

Macchina taglio laser  
Serie **BCL-B**



## 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 ed affidabile, ad un prezzo particolarmente interessante.



### 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.

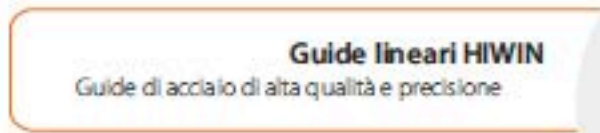
Grazie alle sue caratteristiche la BCL-B è la macchina ideale per il settore pubblicitario, per l'artigianato, per il mondo dell'industria.

# Parti e funzioni



## Wi-Fi wireless control

Collegamento macchina wireless  
Possibile pilotare più macchine da un singolo PC



## Guide lineari HIWIN

Guide di acciaio di alta qualità e precisione



## 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



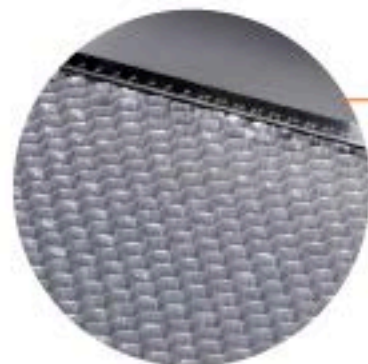
## Stepper motor alta precisione

Motori passo-passo a 3 fasi Leadshine  
per la massima precisione di taglio



## Controller DSP avanzato

Gestione lavoro a bordo macchina con  
display LCD full-color



## Piani di lavoro intercambiabili

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



## Accessorio Rotary

4° asse rotativo per marcature su oggetti curvi



# Laser Desktop Serie BCL-B

## MACHINE PARAMETER

Model	BCL1325B	BCL1520B	BCL1630B	BCL2080B
Working Area	1300*2500mm	1500*2000mm	1600*3000mm	2000*3000mm
Laser Power	80W/100W/120W/150W			
Laser Type	Co2 Sealed Laser Tube ,10.6um			
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 and Air Exhaust Pipe			
Power Supply	AC110V/220V±10%, 50HZ/60HZ			
Working Environment	Temperature 0-45C, Humidity 5-95% (No Condensate Water)			
Optionals	Honeycomb Worktable, Rotary Device, Auto-focus Device			