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

Σύνδεσμος προϊόντων: https://www.cncworld.gr/50w-fiber-laser-me-p-868.html



50W ΜΗΧΑΝΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ FIBER LASER + ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΣΤΙΑΣΗ

Τιμή με ΦΠΑ%	**7 999.00 €**
Καθαρή αξία προϊόντος	**6 450.81 €**
Διαθεσιμότητα	**Σε απόθεμα**
Αριθμός καταλόγου·	**10403XX**
Κωδικός κατασκευαστή·	**LAS-50W-1**
Κωδικός EAN	**5907052590440**

Περιγραφή προϊόντος

FIBER 50W 300 × 300 mm μηχανή σήμανσης και χάραξης λέιζερ με αυτόματη εστίαση

Δημιουργήστε πινακίδες και προϊόντα με το δικό σας σχέδιο - FIBER 50W με αυτόματη εστίαση.

50 W RAYCUS300 × 300 mmΑυτόματη εστίασηEZCAD PLΠεριλαμβάνεται περιστροφικό εξάρτημα

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.

Ο FIBER 50W με αυτόματη εστίαση είναι ένας σταθμός του οποίου η κύρια εφαρμογή είναι μεγαλύτερες σημάνσεις και λογότυπα στο πεδίο 300 × 300 mm. Η πηγή RAYCUS με ισχύ 50 W λειτουργεί με κεφαλή galvo και φακό που παρέχει πεδίο 300 × 300 mm. Μπορείτε να εφαρμόσετε επιγραφές, λογότυπα και γραφικά σε μεταλλικά αντικείμενα και επιλεγμένα υλικά, ταιριάζοντας το εφέ με το υλικό και τον σκοπό της σήμανσης. Η κεφαλή βρίσκεται σε μια πλατφόρμα ρυθμιζόμενου ύψους 0–500 mm. Η αυτόματη εστίαση ρυθμίζει αυτόματα την εστιακή απόσταση σε σχέση με το υλικό, γεγονός που διευκολύνει την προετοιμασία των επόμενων λεπτομερειών διαφορετικών υψών. Ο ανοιχτός σχεδιασμός παρέχει εύκολη πρόσβαση για την τοποθέτηση του αντικειμένου και τη σωστή ασφάλισή του. Το σετ περιλαμβάνει EZCAD PL, περιστροφικό εξάρτημα, πεντάλ START και γυαλιά ασφαλείας.

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

Πηγή λέιζερ RAYCUS

Η ισχύς λέιζερ είναι 50 W και αναφέρεται στην οπτική πηγή που χρησιμοποιείται για την επεξεργασία.

2

Πεδίο σήμανσης 300 × 300 mm

Ο φακός παρέχει ένα πεδίο σήμανσης 300 × 300 mm.

3

Αυτόματη εστίαση και ρυθμιζόμενη πλατφόρμα

Η αυτόματη εστίαση ρυθμίζει την εστιακή απόσταση σε σχέση με το υλικό, διευκολύνοντας την προετοιμασία της λεπτομέρειας για σήμανση.

4

Περιλαμβάνεται περιστροφικό εξάρτημα

Το περιστροφικό εξάρτημα σάς επιτρέπει να επεκτείνετε την εργασία σας με σωστά τοποθετημένα κυλινδρικά στοιχεία και περιστρεφόμενες επιφάνειες.

5

Πολωνικό λογισμικό και USB

Το περιλαμβανόμενο EZCAD PL χρησιμοποιείται για την προετοιμασία έργων για αυτό το μηχάνημα σήμανσης.

6

Αερόψυξη

Η συσκευή ψύχεται με αέρα από ανεμιστήρες.

Χαρακτική και σήμανση στην πράξη

Ανοίξτε το βίντεο.

Τοποθέτηση κεφαλιού

Ανοίξτε το βίντεο.

Εξατομίκευση μικρής θήκης

Ανοίξτε το βίντεο.

Σήμανση του πιάτου

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.

Πηγή λέιζερ RAYCUS

Τεχνολογία για το στούντιο σας

Η ισχύς λέιζερ είναι 50 W και αναφέρεται στην οπτική πηγή που χρησιμοποιείται για την επεξεργασία. Μπορείτε να κάνετε μόνιμες επιγραφές και γραφικά χωρίς να εφαρμόσετε μελάνι. Η κεφαλή galvo σάς επιτρέπει να εφαρμόσετε γρήγορα το σχέδιο και η ταχύτητα σήμανσης φτάνει το 7000 mm/s.

Η πηγή λέιζερ, η οπτική και η μηχανική δημιουργούν τη βάση για τη δημιουργία των δικών σας γραφικών και περιγραμμάτων όσον αφορά τα υλικά αυτής της διαμόρφωσης.

Πεδίο σήμανσης 300 × 300 mm

Χώρος για τα δικά σας έργα

Ο φακός παρέχει ένα πεδίο σήμανσης 300 × 300 mm. Το τραπέζι εργασίας έχει διαστάσεις 250 × 250 mm. Το οπτικό πεδίο καθορίζει την περιοχή δράσης του λέιζερ, ενώ ο πίνακας χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση και τη στερέωση του αντικειμένου. Το σχέδιο μπορεί να περιέχει σύντομες επιγραφές, σύμβολα ή μεγαλύτερη γραφική διάταξη.

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.

Αυτόματη εστίαση και ρυθμιζόμενη πλατφόρμα

Πιο βολική εστίαση

Η αυτόματη εστίαση ρυθμίζει την εστιακή απόσταση σε σχέση με το υλικό, διευκολύνοντας την προετοιμασία της λεπτομέρειας για σήμανση. Η πλατφόρμα κεφαλής έχει εύρος ρύθμισης ύψους 0–500 mm. Χάρη σε αυτό, μπορείτε να προσαρμόσετε το σταθμό σε διάφορες γεωμετρίες αντικειμένων, διατηρώντας παράλληλα την κατάλληλη απόσταση εργασίας για τον τοποθετημένο φακό.

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

Περιλαμβάνεται περιστροφικό εξάρτημα

Εξατομίκευση περιστρεφόμενων επιφανειών

Το περιστροφικό εξάρτημα σάς επιτρέπει να επεκτείνετε την εργασία σας με σωστά τοποθετημένα κυλινδρικά στοιχεία και περιστρεφόμενες επιφάνειες. Είναι μέρος του σετ και είναι χρήσιμο, μεταξύ άλλων, για την εξατομίκευση κοσμημάτων και τη

σήμανση μικρών μεταλλικών λεπτομερειών.

Το προσάρτημα επεκτείνει το εύρος των έργων με σωστά τοποθετημένα περιστρεφόμενα αντικείμενα. Αυτή είναι μια πρόσθετη κατεύθυνση στην ανάπτυξη εξατομίκευσης και σημάνσεων.

Πολωνικό λογισμικό και USB

Το δικό σας έργο υπό έλεγχο

Το περιλαμβανόμενο EZCAD PL χρησιμοποιείται για την προετοιμασία έργων για αυτό το μηχάνημα σήμανσης. Η υποστήριξη για διανυσματικά και ράστερ γραφικά σάς επιτρέπει να εργάζεστε τόσο με περιγράμματα λογότυπου όσο και με σωστά προετοιμασμένες εικόνες. USB Η επικοινωνία 2.0/3.0 συνδέει τη συσκευή με τον υπολογιστή όπου προετοιμάζετε το έργο και τις ρυθμίσεις. Το πεντάλ START διευκολύνει την έναρξη της προετοιμασμένης εργασίας στο σταθμό εργασίας.

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

Αερόψυξη

Βοηθητικά συστήματα στη ρύθμιση παραμέτρων

Η συσκευή ψύχεται με αέρα από ανεμιστήρες.

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

Υλικά και εφαρμογές

Μέταλλα και κράματα

- Ανοξείδωτο και ανθρακούχο χάλυβα
- Αλουμίνιο, χαλκός και τα κράματά τους
- Σίδηρος και ψευδάργυρος

Πολύτιμα μέταλλα και μικρές λεπτομέρειες

- Χρυσό και ασήμι
- Τιτάνιο και πλατίνα
- Κοσμήματα, μενταγιόν, μετάλλια και πλακέτες από κατάλληλο μέταλλο

Επιλεγμένα υλικά

- ABS
- PP
- Περιβλήματα και λεπτομέρειες από υλικά γνωστής σύνθεσης.

Παραδείγματα υλοποίησης

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, DXF, DWG, BMP, JPG και PNG. 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.

Λεπτά σχέδια σε μέταλλο

Ακόμα περισσότερες δυνατότητες

Ανοίξτε το βίντεο.

Σήμανση του τελικού αντικειμένου

Ανοίξτε το βίντεο.

Γραφικά με λεπτές λεπτομέρειες

Ανοίξτε το βίντεο.

Σήμανση του μεταλλικού τμήματος

Ανοίξτε το βίντεο.

Εξατομικεύστε τη θήκη του τηλεφώνου σας

Ανοίξτε το βίντεο.

Αντίθετα γράμματα στο δείγμα

Τεχνικά στοιχεία

Παράμετρος	Αξία
Ισχύς λέιζερ	50 W
Πηγή	RAYCUS
Τύπος λέιζερ	FIBER, οπτικές ίνες
Κεφάλι	Galvo
Πεδίο σήμανσης	300 × 300 mm
Διαστάσεις του τραπεζιού εργασίας	250 × 250 mm
Ρύθμιση ύψους πλατφόρμας	0–500 mm
Εστίαση	Αυτόματη εστίαση
Μέγιστο βάθος σήμανσης	
Ελάχιστο πλάτος γραμμής	0,015 mm (15 μm)
Ελάχιστο μέγεθος γράμματος	0,3 mm
Ακρίβεια τοποθέτησης	±0,001 mm

Παράμετρος	Αξία
Ταχύτητα σήμανσης	Προς 7000 mm/s
Τροφοδοτικό	230 V
Κατανάλωση ρεύματος	Προς 1000 W
Ψύξη	Αεροπορικώς
Θερμοκρασία λειτουργίας	5–40°C
Λογισμικό	EZCAD PL
Μορφές αρχείων	PLT, DXF, DWG, BMP, JPG, PNG και άλλα
Λειτουργικό σύστημα	Windows XP, 7, 8, 10, 11; 32/64 bit
Διασύνδεση	USB 2.0/3.0
Βάρος συσκευής	38 kg
Πηγή ζωή	Προς 100 000 ώρες
Δήλωση συμμόρφωσης	CE
Εξυπηρέτηση μετά την εγγύηση	Ναί

Τι παίρνετε στο σετ;

- FIBER 50 W μηχανή σήμανσης λέιζερ με πεδίο 300 × 300 mm και αυτόματη εστίαση
- Αλογο αξιωματικού
- Σαρωτής Galvo
- Φακός
- Κινούμενη πλατφόρμα
- Περιστροφικό εξάρτημα
- Μεγάλα ματογυαλιά
- Πεντάλ START
- EZCAD PL
- Εγχειρίδιο χρήσης
- Τσοκ ακριβείας για μη τυποποιημένα και μικρά εξαρτήματα

Ερωτήσεις πριν από την αγορά

Τι περιοχή εργασίας προσφέρει η συσκευή;

300 × 300 mm.

Ποια πηγή χρησιμοποιήθηκε;

RAYCUS.

Με ποιο λογισμικό λειτουργεί η συσκευή;

EZCAD PL.

Επεκτείνετε την προσφορά του στούντιο σας με το CNCWorld

Ποντάρετε στις δυνατότητες του μοντέλου FIBER 50W με αυτόματη εστίαση. 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.