Τρέχοντα δεδομένα από: 14-11-2026 16:45

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



50W ΜΗΧΑΝΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ FIBER LASER + ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΣΤΙΑΣΗ

Τιμή	**7 999.00 €**
Διαθεσιμότητα	**Σε απόθεμα**
Αριθμός καταλόγου·	**10403XX**
Κωδικός κατασκευαστή·	**LAS-50W-1**

Περιγραφή προϊόντος

Λέιζερ FIBER 50W + ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΣΤΙΑΣΗ



Το νεότερο λέιζερ FIBER 50W με ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΣΤΙΑΣΗ – δεν χρειάζεται πλέον να ρυθμίζετε χειροκίνητα την εστίαση στο υλικό – αυτός ο χάρακας το κάνει αυτόματα.

ΝΕΑ βελτιωμένη κατασκευή με περιοχή εργασίας έως 300x300 mm!

FIBER LASER 50W 30x30cm είναι η **νεότερη έκδοση χάρακα FIBER με κεφαλή λέιζερ** τοποθετημένη σε **ρυθμιζόμενη**

πλατφόρμα 0-50cm. Στην αγορά υπάρχουν ακόμα πολλοί παλιοί χάρακες με ενσωματωμένη κεφαλή που δεν επιτρέπουν καμία τροποποίηση και η περιοχή εργασίας τους είναι συνήθως όχι μεγαλύτερη από 15x15cm.

Ο χάρακας λέιζερ FIBER είναι η καλύτερη μηχανή για ακριβή σήμανση και χάραξη μετάλλων, με πραγματική ταχύτητα έως και **700 cm/s**, επιτρέποντας την κατασκευή γραφικών ή κειμένων σε λίγα δευτερόλεπτα.



Ο χάρακας μας διαθέτει **πηγή από την επώνυμη μάρκα RAYCUS**, που εγγυάται απροβλημάτιστη χρήση για πολλά χρόνια. Ο ανταγωνισμός συχνά προσφέρει λέιζερ FIBER με ασταθείς και χαμηλής απόδοσης πηγές που μπορεί να χαλάσουν μετά από

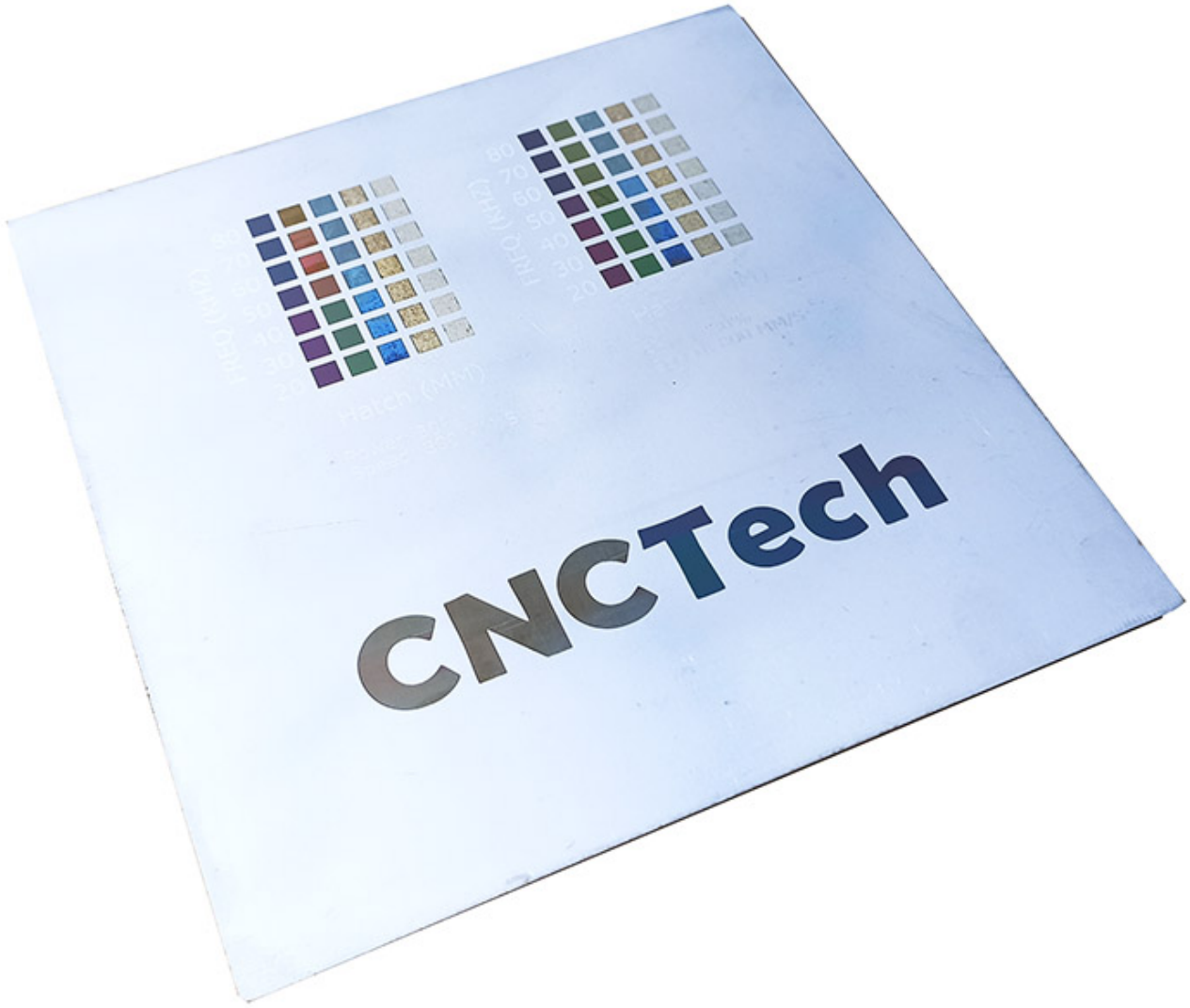
έναν χρόνο λειτουργίας.

Το λέιζερ FIBER λειτουργεί άριστα με πολλά υλικά: κοινά μέταλλα και τα κράματά τους (**ψευδάργυρος, αλουμίνιο, χαλκός, σίδηρος, ανθρακούχο ατσάλι**), ευγενή μέταλλα (**χρυσός, ασήμι, τιτάνιο, πλατίνα**) και πλαστικά (**PVC, ABS, PP κ.λπ.**) και πολλά άλλα.

Με τον χάρακα λέιζερ FIBER προσθέτουμε **περιστροφικό εξάρτημα και επαγγελματικό λογισμικό EZCAD στα ελληνικά ΔΩΡΕΑΝ**!

Λαμβάνετε ένα πλήρες σετ έτοιμο για χρήση μετά την αποσυσκευασία!





Εκτός από χάραξη σε ασπρόμαυρο **μπορεί να χαράξει και σε χρώμα, όπως δείχνει η παλέτα χρωμάτων που μπορεί να επιτευχθεί.**

Με το λέιζερ FIBER μπορείτε να χαράξετε σε:

- **κοσμήματα**
- **ρολόγια**
- **εξαρτήματα αυτοκινήτων**
- **εξαρτήματα μηχανών**
- **επιγραφές**

Χάρη στη θύρα USB, το λέιζερ FIBER 20W μπορεί να λειτουργήσει από υπολογιστή ή φορητό και είναι συμβατό με όλα τα λειτουργικά συστήματα WINDOWS: XP, 7, 8, 10, 11

Η χάραξη με το λέιζερ FIBER **50W** είναι εξαιρετικά ανθεκτική και μπορεί να διαρκέσει πολλά χρόνια – το λέιζερ εισχωρεί βαθιά στο μέταλλο και έχει **πραγματική οπτική ισχύ εξόδου 50W**. Πολλοί πωλητές παραπλανούν δηλώνοντας ονομαστική ισχύ, η οποία είναι θεωρητική και δεν έχει πραγματική βάση.

Επιπλέον, ο χάρακας FIBER μπορεί επίσης να κόψει σε μεταλλικές πλάκες, επικαλυμμένες π.χ. με **χρυσό** ή **ασήμι**. Δίπλα του υπάρχει βίντεο που δείχνει τη διαδικασία κοπής με τη χρήση **ειδικής συσκευής τοποθέτησης αντικειμένων**. Για την κοπή απαιτείται η χρήση αυτής της συσκευής, την οποία μπορείτε να αγοράσετε χρησιμοποιώντας **τον παρακάτω σύνδεσμο**.

Βάση για αντικείμενα

Βασικά χαρακτηριστικά του λέιζερ FIBER 50W:

- Συμπαγής κατασκευή, μικρές διαστάσεις που επιτρέπουν εύκολη μεταφορά και εργασία σε γραφείο,
- **λέιζερ χωρίς συντήρηση, χωρίς ανάγκη για τακτικούς ελέγχους ή καλιμπράρισμα,**
- **αυτόματη εστίαση** για ρύθμιση εστίασης στο υλικό,
- ψύξη με αέρα μέσω πολλών ανεμιστήρων,
- **πραγματική ισχύς 50W** που επιτρέπει γρήγορη και βαθιά χάραξη,
- φακός με περιοχή εργασίας **30x30cm**
- υψηλή ποιότητα και ακρίβεια στη σήμανση,
- υψηλή αντοχή σε υλικά με υψηλή αντανάκλαση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επεξεργασία επιφανειών μετάλλων με υψηλή αντανάκλαση, όπως αλουμίνιο, χαλκός, χρυσός, ασήμι κ.λπ.,
- **παρατεταμένη διάρκεια ζωής της πηγής του λέιζερ έως 100.000 ώρες,**
- χαμηλή κατανάλωση ενέργειας,
- δυνατότητα σήμανσης τόσο γραφικών με μορφή vector όσο και raster.
- σύνδεση μέσω θύρας USB,
- **λογισμικό EZCAD στα ελληνικά** με υποστήριξη δημοφιλών μορφών αρχείων γραφικών,
- εργασιακή βάση 25x25 cm
- **ρυθμιζόμενη πλατφόρμα με κεφαλή λέιζερ 0-50cm**
- επιπλέον στο σετ περιλαμβάνεται **ακριβής συγκράτηση για μη τυποποιημένα και μικρά αντικείμενα**.

Ο εξοπλισμός είναι άμεσα διαθέσιμος, δυνατότητα εκπαίδευσης στις εγκαταστάσεις μας ή αποστολή σε ειδικό ξύλινο κιβώτιο σε παλέτα = 100% ασφάλεια του προϊόντος.

Ο εξοπλισμός μας διαθέτει όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά και δήλωση συμμόρφωσης CE.


NON-PROFESSIONALS
DO NOT OPEN
Manufacturer Date : 2023.12
GuangZhou FocusLaser Co.,LTD
No.11 NYWL , HP Distr.
Guangzhou , China 510666
THE GROUND WIRE
MUST BE CONNECTED
BE CAREFUL
ELECTRIC SHOCK



Τεχνικά χαρακτηριστικά του FIBER 50W:

- Ισχύς λέιζερ: **50W**
- Κατανάλωση ισχύος: **έως 1000W**
- Τύπος λέιζερ: **FIBER (οπτικό)**
- Παροχή ρεύματος: **230V**
- Περιοχή εργασίας: **300x300 mm**
- Εργασιακή επιφάνεια: **250x250 mm**
- Ρυθμιζόμενο ύψος πλατφόρμας: **0-50cm**

- Μέγιστο βάθος χάραξης:
- Ελάχιστο πλάτος γραμμής σήμανσης: **0,015mm (15um)**
- Ελάχιστο μέγεθος χαρακτήρων: **0.3 mm**
- Ακρίβεια θέσης: **+/-0.001mm**
- Θερμοκρασία λειτουργίας: **5 - 40 °C**
- Ψύξη: **αέρας**
- Λογισμικό: **EZCAD στα ελληνικά**
- Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων: **PLT, DXF, DWG, BMP, JPG , PNG και άλλες**
- Λειτουργικό σύστημα: **Windows XP, 7, 8, 10, 11 (32 και 64 bit)**
- Διεπαφή: **USB 2.0/3.0**
- Βάρος: **38 KG**
- Πιστοποίηση CE: **NAI**
- Εγγύηση και μεταγενέστερη υποστήριξη: **NAI**

Το σετ περιλαμβάνει:

- Λέιζερ Fiber 50W 300x300mm ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΣΤΙΑΣΗ
- τροφοδοτικό
- σαρωτής (galvo)
- φακός
- κινητή πλατφόρμα
- περιστροφική συσκευή
- προστατευτικά γυαλιά
- START-Pedal
- Λογισμικό EzCad
- εγχειρίδιο χρήστη

```
```