

PC & Informatica S.r.l. -Via Bruno Pontecorvo, 3  
63822, Porto San Giorgio (FM), Italy  
P.IVA: IT01451170441 - Tel. +39 0734 673065  
supporto@atpm.it - atpm.it



## VANTAGGI SIGNIFICATIVI

- **Focalizzazione automatica**

L'autofocus BluLaser ti permetterà di avere sempre la corretta messa a fuoco con tutti i materiali e di velocizzare i tempi di questa operazione nel cambio di spessore tra un materiale e l'altro. Il tastatore rileva automaticamente la distanza tra la lente di focalizzazione e il pezzo da lavorare e regola il piano di lavoro all'altezza richiesta. Questo assicura risultati di incisione e taglio ottimali in tutte applicazioni.

- **Asse Z motorizzato**

Il piano di lavoro motorizzato permette alla macchina di far abbassare o alzare il piano di lavoro. Questo è utile per le lavorazioni di pezzi ingombranti

- **Piano di Lavoro aspirato con lamelle e griglia**

I sistemi BLU LASER hanno un doppio piano di lavoro. Una struttura a barre in alluminio anodizzato per lavorazioni ottimali su lastre di plexiglass, legno o altri materiali e un piano a griglia utile per lavorazioni di piccolo formato e con materiali sottili come carta, cartoncino, tessuto. Inoltre, il piano aspirato ti permette in fase di taglio di eliminare immediatamente le polveri di lavorazione per una finitura del pezzo sempre ottimale

- **Svariate Applicazioni**

Siete voi a decidere quali materiali tagliare. Con BLU LASER avete la massima flessibilità e potete personalizzare la vostra applicazione. Dall'acrilico al legno, dall'alluminio anodizzato alla pelle.

Alcuni esempi di materiali lavorabili:

Materiale	Marcatura	Taglio
Plastiche (PMMA, PC; ABS, PP, PE, POM, PS, PU, Nylon, PET, PES, PA, PI)	✓	✓
Legno (MDF, HDF, Compensato)	✓	✓
Metalli	✓	
Alluminio anodizzato	✓	
Vetro	✓	
Ceramica	✓	
Gomma	✓	✓
Pelle	✓	✓
Melanina	✓	✓
Carta	✓	✓
Cartone	✓	✓
Pietra	✓	

- **Software Laser**

Il software RDWORKS ti permetterà di avere un collegamento diretto con la macchina, molte funzionalità e un'interfaccia grafica semplice e intuitiva. Se vuoi potrai disegnare e progettare direttamente dal software. RDWORKS permette inoltre di importare molti file vettoriali creati con altri software.

- **Sorgente Laser**

Sorgenti laser in vetro RECI, leader di settore nella produzione di sorgenti in CO2 in vetro

Sistema compreso di:

1. Impianto laser 1300 x 900mm e 600 x 900mm di area utile di lavoro
2. Sorgente laser in vetro da 100W di potenza (su piano di lavoro)
3. Laser CO2
4. Asse Z motorizzato
5. Piano di lavoro a nido d'ape
6. Piano di lavoro con lamelle verticali
7. Lente di focalizzazione
8. Autofocus
9. Scheda di controllo RUIDA
10. Estrattore aria
11. Compressore per aria
12. Chiller di raffreddamento sorgente

Garanzia: 12 mesi