

La **Laser Cutter 100W** con laser CO2 è una macchina utile a tagliare e incidere una vasta gamma di materiali (legno, acrilico, plastica, pelle e tessuti) con grande precisione e velocità. Può anche incidere su materiali come vetro, ceramica e metalli rivestiti.

La macchina offre un'ampia area di lavoro (**1500 x 900 mm**), che consente di lavorare su pezzi di grandi dimensioni. Grazie alla tecnologia CNC (Controllo Numerico Computerizzato), la macchina garantisce tagli e incisioni estremamente precisi, con una risoluzione che può arrivare fino a **1000 DPI**. Capacità di taglio del legno fino a **18mm** di spessore.



LASER CUTTER 100W



Principali utilizzi

La Laser Cutter 100W è ideale per laboratori di fabbricazione digitale, artigiani e industrie che richiedono tagli e incisioni precisi e affidabili:

- realizzazione di modelli fisici dettagliati di edifici o strutture;
- taglio di elementi in legno per testare la resistenza e la stabilità di nuove tecniche costruttive;
- prototipazione e test con nuovi materiali e tecniche di costruzione sostenibile;
- creazione di prototipi di arredi in scala reale.

Dotata di sistemi di sicurezza avanzati, come il raffreddamento ad acqua per il tubo laser e l'estrazione dei fumi filtrato, garantisce un ambiente di lavoro sicuro.

