

# MINI-TAGLIO LASER FIBRA CITA 2030



# TUTTI I VANTAGGI DEL NOSTRO TAGLIO LASER PER METALLO



### **COMPATTEZZA**

Design salvaspazio, trasportabile, ideale per ogni spazio produttivo.



### **VELOCITA'**

Produzione rapida, tempi ciclo ridotti, prestazioni elevate fino a 35 m/min.



### **PRECISIONE**

Massima precisione nella lavorazione, taglio nitido, geometrie complesse, finitura perfetta.



### **POTENZA**

1,5 kW reali, taglio efficace su tutti i metalli, piena efficienza anche su materiali riflettenti.



### **ALTA QUALITA'**

Finitura impeccabile, bordi lisci senza bave, risultati costanti su produzioni ripetute.



### **FACILITA'**

Facile da utilizzare, tempi ridotti di formazione del personale e software in italiano.



### **SICUREZZA**

Struttura completamente chiusa, conforme CE, protezione totale per operatore e ambiente.



### **CONVENIENZA**

Zero utensili da cambiare, costi ridotti per piccoli lotti e prototipi, bassi costi operativi.



# CARATTERISTICHE TECNICHE E PANORAMICA MACCHINA

FINESTRE DI ISPEZIONE A NORMA EN 12254 INVOLUCRO
DOTATO DI
INTERBLOCCHI
DI SICUREZZA

# MACCHINA IN CLASSE 1 A NORMA CEI EN-60825-1

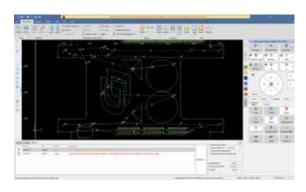


### SPECIFICHE TECNICHE

Area di lavoro	200*300 mm
Corsa dell'asse Z	100 mm
Guide lineari	Hiwin a ricircolo di sfere
Servomotori	Leadshine
Sistema CNC e software	Ray Tools Swisse
Alimentazione elettrica	230V 50-60 Hz 2P+T
Consumo di energia	5500W 23A
Dimensioni	950*820*780 mm
Peso	172 kg
Sorgente laser fibra	1500 W raffreddata ad aria
Lunghezza d'onda	1080 nm
Precisione	≤ ± 0.03 mm/m
Ripetibilità	≤ ± 0.02 mm/m
Velocità massima	35 m/min = 580 mm/sec
Carico max banco lavoro	60 Kg



85,5 cm



**SOFTWARE IN ITALIANO** 



# **ESEMPI APPLICATIVI**

La macchina si presta in modo eccellente a diverse applicazioni, tra le quali:

- Prototipazione rapida: piccoli lotti su misura, modelli meccanici e test dimensionali.
- Componentistica meccanica: flange, staffe, elementi di montaggio, piastrine, ingranaggi, guarnizioni, molle a lamina e supporti sagomati.
- Componentistica elettrica: contatti, piste, dissipatori, bus-bar, lamierini statore e rotore.
- Gioielleria e accessori: orecchini, pendenti, medaglie e montature in metallo.
- Design e artigianato: targhe decorative, elementi per modellismo e pannelli artistici.
- Incisoria e segnaletica: targhette, targhe, citofoni, cartelli.

Il nostro reparto tecnico è a disposizione per approfondimenti e per eseguire prove sui vostri materiali (inox, acciaio al carbonio, alluminio, ottone, oro, argento, rame, ecc.)

### **BIGIOTTERIA**



**GIOIELLERIA** 



**ACCESSORI** 



**PROTOTIPAZIONE** 



**TAGLI DI PRECISIONE** 



**OGGETTISTICA** 



**INCISORIA** 



**ELEMENTI DI DESIGN** 



**COMPONENTISTICA** 





# QUALITÀ E COMPETENZA AL TUO SERVIZIO

**ASSISTENZA IN REMOTO** 

**TECNICO SICUREZZA LASER** 

## **FORMAZIONE E CONSULENZA**



Grazie a un team con oltre 20 anni di competenza nel settore e alla presenza di un Esperto Sicurezza Laser (ESL), offriamo soluzioni compatte, precise e affidabili. Il nostro servizio post vendita dedicato via WhatsApp Business garantisce supporto rapido e diretto.

Sviluppo continuo, magazzino ricambi sempre fornito e attenzione alla qualità fanno di noi un partner solido e professionale.

# CONTATTI

rivenditore/agente di zona

DD industrial - Str. del Drosso, 128/52 - 10135 Torino tel. 011 58 61 935 - mobile 347 68 34 159 - 329 21 81 432

info@dd-industrial.com www.dd-industrial.com