοποιούν με ευκολία.

- Το σετ με τη μηχανή χάραξης S40 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 εξαρτήματα σύνδεσης περιλαμβάνονται ήδη στο σετ με τη μηχανή χάραξης S40 Pro — δεν χρειάζεται να αγοράσετε πρόσθετα εξαρτήματα.

- **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 αποκτήστε 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 S40 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 S40 Pro:

- **Όνομα μοντέλου:** Atomstack S40 PRO
- **Περιοχή εργασίας:** 400*400mm
- **Ισχύς μηχανής:** 210W
- **Ισχύς λέιζερ εξόδου:** 24/48 W
- **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:

- S40 Pro Atomstack χαράκτης λέιζερ
- Περιστροφικό εξάρτημα R3 Pro
- Προφίλ αλουμινίου για επέκταση του χώρου εργασίας
- Τραπέζι τύπου κηρήθρας
- Αξεσουάρ τοποθέτησης
- Δείγματα υλικών
- Αεροσυμπιεστής
- καλώδιο USB
- Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης