



150x120 - 150W

	OL-159
Area di lavoro	1500x1200mm
Dimensione Macchina	2050x1740x1320mm
Dimensione con Imballo	2150x1760x1350mm
Tipo di sorgente	CO2
Peso della macchina	550 kg
Potenza del laser	150W
Massima dimensione del materiale	1500mm x infinito / infinito x 1200mm
Precisione di posizionamento	+/-0.01
Risoluzione Meccanica	0,0254
Consumo energetico	1000W
Condizioni ambientali - Umidità	5-90%
Condizioni ambientali - Temperatura	15-30 °C
Sistema Operativo	WINDOWS 95,98,XP,Vista,7,8,10 (32/64 bit)
Estensione di file Accettate	PLT, AI, DST, DXF, BMP
Connessione	USB, WiFi
Raffreddamento del tubo laser	Acqua
Raffreddamento del materiale	Aria Compressa





TUBO IN VETRO LASER CO2

Tutti i sistemi di taglio Ovili sono dotati di tubi realizzati in vetro RECI Co2. Sono caratterizzati dalla massima qualità di produzione e durata estremamente lunga e da una precisione del punto di incisione inferiore a 0,01 mm.

LE LENTI

Lente ottica americana di American Photonics. Comprovato miglioramento della trasmissione del 14% rispetto a altri sistemi ottici. Lenti con messa a fuoco sferica made in U.S.A con elevata nitidezza e alta trasmissione. Lunga durata e alta efficienza ad un basso costo.



MOVIMENTAZIONE PRECISISSIMA

Il piano di lavoro è dotato di un sistema di regolazione di altezza elettrica controllata dal pannello di controllo della macchina. Il sistema contiene la funzione "messa a fuoco automatica".



AUTOFOCUS

Gli incisori Ovili sono dotati di autofocus. Un sensore meccanico o di prossimità integrato con la testa imposta accuratamente la lunghezza focale del raggio laser.



COMPRESSORE

Le macchine Ovili includono un compressore d'aria per proteggere le lenti e la testa, rimuovere la polvere dalla superficie di taglio e ridurre la temperatura del materiale durante il taglio.



CUSCINETTI LINEARI

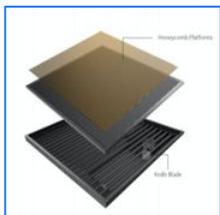
Grazie all'utilizzo di cuscinetti lineari taiwanesi di più alta qualità, la macchina è precisa e affidabile.



ROLLER PER CILINDRI E CONI

Permette la rotazione, e la relativa incisione, di oggetti cilindrici, per esempio bottiglie. In alcuni modelli anche i coni.





Il tavolo "a nido d'ape" è essenziale per l'incisione e il taglio materiali delicati, la sua funzione è quella di condurre il fumo. Il Tavolo a coltelli è ideale per le funzioni di taglio.



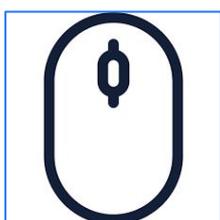
Turbina estrazione fumi (OPZIONE).
L'aspirazione dei gas superiore e inferiore funge da scarico fumo dal materiale. E' presente uno scomparto rifiuti.



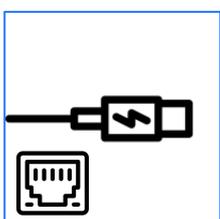
Movimento elettrico di abbassamento e sollevamento della tavola gestita via Software. Il piano di lavoro si abbassa permettendo la lavorazione di oggetti spessi.



Chiller professionale, un potente sistema di raffreddamento (incluso). Compressore integrato attivato solo durante il funzionamento del laser. Utilizzato per proteggere l'obiettivo da sporco e per raffreddare il materiale tagliato (incluso).



Software compatibile: CorelDraw, AutoCAD, Photoshop.
Sistema operativo: Windows 95, 98, 2000, XP, Vista, 7, 8, 10.
Formati di file di input: PLT, AI, DST, DXF, BMP.



Comunicazione a mezzo cavo USB o con cavo ethernet.
Accetta anche memorie USB.



PUNTATORE ROSSO: ogni macchina Co2 Ovili è equipaggiata con puntatore rosso. Facilita il posizionamento del materiale sul tavolo di lavoro e la posizione della testa sul materiale.

