

LaserPro X500II-RX si rivela l'unica alternativa economica ed affidabile per la produttività. Dotata di motori servo digitali utilizza tutte le funzioni innovative e la gestione professionale del Brand. La meccanica si basa, come tutti i prodotti GCC, sulla qualità e sulla robustezza rendendola così il TOP nel suo segmento in questa fascia di prodotto.



Motori DC servo digitali

Sistema Movimento con Motori DC Servo controllati. Il LaserPro X252-RX utilizza un motore ad alta velocità closed-loop DC servo per un movimento del carrello preciso e veloce e assicurare lavorazioni veloci e accurate.



Tavolo di taglio lamellare

Piano di lavoro lamellare. Un tavolo di taglio unico con barre lamellari spostabili facilmente senza utensili per creare livelli differenti di profondità di lavoro. Il piano di lavoro lamellare conferisce un ottimo e pulito taglio del bordo senza riflessi di alcun genere.



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.



Struttura di movimentazione unica nel suo genere

Una unica guida di movimentazione è stata designata esclusivamente per la X500II adottando un peso molto basso ma allo stesso tempo una struttura molto resistente, assieme ai motori servo digitali per dare la migliore stabilità e precisione sia in taglio che in incisione.



RoHS Compliance

Tutti i prodotti GCC sono RoHS-compliant (dirett. del parlamento europeo 2002/ 95/ EC, Restrizione di sost. pericolose) e prive di PIOMBO. GCC continuerà a concepire e produrre prodotti eco-sostenibili per prevenire e proteggere l'ambiente per le future generazioni.



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.



Capacità di taglio fuori dal comune

LaserPro X500II RX dà la massima qualità di taglio con la tecnologia unica del controllo del laser data da GCC LaserPro. E' possibile tagliare fino a 15 mm di plexiglass in un unico passaggio, con una finitura gradevole ed un chiaro e perfetto bordo di taglio senza eguali.



QuickALIGN Remote Control (Patent Pending)

QuickALIGN aiuta nel rapido allineamento facilmente attraverso un design semplice del controllo remoto tramite joystick. L'allineamento degli specchi diventa così estremamente semplice grazie al QuickALIGN design. Risparmiando tempo sulla manutenzione si guadagna tempo per la lavorazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI DISPONIBILI



X500 80W

X500 100W

X500 130W

X500 150W

Raffreddamento	AD ACQUA
Area di lavoro	1.300 x 916 mm
Max Pezzo Lavorabile (chiuso)	1.300 x 916 x 50 mm
Max Pezzo Lavorabile (aperto)	1.300 x -- x 25 mm
Dimensioni Totali	1.900 x 1.400 x 1.200 mm
Drive	DC Servo Controllato
Massima Velocità	1016 mm/sec
Controllo Velocità	Regolabile da 0 - 100% (16 colori)
Controllo Potenza	Regolabile da 0 - 100% (16 colori)
Movimento asse Z	Manuale
Risoluzione (Dpi)	125, 250, 300, 380, 500, 600, 1000
Interfaccia	USB
Memoria Buffer	32 Mb Standard (espandibile a 64 Mb)
Accuratezza Meccanica	0,254 mm o 0,1 %
Sicurezza	Classe 3R per puntatore Rosso