Produkt-Link: https://cncworld.de/faserlaser-30w-200-x-200mm-laserbeschrifter-achse-ezcad-p-113.html



FASERLASER 30W 200 x 200mm LASERBESCHRIFTER + ACHSE + EZCAD

Bruttopreis	5 589.00 €
Nettopreis	4 696.64 €
Verfügbarkeit	Verfügbar
Lieferzeit	24 Stunden
Katalognummer	10143
Code des Herstellers	FL-30W-11

Produktbeschreibung

Laserbeschriftungsgerät FIBER 30W 200x200mm + Zubehör

Entwickelt für die Gravur in Metallen, aber nicht nur!

Der FIBER LASER 30W 20x20cm ist die neueste Version des FIBER-Graviersystems mit einem mobilen Laserkopf, der auf einer verstellbaren Plattform von 0-50 cm montiert ist. Auf dem Markt gibt es noch viele veraltete Markiergeräte mit fest eingebautem Laserkopf, was jegliche Modifikationen unmöglich macht und deren Arbeitsbereich in der Regel nicht größer als 15x15 cm ist.

Der FIBER-Lasergravierer ist die beste Maschine für präzises Markieren und Gravieren von Metallen. Dank einer realen Geschwindigkeit von **bis zu 700 cm/s** ist er in der Lage, Grafiken oder Schriftzüge buchstäblich innerhalb weniger Sekunden zu erstellen.

In unserem Gravierer befindet sich eine **Quelle der renommierten Marke RAYCUS**, die jahrelange problemlose Nutzung garantiert. Die Konkurrenz verkauft oft FIBER-Laser mit instabilen, wenig effizienten Quellen, die schon nach einem Jahr kaputtgehen können.

Die Gravur, die mit dem **FIBER-LASER 30W** erstellt wird, ist äußerst langlebig und kann viele Jahre überdauern – der Laser dringt tief in das Metall ein. Es handelt sich um eine **reale optische Ausgangsleistung von 30W**. Viele Verkäufer geben in ihren Angeboten die Nennleistung an, die theoretisch ist und keine Entsprechung in der Realität hat.

Er bewältigt problemlos viele Materialien: Standardmetalle und ihre Legierungen (Zink, Aluminium, Kupfer, Eisen, Kohlenstoffstahl), Edelmetalle (Gold, Silber, Titan, Platin) sowie Kunststoffe (PVC, ABS, PP usw.) und viele andere.

Zu unserem FIBER-Lasergravierer fügen wir eine Rotationsachse und die professionelle **Software EZCAD KOSTENLOS**

hinzu!	
Sie erhalten ein komplettes Set, das sofort nach dem Auspack	en einsatzbereit ist!
Diese Markiermaschine kann nicht nur in Schwarz-Weiß-Tönen Beispiel der Farbpalette, die erreicht werden kann.	gravieren, sondern auch in Farbe. Hier sehen Sie ein
Mit dem FIBER-Laser 30W können Sie unter anderem gravierer	n auf:
Schmuck Uhren	
AutoteilenMaschinenteilen	
TypenschildernKunststoffgehäusenund vielen anderen Gegenständen	
Dank des USB-Ports kann der FIBER-Laser 30W von einem Con allen WINDOWS-Systemen: XP, 7, 8, 10, 11.	nputer oder Laptop aus gesteuert werden und funktioniert auf
anen windows-systemen. XF, 7, 6, 10, 11.	
alleli WiNDOW3-Systemeni. XP, 7, 6, 10, 11.	
alleli Windows-Systemeni. XP, 7, 6, 10, 11.	
alleli Windows-Systemen. XP, 7, 6, 10, 11.	
alleli Windows-Systemen. XP, 7, 6, 10, 11.	
allell WiNDOW3-Systemen: XP, 7, 6, 10, 11.	
Darüber hinaus kann die FIBER -Markiermaschine auch mit G sehen Sie ein Video, das den Schneidvorgang mit einem spezie	old oder Silber beschichtete Metallplatten schneiden. Unten llen Aufsatz zum Platzieren von Objekten zeigt. Zum Schneiden er den untenstehenden Link erworben werden kann.
Darüber hinaus kann die FIBER -Markiermaschine auch mit G sehen Sie ein Video, das den Schneidvorgang mit einem spezie ist die Verwendung dieses Aufsatzes erforderlich, der üb	llen Aufsatz zum Platzieren von Objekten zeigt. Zum Schneiden
Darüber hinaus kann die FIBER -Markiermaschine auch mit G sehen Sie ein Video, das den Schneidvorgang mit einem spezie ist die Verwendung dieses Aufsatzes erforderlich, der üb	llen Aufsatz zum Platzieren von Objekten zeigt. Zum Schneiden er den untenstehenden Link erworben werden kann.
Darüber hinaus kann die FIBER -Markiermaschine auch mit G sehen Sie ein Video, das den Schneidvorgang mit einem spezie ist die Verwendung dieses Aufsatzes erforderlich, der üb	llen Aufsatz zum Platzieren von Objekten zeigt. Zum Schneiden er den untenstehenden Link erworben werden kann.
Darüber hinaus kann die FIBER -Markiermaschine auch mit G sehen Sie ein Video, das den Schneidvorgang mit einem spezie ist die Verwendung dieses Aufsatzes erforderlich, der üb	llen Aufsatz zum Platzieren von Objekten zeigt. Zum Schneiden er den untenstehenden Link erworben werden kann.
Darüber hinaus kann die FIBER -Markiermaschine auch mit G sehen Sie ein Video, das den Schneidvorgang mit einem spezie ist die Verwendung dieses Aufsatzes erforderlich, der üb	llen Aufsatz zum Platzieren von Objekten zeigt. Zum Schneiden er den untenstehenden Link erworben werden kann.
Darüber hinaus kann die FIBER -Markiermaschine auch mit G sehen Sie ein Video, das den Schneidvorgang mit einem spezie ist die Verwendung dieses Aufsatzes erforderlich, der üb	llen Aufsatz zum Platzieren von Objekten zeigt. Zum Schneiden er den untenstehenden Link erworben werden kann.
Darüber hinaus kann die FIBER -Markiermaschine auch mit G sehen Sie ein Video, das den Schneidvorgang mit einem spezie ist die Verwendung dieses Aufsatzes erforderlich, der üb	llen Aufsatz zum Platzieren von Objekten zeigt. Zum Schneiden er den untenstehenden Link erworben werden kann.

- Kompakte Bauweise: Die geringe Größe des Geräts ermöglicht einen einfachen Transport und die Arbeit auf einem Schreibtisch.
- · Wartungsfreier Laser: Keine Notwendigkeit für regelmäßige Inspektionen oder Kalibrierungen.
- Luftkühlung: Gekühlt durch mehrere Lüfter.
- Reale Leistung von 30W: Ermöglicht schnelles und tiefes Gravieren.
- Linse mit einem Arbeitsbereich von 20x20 cm.
- Hohe Qualität und Präzision der Markierung.
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber hoher Reflexion: Kann bei der Bearbeitung von Oberflächen metallischer Materialien mit hoher Reflexion wie Aluminium, Kupfer, Gold, Silber usw. eingesetzt werden.
- Verlängerte Lebensdauer der Laserstrahlquelle bis zu 100.000 Stunden.
- Niedriger Stromverbrauch.
- Möglichkeit, sowohl Vektorgrafiken als auch Rastergrafiken zu markieren.
- · Kommunikation über USB-Anschluss.
- Software EZCAD in deutscher Sprache mit Unterstützung für gängige Grafikdateiformate.
- Arbeitsplatte von 25x25 cm.
- Höhenverstellbare Plattform mit einem Laserkopf von 0-50 cm.
- · Zusätzlich im Set: Präzisionshalterung für nicht standardisierte und kleine Elemente.

Das Gerät ist sofort lieferbar, der Versand erfolgt per Spedition in einer speziellen Holzkiste auf einer Palette = 100% Sicherheit für die Ware.

Unser Gerät verfügt über alle notwendigen Zertifikate und die CE-Konformitätserklärung.

Technische Daten des FIBER 30W Lasergravierers:

Laserleistung: 30W

Stromverbrauch: bis zu 1000W
Lasertyp: FIBER (faseroptisch)
Stromversorgung: 230V
Arbeitsbereich: 200x200 mm
Arbeitsfläche: 250x250 mm

• Verstellbare Höhe der Plattform: 0-50 cm

• Max. Gravurtiefe:

• Minimale Linienbreite: 0,015 mm (15 μm)

Minimale Schriftgröße: 0,3 mm
 Positioniergenauigkeit: +/-0,001 mm
 Betriebstemperatur: 5 - 40 °C

• Kühlung: Luft

• Software: EZCAD DE

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 kgCE-Zertifikat: JA

• Nachgarantieservice: JA

Im Set enthalten:

- Laser-Markiergerät Fiber 30W 200x200 mmNetzteil

- KollimatorScanner (Galvo)
- Linse
- Bewegliche PlattformRotationsachse
- Schutzbrille
- START-Pedal
- Software EzCad
- Bedienungsanleitung