

**Laser 3050**

Laser 3050 rappresenta la migliore soluzione per la produzione di timbri e piccole produzioni di oggettistica. Dotata di elettronica di qualità consente una produzione eccelsa con facilità di utilizzo, anche con l'utilizzo di una sola PenDrive. Si interfaccia con i più utilizzati software di Grafica (Corel Draw AutoCAD e Photoshop) accettandone le molteplici estensioni (BMP, GIF, JPEG, PCX, TGA, TIFF, PLT, CDR, DMG, DXF, PAT, CDT, CLK, DEX, CSL, CMX, AI, WPG, WMF, EMF, CGM, SVG, SVGZ, PCT, FMV, GEM, CMX). E' dotata di Water Cooling and Protection System, che blocca l'emissione del raggio laser in caso di improvvisa interruzione del flusso del liquido di raffreddamento, evitando così il danneggiamento del tubo laser.

**Settori applicativi.**

Questa macchina è adatta a vari usi: lavorazione del legno, taglio tessile, creazione prototipi, marcatori industriali, segnaletica, industria aerospaziale, modelli architettonici, pubblicità, fabbricazione materie plastiche, flessografia, timbri in gomma, cornici per quadri, codici a barre, incisioni, taglio di guarnizioni, puzzle, ebanisteria, premi e trofei, penne personalizzate, maniglie per porte, gioielli, giocattoli, mascherature, intarsi, targhe, album ecc.

**Caratteristiche Principali**

1. Certificazione CE, ISO 9001 Certificazione di Qualità.
2. Interfaccia USB, U-disc istantaneo di sostegno, la macchina leggerà i file da memory stick, si può lavorare anche senza PC
3. Incisione e taglio di precisione
4. aggiustamento manuale up / down del piano di lavoro
5. Puntatore Rosso per determinare la posizione dell'incisione.
6. Modifica della velocità di incisione e della potenza utilizzando le impostazioni dei colori
7. Funzione Air Assist, per la rimozione del calore e dei gas combustibili dalla superficie di taglio
8. Pannello di controllo intuitivo, Settaggio velocità, potenza e vari controlli direttamente dal laser



**Pannello di controllo semplice**

Un pannello di controllo semplice con tasti di scelta rapida dove viene visualizzata l'icona del design e dei grafici, consente di modificare direttamente l'impostazione dei parametri laser, impostare ripetizioni fino ad infinite volte, eliminare lavori, e molto altro ancora.



**Tasto d'emergenza e serratura per prevenzione uso accidentale**

Un tasto rosso d'emergenza posizionato in cima all'attrezzatura aiuta l'operatore a fermare il laser e il movimento del carrello immediatamente, in modo da mettere in sicurezza ogni tipo di operazione. La serratura con la chiave previene l'uso non autorizzato del macchinario.



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Raffreddamento	AD ACQUA
Area di lavoro	300 x 500 mm
Dimensioni Totali	1.020 x 650 x 570 mm
Massima Velocità	1.000 mm/sec
Dimensione Minima Carattere	1 x 1 mm
Temperatura di Esercizio	5 - 35 C°
Interfaccia	USB
Locating Precision	<0.01mm
Control Configuration	DSP
Resolution Ratio	≤ 4500dpi
Profondità di Taglio	fino a 6mm
Direzione di Taglio	Variabile
Controllo Velocità	Regolabile da 0 - 100% (256 colori)
Controllo Potenza	Regolabile da 0 - 100% (256 colori)
Movimento asse Z	Manuale
Peso	65 Kg
Alimentazione	AC220V(±10%) , 50Hz

**MODELLI DISPONIBILI**

**3050 50W**