

ChinaCNCzone S005 [Macchina marcatrice incisore laser in fibra](#) Sistema di attrezzature per metallo

Avere 10W/20W/30W/50W per la vostra selezione

Gamma di lavoro [110x110mm](#) [150x150mm](#) [200x200mm](#) [220x220mm](#) [300x300mm](#) per selezione

Versione desktop

**Prezzo Più competitivo con alta configurazione.**

Rispetto ai nostri [mini router CNC](#) come ad esempio [CNC 6040](#), [CNC 6090](#), questo portatile [Macchina di marcatura laser della fibra](#) è progettato specialmente per l'incisione del metallo e non-metallo

[Caratteristiche principali per questo S005 Sistema di macchine per incisione laser in fibra](#)

1. fibra ottica laser, ambiente amichevole, facile manutenzione.
2. la durata del laser può essere fino a 100000 ore.
3. versione desktop
4. software di funzionamento facile, compatibile con Photoshop, CorelDRAW, AutoCAD
5. funzionamenti senza parti di ricambio di consumo, nessuna manutenzione di bisogno, grande per funzionare continuo.
6. Il sistema di scansione galvanometro è fatto di scanner ottico e servo controllo di due parti, l'intero sistema adotta nuova tecnologia, nuovo materiale, nuovo design e produzione.
7. Il più piccolo volume, adatto ad ambiente duro, interfaccia amichevole, funzionamento facile.
8. Adotta l'alta qualità, l'alta energia, la fonte di laser della fibra di alta stabilità, l'assemblaggio galvanometro ottico di precisione principale ed il software superiore dell'industria.
9. Compatto, leggero, semplice interfaccia, flessibile e regolabile direzione di elaborazione.
10. L'interruttore principale, l'interruttore della luce rossa e l'interruttore galvanometro.
11. Scala di alta precisione.

Questo [S005 fibra laser incisore marker macchina sistema di attrezzature](#) consiste principalmente di quattro parti: [laser in fibra](#), [sistema di scansione galvanometro](#), [sistema di controllo computer](#) e [la tabella di](#)

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

Tensione: 110V/220V

Sorgente laser in fibra: Maxphotonics (RAYCUS/IPG laser opzionale)

Potenza in uscita: **10W/20W/30W/50W per la selezione**

Lunghezza d'onda del laser: 1064nm

Gamma di frequenza di modulazione: 20-100kHz

Velocità: 0-8000mm/s

Precisione:  $\pm 0.003$  mm

Larghezza minima linea: 0.015 mm

Altezza minima dei caratteri: 0,15 mm

Senso di raffreddamento: raffreddamento ad aria

Gamma di marcatura: **110x110mm 150x150mm 200x200mm 220x220mm 300x300mm**

Alimentazione del laser: 0.5 chilowatt, 220V/50Hz, 110V/60Hz

Dispositivo rotativo: facoltativo

Peso: 80kgs

Imballaggio esterno:100 \* 75 \* 158

Peso lordo: 115kg

## 03 Product Images ChinaCCzone







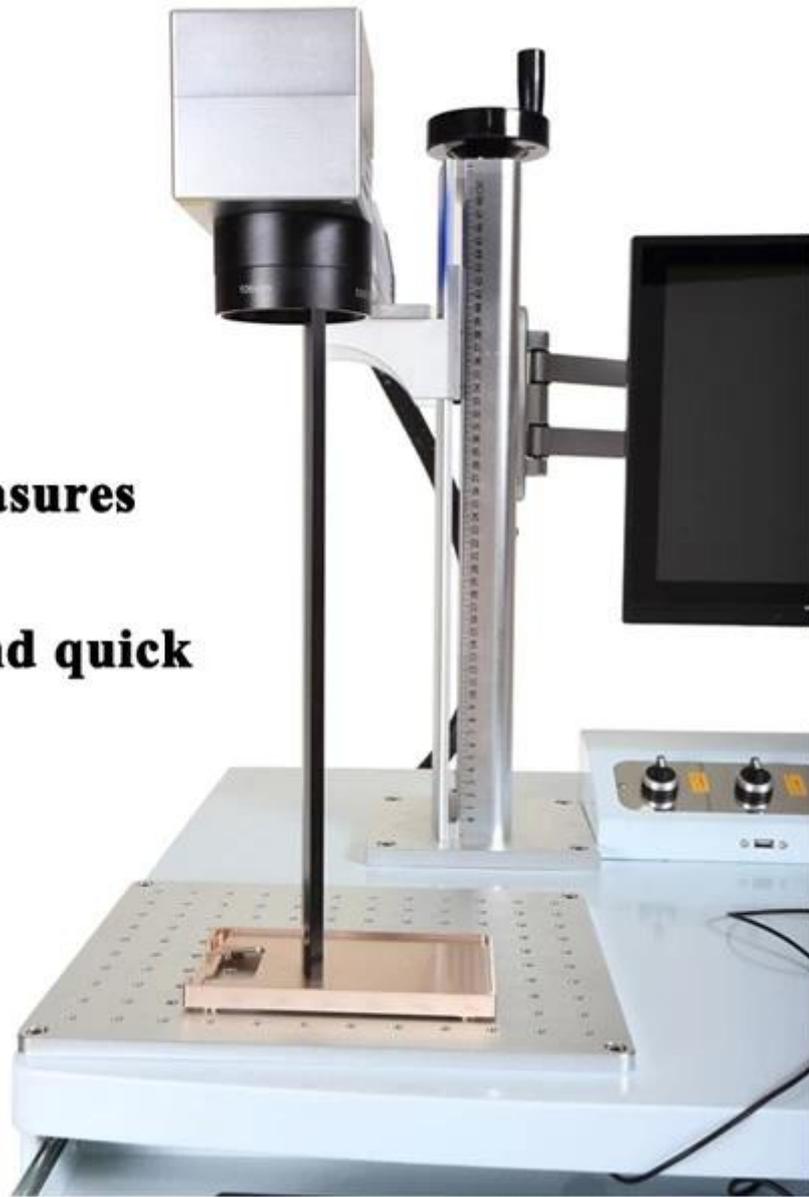






**Caliper measures**

**Convenient and quick**





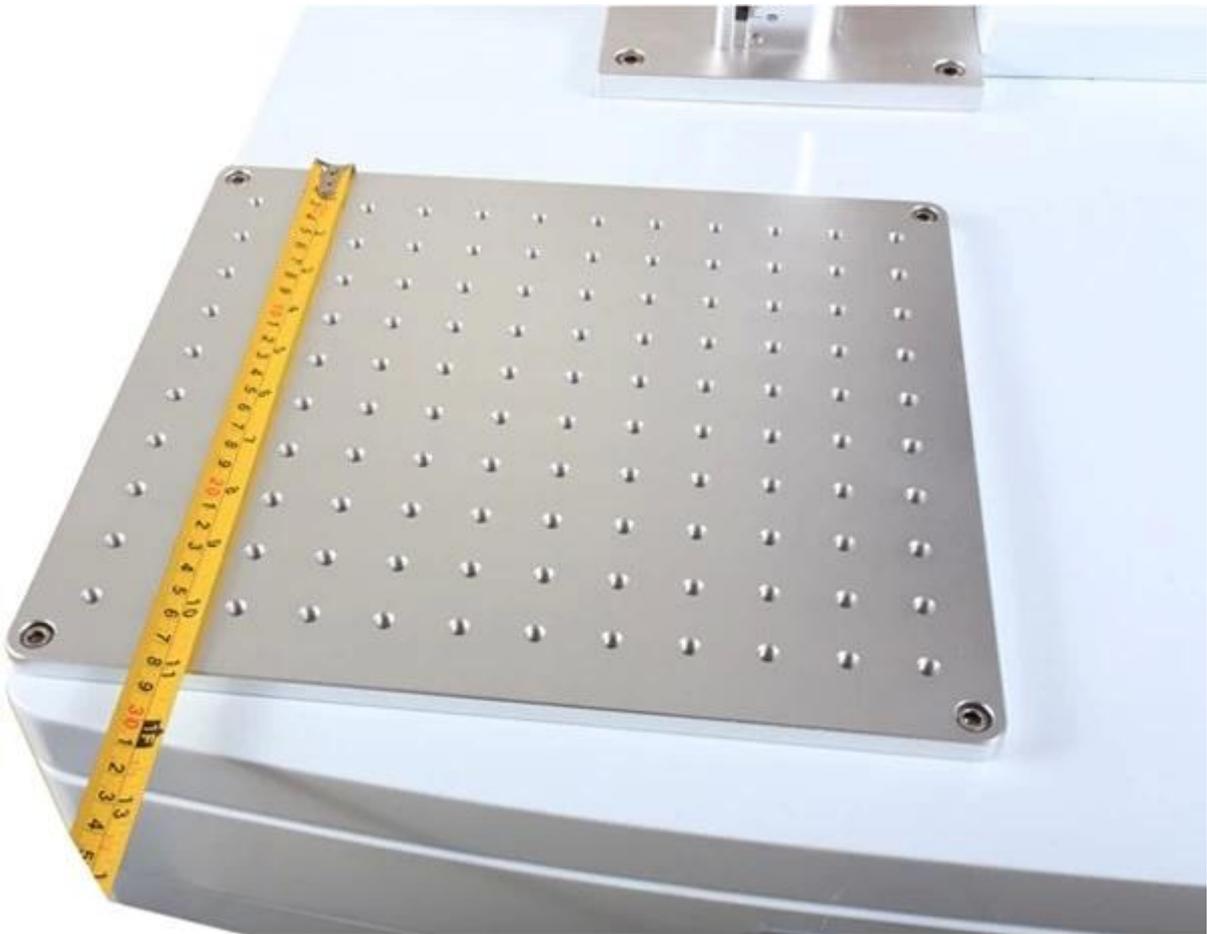
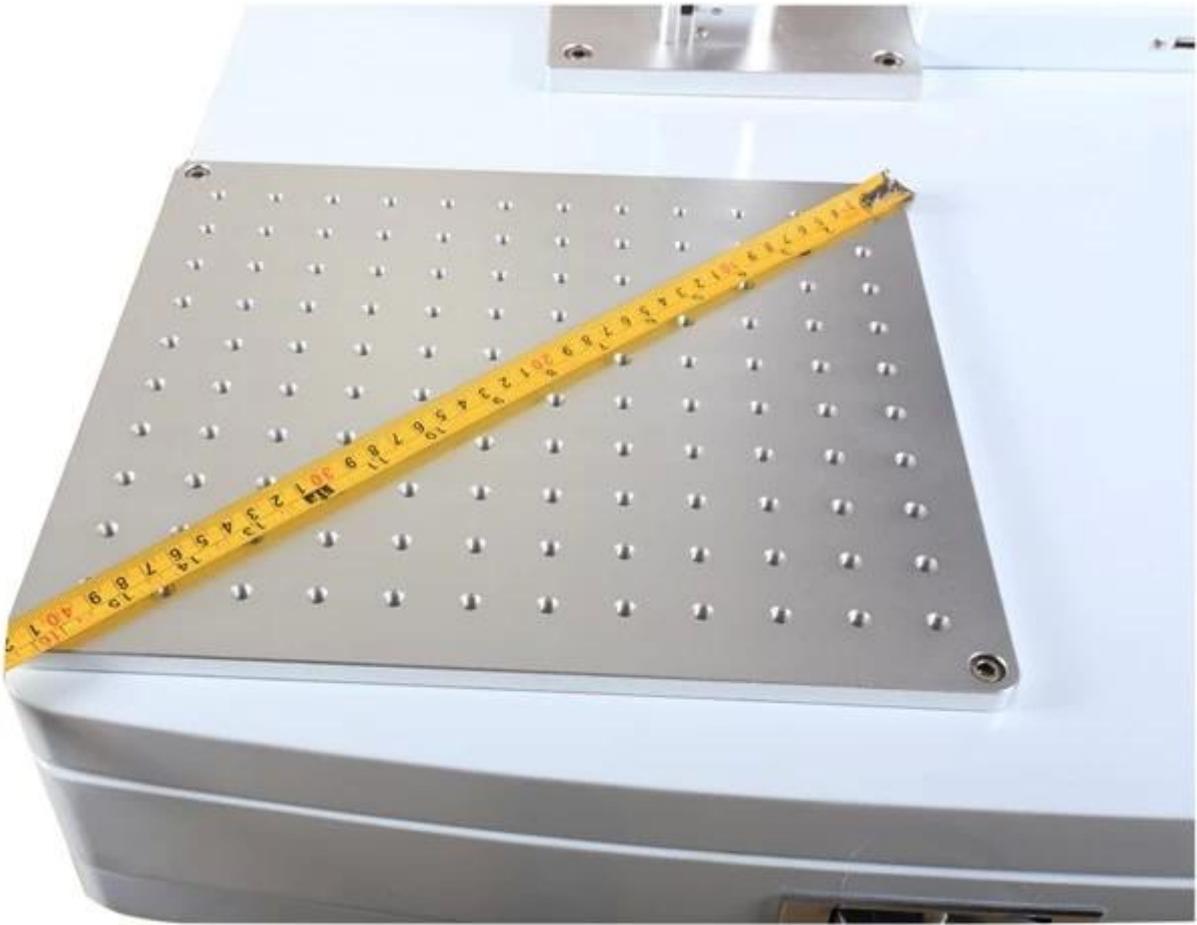


**Main board switch**

**Laser switch**

**Vibration mirror switch**





**Ulteriori dettagli per questo S005 10W/20W/30W/50W Laser in fibra incisore macchina sistema di attrezzature**

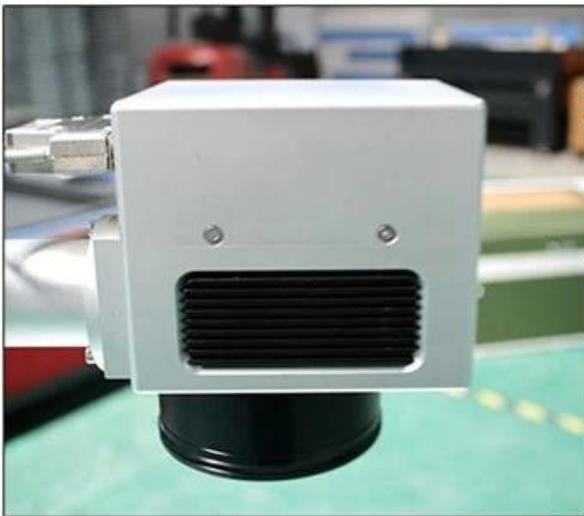
## **1. Mirror**



*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**

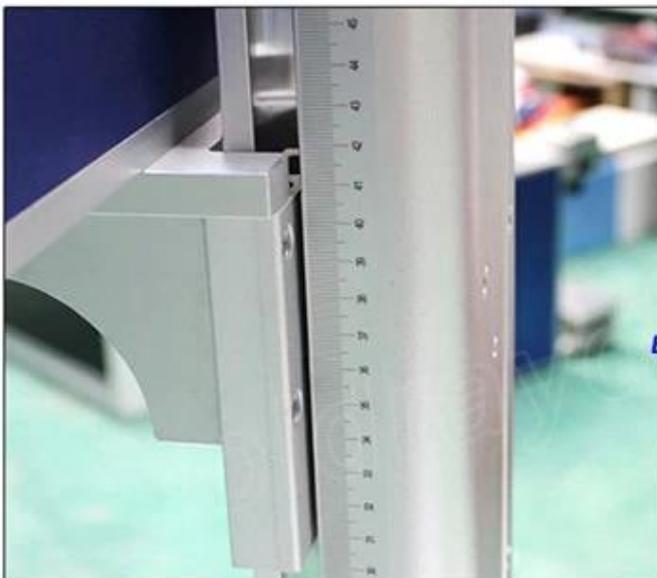
*Humanized control system*

*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*

**Applicazione industriale per questo Desktop FLM-002 20W fibra laser attrezzature di macchina:** Gioielleria, tastiere del telefono cellulare, ricambi auto, componenti elettronici, elettrodomestici, apparecchi di comunicazione, sanitari, fibbie, stoviglie, attrezzature sanitarie, strumenti hardware, coltello, bicchieri, orologio, fornello, prodotti in acciaio inossidabile, ecc

**Il materiale questo Desktop FLM-002 20W fibra laser attrezzature per macchine da incisione** Codici a barre dell'incisione, programma decorativo, marchio, numero della fabbrica, data di produzione, manopola su tutti i metalli (oro, argento, rame, lega, alluminio, acciaio, acciaio inossidabile, carta di nome), non-metallo (plastica: plastica di ingegneria e plastica dura, ecc. Utilizzato in componenti elettronici circuiti integrati, comunicazioni mobili, strumenti di precisione, occhiali orologio e orologi, tastiera del computer, accessori, ricambi auto, bottoni di plastica, raccordi idraulici, sanitari, tubo in PVC, attrezzature mediche, bottiglie di imballaggio, ecc.)



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 **CC** zone

