LASER WORKS
ITALIA

bodor
Switzerland China

Marcatore laser fibra

Serie BML-FC

World brand

Swiss design

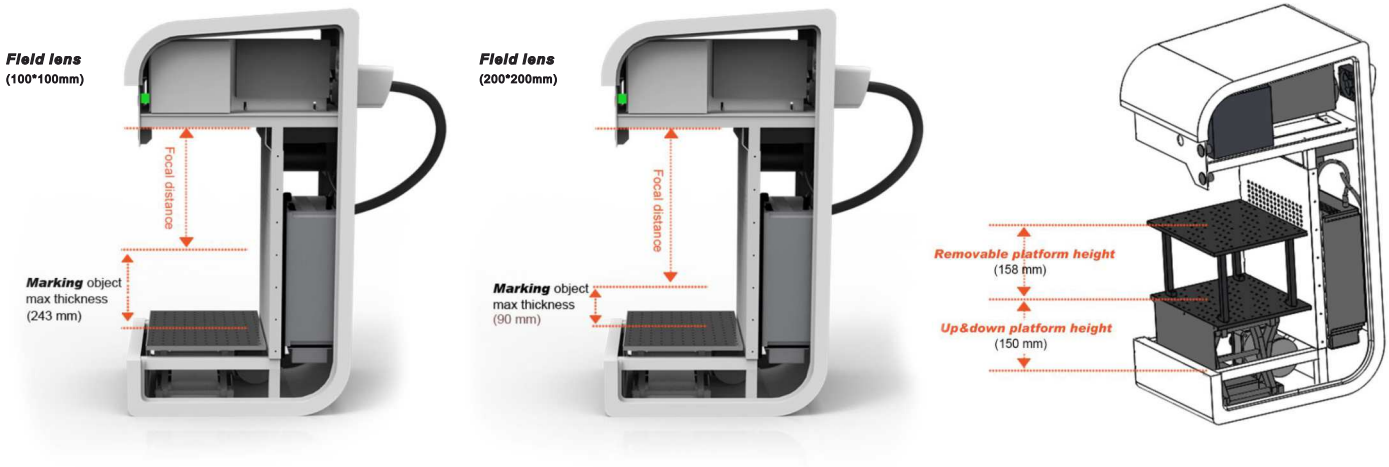
3 years warranty

CE certified

Italian support

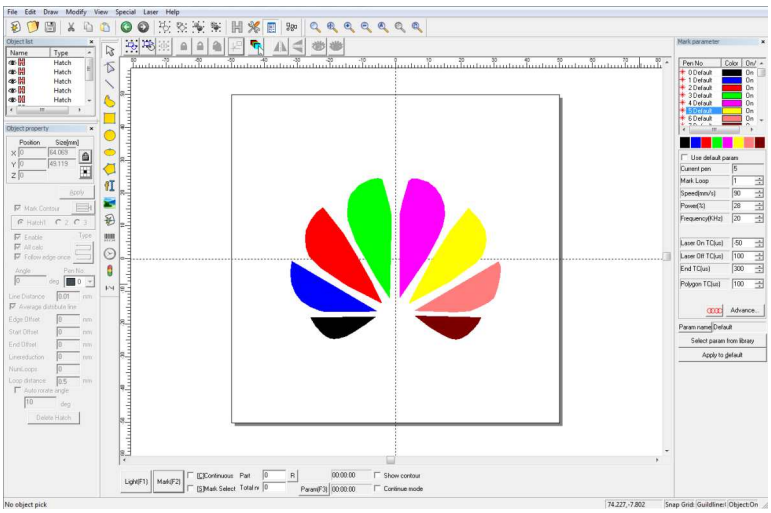
Il sistema di marcatura laser universale

BML-FC è una soluzione integrata per la marcatura laser estremamente versatile. L'innovativa struttura esterna permette il facile passaggio dalla versione cabinata alla versione 'open' per la marcatura di oggetti di grandi dimensioni.
Un'area di lavoro fino a 20x20 cm e laser fibra con potenza fino a 30W fanno del BML-FC uno strumento in grado di rispondere ad ogni esigenza di marcatura industriale.



Working area

L'area di marcatura utile dipende dalla lente installata. Maggiore è la lunghezza focale, maggiore sarà l'area di marcatura. Dipende dalla focale anche lo spessore massimo del materiale lavorabile, che sarà maggiore nella versione con lente per area 100x100mm. La regolazione della messa a fuoco è facilitata dall'asse Z motorizzato e da un secondo piano aggiuntivo per marcatura di oggetti di ridotto spessore.



Facile come stampare!

Il software pre-installato che accompagna il BML-FC permette di configurare le operazioni di marcatura facilmente, come una normale impostazione di stampa.
È possibile impostare decine di 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.)

Parti e funzioni

Struttura compatta
Volume ridotto per un facile trasporto

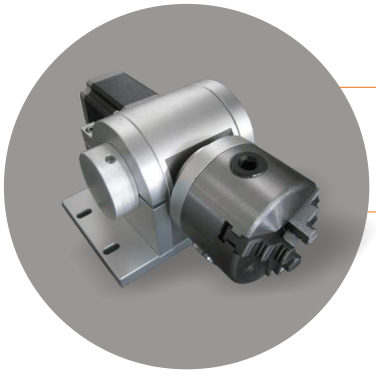
Scanner galvanometrico
Galvanometro SCANLAB Made in Germany

Easy-focus system
Sistema di messa a fuoco brevettato

Convertibile in formato open
Adatto alla marcatura di oggetti
di grandi dimensioni

Sportello in vetro protettivo
Protegge dalle radiazioni ottiche per
un'operatività in completa sicurezza

Anteprima grafica
Per un posizionamento di precisione
del materiale da trattare



Accessorio Rotary
4° asse rotativo per marcature su oggetti curvi

Azionamento a pedale
Per un maggiore comfort dell'operatore

Marcatori Laser Fibra Serie BML-FC

MACHINE PARAMETER

Model	BML20FC	BML30FC
Working Area	100*100mm (Option: 200*200mm)	
Laser Power	20W Fiber Air Cooled	30W Fiber Air Cooled
Frequency	20KHZ~30KHz	20KHZ~80KHz
Laser Wavelenght	1064nm	
Minimum Line Width	0.02mm	
Minimum Character	0.15mm	
Engraving Line Speed	≤/7000mm/s	
Repeatability Accuracy	±0.001mm	
Graphic Format Supported	BMP, JPG, GIF, TGA, PNG, TIFF, AI, DXF, DST, PLT, etc.	
Unit Power	< 0.5kw	
Laser Module Life	> 100000 hours	

APPLICAZIONI

- Materiali: acciaio, leghe di acciaio, acciaio inox, alluminio, alluminio anodizzato, ferro, argento, metalli temprati, titanio, metalli duri, ottone, rame, metalli preziosi, metalli rivestiti, ABS, PP, PCB, PA, PC, PE, PEEK, etc.

LASER WORKS ITALIA

Sede legale: iPrint S.r.l. - Via Vicinale dei Vignali 28
00061 Anguillara Sabazia (RM) - P.IVA 14364901000
Tel. +39.06.99901235 Cell. +39.392.5328320 - mail: info@laserworks.it

WWW.LASERWORKS.IT