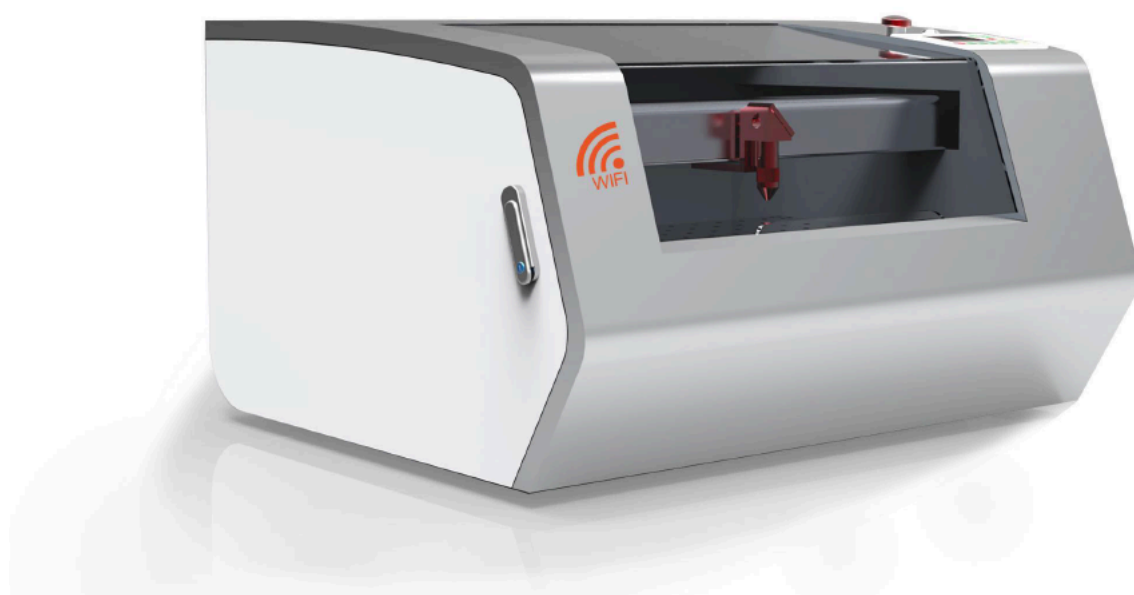
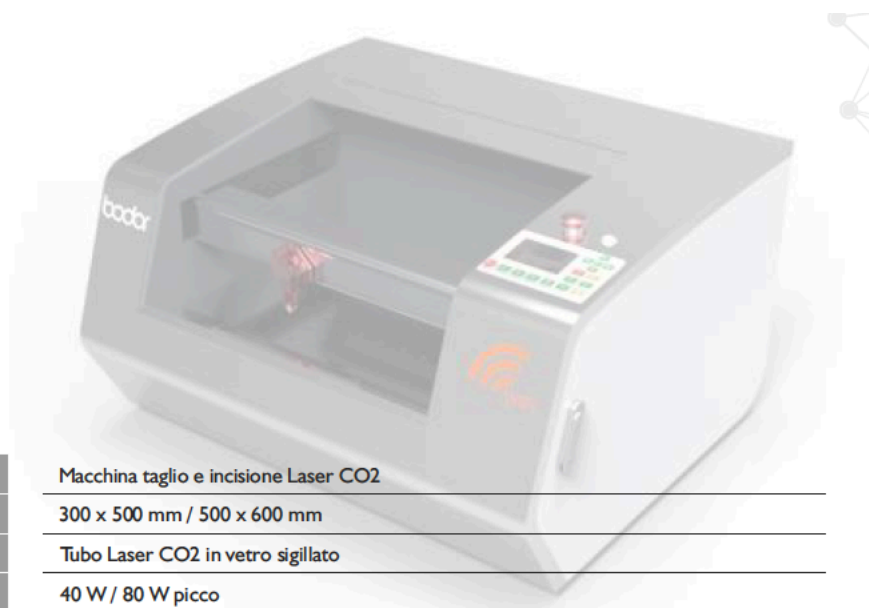


# BCL-MU

SCHEDA TECNICA



# BCL-MU



Tipologia macchina	Macchina taglio e incisione Laser CO2
Area di lavoro	300 x 500 mm / 500 x 600 mm
Tipologia sorgente Laser	Tubo Laser CO2 in vetro sigillato
Potenza sorgente Laser	40 W / 80 W picco
Tipo di motorizzazione	4 stepper motor 3 fasi alta precisione
Precisione movimentazione	±0.01 mm
Tolleranza di riposizionamento	±0.01 mm
Dimensioni di incisione minima	1x1mm, 4.000 DPI max risoluzione
Velocità di taglio	0 - 40.000 mm/min.
Velocità di incisione	0 - 60.000 mm/min.
Movimentazione piano di lavoro (asse Z)	Elettronica con autofocus (max 15 cm)
Air Assist	Presente
Raffreddamento macchina	Ad acqua con Protection System
Software di controllo	LaserWorks V8
Formati file supportati	.AI, .CDR, .DXF, .BMP, .JPG, .TIFF, .PNG, etc.
Materiali tagliabili	PMMA (acrilico, plexiglass) fino 10 mm, legno (multistrato, compensato, MDF) fino a 5 mm, gomme, corian, gommapiuma (PES, PE, PUR, Neoprene), carta e cartone, tessuti, cuoio
Materiali incidibili	Plexiglass, legno, vetro, carta, cartone, tessuti, cuoio, pietra, ceramica, corian gomma (es. specifica per timbri), metalli verniciati e anodizzati, marmo
Accessori inclusi	Software di controllo, compressore, chiller industriale, estrattore fumi, red dot pointer, autofocus system
Accessori disponibili	Impianto filtraggio e smaltimento fumi, rotary 4° asse (per incisioni su superfici curve)
Dimensioni macchina (l x h x p)	1.300 x 900 x 640 mm (BCL-0503MU) / 1.450 x 1.100 x 830 mm (BCL-0605MU)
Peso macchina	60 / 90 Kg
Tensione di alimentazione	220V ± 10%, 50 - 60Hz
Assorbimento (consumi)	<1.500 W
Temperatura di esercizio	0 - 45 °C
Umidità di esercizio	5 - 95%