Τρέχοντα δεδομένα από: 16-11-2026 04:36

Σύνδεσμος προϊόντων: https://www.cncworld.gr/laser-fiber-30w-15x15cm-p-884.html



Μηχάνημα χάραξης Μηχανή σήμανσης λέιζερ με κάλυμμα laser fiber 30W 15x15cm

Τιμή με ΦΠΑ%	**5 699.00 €**
Καθαρή αξία προϊόντος	**4 595.97 €**
Προηγούμενη τιμή	**~~6 319.00 €~~**
Διαθεσιμότητα	**Σε απόθεμα**
Χρόνος αποστολής.	**48 ώρες**
Αριθμός καταλόγου·	**10401**
Κωδικός κατασκευαστή·	**30W-LS-01**
Κωδικός EAN	**5907052594219**

Περιγραφή προϊόντος

FIBER 30W 150 × 150 mm μηχανή χάραξης και σήμανσης λέιζερ με κάλυμμα

Δημιουργήστε επιγραφές και προϊόντα με το δικό σας σχέδιο - FIBER 30W με κάλυμμα.

30 W RAYCUS150 × 150 mmΚάλυμμα με αισθητήρα πτερυγίουEZCAD PLΗλεκτρονική ρύθμιση

Δημιουργήστε επιγραφές και προϊόντα με το δικό σας σχέδιο

Δώστε στα προϊόντα σας το δικό σας λογότυπο, αριθμό ή μεμονωμένο μοτίβο. Η σήμανση με λέιζερ ανοίγει το δρόμο για το στούντιο να εξατομικεύσει και να μαρκάρει αντικείμενα σύμφωνα με το δικό του σχέδιο.

Το FIBER 30W με κάλυμμα είναι ένας σταθμός σήμανσης μετάλλων και επιλεγμένων υλικών στο στούντιο, στο εργαστήριο ή στο τμήμα παραγωγής. Η πηγή RAYCUS με ισχύ 30 W και το πεδίο 150 × 150 mm σάς επιτρέπουν να προετοιμάζετε επιγραφές, λογότυπα και μικρά γραφικά σε πιάτα, τεχνικά στοιχεία και εξατομικευμένα αντικείμενα. Δημιουργείτε το έργο στο συνημμένο EZCAD PL και συνδέετε τη συσκευή στον υπολογιστή μέσω του USB. Ένα πτερύγιο που κλειδώνει χωρίζει τη ζώνη επεξεργασίας από τον χειριστή. Ο αισθητήρας κλεισίματος εμποδίζει την εκκίνηση του λέιζερ όταν το πτερύγιο είναι ανυψωμένο και η λυχνία σήματος ενημερώνει για το σωστό κλείσιμο. Ο ενσωματωμένος σχεδιασμός συνδέει το κεφάλι, το κάλυμμα και το τραπέζι, βοηθώντας στην οργάνωση του χώρου για τη σήμανση μικρών λεπτομερειών. Ρυθμίζετε το ύψος της κεφαλής ηλεκτρονικά χρησιμοποιώντας κουμπιά.

Το δικό σας περίπτερο σάς δίνει την ελευθερία να κάνετε μεμονωμένες παραγγελίες, να αναπτύξετε πρωτότυπες συλλογές και να προετοιμάσετε επόμενες παρτίδες λεπτομερειών.

Δείτε τον μαρκαδόρο στην εργασία

Δυνατότητες που αναπτύσσουν το στούντιο σας

1

Έλεγχος καλύμματος και κλεισίματος

Ένα πτερύγιο που κλειδώνει και ένας αισθητήρας κλειδώματος χωρίζουν τη ζώνη σήμανσης.

2

Πεδίο 150 × 150 mm

Ο τυπικός φακός παρέχει ένα πεδίο σήμανσης 150 × 150 mm.

3

Ρύθμιση κεφαλιού και κόκκινα σημεία

Η κεφαλή διαθέτει ηλεκτρονική ρύθμιση ύψους που λειτουργεί με κουμπιά της σειράς 3–28 cm.

4

Ακριβής σήμανση οπτικών ινών

Η πηγή RAYCUS λειτουργεί με το μήκος κύματος 1064 nm.

5

Αερόψυξη

Οι ενσωματωμένοι ανεμιστήρες παρέχουν ψύξη αέρα και η κατανάλωση ενέργειας της συσκευής είναι 500 W.

6

Έλεγχος και εξοπλισμός του σταθμού

Η σύνδεση USB παρέχει επικοινωνία με τον υπολογιστή και το λογισμικό EZCAD.

Χαρακτική και σήμανση στην πράξη

Ανοίξτε το βίντεο.

Σήμανση του πιάτου

Ανοίξτε το βίντεο.

Μοτίβα σε μεταλλικό δείγμα

Ανοίξτε το βίντεο.

Επιγραφή σε σκοτεινή επιφάνεια

Ιδέες για προϊόντα και νέες παραγγελίες

Αναγνώριση μέρους

Επιγραφές, αριθμοί και λογότυπα σε κατάλληλες μεταλλικές επιφάνειες.

Εξατομίκευση

Αφιερώσεις και πρωτότυπα σχέδια σε αντικείμενα συμβατά με τεχνολογία λέιζερ.

Σύντομες εκρήξεις

Περαιτέρω σημάνσεις και γραφικά προετοιμάζονται σύμφωνα με το δικό σας σχέδιο.

Έλεγχος καλύμματος και κλεισίματος

Βολική πρόσβαση στη ζώνη σήμανσης

Ένα πτερύγιο που κλειδώνει παρέχει πρόσβαση στο τραπέζι κατά την αντικατάσταση μιας λεπτομέρειας. Ένας αισθητήρας κλεισίματος εμποδίζει την ενεργοποίηση λέιζερ με το πτερύγιο ανοιχτό και το κάλυμμα απομονώνει τη ζώνη σήμανσης.

Το περίβλημα τακτοποιεί τον χώρο γύρω από το αντικείμενο και η πρόσβαση στον θάλαμο διευκολύνει την αντικατάσταση εξαρτημάτων κατά τις επόμενες παραγγελίες.

Πεδίο 150 × 150 mm

Χώρος για τα δικά σας έργα

Ο τυπικός φακός παρέχει ένα πεδίο σήμανσης 150 × 150 mm. Οι διαστάσεις του τραπεζιού είναι 250 × 400 mm, οπότε υπάρχει χώρος για την προετοιμασία και την τοποθέτηση της κατάλληλης λεπτομέρειας. Το μέγιστο ύψος του τεμαχίου εργασίας είναι 10 cm.

Η διαθέσιμη περιοχή σάς επιτρέπει να οργανώσετε ένα μεγαλύτερο μοτίβο ή μια διάταξη πολλών μικρών λεπτομερειών. Μπορείτε να συνδυάσετε την εξατομίκευση μεμονωμένων προϊόντων με σύντομες σειρές.

Ρύθμιση κεφαλιού και κόκκινα σημεία

Πιο βολική εστίαση

Η κεφαλή διαθέτει ηλεκτρονική ρύθμιση ύψους που λειτουργεί με κουμπιά της σειράς 3–28 cm. Το βοηθητικό λέιζερ προβάλλει τρεις κόκκινες κουκκίδες οι οποίες, στη σωστή απόσταση, συγκλίνουν σε μία. Ένα τέτοιο σημείο αναφοράς διευκολύνει την προετοιμασία υλικών διαφορετικού πάχους και την επανατοποθέτηση του σταθμού μετά την αλλαγή της λεπτομέρειας. Η σωστή εστίαση σάς βοηθά να εκμεταλλευτείτε την πηγή 30 W με μικρό κείμενο και λεπτές γραμμές.

Οι λειτουργίες ρύθμισης εστίασης σάς βοηθούν να προσαρμόσετε τη βάση στην επιφάνεια του επόμενου αντικειμένου.

Ακριβής σήμανση οπτικών ινών

Εξατομίκευση σύμφωνα με τη δική σας ιδέα

Η πηγή RAYCUS λειτουργεί με το μήκος κύματος 1064 nm. Ο ελάχιστος χαρακτήρας είναι 0,3 mm και το ελάχιστο βάρος γραμμής είναι 10 μm. Το εύρος βάθους χάραξης είναι 0,01–0,5 mm.

Οι δυνατότητες αυτής της διαμόρφωσης σας επιτρέπουν να δημιουργήσετε τα δικά σας σχέδια και να επεκτείνετε την προσφορά του στούντιο με περαιτέρω έργα.

Αερόψυξη

Βοηθητικά συστήματα στη ρύθμιση παραμέτρων

Οι ενσωματωμένοι ανεμιστήρες παρέχουν ψύξη αέρα και η κατανάλωση ενέργειας της συσκευής είναι 500 W. Ένας απαγωγέας καπνού μπορεί να εγκατασταθεί στη μηχανή σήμανσης. δεν είναι μέρος του βασικού συνόλου.

Η ψύξη και ο εξοπλισμός που αναφέρονται στην προσφορά αποτελούν τις εγκαταστάσεις του χώρου για την καθημερινή υλοποίηση του έργου.

Έλεγχος και εξοπλισμός του σταθμού

Το δικό σας έργο υπό έλεγχο

Η σύνδεση USB παρέχει επικοινωνία με τον υπολογιστή και το λογισμικό EZCAD. Το σετ περιλαμβάνει καλώδια, πεντάλ εργασίας, γυαλιά σε θήκη και βάση οθόνης. Αυτά τα στοιχεία βοηθούν στην οργάνωση της υπηρεσίας σε έναν σταθμό, με τη σχεδίαση και τις προετοιμασμένες λεπτομέρειες σε βολική πρόσβαση του χειριστή. Εάν σκοπεύετε να εργαστείτε με περιστρεφόμενες επιφάνειες, το σετ μπορεί να επεκταθεί με ένα περιστροφικό εξάρτημα.

Η υποστήριξη αρχείων και παραμέτρων σάς δίνει την ελευθερία να προετοιμάσετε τις επόμενες παραγγελίες και να επιστρέψετε στα αποθηκευμένα γραφικά.

Υλικά και εφαρμογές

Μέταλλα και κράματα

- Ανοξείδωτο και ανθρακούχο χάλυβα
- Αλουμίνιο, χαλκός και ορείχαλκος
- Χρυσό, ασήμι και τιτάνιο

Επιλεγμένα υλικά

- ABS, PP και PPE
- Πλαστικά περιβλήματα και μικρά εξαρτήματα γνωστής σύνθεσης

Λογισμικό και έλεγχος

Τα δικά σας αρχεία και ρυθμίσεις σε ένα μέρος

Το EZCAD PL σάς επιτρέπει να προετοιμάζετε εργασίες με κείμενο, διανυσματικά και ράστερ γραφικά σε ένα περιβάλλον. Η συσκευή συνοδεύεται από λογισμικό στα πολωνικά. Οι υποστηριζόμενες μορφές περιλαμβάνουν PLT, BMP, JPG, PNG, TIF, PCX, TGA, ICO και DXF. Η σύνδεση USB σάς επιτρέπει να εργάζεστε με έναν υπολογιστή που εκτελεί το σύστημα Windows.

Η υποστήριξη για τα δικά σας αρχεία σάς επιτρέπει να επεκτείνετε την προσφορά σας με επιπλέον σχέδια και να επιστρέψετε σε έτοιμα έργα.

Περισσότερες δυνατότητες για το στούντιο σας

Τα δικά σας σχέδια και νέες ιδέες για την προσφορά.

- **Τα δικά σας σχέδια** — Εκτελέστε πρωτότυπα γραφικά και εξατομικευμένες παραγγελίες εντός των δυνατοτήτων αυτής της διαμόρφωσης.
- **Περισσότερα έργα** — Τα προετοιμασμένα έργα ανοίγουν το δρόμο για την ανάπτυξη συλλογών και την παραγωγή σύντομων σειρών.
- **Νέες ιδέες για την προσφορά** — Αναπτύξτε το εργαστήριο με προϊόντα και σημάνσεις προσαρμοσμένες στην τεχνολογία και τον εξοπλισμό της συσκευής.

Ανοίξτε το βίντεο.

Εξατομίκευση θήκης

Ακόμα περισσότερες δυνατότητες

Ανοίξτε το βίντεο.

Γραφικά και μικρές λεπτομέρειες

Ανοίξτε το βίντεο.

Σήμανση του μεταλλικού τμήματος

Ανοίξτε το βίντεο.

Εξατομικεύστε τη θήκη του τηλεφώνου σας

Ανοίξτε το βίντεο.

Ευανάγνωστη επιγραφή στο πιάτο

Τεχνικά στοιχεία

Παράμετρος	Αξία
Ισχύς και πηγή λέιζερ	30 W RAYCUS
Τύπος και μήκος κύματος	FIBER, 1064 nm
Πεδίο σήμανσης	150 × 150 mm
Διαστάσεις τραπεζιού	250 × 400 mm
Το μέγιστο ύψος του αντικειμένου	100 mm
Ρύθμιση ύψους κεφαλιού	Ηλεκτρονικό με κουμπιά, 30–280 mm
Σταθερότητα ισχύος εξόδου	
Συχνότητα εξόδου	20–80 kHz
Μίνιμαλ σημάδι	0,3 mm
Βάθος χάραξης	0,01–0,5 mm, ανάλογα με το υλικό και τις ρυθμίσεις
Ελάχιστο πάχος γραμμής	10 μm
Τροφοδοτικό	110/220 V ±10%, 50/60 Hz
Κατανάλωση ρεύματος	500 W
Ψύξη	Αέρας, ενσωματωμένοι ανεμιστήρες
Πηγή ζωή	Προς 100 000 ώρες
Λογισμικό	EZCAD PL
Μορφές αρχείων	PLT, BMP, JPG, PNG, TIF, PCX, TGA, ICO, DXF
Θερμοκρασία λειτουργίας	15–35°C
Διαστάσεις σταθμού (ύψος x πλάτος x μήκος)	760 × 460 × 670 mm; ύψος χωρίς λάμπα 700 mm

Τι παίρνετε στο σετ;

- FIBER 30 W μηχανή σήμανσης λέιζερ με κάλυμμα και πεδίο 150 × 150 mm
- Πεντάλ εργασίας
- Λογισμικό EZCAD PL σε μαζική μνήμη
- Καλώδιο ρεύματος
- Καλώδιο USB
- Γυαλιά ασφαλείας με θήκη
- Στήριγμα οθόνης

Ερωτήσεις πριν από την αγορά

Τι περιοχή εργασίας προσφέρει η συσκευή;

150 × 150 mm.

Με ποιο λογισμικό λειτουργεί η συσκευή;

EZCAD PL.

Επεκτείνετε την προσφορά του στούντιο σας με το CNCWorld

Επιλέξτε τις δυνατότητες του μοντέλου FIBER 30W με κάλυμμα. Επικοινωνήστε με την CNCWorld για να συζητήσετε τη διαμόρφωση που είναι κατάλληλη για τα προγραμματισμένα έργα σας και να λάβετε υποστήριξη από την ελληνική ομάδα μας κατά την αγορά.