Dati attuali al giorno: 24-11-2026 19:26

Link al prodotto :
https://www.cnc-world.it/macchina-per-marcatura-laser-con-copertura-laser-in-fibra-30w-15x15cm-p-725.html



Macchina per marcatura laser con copertura laser in fibra 30W 15x15cm

Prezzo lordo	**5 569.00 EUR**
Prezzo netto	**4 564.75 EUR**
Prezzo precedente	**~~6 179.00 EUR~~**
disponibilità	**Disponibile**
Numero dell articolo	**10401**
codice del produttore	**30W-LS-01**
codice EAN	**5907052594219**
Produttore	**CNCTech**

Descrizione del prodotto

FIBER 30W 150 × 150 mm Macchina per incisione e marcatura laser con coperchio

Crea insegne e prodotti con il tuo design - FIBER 30W con copertura.

30 W RAYCUS150 × 150 mmCoperchio con sensore a ribaltaEZCADPLRegolazione elettronica

Crea insegne e prodotti con il tuo design

Dai ai tuoi prodotti il tuo logo, numero o modello individuale. La marcatura laser apre la strada allo studio per personalizzare e marcare oggetti secondo il proprio design.

FIBER 30W con coperchio è una stazione per la marcatura di metalli e materiali selezionati in studio, officina o reparto produttivo. La sorgente RAYCUS con potenza 30 W ed il campo 150 × 150 mm permettono di realizzare scritte, loghi e piccole grafiche su targhe, elementi tecnici e articoli personalizzati. Creare il progetto nel EZCAD PL allegato e collegare il dispositivo al computer tramite USB. Uno sportello chiudibile a chiave separa la zona di lavorazione dall'operatore. Il sensore di chiusura impedisce l'avvio del laser quando lo sportello è sollevato e la spia luminosa informa sulla corretta chiusura. Il design integrato collega testata, coperchio e tavolo, aiutando a organizzare lo spazio per evidenziare piccoli dettagli. L'altezza della testa viene regolata elettronicamente tramite i pulsanti.

Il tuo stand ti dà la libertà di effettuare ordini individuali, sviluppare collezioni originali e preparare successivi lotti di dettagli.

Guarda il marcatore al lavoro

Possibilità che sviluppano il tuo studio

1

Controllo coperchio e chiusura

Uno sportello chiudibile a chiave e un sensore di bloccaggio separano la zona di marcatura.

2

Campo 150 × 150 mm

La lente standard fornisce un campo di marcatura 150 × 150 mm.

3

Regolazione della testa e punti rossi

La testa è dotata di regolazione elettronica dell'altezza azionata da pulsanti della gamma 3–28 cm.

4

Marcatura precisa della fibra ottica

La sorgente RAYCUS funziona con la lunghezza d'onda 1064 nm.

5

Raffreddamento ad aria

Le ventole integrate forniscono il raffreddamento dell'aria e il consumo energetico del dispositivo è 500 W.

6

Controllo ed equipaggiamento della stazione

La connessione USB fornisce la comunicazione con il PC e il software EZCAD.

Incisione e marcatura in pratica

Apri il filmato.

Segnare il piatto

Apri il filmato.

Modelli su un campione di metallo

Apri il filmato.

Iscrizione su una superficie scura

Idee per prodotti e nuovi ordini

Identificazione della parte

Iscrizioni, numeri e loghi su apposite superfici metalliche.

Personalizzazione

Dediche e fantasie originali su articoli compatibili con la tecnologia laser.

Brevi raffiche

Ulteriori marcature e grafica preparate secondo il vostro disegno.

Controllo coperchio e chiusura

Comodo accesso alla zona di marcatura

Uno sportello con serratura consente l'accesso al tavolo quando si sostituisce un dettaglio. Un sensore di chiusura blocca l'attivazione del laser con lo sportello aperto e il coperchio isola la zona di marcatura.

L'alloggiamento riordina lo spazio attorno all'articolo e l'accesso alla camera facilita la sostituzione delle parti durante gli ordini successivi.

Campo 150 × 150 mm

Spazio ai tuoi progetti

La lente standard fornisce un campo di marcatura 150 × 150 mm. Le dimensioni del tavolo sono 250 × 400 mm, quindi c'è spazio per preparare e montare il dettaglio appropriato. L'altezza massima del pezzo è 10 cm.

L'area disponibile consente di organizzare un modello più grande o una disposizione di diversi piccoli dettagli. È possibile abbinare la personalizzazione di singoli prodotti a brevi serie.

Regolazione della testa e punti rossi

Messa a fuoco più comoda

La testa è dotata di regolazione elettronica dell'altezza azionata da pulsanti della gamma 3–28 cm. Il laser ausiliario proietta tre punti rossi che, alla giusta distanza, convergono in uno solo. Tale punto di riferimento facilita la preparazione di materiali di diverso spessore e il ripristino della stazione dopo aver modificato il dettaglio. Una corretta messa a fuoco aiuta a sfruttare la sorgente 30 W con testo piccolo e linee sottili.

Le funzioni di impostazione della messa a fuoco ti aiutano a regolare il supporto sulla superficie dell'oggetto successivo.

Marcatura precisa della fibra ottica

Personalizzazione secondo la vostra idea

La sorgente RAYCUS funziona con la lunghezza d'onda 1064 nm. Il carattere minimo è 0,3 mm e lo spessore minimo della

linea è 10 µm. La gamma di profondità dell'incisione è 0,01–0,5 mm.

Le possibilità di questa configurazione ti consentono di creare i tuoi progetti e ampliare l'offerta dello studio con ulteriori progetti.

Raffreddamento ad aria

Sistemi ausiliari nella configurazione impostata

Le ventole integrate forniscono il raffreddamento dell'aria e il consumo energetico del dispositivo è 500 W. Sulla macchina marcatrice può essere installato un aspiratore fumi; non fa parte del set base.

Il raffreddamento e le attrezzature indicate nell'offerta costituiscono le strutture del sito per l'implementazione quotidiana del progetto.

Controllo ed equipaggiamento della stazione

Il tuo progetto sotto controllo

La connessione USB fornisce la comunicazione con il PC e il software EZCAD. Il set comprende cavi, pedale da lavoro, occhiali in custodia e supporto per monitor. Questi elementi aiutano a organizzare il servizio in un'unica stazione, con il design e i dettagli preparati a portata di mano dell'operatore. Se intendi lavorare con superfici rotanti, il set può essere ampliato con un accessorio rotante.

Il supporto di file e parametri ti dà la libertà di preparare ordini successivi e tornare alla grafica salvata.

Materiali e applicazioni

Metalli e leghe

- Acciaio inossidabile e acciaio al carbonio
- Alluminio, rame e ottone
- Oro, argento e titanio

Materiali selezionati

- ABS, PP e DPI
- Contenitori in plastica e piccoli componenti di composizione nota

Software e controllo

I tuoi file e le tue impostazioni in un unico posto

EZCAD PL ti consente di preparare il lavoro con testo, grafica vettoriale e raster in un unico ambiente. Il dispositivo viene fornito con il software in polacco. I formati supportati includono PLT, BMP, JPG, PNG, TIF, PCX, TGA, ICO e DXF. La connessione USB consente di lavorare con un computer che esegue il sistema Windows.

Il supporto per i tuoi file ti consente di espandere la tua offerta con progetti aggiuntivi e tornare ai progetti preparati.

Più possibilità per il tuo studio

I tuoi progetti e nuove idee per l'offerta.

- **I tuoi disegni** — Realizzare grafica originale e ordini personalizzati nell'ambito delle possibilità di questa configurazione.
- **Più progetti** — I progetti preparati aprono la strada allo sviluppo di collezioni e alla produzione di brevi serie.
- **Nuove idee per l'offerta** — Sviluppare il laboratorio con prodotti e marchi adatti alla tecnologia e all'attrezzatura del dispositivo.

Apri il filmato.

Personalizzazione della custodia

Ancora più possibilità

Apri il filmato.

Grafica e piccoli dettagli

Apri il filmato.

Marcatura della parte metallica

Apri il filmato.

Personalizza la custodia del tuo telefono

Apri il filmato.

Iscrizione leggibile sulla targa

Dati tecnici

Parametro	Valore
Potenza e sorgente laser	30 W RAYCUS
Tipo e lunghezza dell'onda	FIBER, 1064 nm
Campo di marcatura	150 × 150 mm
Dimensioni del tavolo	250 × 400 mm
L'altezza massima dell'articolo	100 mm
Regolazione dell'altezza della testa	Elettronica a pulsanti, 30–280 mm
Stabilità della potenza in uscita	
Frequenza di uscita	20–80 kHz
Segno minimo	0,3 mm
Profondità dell'incisione	0,01–0,5 mm, a seconda del materiale e delle impostazioni
Spessore minimo della linea	10 µm
Alimentazione elettrica	110/220 V ±10%, 50/60 Hz
Consumo energetico	500 W
Raffreddamento	Aria, ventilatori incorporati
Vita sorgente	Alle ore 100 000
Software	EZCADPL
Formati di file	PLT, BMP, JPG, PNG, TIF, PCX, TGA, ICO, DXF
Temperatura operativa	15–35°C
Dimensioni della stazione (altezza x larghezza x lunghezza)	760 × 460 × 670 mm; altezza senza lampada 700 mm

Cosa ottieni nel set?

- FIBER 30 W macchina per marcatura laser con coperchio e campo 150 × 150 mm
- Pedale da lavoro
- Software EZCAD PL su memoria di massa
- Cavo di alimentazione

- Cavo USB
- Occhiali di sicurezza con custodia
- Supporto per monitor

Domande prima dell'acquisto

Quale area di lavoro offre il dispositivo?

150 × 150 mm.

Con quale software funziona il dispositivo?

EZCADPL.

Amplia l'offerta del tuo studio con CNCWorld

Scegli le possibilità del modello FIBER 30W con cover. Contatta CNCWorld per discutere la configurazione adeguata ai tuoi progetti pianificati e beneficiare del supporto italiano al momento dell'acquisto.