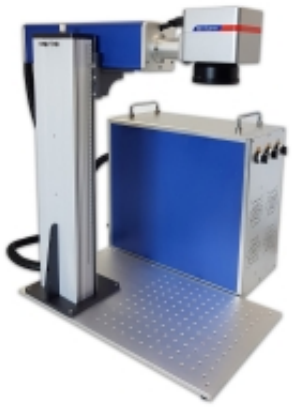
Τρέχοντα δεδομένα από: 16-11-2026 04:36

Σύνδεσμος προϊόντων: https://www.cncworld.gr/fiber-laser-20w-200x200mm-marker-laser-ezcad-p-112.html



Μηχανή χάραξης με FIBER LASER 20W 200x200mm MARKER LASER + ΑΞΟΝΑΣ + ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ EZCAD

Τιμή με ΦΠΑ%	**4 209.00 €**
Καθαρή αξία προϊόντος	**3 394.35 €**
Προηγούμενη τιμή	~~**4 649.00 €**~~
Διαθεσιμότητα	**Σε απόθεμα**
Χρόνος αποστολής.	**24 ώρες**
Αριθμός καταλόγου·	**10142**
Κωδικός κατασκευαστή·	**FL-20W-11**
Κωδικός EAN	**5907052591867**

Περιγραφή προϊόντος

FIBER 20W 200 × 200 mm μηχανή σήμανσης και χάραξης λέιζερ

Δημιουργήστε επιγραφές και προϊόντα με το δικό σας σχέδιο - FIBER 20W.

20 W RAYCUS200 × 200 mmΡυθμιζόμενη κεφαλήEZCAD 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 20W είναι ένας σταθμός του οποίου η κύρια εφαρμογή είναι σημάνσεις αναγνώρισης, πινακίδες και εξατομίκευση μικροαντικειμένων. Η πηγή RAYCUS με ισχύ 20 W λειτουργεί με κεφαλή galvo και φακό που παρέχει το πεδίο 200 × 200 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. Το κουμπί σάς επιτρέπει να προσαρμόσετε τη θέση της κεφαλής στην επιφάνεια του αντικειμένου και να προετοιμάσετε την κατάλληλη απόσταση εργασίας. 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 20 W και αναφέρεται στην οπτική πηγή που χρησιμοποιείται για την επεξεργασία.

2

Πεδίο σήμανσης 200 × 200 mm

Ο φακός παρέχει ένα πεδίο σήμανσης 200 × 200 mm.

3

Ρυθμιζόμενη πλατφόρμα κεφαλής

Η πλατφόρμα κεφαλής έχει εύρος ρύθμισης ύψους 0–500 mm και ρυθμίζεται με πόμολο.

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.

Σήμανση του πιάτου

Ανοίξτε το βίντεο.

Λεπτά σχέδια σε μέταλλο

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.

Πηγή λέιζερ RAYCUS

Τεχνολογία για το στούντιο σας

Η ισχύς λέιζερ είναι 20 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 200 × 200 mm

Χώρος για τα δικά σας έργα

Ο φακός παρέχει ένα πεδίο σήμανσης 200 × 200 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.

Ρυθμιζόμενη πλατφόρμα κεφαλής

Χώρος προσαρμοσμένος στο αντικείμενο

Η πλατφόρμα κεφαλής έχει εύρος ρύθμισης ύψους 0–500 mm και ρυθμίζεται με πόμολο.

Το ρυθμιζόμενο ύψος σάς επιτρέπει να προσαρμόζετε τη θέση εργασίας σε διάφορα αντικείμενα και μεθόδους τοποθέτησής τους.

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.

Εξατομίκευση θήκης

Ακόμα περισσότερες δυνατότητες

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.

Καθαρή επιγραφή στο πιάτο

Ανοίξτε το βίντεο.

Σήμανση στην αγορά

Τεχνικά στοιχεία

Παράμετρος	Αξία
Ισχύς λέιζερ	20 W
Πηγή	RAYCUS
Τύπος λέιζερ	FIBER, οπτικές ίνες
Μήκος κύματος	1064 nm
Κεφάλι	Galvo
Πεδίο σήμανσης	200 × 200 mm
Διαστάσεις του τραπεζιού εργασίας	250 × 250 mm
Ρύθμιση ύψους πλατφόρμας	0–500 mm
Εστίαση	Ρύθμιση του ύψους της κεφαλής με ένα πόμολο
Μέγιστο βάθος σήμανσης	
Ελάχιστο πλάτος γραμμής	0,015 mm (15 μm)

Παράμετρος	Αξία
Ελάχιστο μέγεθος γράμματος	0,3 mm
Ακρίβεια τοποθέτησης	±0,001 mm
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 20 W μηχανή σήμανσης λέιζερ με πεδίο 200 × 200 mm
- Αλογο αξιωματικού
- Collimator
- 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;

200 × 200 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 20W. 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.