Produkt-Link: https://cncworld.de/faserlaser-100w-lasermarkierer-200x200mm-autofokus-ezcad-p-889.html



## FASERLASER 100W LASERMARKIERER 200x200mm + AUTOFOKUS + EZCAD

Bruttopreis	8 349.00 €
Nettopreis	7 015.97 €
Verfügbarkeit	Verfügbar
Lieferzeit	24 Stunden
Katalognummer	10403XX1
Code des Herstellers	FLAS-100W-1
EAN-Code	5907052590440

Produktbeschreibung

FIBER-Lasermarkierer 100W + AUTOFOKUS



Der neueste FIBER-Lasergravierer 100W mit AUTOFOKUS - keine mühsame manuelle Fokuseinstellung zum Material mehr notwendig - dieser Gravierer macht das automatisch.

NEUE verbesserte Konstruktion mit einem Arbeitsbereich von bis zu 200x200 mm!

**FIBER LASER 100W 20x20cm** ist **die neueste Version des FIBER-Gravierers mit einer Laserquelle** montiert auf einer **verstellbaren Plattform 0-50cm**. Auf dem Markt gibt es noch viele veraltete Markierer mit fest eingebauter Quelle, die keine Modifikationen erlauben und meist nur einen Arbeitsbereich von 15x15cm bieten.

Der FIBER-Lasergravierer ist die beste Maschine zum präzisen Markieren und Gravieren von Metallen, mit einer tatsächlichen Geschwindigkeit von **bis zu 700 cm/s** können Grafiken oder Texte innerhalb von Sekunden graviert werden.



Unser Gravierer verfügt über eine Quelle der renommierten Marke RAYCUS, was eine jahrelange problemlose Nutzung

garantiert. Die Konkurrenz bietet oft FIBER-Laser mit instabilen und wenig effizienten Quellen an, die nach einem Jahr Betrieb ausfallen können.

Der FIBER-Laser eignet sich hervorragend für viele Materialien: Standardmetalle und ihre Legierungen (**Zink, Aluminium, Kupfer, Eisen, Kohlenstoffstahl**), Edelmetalle (**Gold, Silber, Titan, Platin**) und Kunststoffe (**PVC, ABS, PP usw.**) sowie viele andere.

Zu unserem FIBER-Lasergravierer liefern wir **ein Rotationsgerät und die professionelle Software EZCAD auf Deutsch** KOSTENLOS dazu!

Sie erhalten ein komplettes Set, das nach dem Auspacken einsatzbereit ist!





Dieser Gravierer kann neben Schwarz-Weiß-Gravuren auch in Farbe gravieren. Unten ist ein Beispiel für die erreichbare Farbpalette.

Mit dem FIBER-Laser kann man u.a. gravieren auf:

- Schmuck
- Uhren
- Autoteilen
- Maschinenteilen
- Typenschildern

Dank des USB-Ports kann der FIBER 20W Laser über einen Computer oder Laptop betrieben werden und ist kompatibel mit allen WINDOWS-Betriebssystemen: XP, 7, 8, 10, 11

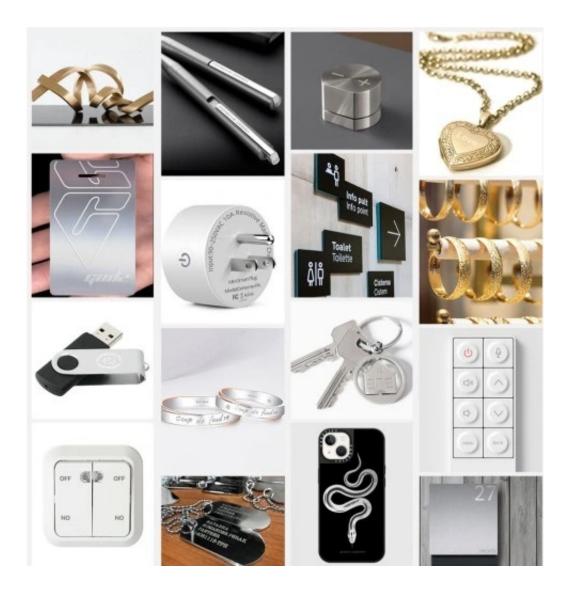
Die Gravuren mit dem FIBER-Laser **100W** sind extrem langlebig und können viele Jahre halten – der Laser dringt tief in das Metall ein und hat **eine tatsächliche optische Ausgangsleistung von 100W**. Viele Verkäufer führen durch die Angabe der Nennleistung in die Irre, die nur theoretisch ist und keine tatsächliche Relevanz hat.

Zusätzlich kann der FIBER-Laser auch auf Metallplatten schneiden, die z.B. mit **Gold** oder **Silber** beschichtet sind. Ein Video, das den Schneidprozess mit einem **spezialisierten Halter für Objekte** zeigt, befindet sich daneben. Für das Schneiden ist die Verwendung dieses Halters erforderlich, den Sie über **den unten stehenden Link** kaufen können.

Ständer mit Materialhalter

## Hauptmerkmale des FIBER-Lasers 100W:

- Kompakte Bauweise, geringe Abmessungen ermöglichen einfachen Transport und Arbeit auf einem Schreibtisch,
- · wartungsfreier Laser, keine Notwendigkeit für regelmäßige Wartungen oder Kalibrierungen,
- Autofokus für die Fokuseinstellung relativ zum Material,
- Luftkühlung durch mehrere Lüfter,
- tatsächliche Leistung von 100W ermöglicht schnelles und tiefes Gravieren,
- Linse mit Arbeitsfeld von 20x20cm
- · hohe Qualität und Präzision beim Markieren,
- hohe Beständigkeit gegen hohe Reflexionskoeffizienten, kann für die Bearbeitung von hochreflektierenden Metalloberflächen wie Aluminium, Kupfer, Gold, Silber und anderen verwendet werden,
- verlängerte Lebensdauer der Laserquelle bis zu 100.000 Stunden,
- niedriger Stromverbrauch,
- Möglichkeit zur Markierung von Vektor- und Rastergrafiken.
- Verbindung über USB-Port,
- EZCAD-Software auf Deutsch mit Unterstützung für gängige Grafikformate,
- Arbeitsplattform 25x25 cm
- verstellbare Plattform mit Laserquelle 0-50cm
- zusätzlich im Set enthalten präziser Halter für nicht standardisierte und kleine Elemente.



Die Ausrüstung ist sofort verfügbar, Möglichkeit der Schulung bei uns vor Ort oder Versand in einer speziellen Holzkiste auf Palette = 100% Produktsicherheit.

Unsere Geräte verfügen über alle notwendigen Zertifikate und CE-Konformitätserklärung.





## Technische Daten des FIBER 100W-Lasermarkierers:

• Laserleistung: 100W

• Leistungsaufnahme: bis zu 1000W

Lasertyp: FIBER (optisch)
Stromversorgung: 230V
Arbeitsbereich: 200x200 mm

Arbeitsfläche: 250x250 mm

• Verstellbare Höhe der Plattform: **0-50cm** 

• Max. Graviertiefe:

• Min. Linienbreite beim Gravieren: 0,015mm (15um)

• Minimale Schriftgröße: 0.3 mm

• Positioniergenauigkeit: +/-0.001mm

• Betriebstemperatur: 5 - 40 °C

• Kühlung: **Luft** 

• Software: EZCAD auf Deutsch

• 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

• Garantie- und Nachgarantieservice: JA

## Im Set enthalten:

- Lasermarkierer Fiber 100W 200x200mm AUTOFOKUS
- Netzteil
- Scanner (Galvo)
- Linse
- Bewegliche Plattform
- Rotationsgerät
- Schutzbrille
- START-Pedal
- Software EzCad
- Benutzerhandbuch

