

LASER WORKS
ITALIA

bodur
Switzerland  China

Macchina taglio laser
Serie BCL-B



World brand



Swiss design



Fino a 3 anni
di garanzia



Certificazione CE



Assistenza
italiana

Grande formato, grande risultato Il taglio laser industriale per tutti

BCL-B porta il taglio laser industriale CO2 ad un livello superiore.

Ampio piano di lavoro, laser ad alta potenza, taglio laser veloce e preciso: queste le chiavi del successo di una macchina pensata per rispondere alle esigenze produttive più elevate.

L'altissima qualità costruttiva, la meccanica e l'elettronica tecnologicamente avanzate fanno della BCL-B una macchina altamente performante, versatile e affidabile.



Infiniti campi di applicazione

Grazie al potente taglio laser garantito dalle sorgenti ad elevato wattaggio la BCL-B permette la lavorazione di lastre ad alto spessore (oltre i 20mm) e di grandi dimensioni, fino al formato 200x300cm. Ideale per la sagomatura di legno e plexiglass, la BCL-B è perfetta anche per il trattamento superficiale (incisione) di materiali duri come marmo, vetro, ceramica ecc.

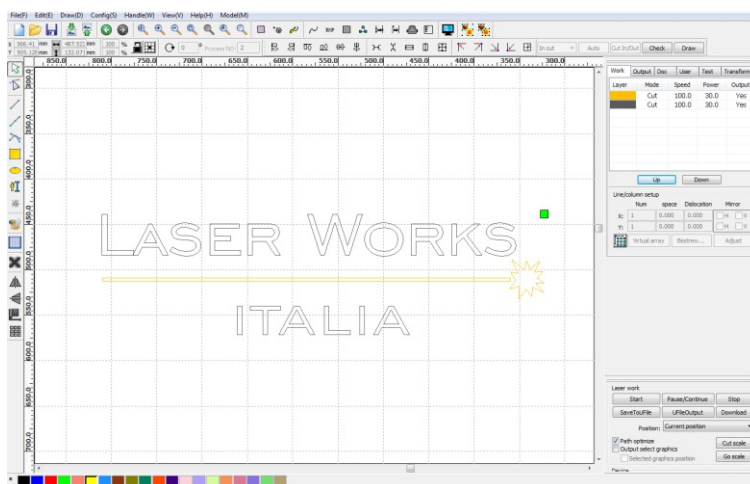
Grazie alle sue caratteristiche la BCL-B è la macchina ideale per il settore pubblicitario, per l'artigianato, per il mondo dell'industria.



Software professionale incluso!

Il software LaserWorks V8 che accompagna la BCL-B permette di configurare le operazioni di taglio e incisione in modo facile e intuitivo.

È possibile impostare fino a 256 livelli con lavorazioni diverse in un'unica sessione di lavoro, ed è compatibile con i più comuni formati file grafici vettoriali e raster (AutoCAD, Illustrator, Photoshop, Corel Draw ecc.). Moltissime le impostazioni avanzate che permettono di rifinire le lavorazioni, ridurre i tempi di produzione e aumentare la produttività.



Parti e funzioni

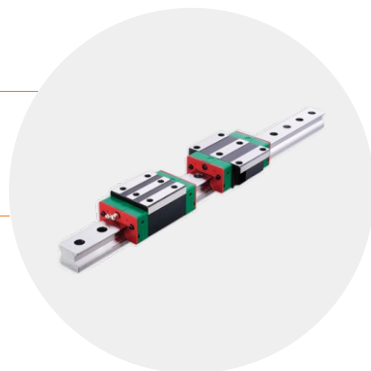


Wi-Fi wireless control

Collegamento macchina wireless
Possibile pilotare più macchine da un singolo PC

Guide lineari HIWIN

Guide lineari di alta qualità per la massima
fluidità delle parti in movimento



OMRON
ELECTRONIC COMPONENTS

HIWIN
Motion Control and System Technology

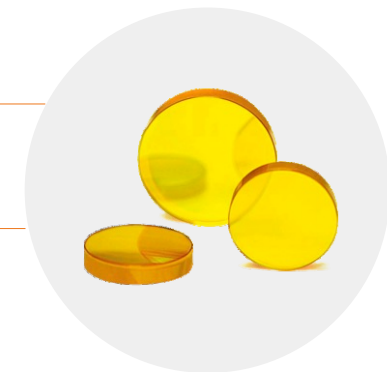
IIVI OPTICAL SYSTEMS

Componentistica di alta qualità

Solo parti dei più importanti brand del settore

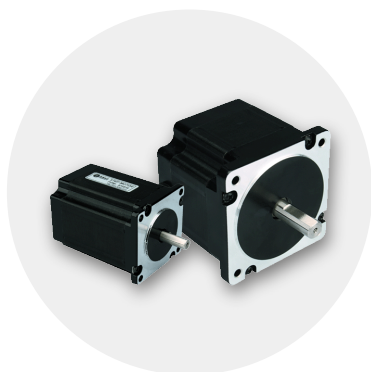
Ottiche High Quality ZnSe

Lenti focali al Seleniuro di Zinco made in USA
differenziate in base alle esigenze di taglio



Stepper motor alta precisione

Motori passo-passo a 3 fasi JMC NEMA Standard
per la massima precisione di taglio e incisione



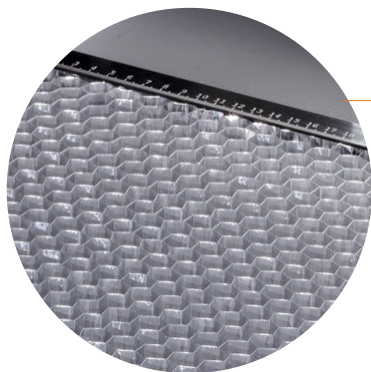
Controller DSP avanzato

Gestione lavoro a bordo macchina
in lingua italiana con display LCD full-color



Piani di lavoro intercambiabili

Piano di grandi dimensioni in versione
a barre o a nido d'ape



Sorgente laser ad alta potenza

Laser da 150W ideale per tagli profondi e precisi
su materiali di medi e alti spessori



Laser Flatbed Serie BCL-B

MACHINE PARAMETER

Model	BCL1325B	BCL1630B	BCL2030B
Working Area	1300*2500mm	1600*3000mm	2000*3000mm
Laser Power	150W		
Laser Type	CO2 Sealed Laser Tube ,10.6μm		
Cooling Type	Water Cooling		
Engraving Speed	0-60000mm/min		
Cutting Speed	0-40000mm/min		
Laser Output Control	0-100% set by software		
Min. Engraving Size	English Letter: 1.0mm*1.0mm		
Highest Scanning Precision	4000 dpi		
Locating Accuracy	≤+0.01mm		
Controlling Software	DSP Control System		
Graphic Format Supported	DST, PLT, BMP, DXF, DWG, AI, LAS, etc.		
Compatible Software	CORELDRAW, PHOTOSHOP, AUTOCAD, TAJIMA, etc.		
Drive System	High-Precision 3-Phase Stepper Motor		
Auxiliary Equipments	Exhaust Fan, Air Exhaust Pipe, Silent Air Compressor		
Power Supply	AC110V/220V+10%,50HZ/60HZ		
Working Environment	Temperature: 0-45C, Humidity 5-95% (No Condensate Water)		
Optionals	Honeycomb Worktable		

APPLICAZIONI

- Materiali: plexiglass (PMMA), legno compensato, bamboo, ABS bistrato, carta, cartone, cuoio, corian, vetro, MDF, marmo, metalli anodizzati/verniciati, ceramica, balsa, gomma per timbri, jeans, cotone, etc.

