

Produkt-Link: <https://cncworld.de/faserlaser-50w-lasermarkierer-200x200mm-autofokus-ezcad-p-856.html>



## FASERLASER 50W LASERMARKIERER 200x200mm + AUTOFOKUS + EZCAD

Bruttopreis	<b>7 199.00 €</b>
-------------	-------------------

Nettopreis	<b>6 049.58 €</b>
------------	-------------------

Verfügbarkeit	<b>Verfügbar</b>
---------------	------------------

Katalognummer	<b>10403XX</b>
---------------	----------------

Code des Herstellers	<b>LAS-50W-1</b>
----------------------	------------------

### Produktbeschreibung

### **FIBER-Lasermarkierer 50W + AUTOFOKUS**



**Der neueste FIBER-Lasergravierer 50W mit AUTOFOKUS - keine mühsame manuelle Fokuseinstellung zum Material mehr notwendig - dieser Gravierer macht das automatisch.**

---

**NEUE verbesserte Konstruktion mit einem Arbeitsbereich von bis zu 300x300 mm!**

**FIBER LASER 50W 30x30cm 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 **50W** sind extrem langlebig und können viele Jahre halten – der Laser dringt tief in das Metall ein und hat **eine tatsächliche optische Ausgangsleistung von 50W**. Viele Verkäufer führen durch die Angabe der Nennleistung in die Irre, die nur theoretisch ist und keine tatsächliche Relevanz hat.

---

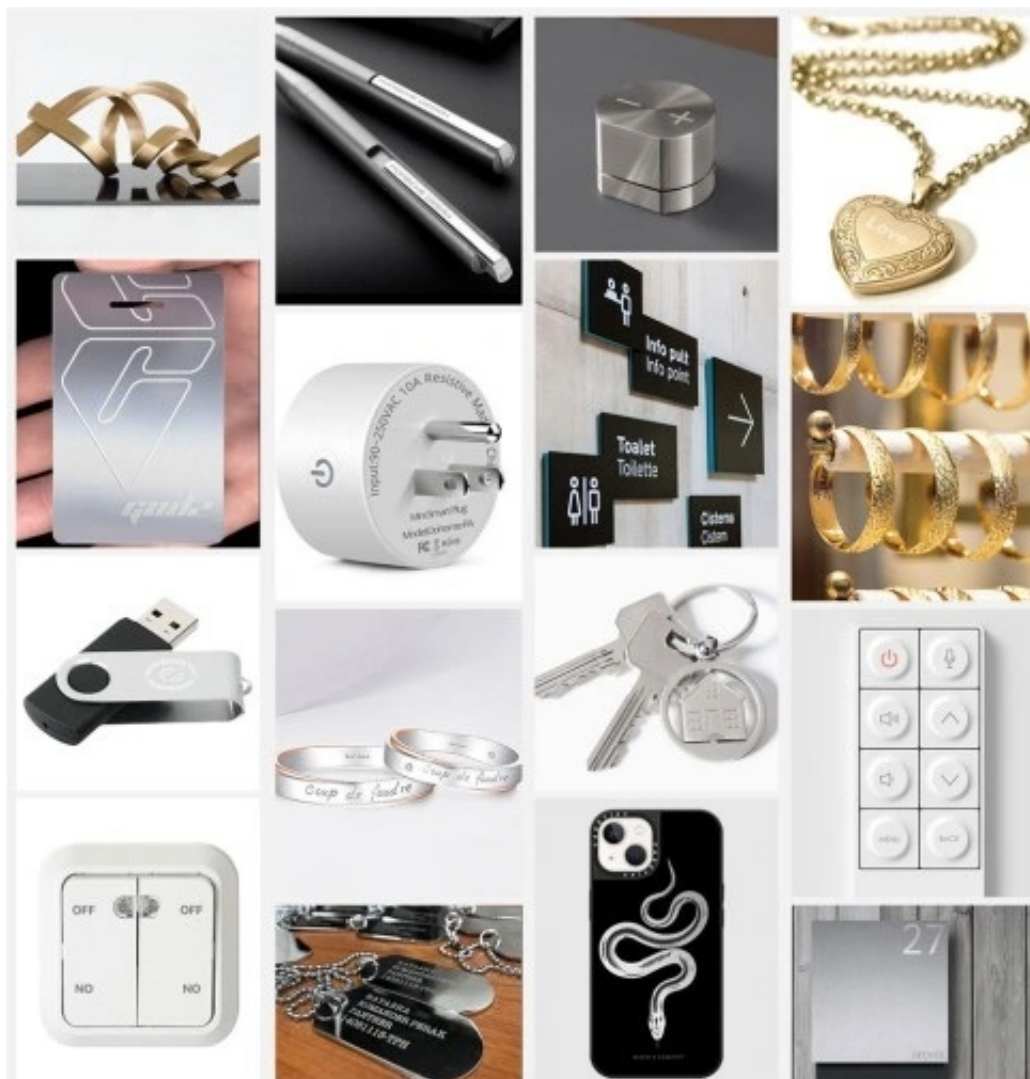
Zusätzlich kann der FIBER-Laser auch auf Metallplatten schneiden, die z.B. mit **Gold** oder **Silber** beschichtet sind. Ein Video, das den Schneidprozess mit einem **spezialisierten Halter für Objekte** zeigt, befindet sich daneben. Für das Schneiden ist die Verwendung dieses Halters erforderlich,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

[Ständer mit Materialhalter](#)

---

## Hauptmerkmale des FIBER-Lasers 50W:

- 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 50W** ermöglicht schnelles und tiefes Gravieren,
- Linse mit Arbeitsfeld von **30x30cm**
- 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 50W-Lasermarkierers:

- Laserleistung: **50W**
- Leistungsaufnahme: **bis zu 1000W**
- Lasertyp: **FIBER (optisch)**
- Stromversorgung: **230V**
- Arbeitsbereich: **300x300 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 KG**
  - CE-Zertifikat: **JA**
  - Garantie- und Nachgarantieservice: **JA**

#### **Im Set enthalten:**

- Lasermarkierer Fiber 50W 300x300mm AUTOFOKUS
- Netzteil
- Scanner (Galvo)
- Linse
- Bewegliche Plattform
- Rotationsgerät
- Schutzbrille
- START-Pedal
- Software EzCad
- Benutzerhandbuch



...