

ChinaCNCzone S005 [Fiber Laser engraver Marker Machine](#) Equipment-System für Metall

Haben Sie für Ihre Auswahl in den Bereichen w/20W/w

Arbeitsbereich [110x110mm](#) [150x150mm](#) [FLA 200x200mm](#) [220x220mm](#) [300x300mm](#)  
Auswahl

Desktop-Version

**Preis Die meisten konkurrenzfähig mit hoher Konfiguration.**

Verglichen mit unseren [Mini-CNC-Fräser](#) wie z.b. [CNC 6040](#), [CNC 6090](#), dieses tragbare [Fiber Laser Kennzeichnung Machine](#) speziell für Metall-und Non-Metal-Gravur

[Hauptmerkmale dieses S005 Fiber Laser engraver Machine Equipment System \(engl.\)](#)

1. optische Glasfaser-Laser, umweltfreundliche, einfache Wartung.
2. Lebensdauer des Lasers kann bis zu 100000 Stunden sein.
3. Desktop-Version
4. Easy Operation Software, kompatibel mit Photoshop, CorelDRAW, AutoCAD
5. läuft ohne Verbrauchsmaterial Ersatzteile, keine Notwendigkeit Wartung, hervorragend für die kontinuierliche Arbeit.
6. Das Galvanometer Scanning System besteht aus optischen Scannern und Servo-Steuerung von zwei Teilen, das ganze System übernimmt neue Technologien, neues Material, neues Design und Fertigung.
7. Das kleinste Volumen, geeignet für raue Umgebungsbedingungen, freundliche Schnittstelle, einfache Bedienung.
8. Nimmt die hohe Qualität, hohe Energie, hohe Stabilität Glasfaser-Laser-Quelle, Prime Precision Optical Galvanometer Montage und die branchenweit Top-Software.
9. Kompakte, leichte, einfache Schnittstelle, flexibel und einstellbar.
10. Hauptschalter, roter Licht-Schalter und Galvanometer-Schalter.
11. Hochpräzise Skala.

Diese [S005 Fiber Laser engraver Marker Machine Equipment System](#) besteht hauptsächlich aus vier Teilen: [Fiber Laser](#), [Galvanometer Scanning System](#), [Computer Control System](#) und [workTable](#)

Name	Origin(brand)	Remarks
Optical maser	Maxphotonics	Long service life, high reliability, fine beam quality
Galvo mirror	290mm	Fine marking, more quick and high reliability
F-θ lens	wavelength	High quality optical device
Marking software	Special marking Software (Ezcad2 software)	Powerful, simple and convenient operation, Auto-cad, CorelDraw, Photoshop software compatible form
Control cabinet	China	Optical fiber special cabinet, all the mold production, high seal

## *Do you know how to choose the laser marking machine?*

①

*Crack version board*



*Original JCZ board*



VS

②

## Software

Board card	Support of computer system	Work software
Original JCZ board	WinSeal XP/Win7/8/10	Can support the latest <b>Ezcad</b> software
Crack version board	WinSeal XP/Win7	Can only support to <b>Ezcad2.9.4</b>

## 02 Parameters

Spannung: 110 v/220V

Fiber Laser Source: Maxphotonics (RAYCUS/IPG Laser optional)

Ausgangsleistung: 50 w/20W/50 w/50W für Auswahl

Laser-Wellenlänge: 1064nm

Modulation Frequenzbereich: 20-100kHz

Drehzahl: 0-8000mm/s

Präzision: ± 0,003 mm

Minimale Linienstärke: 0,015 mm

Minimale Höhe der Zeichen: 0,15 mm

Kühlung: Kühlung

Markierung: 110x110mm "150x150mm FLA 200x200mm 220x220mm 300x300mm

Laser-Stromversorgung: 0,5 kW, 220V/50Hz, 110 v/60Hz

Rotary Device: optional

Gewicht: 80kgs

Ausserhalb Verpackung:100 \* 75 \* 158 cm

Bruttogewicht: 115 kg

## 03 Product Images

ChinaCCzone













**Caliper measures**

**Convenient and quick**





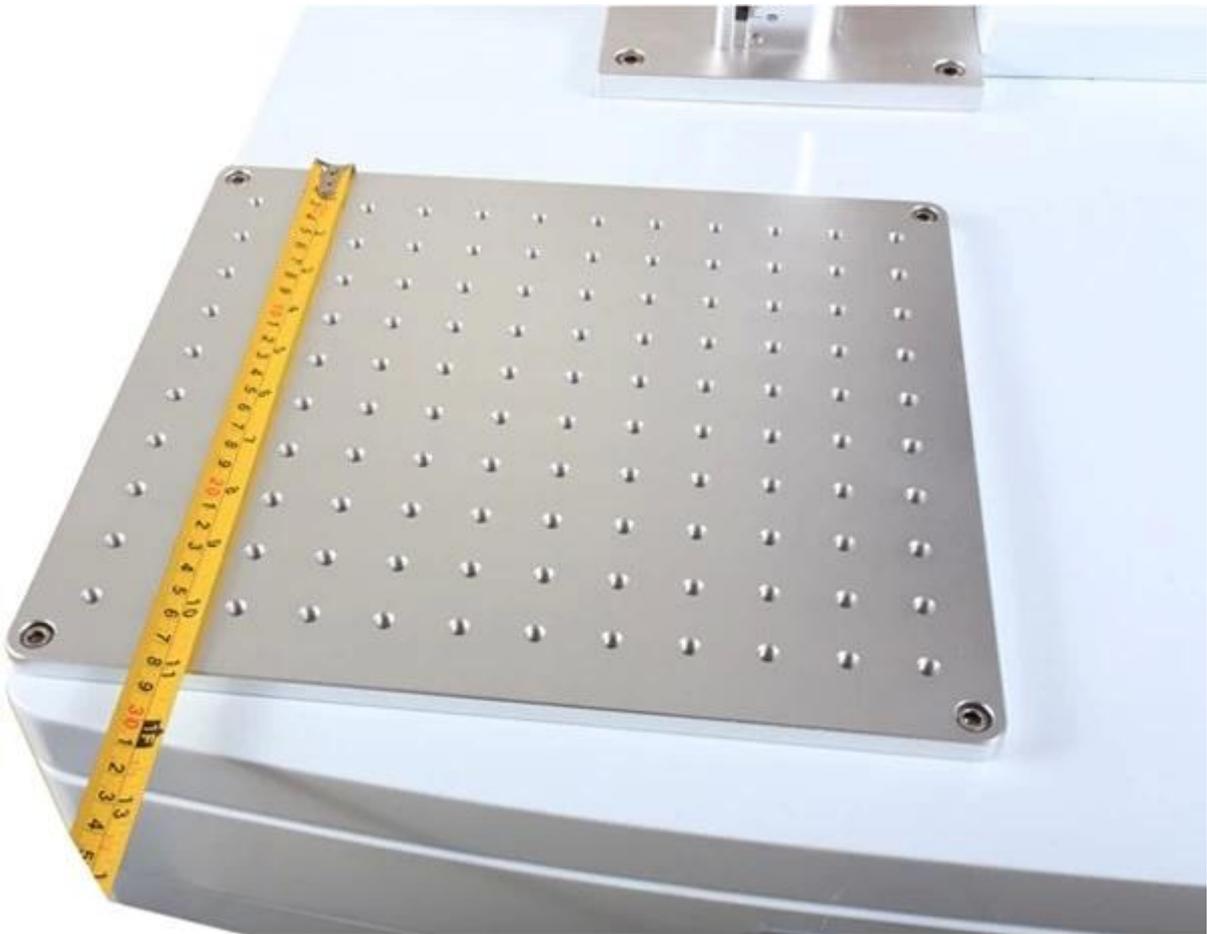
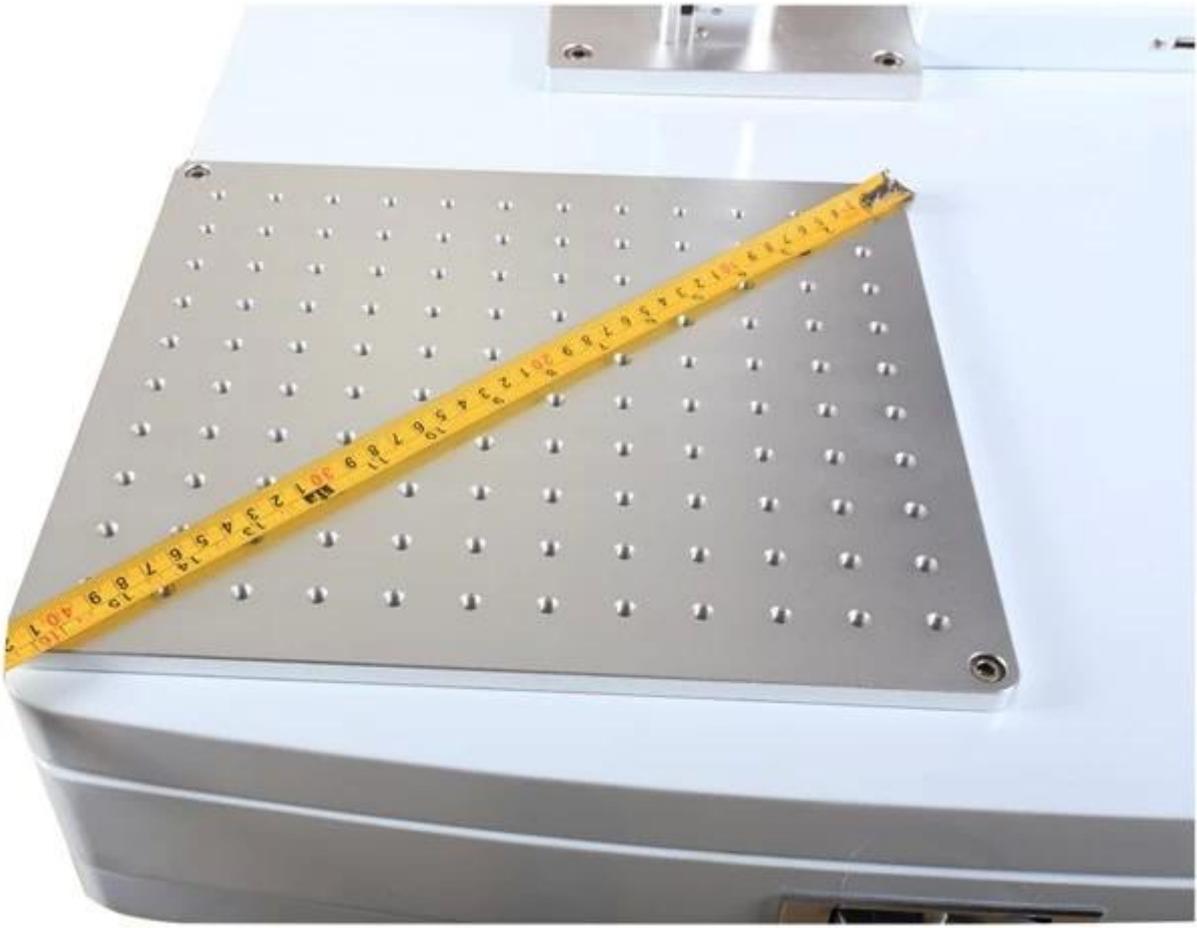


**Main board switch**

**Laser switch**

**Vibration mirror switch**





**Weitere Details zu diesem S005 Glasfaser-Laser-System mit 50 w/20W/50 w/50W**

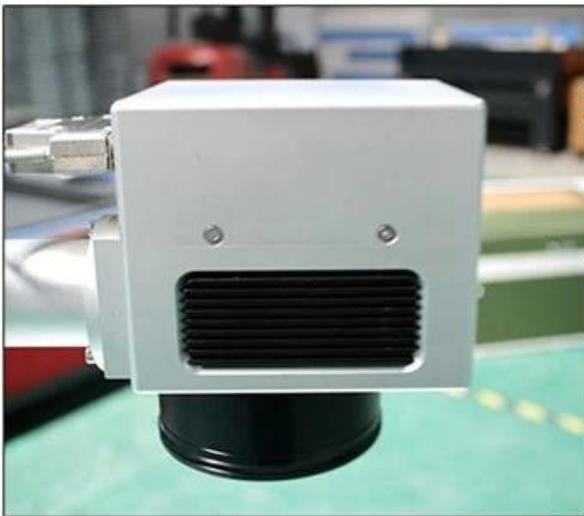
## **1. Mirror**



*Good sense of light*

*Uniform illumination*

*Compact, suitable for harsh environments*



## **2. Galvanometer**

*Marking effect is good*

*No distortion*

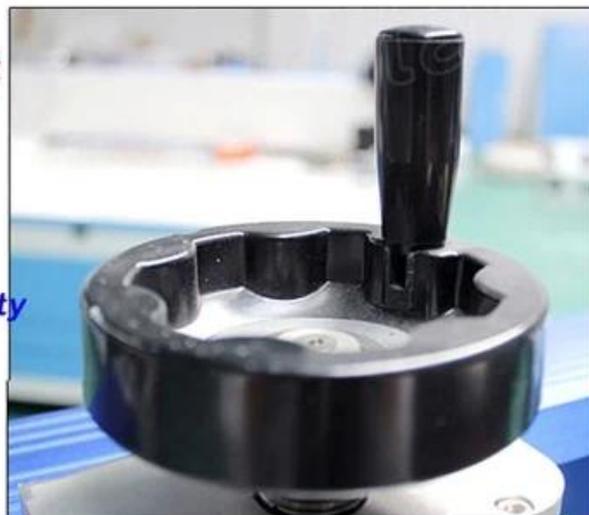
*Using a full set of German imported accessories,  
laser and galvanometer laser long service life*

## **3. Elevator Shaft**

*Imports of high-quality*

*High-energy*

*Stable fiber lasers*



*In a certain shock, vibration, high temperature or with ash,  
etc. Also can work normally under the harsh environment.*



#### **4. Work Platform**

*Small size*

*compact structure*

*Suitable for bad environment laser realize laser range through fiber optic cable transmission*

#### **5. Control Panel**

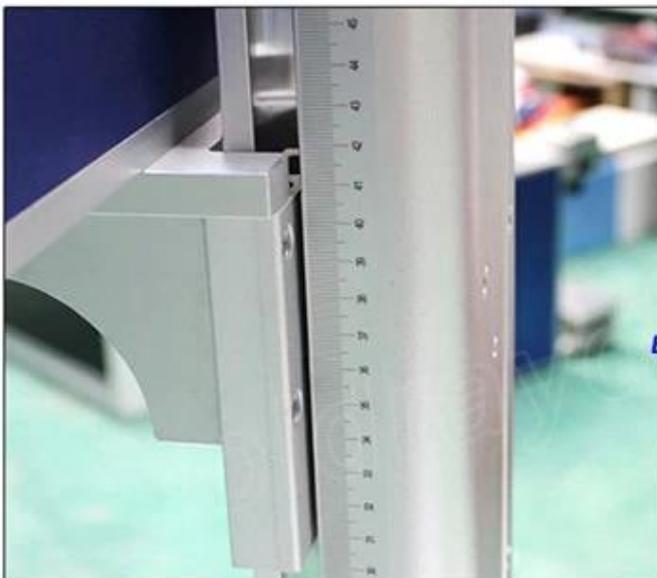
*Humanized control system*

*New dustproof plug design*



*Control system is easy to learn*

*Can be used offline*



#### **6. Scale**

*High performance scale*

*Engraving effect more beautiful*

*A callbration more accurate*

**Anwendung Industrial für diese Desktop FLM-002 20W Fiber Laser engraver Machine**

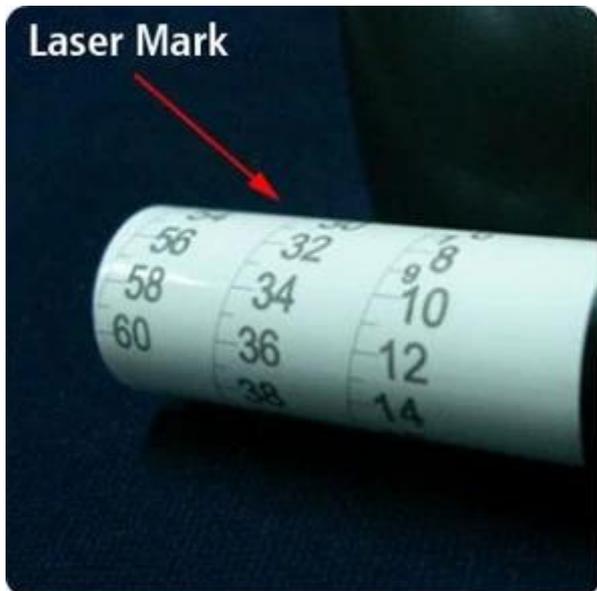
**Equipment:** Schmuck, Tastaturen von Mobiltelefonen, Autoteile, Elektronik-Komponenten, elektronisches Gerät, Kommunikationsmittel, sanitäre waren, Schnallen, Geschirr, Sanitär-Ausrüstung, Hardware-Tools, Messer, Gläser, Uhr, Herd, Edelstahl-Produkte usw.

**Das Material dieses Desktop FLM-002 20W Fiber Laser engraver Machine Equipment**

Gravur Barcodes, dekorative Karte, Logo, Fabrik Nummer, Produktions-Datum, Zifferblatt auf allen Metallen (Gold, Silber, Kupfer, Legierung, Aluminium, Stahl, Edelstahl, Name-Karte), Non-Metal (Kunststoff: Kunststoff-und Hard-Plastik, etc. In elektronischen Komponenten integriert Schaltungen, Mobile Kommunikation, Präzisions-Instrumente, Brillen Uhr und Uhren, Computer-Tastatur, Zubehör, Auto-Teile, Kunststoff-Knöpfe, Sanitär-Armaturen, Sanitär-Ware, PVC-Rohr, medizinische Geräte, Verpackungen Flaschen, etc.



Laser Mark



Laser Mark



Laser Mark



Laser Mark



Laser Mark



Laser Mark



Laser Mark

Materials: Stainless Steel



Laser Mark

Materials: Stainless Steel



Laser Mark



Laser Mark









07 *Company culture*

China  zone

