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

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



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

Τιμή	**6 319.00 €**
Διαθεσιμότητα	**Σε απόθεμα**
Χρόνος αποστολής.	**48 ώρες**
Αριθμός καταλόγου·	**10401**
Κωδικός κατασκευαστή·	**30W-LS-01**

Περιγραφή προϊόντος

Λέιζερ Χαρακτικής και Σήμανσης με περίβλημα Fiber Laser 30W 15x15cm

Ψάχνετε ένα μηχάνημα για χαρακτική σε μέταλλο και πλαστικό που να είναι γρήγορο, ακριβές και διαρκές; Το **Fiber Laser χαρακτικής και σήμανσης** με ισχύ 30W RAYCUS είναι η ιδανική λύση για επαγγελματίες. Αυτό το **λέιζερ για χαρακτική σε μέταλλο και πλαστικό** προσφέρει υψηλή ποιότητα και ευελιξία, επιτρέποντας τη δημιουργία ανθεκτικών και ακριβών σημάνσεων και γραφικών.

Το Fiber Laser 30W μπορεί να χαράξει εύκολα σε **ανοξείδωτο χάλυβα, ανθρακούχο χάλυβα, χρυσό, ασήμι, τιτάνιο, χαλκό, ορείχαλκο, αλουμίνιο καθώς και σε πλαστικά όπως ABS, PP, PPE και πολλά άλλα υλικά**.


CNCTech
Galvo Scanner
DANGER
HIGH VOLTAGE
Danger
STOP



Ασφάλεια υψηλού επιπέδου

Το Fiber Laser χαρακτικής είναι εξοπλισμένο με κάλυμμα ασφαλείας που προστατεύει τον χρήστη από την άμεση επαφή με τη δέσμη λέιζερ. Ένας επιπλέον αισθητήρας κλεισίματος αποτρέπει την ενεργοποίηση του λέιζερ όταν το κάλυμμα είναι ανοιχτό. Μία ενδεικτική λυχνία στο επάνω μέρος της συσκευής δείχνει ότι το περίβλημα είναι σωστά κλειστό, παρέχοντας μέγιστη ασφάλεια κατά τη χρήση.

Σχεδιασμός και φορητότητα

Το Fiber Laser 30W σχεδιάστηκε για εύκολη μεταφορά και χρήση πάνω σε γραφείο. Ο συμπαγής σχεδιασμός του επιτρέπει την ευέλικτη τοποθέτηση της συσκευής χωρίς να απαιτείται μεγάλος χώρος.

Βασικά χαρακτηριστικά του Fiber Laser 30W:

✔ **Υψηλή ακρίβεια τοποθέτησης** – εγγυάται τέλεια αποτελέσματα σε κάθε χαρακτική **(ελάχιστο μέγεθος χαρακτήρα 0,3 mm!!)**.

✔ **Χωρίς ανάγκη βαθμονόμησης** – το λέιζερ δεν απαιτεί πρόσθετη ρύθμιση όπως οι CO2 Laser Plotter, εξοικονομώντας χρόνο και αυξάνοντας την αποδοτικότητα της εργασίας.

✔ **Σύνδεση USB** – γρήγορη και εύκολη σύνδεση με υπολογιστή μέσω καλωδίου USB.

✔ **Λογισμικό EzCad** – φιλικό στη χρήση λογισμικό (διαθέσιμο και στα ελληνικά), που υποστηρίζει δημοφιλείς μορφές αρχείων γραφικών και περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

✔ Υποστήριξη για δημοφιλείς **μορφές αρχείων γραφικών.**

✔ **Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας (μέγιστο 500W).**

✔ **Ψύξη** μέσω ενσωματωμένων **ανεμιστήρων.**

✔ Ρυθμιζόμενο **ύψος λέιζερ** ηλεκτρονικά μέσω κουμπιών **(3-28 cm).**

✔ Δυνατότητα προσάρτησης **συστήματος εξαγωγής καπνού (δεν περιλαμβάνεται).**

✔ Επεκτάσιμο με **περιστροφικό εξάρτημα.**
✔ **Βοηθητικό λέιζερ για ρύθμιση απόστασης** – η κεφαλή είναι εξοπλισμένη με λέιζερ που προβάλλει τρεις κόκκινες κουκκίδες, οι οποίες ενώνονται σε μία για να δείξουν τη σωστή απόσταση χαρακτικής.


CNCTech
Working Environment and precaulions of Laser marking Machine
Use environment:
1.. Laser marking machines should be installed as clean and clean as possible, free of strong electromagnetic fields and fumes, and not exposed to acid vapours or other corrosive gases.
2.. The laser floor or foundation of the laser marking machine shall be flat, strong and free from vibration and shock.
3.. Laser marking machines must be placed in a dry environment. If the environment is too wet, will cause electrical components in the equipment short-circuit or high-voltage parts of abnormal discharge. Wet conditions can also cause corrosion of certain metal components.
4.. Laser marking machines must be placed in a well-ventilated environment with at least 100mm spacing between the equipment and the surrounding objects.
5.. Working conditions: ambient temperature: 10-30℃; relative humidity <70%. Power supply: 220V 50Hz
Equipment must be well grounded, grounding resistance less than 4 ohms.
Note:
1.. Operators of the system must have received professional training.
2.. All parts of the hardware shall be assembled and debugged in strict accordance with the instructions and professional personnel, and the components shall not be moved without authorization.
3.. During the normal operation of the laser marking machine, every part of the human body should not be near or under the laser scanning head to avoid injury.
4.. It is strictly forbidden to directly look out laser or reflect laser in the process of laser boot.
5.. Pay attention to electrical safety, ensure good grounding of power supply line.
6.. No littering around the machine, no flammable and explosive items where laser beams may shine.
7.. Power must be turned off in off-of-working condition, no work gap or when the person leaves the power supply.
DANGER
HIGH VOLTAGE
Danger
High voltage
WARNING
CLASS 4
laser
product
Wear protective gloves



Τεχνικές προδιαγραφές του Fiber Laser 30W:

- **Τυπική περιοχή εργασίας:** 150 x 150 mm (διαθέσιμες επιλογές φακών για διαφορετικές περιοχές εργασίας)
- **Μέγεθος επιφάνειας εργασίας:** 250 x 400 mm
- **Ισχύς λέιζερ:** 30W RAYCUS
- **Μήκος κύματος λέιζερ:** 1064 nm
- **Σταθερότητα εξόδου:**
- **Συχνότητα εξόδου:** 20 kHz – 80 kHz
- **Μέγιστο ύψος αντικειμένου:** 10 cm
- **Ελάχιστο μέγεθος χαρακτήρα:** 0,3 mm
- **Βάθος χαρακτικής:** 0,01–0,5 mm
- **Ελάχιστο πλάτος γραμμής:** 10 μm

- **Τροφοδοσία:** 110/220V ±10%, 50/60Hz
- **Κατανάλωση ενέργειας:** 500W
- **Σύστημα ψύξης:** Ψύξη αέρα (ενσωματωμένοι ανεμιστήρες)
- **Διάρκεια ζωής λέιζερ:** 100.000 ώρες
- **Λογισμικό:** EzCad GR
- **Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων:** PLT, BMP, JPG, PNG, TIF, PCX, TGA, ICO, DXF
- **Θερμοκρασία λειτουργίας:** 15°C – 35°C
- **Βάρος συσκευής:** περίπου 150 kg
- **Διαστάσεις συσκευής:** 76 cm (70 cm χωρίς τη λάμπα) x 46 cm x 67 cm (Ύψος x Πλάτος x Βάθος)

Περιλαμβάνονται στη συσκευασία:

- **Fiber Laser 30W 15x15cm**
- **Πεντάλ εργασίας**
- **Λογισμικό σε αποθηκευτικό μέσο**
- **Καλώδιο τροφοδοσίας**
- **Καλώδιο USB**
- **Προστατευτικά γυαλιά** (με θήκη)
- **Βάση για οθόνη**

Το Fiber Laser χαρακτικής είναι ένα απαραίτητο εργαλείο για επαγγελματίες που εκτιμούν την ακρίβεια και την αξιοπιστία. Με αυτό το **λέιζερ σήμανσης Fiber**, θα επιτύχετε εξαιρετικά αποτελέσματα και θα προσφέρετε στους πελάτες σας πολύ υψηλότερη ποιότητα από τους ανταγωνιστές σας. Επενδύστε σε εξοπλισμό που θα σας εξυπηρετεί αξιόπιστα για χρόνια.



