



FASERLASER 30W LASERMARKIERER + ACHSE + EZCAD | HANDBUCH-TRAGBAR

Bruttopreis	5 899.00 €
Nettopreis	4 957.14 €
Verfügbarkeit	Verfügbar
Katalognummer	10405XX
Code des Herstellers	FL-30W-RM

Produktbeschreibung

30W FIBER LASER TRAGBARE MANUELLE LASERMARKIERNMASCHINE + ACHSE + EZCAD

Speziell für das Gravieren von Metallen, aber nicht nur!

30W FIBER LASER 20x20cm ist die neueste Version des Lasergrafikgeräts mit einem tragbaren Kopf, der manuell bedient werden kann – es kann auf einem Schreibtisch platziert werden, um die Arbeit zu beginnen, oder manuell auf stationären Objekten oder sogar an einer Wand graviert werden.

Auf dem Markt gibt es noch viele veraltete Markiermaschinen, bei denen der Kopf direkt in das Gerät integriert ist, was keine Änderungen ermöglicht, und deren Arbeitsbereich in der Regel höchstens 15x15 cm beträgt. Der **FIBER Lasergravierer** ist die beste Maschine für die präzise Markierung und Gravur von Metallen, dank einer **tatsächlichen Geschwindigkeit von bis zu 700 cm/s** und kann Grafiken oder Beschriftungen in nur wenigen Sekunden erstellen.

Unser Graviergerät ist mit einer Quelle der renommierten Marke **RAYCUS** ausgestattet, was jahrelange problemlose Nutzung garantiert. Die Konkurrenz verkauft oft **FIBER-Laser mit instabilen und ineffizienten Quellen**, die bereits nach einem Jahr Betrieb ausfallen können.

Der Laserkopf ist mit einem System ausgestattet, das zwei rote Punkte projiziert (aktiviert durch einen Knopf), die leicht den richtigen Arbeitsabstand zum Material bestimmen. In der richtigen Höhe verschmelzen die Punkte zu einem, was uns über die korrekte Höhe für die Gravur informiert.

Er arbeitet hervorragend mit vielen Materialien: Standardmetalle und deren Legierungen (Zink, Aluminium, Kupfer, Eisen, Kohlenstoffstahl), Edelmetalle (Gold, Silber, Titan, Platin) und **Kunststoffe (PVC, ABS, PP usw.)** sowie viele andere.

Mit unserem FIBER Lasergravierer liefern wir die professionelle Software EZCAD KOSTENLOS dazu!

Sie erhalten ein komplettes Set, bereit zur Arbeit unmittelbar nach dem Auspacken!

Diese Markiermaschine kann neben dem Gravieren in Schwarz-Weiß **auch in Farben gravieren. Daneben sehen Sie ein Beispiel für die Farbpalette, die erreicht werden kann.**

Mit dem 30W FIBER-Laser kann unter anderem graviert werden auf:

- Schmuck
- Uhren
- Autoteile
- Maschinenteile
- Identifikationsschilder
- Plastikgehäuse
- und viele andere Gegenstände

Dank des USB-Anschlusses kann der 30W FIBER-Laser von einem Computer oder Laptop aus gesteuert werden, der auf allen Betriebssystemen **WINDOWS: XP, 7, 8, 10, 11** läuft.

Darüber hinaus kann die **FIBER**-Markiermaschine auch mit **Gold** oder **Silber** beschichtete Metallplatten schneiden. Unten sehen Sie ein Video, das den Schneidvorgang mit einem speziellen Aufsatz zum Platzieren von Objekten zeigt. Zum Schneiden ist die Verwendung dieses Aufsatzes erforderlich, der über den untenstehenden **Link erworben werden kann.**

[Ständer mit Materialhalter](#)

Hauptvorteile der tragbaren 30W FIBER-Lasermarkiermaschine:

- **Offene Bauweise:** Ermöglicht die Arbeit mit großen Elementen.
- **Handgriff-Version und tragbarer Kopf:** Ermöglicht die Markierung praktisch jedes Details.
- **Raycus QB-Modellquelle:** In Maschinen installiert, bietet sie eine deutlich höhere Effizienz und Haltbarkeit im Vergleich zu den von der Konkurrenz verwendeten QS-Modellen.
- **Design des Geräts:** Ermöglicht einfachen Transport und Arbeiten am Schreibtisch.
- **Hohe Positioniergenauigkeit.**
- **Der Laser benötigt keine Kalibrierung.**
- **Anschluss an den PC über USB-Kabel.**
- **Betrieb mit der Software EzCad (auch auf Deutsch verfügbar).**
- **Unterstützung für gängige Grafikdateiformate.**
- **Niedriger Energieverbrauch (500W).**
- **Kühlung durch eingebaute Ventilatoren.**
- **Möglichkeit zur Montage eines Rauchabsaugsystems** (nicht im Set enthalten).
- **Möglichkeit, das Set mit einem Rotationsaufsatz zu erweitern.**
- **Der Kopf ist mit einem Laser ausgestattet, der zwei rote Punkte projiziert** (aktiviert durch einen Knopf), die leicht den richtigen Arbeitsabstand zum Material anzeigen; in der richtigen Höhe verschmelzen die Punkte zu einem, was die optimale Höhe für das Gravieren signalisiert.

Das Gerät ist sofort verfügbar und wird per Spezialtransport in einer Holzkiste auf einer Palette versendet = **100% Produktsicherheit.**

Unser Gerät besitzt alle erforderlichen Zertifikate und die CE-Konformitätserklärung.

Technische Daten des tragbaren 30W FIBER-Lasergravierers:

- **Laserleistung:** 30W
- **Energieverbrauch:** 500W
- **Lasertyp:** FIBER (mit optischer Faser)
- **Stromversorgung:** 230V
- **Arbeitsbereich:** 200x200 mm
- **Arbeitsfläche:** 250x250 mm
- **Maximale Markiertiefe:**
- **Minimale Linienbreite:** 0,015mm (15um)
- **Minimale Buchstabengröße:** 0,3 mm
- **Positioniergenauigkeit:** +/-0,001mm
- **Betriebstemperatur:** 5 - 40 °C
- **Kühlung:** Luft
- **Software:** EZCAD
- **Unterstützte Dateiformate:** PLT, DXF, DWG, BMP, JPG, PNG und andere
- **Betriebssystem:** Windows XP, 7, 8, 10, 11 (32 und 64 Bit)
- **Schnittstelle:** USB 2.0/3.0
- **Gewicht:** 38 KG
- **CE-Zertifikat:** JA
- **Service nach der Garantie:** JA

Set-Inhalt:

- **30W FIBER Lasergravierer 200x200 mm**
- **Scanner (Galvo)**
- **Rotationsaufsatz**
- **Schutzbrille**
- **START-Pedal**
- **EzCad Software**
- **Benutzerhandbuch**